PRODUIT IP

GUIDE DE RÉFÉRENCE RAPIDE

REV. 08/22

Solutions complètes de surveillance IP

Services de gestion cloud myDW®

DW Spectrum® IPVMS

Serveurs Blackjack® et appliances NAS

Les NVRs VMAX® IP Plus™ pilotés par C3 CMS

Caméras MEGApix IP® IVA™ Intelligent Video Analytics

Caméras MEGApix IP® Pano à vision large à capteur unique et à capteurs multiples

Built for Users.™

NDAA COMPLIANT PRODUCTS

DW® DIGITAL WATCHDOG

LOGICIEL

IPVMS DW Spectrum®

Une approche simple et avant-gardiste du logiciel de vidéosurveillance, offrant le coût total de déploiement et de possession le plus bas du marché.

myDW®

Des services de gestion en nuage qui intègrent en toute sécurité les solutions de DW sur une plateforme unique pour une gestion transparente et en temps réel du système de tous vos sites.

Applications mobiles DW

Les applications mobiles DW pour iOS® et Android® vous permettent de visualiser, lire et surveiller vos systèmes sur un téléphone intelligent ou une tablette.

DW Spectrum Mobile™

L'application mobile DW Spectrum pour iOS et Android fonctionne en toute transparence avec tout serveur exécutant DW Spectrum IPVMS.

Logiciel de gestion à distance C3™ CMS

C3 est un logiciel de gestion à distance révolutionnaire et facile à utiliser pour les enregistreurs analogiques et IP embarqués DW VMAX®.

ENREGISTREURS

Serveurs de Blackjack®

Les serveurs alimentés par DW Spectrum IPVMS offrent une évolutivité illimitée.

Serveurs Blackjack® Ai

Les serveurs alimentés par DW Spectrum et IVA™ sont des appliances All-in-One NVR et analytiques spécialement conçues.

Blackjack Client™ poste de travail

La solution ultime pour surveiller plusieurs serveurs à partir d'un seul endroit.

VMAX® IP Plus™ NVRs

PoE NVRs autonomes, complets et faciles à utiliser.

CAMÉRAS

MEGApix® IVA™ Caméras IP

L'analyse intelligente de la vidéo (IVA) détecte et classe les personnes et les objets en temps réel.

MEGApix Pano™ Caméras IP

Les caméras à vue panoramique, à capteur unique ou multiple, remplacent plusieurs caméras par une seule installation.

Caméras MEGApix IP Pano fisheye (hémisphérique)

les caméras fisheye 5MP et 9MP produisent des vues à 180°, 270° et 360°.

MEGApix Flex™ Caméras IP

Les caméras multi-capteurs configurables par l'utilisateur produisent des vues flexibles.

MEGApix CaaS™ Caméras IP

Les solutions de pointe tout-en-un de type caméra en tant que système ne nécessitent ni serveur ni NVR.

Caméras MEGApix IP

Caméras MEGApix IP 4K, 8MP, 5MP, 4MP et 2,1MP/1080p à 30fps en temps réel.

APPAREILS DE RÉSEAU

Encodeurs Compressor™

Les encodeurs de signaux Compressor convertissent tous les signaux analogiques en flux IP.

Module de surveillance DW Spot™

Créez des moniteurs publics instantanés à partir de votre système de surveillance avec DW Spot.

Illuminateurs NightWatch™

Solutions avancées d'éclairage infrarouge, en lumière blanche ou hybride pour toute application.

Détecteurs de mouvement SiteWatch™

Le complément parfait pour toute installation nécessitant une détection de mouvement avancée.

NDAA/TAA COMPLIANT PRODUCTS

Les produits DW, vendus et distribués dans le monde entier, sont conçus et développés aux États-Unis et en Corée et fabriqués en Corée.

La plupart des produits DW sont conformes aux normes TAA / NDAA digital-watchdog.com/ndaa

Table des matières

Logiciel de gestion vidéo IP DW Spectrum (IPVMS) 4
myDW 6
Serveurs de Blackjack 8
Appareils de réseau 13
Serveurs de Blackjack Ai 14
Logiciel de gestion centrale C3 16
Enregistreur vidéo réseau (NVR) intégré VMAX IP Plus 18
MEGApix Pano Caméras IP à vue panoramique mono et multi-capteurs 20
Caméras MEGApix IP Pano fisheye 22
Caméras MEGApix IP Flex configurables par l'utilisateur 23
Caméras MEGApix IP IVA+ 24
Caméras MEGApix IP CaaS (Camera as a System) 28
Caméras MEGApix IP 30
Accessoires pour caméras 38
Détecteurs de mouvement SiteWatch 40
Illuminateurs NightWatch 40
Logiciels et applications mobiles 42
Tableau des références des caméras 42
Programme de partenariat de distribution DW (CPP) 43
Certification en ligne des produits de DW University 44

DW spectrum IPVMS

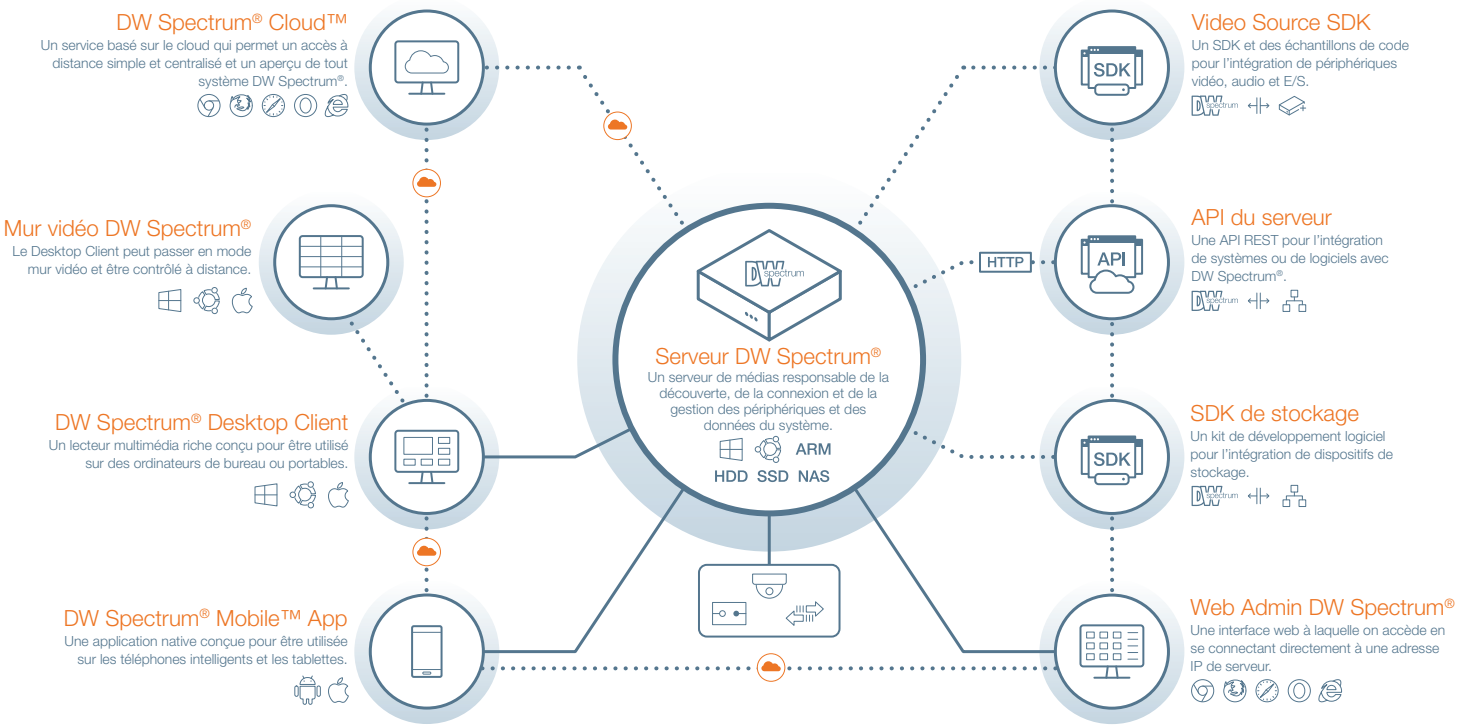
Gestion complète et évolutive de la vidéo

- Des applications pour tous les systèmes d'exploitation. **Compatible avec le cloud.**
- Automatisé. Intuitif. **Conçu pour les utilisateurs.**
- **Détection automatique des appareils** de centaines de fabricants.
- Ouvert aux développeurs. **Intégrez tout.**

Built for Users.™

Architecture ouverte / Plate-forme croisée

DW Spectrum IPVMS est une plateforme de gestion vidéo sur IP personnalisable à l'infini qui donne aux utilisateurs la possibilité de créer des solutions vidéo en réseau sur mesure pour tout type de projet, ou pour une utilisation par n'importe qui, sur n'importe quel appareil.



Solutions d’enregistrement complètes et évolutives

L’interface est nettement plus facile à utiliser.

L’interface graphique hautement raffinée offre des transitions transparentes, des mises en page personnalisables et un zoom pour créer des régions d’intérêt ou des améliorations d’image.

Les fonctions d’entreprise sont standard.

DW Spectrum IPVMS comprend de nombreuses

fonctionnalités de niveau entreprise telles que :

- Gestion personnalisée des rôles des utilisateurs
- Gestionmulti-serveurs et centralisée
- Moniteur de santé
- Analyse du stockage vidéo
- Basculement : Protège l’enregistrement vidéo contre la perte de données
- LDAP / répertoire actif
- Mur vidéo

Multi-plateforme | Transition sans faille | Mises en page personnalisables | Forensic Spyglass™ | Pas de frais d’entretien annuels | Évolution de l’entreprise

Solutions IP de bout en bout.

DW Spectrum IPVMS fait partie de la solution IP complète de bout en bout de DW, avec les serveurs Blackjack, les caméras MEGApix IP et l’application DW Witness™, qui convertit votre téléphone intelligent et vos tablettes en une caméra de surveillance portable de haute qualité.

Mises à jour à vie incluses.

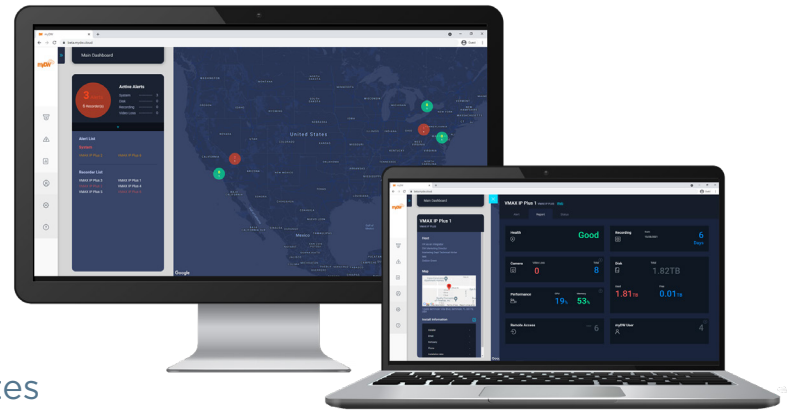
Alors que d’autres entreprises exigent des contrats de maintenance annuels, les mises à niveau du système IPVMS de DW Spectrum sont toujours gratuites.

Évolutif de un à plusieurs milliers de dispositifs.

L’interface graphique hautement raffinée offre des transitions transparentes, des mises en page personnalisables et un zoom pour créer des régions d’intérêt ou des améliorations d’image.

Gestion des systèmes DW

myDW®
Services de gestion cloud



Intégrez en toute sécurité les solutions de DW sur une plateforme unique pour une gestion en temps réel et sans faille de tous les sites de vos clients.

Les services de gestion en cloud myDW® est une solution de vidéosurveillance évolutive et sécurisée qui simplifie les opérations et la gestion en déplaçant ces fonctions vers le cloud. Elle permet aux intégrateurs et aux revendeurs d'accéder instantanément à tous les systèmes de surveillance de leurs clients en ligne, sur un téléphone intelligent et une tablette.

Augmenter les revenus mensuels récurrents.

myDW offre aux intégrateurs et aux revendeurs un outil puissant et sécurisé basé sur le cloud avec un potentiel de revenus mensuels récurrents.

Fonctionnalités :

Augmenter les revenus mensuels récurrents | Augmenter la rétention des clients | Gestion multi-systèmes | Web et application mobile | État du système | Santé du serveur

- Augmenter les revenus mensuels récurrents
- Augmenter la rétention des clients
- Architecture multiplateforme (utilisation de tout navigateur web, applications pour iOS et Android)
- Évolutivité transparente avec gestion multi-systèmes
- Vérifier les fonctions critiques grâce à une gestion de l'état des systèmes d'entreprise 24 heures sur 24 et 7 jours sur 7
- Gestion de l'administration, conservation du stockage et paramètres de qualité vidéo
- Enregistrement du système et statut de la caméra
- Rapports système avancés, entièrement personnalisables par l'utilisateur
- Connexion à distance PathFinder™ pair à pair (P2P) disponible (NVRs/DVRs VMAX)
- Invitez et partagez vos sites et rapports avec vos clients à l'aide d'une simple invitation par e-mail
- Personnalisation avec votre propre logo, transformant le portail en une extension de votre entreprise
- Modèles pris en charge :
  - o VMAX® A1 Plus™
  - o VMAX® IP Plus™

Built for Users.™

Gestion de la vidéo partout et à tout moment.

Business Intelligence.

Gagnez en visibilité et assurez la sécurité de vos clients grâce à des alertes et des notifications en temps réel.

Alertes

Recevez des notifications par courrier électronique et des alertes push pour les événements d'alarme et de santé. Créez, personnalisez et programmez des alertes myDW avec des filtres uniques, notamment la durée, la fréquence, les heures de fonctionnement ou les jours de la semaine.

Rapports

les rapports myDW fournissent des informations sur l'état de santé de vos systèmes et contribuent à réduire les temps d'arrêt et les vidéos manquées.

Surveillance de la santé.

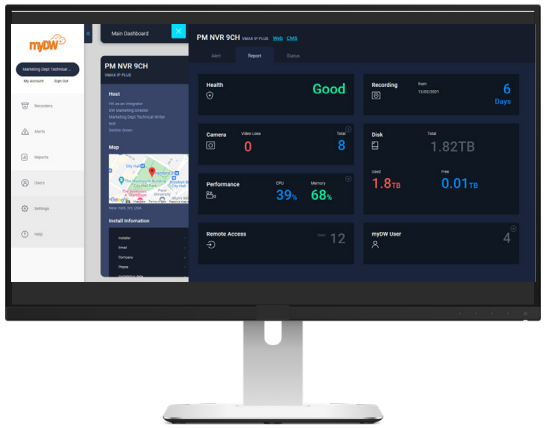
Assurez-vous que vos systèmes sont au maximum de leurs performances grâce à des fonctions de surveillance de l'état de santé en temps réel et programmées.

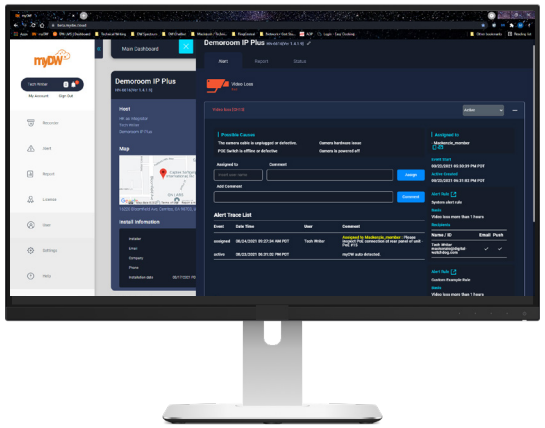
protection 24/7

myDW offre des alertes en temps réel pour les questions critiques ou les problèmes potentiels. Soyez tranquille la nuit en sachant que votre système fonctionne correctement lorsqu'il est nécessaire de capturer un événement vidéo critique.

Santé du disque dur

Surveillez la santé de vos disques durs et définissez des alertes pour éviter les temps d'arrêt grâce à une réparation préventive du système.





Contrôle d'accès

Les solutions tierces de contrôle d'accès permettent de configurer facilement des alarmes et des notifications de mouvement en dehors des heures de travail pour obtenir des alertes instantanées avec clip vidéo.

Rapport d'inventaire du matériel

Visualisez rapidement les détails des paramètres de vos enregistreurs et de vos caméras afin d'identifier les anomalies potentielles ou les logiciels obsolètes. Vous économiserez ainsi du temps et de l'argent lors des audits de sécurité et de conformité aux politiques.

Santé du stockage

Définissez des notifications pour les niveaux de stockage minimum de vos enregistreurs afin de garantir la conformité avec la politique interne ou les réglementations gouvernementales

Qualité de la vidéo

Les changements environnementaux peuvent avoir un impact sur la qualité et les performances de votre système vidéo au fil du temps. Visualisez quotidiennement les images de vos caméras pour vous assurer que la qualité vidéo ne s'est pas dégradée ou compromise.

Serveurs, NAS et stations de travail

Built for Users.™

Blackjack®

Serveurs propulsés par DW Spectrum® IPVMS

NDAA/TAA COMPLIANT PRODUCTS

Des serveurs évolutifs de niveau professionnel, alimentés par DW Spectrum IPVMS.

Les serveurs Blackjack de DW alimentés par DW Spectrum sont des solutions de gestion vidéo robustes et conviviales, hautement optimisées pour offrir une évolutivité illimitée, des économies de bande passante inégalées et une configuration et une gestion simplifiées du système. L'architecture est multiplateforme et prend en charge les plateformes Windows, Linux et MAC, ce qui permet une optimisation complète pour s'adapter à toutes les applications.

DW Spectrum IPVMS préchargé.

DW Spectrum IPVMS est une plateforme de gestion de la vidéo sur IP personnalisable à l'infini qui donne aux utilisateurs la possibilité de créer des solutions de vidéo sur IP sur mesure pour tout type de projet, depuis le bureau ou sur le terrain.

Fonctionnalités :

- Évolutivité illimitée
- 2-310 TB — Stockage de 2-310TB
- 1200Mbps de débit
- 2x — Deux cartes NIC
- Windows 10, Server et Linux Ubuntu OS
- RAID1, 5, 6, 10
- SSD remplaçable à chaud
- HD — Sortie HD
- DW Spectrum
- 5 ANS — Garantie limitée

- Prise en charge de toutes les caméras IP conformes à la norme ONVIF
- Options de stockage Stockage interne de 2 à 560 To*
- Disques durs remplaçables à chaud*
- Redondance des données*
- Alimentation électrique redondante*
- Enregistrez et gérez des caméras IP à un ou plusieurs capteurs, quelle que soit leur résolution, jusqu'à un débit maximal de 1200 Mbps
- Gestion à distance avec DW Spectrum Client ou l'application DW Spectrum Mobile
- Sorties de surveillance locale ports*
- Jusqu'à deux ports réseau*
- Windows 10 IoT, Windows server ou Linux Ubuntu 18.04 LTS sur SSD séparé*
- Contrôleur RAID dédié*
- Hébergement DW Spectrum
- Jusqu'à deux (2) licences de 4 canaux incluses pour un total de 8 canaux d'enregistrement (DW-SPECTRUMLSC004)*
- Pas de frais d'entretien annuels
- Évolution simple de l'entreprise
- Découverte automatique des dispositifs
- Enregistrement à double flux
- Kit de rail inclus*
- Souris et clavier USB inclus*
- Conçu, assemblé et testé aux États-Unis.
- Listé UL*
- Conforme à la NDAA/TAA
- Garantie de 5 ans*
- Garantie de 5 ans, service matériel sur site le jour ouvrable suivant, conservez votre disque dur*

* Voir les fiches techniques pour les spécifications par caméra.

Conçu et mis en service aux États-Unis

NAS de bureau

NUMÉRO DE PIÈCE	Blackjack NAS DW-BJNASxT / DW-BJNASxTR
Système d'exploitation	Linux® embarqué
Facteur de forme	Ordinateur de bureau
Nombre maximal de disques durs	2 x SATA HDD
Capacité de stockage maximale	DW-BJNASxT : 20To (2x 10To) DW-BJNASxTR : 10To (2x 10To, RAID1)
RAID	RAID1 (DW-BJNASxTR)
Canal d'enregistrement max	Max 24 caméras IP 2,1MP/1080p
Largeur de bande d'enregistrement maximale	Max. débit de 120Mbps
Indicateurs LED	État du disque dur, alimentation
LCD	---
Alerte sonore	---
Notifications par courriel (facultatif)	---
Configuration à distance	Console de gestion web Blackjack NAS, DW IP Finder™
IPVMS supporté	DW Spectrum IPVMS
Température de fonctionnement	41°F-104°F (5°C-40°C)
Alimentation électrique	DC 12V
Consommation électrique	36W, 3A
Dimensions (LxPxH)	10,2 po x 11,2 po x 2,1 po
Poids	3,3lbs
Garantie	Limité à 5 ans

Serveur Rack™

NUMÉRO DE PIÈCE		Blackjack Rack™ 2U - 12 baies à processeur unique	Blackjack Rack™ 2U - 12 baies à double processeur
Licences IP incluses		8	
Facteur de forme		Montage en rack	
Système d'exploitation	Windows 10 IoT	DW-BJRR2UxxT	DW-BJRR2PxxT
	Serveur Windows	DW-BJRR2UxxTS	DW-BJRR2PxxTS
	Linux Ubuntu 18.04 LTS	DW-BJRR2UxxTLX	DW-BJRR2PxxTLX
	OS sur SSD	2 x 240Go NVMe SSD (RAID1)	
CPU		Processeur unique Intel Xeon Silver	Double processeur Intel Xeon Silver
Mémoire		16Go	32Go
Port Ethernet		Portail Ethernet 2x Gigabit	
Système	Taux de stockage vidéo maximum (Mbps)	600 Mbps	
Stockage	Nombre maximal de connexions au rack du DW-BJNAS	---	
	Nombre maximal de disques durs	12x HDD	
	Stockage maximal	192To	
		Option : RAID5	
Sortie vidéo	Sorties	3 x mini DisplayPort (1 x adaptateur mini-DP vers true HD inclus)	
	Carte vidéo	Nvidia Quadra P400	
	Résolution	---	
Logiciel VMS préchargé		DW Spectrum IPVMS	
Clients distants		Multiplateforme - Windows, Linux Ubuntu et Mac	
Applications mobiles		iOS® et Android	
Clavier et souris		Inclus	
Kit de rail		Inclus	
Alimentation électrique		Double 750W redondant***	
Température de fonctionnement		41°F-104°F (5°C-40°C)	
Dimension (LxPxH) (pouces)		19" x 28,25" x 3,41"	
Kit de réparation sur le terrain		---	
Garantie		Garantie de 5 ans, réparation matérielle sur site le jour ouvrable suivant	

* Disponible lors de la commande initiale ** Requiert un commutateur de réseau 10Go
*** Une alimentation sans interruption (UPS) est recommandée.

Conçu et mis en service aux États-Unis

Serveurs, NAS et stations de travail

		P-Rack™ serveurs			Serveurs Tour pleine grandeur™	
NDAA/TAA COMPLIANT PRODUCTS						
NUMÉRO DE PIÈCE		Blackjack P-Rack™ 2U avec RAID	Blackjack P-Rack™ 2U	Blackjack P-Rack™ 1U	Blackjack Tower™ en taille réelle	Blackjack Tower™ pleine grandeur avec RAID
Licences IP incluses		4			4	
Facteur de forme		Montage en rack			Tour en taille réelle	
Système d'exploitation	Windows 10 64 Bit	DW-BJPR2UXXT	DW-BJP2UXT	DW-BJP1UXT	DW-BJT71xxT	DW-BJTR715xxT/ DW-BJTR716xx
	Windows Server 2016	---	---	---	---	DW-BJTR715xxTS/ DW-BJTR716xxTS
	Linux Ubuntu	DW-BJPR2UXXT-LX	DW-BJP2UXT-LX	DW-BJP1UXT-LX	DW-BJT71xxTLX	DW-BJTR715xxTLX/ DW-BJTR716xxTLX
	OS sur SSD	150Go SSD (RAID1 en miroir)	150Go SSD		240Go SSD	
		Option : DW-SSD80 - deuxième SSD pour la mise en miroir du système d'exploitation*				
CPU					processeur Intel Core™ i7 de 9e génération	processeur Intel Core™ i7 de 9e génération
Mémoire		16Go			16Go	
Port Ethernet		portail Ethernet 2x Gigabit			2x 1G Ethernet	
Système	Taux de stockage vidéo maximum (Mbps)	600 Mbps	600 Mbps	360 Mbps	600Mbps	RAID5 : 600Mbps RAID6 : 420Mbps
Stockage	Max DW-BJNAS connexions au rack	---	---	---	---	---
	Nombre maximal de disques durs	6 x HDD	7 x HDD	3 x HDD	7 x HDD	7 x HDD
	Stockage maximal	96To RAID5	112To	48To	112To	112To RAID5, Options RAID6
Sortie vidéo	Sorties	Sortie True HD ou VGA ou DVI			1 sortie true HD, 1 sortie DVI, 1 sortie VGA pour l'installation et la configuration. 1 sortie à la fois.	
	Carte vidéo	GeForce 210 512MB			graphique Intel intégré	
		Option : DW-RV4H - Carte vidéo HD à 4 têtes*				
	Résolution	HD 1080p			---	
Logiciel VMS préchargé		DW Spectrum IPVMS			DW Spectrum IPVMS	
Clients distants		Multiplateforme - Windows, Linux Ubuntu et Mac			Multiplateforme - Windows, Linux Ubuntu et Mac	
Applications mobiles		iOS et Android			iOS et Android	
Clavier et souris		Inclus			Inclus	
Kit de rail		Inclus			---	
Alimentation électrique		400W***	400W***	300W***	500W**	500W**
Température de fonctionnement		41°F-104°F (5°C-40°C)			41°F-104°F (5°C-40°C)	41°F-104°F (5°C-40°C)
Dimension (LxPxH) (pouces)		17,32" x 26" x 3,5"	17,32" x 26" x 3,5"	17,32" x 20,86" x 1,718"	8,6" x 19,12" x 16,83" (218,6 x 485,8 x 427,5 mm)	8,6" x 19,12" x 16,83" (218,6 x 485,8 x 427,5 mm)
Kit de réparation sur le terrain		---	---	---		
Garantie		limité à 5 ans				

Conçu et mis en service aux États-Unis

* Disponible lors de la commande initiale ** Requiert un commutateur de réseau 10Go
*** Une alimentation sans interruption (UPS) est recommandée.

Serveurs Tour de taille moyenne™

NDAA/TAA COMPLIANT PRODUCTS

Blackjack Tower™ de taille moyenne	Blackjack Tower™ de taille moyenne	Blackjack Tower™ de taille moyenne	Station de surveillance Blackjack Tower™	Station de surveillance Blackjack Tower™
4			---	---
Tour de taille moyenne			Tour centrale	Tour centrale
DW-BJMT31xxT	DW-BJMT51xxT	DW-BJMT71xxT	DW-BJMTC5204T	DW-BJMTC7404T
---	---	DW-BJMT71xxTS	---	---
DW-BJMT31xxTLX	DW-BJMT51xxTLX	---	---	---
240Go SSD			240Go SSD	240Go SSD
processeur Intel Core™ i3 de 9e génération	processeur Intel Core™ i5 de 9e génération	processeur Intel Core™ i7 de 9e génération	processeur Intel i5 de 9e génération	Processeur Intel i7 de 9e génération
8Go	16Go	16Go	16Go	32Go
2x 1G Ethernet	2x 1G Ethernet	2x 1G Ethernet	1 x 1G Ethernet	1 x 1G Ethernet
180Mbps	360Mbps	480Mbps	---	---
---	---	---	---	---
3 x HDD	3 x HDD	3 x HDD	---	---
20To	48To	48To	---	---
1 sortie true HD, 1 sortie DVI, 1 sortie VGA pour l'installation et la configuration. 1 sortie à la fois.			1xtrue HD, 1x DVI, 1xVGA sorties	
graphique Intel intégré			GTX1650	RTX2070
---			7680x4320	7680x4320
			DW Spectrum IPVMS	DW Spectrum IPVMS
			Multiplateforme - Windows, Linux Ubuntu et Mac	Multiplateforme - Windows, Linux Ubuntu et Mac
			iOS et Android	iOS et Android
			Inclus	Inclus
			---	---
400W**	400W**	400W**	300W**	500W**
41°F-104°F (5°C-40°C)	41°F-104°F (5°C-40°C)	41°F-104°F (5°C-40°C)	41°F-104°F (5°C-40°C)	41°F-104°F (5°C-40°C)
7,46" x 15,7" x 14,21" (189,52 x 398,8 x 631,02 mm)	7,46" x 15,7" x 14,21" (189,52 x 398,8 x 631,02 mm)	7,46" x 15,7" x 14,21" (189,52 x 398,8 x 631,02 mm)	7,46" x 15,7" x 14,21" (189,52 x 398,8 x 631,02 mm)	7,46" x 15,7" x 14,21" (189,52 x 398,8 x 631,02 mm)
---			---	---
limité à 5 ans			limité à 5 ans	limité à 5 ans

* Disponible lors de la commande initiale
*** Une alimentation sans interruption (UPS) est recommandée.

Serveurs, NAS et stations de travail

NDAA/TAA COMPLIANT PRODUCTS

Serveurs Cube™ | Serveur Bolt™

NUMÉRO DE PIÈCE		Blackjack Cube-DL™	Blackjack Cube™	Blackjack Cube-LX™	Blackjack Bolt™	Poste de travail Blackjack C2P
Licences IP incluses		4	4	4	4	---
Facteur de forme		Ordinateur de Bureau	Ordinateur de Bureau	Ordinateur de Bureau	Bureau mince	Ordinateur de Bureau
Système d'exploitation	Windows 10 64 Bit	DW-BJCUBExT-DL	DW-BJCUBExT	---	---	DW-BJC2P
	Windows Server 2016	---	---	---	---	---
	Linux Ubuntu	---	---	DW-BJCUBExT-LX	DW-BJBOLTxT-LX	---
	OS sur SSD	150Go SSD	---	---	---	240Go SSD
			---	---	---	
CPU		Processeur Intel i7	Processeur Intel i5	Processeur Intel® i3	Processeur Intel® quadruple cœur N3150	Processeur Intel i7
Mémoire		16Go	16Go	4Go Option : DW-RME8 - mise à niveau de la mémoire à 8 Go*	4Go	16Go
Port Ethernet		2x Gigabit ethernet (ports)				2x Gigabit ethernet (ports)
Système	Taux de stockage vidéo maximum (Mbps)	480 Mbps	360 Mbps	80 Mbps	80 Mbps	---
Stockage	Nombre maximal de connexions au rack du DW-BJNAS	---	---	---	---	---
	Nombre maximal de disques durs	1 x SSD + 2 x SATA HDD	3 x HDD	3 x HDD	2 x SATA HDD	1 x SSD + 2 x SATA HDD
	Stockage maximal	20To	18To	18To	16To	---
Sortie vidéo	Sorties	4x mini DisplayPort	Sortie DVI-D ou true HD	Sortie DVI-D ou true HD	Sortie True HD, port DVI ou D-sub	4 sorties Mini Display Port
	Carte vidéo	Graphique Intel HD intégré	Graphique Intel HD intégré	Graphique Intel HD intégré	---	Graphique Intel HD intégré
	Résolution	HD 1080p	HD 1080p	HD 1080p	HD 1080p	Max 4096 x 2160
Logiciel VMS préchargé		DW Spectrum IPVMS				DW Spectrum IPVMS
Clients distants		Multiplateforme - Windows, Linux Ubuntu et Mac				Multiplateforme - Windows, Linux Ubuntu et Mac
Applications mobiles		iOS et Android	iOS et Android	iOS® et Android	iOS et Android	iOS et Android
Clavier et souris		Inclus	Inclus	Inclus	Inclus	Inclus
Kit de rail		---	---	---	---	---
Alimentation électrique		300W***	300W***	300W***	200W***	300W***
Température de fonctionnement		41°F-104°F (5°C-40°C)				41°F-104°F (5°C-40°C)
Dimension (LxPxH) (pouces)		8,5" x 12,8" x 7,5"	8,5" x 12,8" x 7,5"	8,5" x 12,8" x 7,5"	3-7/8" x 14" x 10-3/8" (Debout) 10-3/8" x 14" x 3-7/8" (Bureau)	8,5" x 12,8" x 7,5"
Kit de réparation sur le terrain		---	---	---	---	---
Garantie		limité à 5 ans	limité à 5 ans	limité à 5 ans	limité à 5 ans	limité à 5 ans

Conçu et mis en service aux États-Unis

* Disponible lors de la commande initiale
*** Une alimentation sans interruption (UPS) est recommandée.

Appareils de réseau

Compressor™
Encodeur vidéo analogique vers IP

La transition la plus facile de l'analogique à l'IP.

SPÉCIFICATIONS	DW-ENHD16
Entrée vidéo	16 Technologie HD over Coax* avec signal analogique HD-Analog, HD-TVI et CVBS jusqu'à 2,1MP/1080p
Sortie vidéo	16 canaux IP
Affichage local	True HD/VGA : 1/4/9/16 Split, PIP, Séquence Spot : 1/16 Split, Séquence
Résolution	Le courant principal : 240fps @ 2,1MP/1080p Sub Stream : 240fps @ VGA
Encodage vidéo	H.264
AUDIO	
Entrée	4 entrées audio
Sortie	1 sortie audio RCA, 1 sortie audio HD
INTERFACE	
Entrée d'alarme	4 entrées
Sortie d'alarme	1 sortie
RS-232	---
RS-485	2x RS485, 3x USB, UTC Contrôle PTZ via Coax (HD-Analogique, HD-TVI)
GÉNÉRAL	
Conforme à l'ONVIF	Oui, profil S
Besoins en énergie	DC12V (2A)
Consommation électrique	Max. 14,4W
Dimensions	14,76" x 1,76" x 12,52"
Montage en rack	DW-EN19RE (inclus)

DW spot™
MODULE DE SURVEILLANCE

Built for Users.™

Placez un moniteur de vue publique n'importe où.

NDAA/TAA COMPLIANT PRODUCTS

SPÉCIFICATIONS		DW-HDSPOTMOD	DW-HDSPOTMOD16
Système d'exploitation		Linux* embarqué	
Caméra IP	Entrée	4 canaux	16 canaux
Afficheur	Vitesse	Jusqu'à 120fps	Jusqu'à 480fps
	Mode écran	Canal unique, mode de vue quadruple, séquence	Canal unique, mode de visualisation à 16 canaux, séquence
Video-in		Caméras IP (jusqu'à 4K, résolution de 3840 x 2160), Universal HD over Coax* DVRs VMAX* A1™ ou VMAX* IP Plus™ NVRs	
Sortie vidéo	Moniteur	True HD et/ou VGA	
	Résolution	True HD : 3840x2160, 1920x1080, 1280x720, 1024x768 VGA : 1920x1080, 1280x720, 1024x768	
Fonction de réseau		Synchronisation de l'heure par un serveur NTP	
Récupération du système après panne de courant		Redémarrage automatique et système de fichiers journaux	
Fonctions avancées		Mise à jour du micrologiciel par USB et CMS	
		Importation et exportation de paramètres	
		Zoom numérique	
Fonctionnement du système		Souris USB	
ENVIRONNEMENTAL			
Puissance		DC12V	
Température de fonctionnement		41°F ~ 104°F (5°C ~ 40°C)	
Dimensions		5,47" x 4,84" x 1,25"	

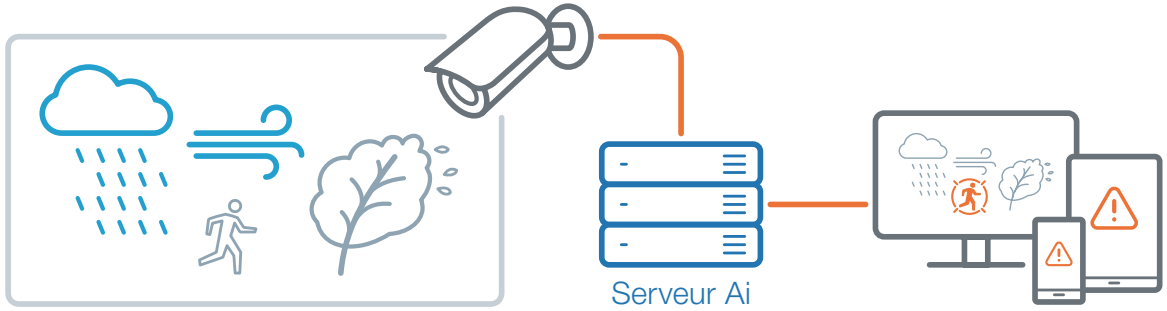
All-in-One NVR et serveur analytique tout-en-un

Blackjack® Ai™

Built for Users.™

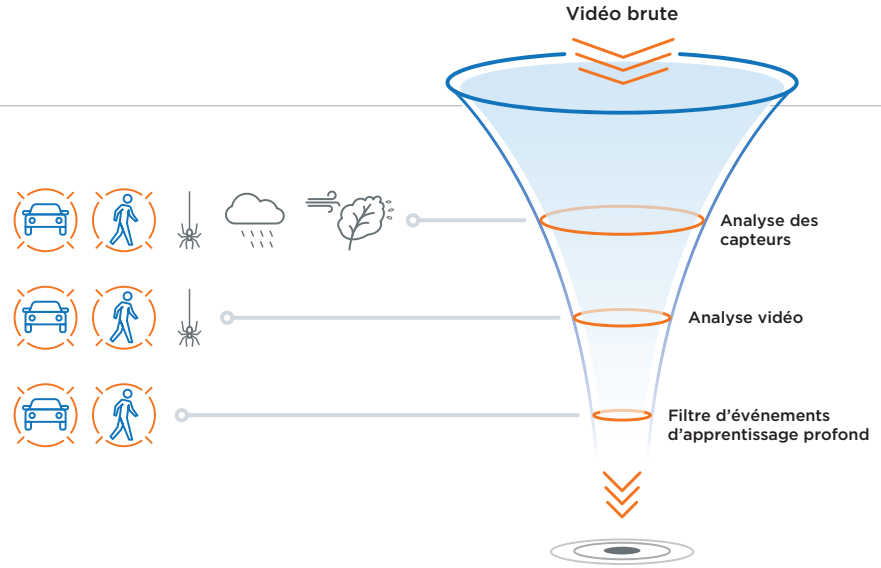
Ajoutez la puissance de l'analyse avancée basée sur les réseaux neuronaux à vos flux vidéo.

Les serveurs Ai sont des NVR spécialement conçus, avec des fonctions d'analyse intégrées au niveau du serveur qui débloquent des capacités d'intelligence artificielle avancées sur tout flux vidéo connecté. Cet appareil rentable et prêt à l'emploi combine un enregistrement haute performance et une analyse vidéo dans une solution clé en main facile à déployer.



L'analyse côté serveur pour les caméras non analytiques

Apportez la détection d'objets classifiés à vos caméras non analytiques existantes.



Apprentissage profond et règles logiques.

Des algorithmes intelligents offrent un apprentissage profond avec une meilleure classification et identification des objets.

Moteur IVA + Apprentissage profond = Blackjack® Ai™

Présence — Reconnaissance des objets

- Zones
- Détection de sabotage
- Présence
- Filtre DL

Comptage — Comptage des objets

- Zones
- Tamper
- Comptage
- Compter les lignes
- Présence
- Filtre Dwell
- Filtre de direction
- DL People Tracker

Pro — Lier les règles et créer des filtres complexes permettant aux utilisateurs de réduire les fausses alarmes

- Zones
- Tamper
- Présence
- Comptage
- Compter les lignes
- Apparaître
- Disparaître
- Arrêté
- Entrer
- Sortir
- Filtre Dwell
- Talonnage
- Objet à gauche
- Métadonnées
- Règles logiques
- Direction
- Filtre DL
- DL People Tracker
- Suivi des objets

Notification à distance sur mobile

Recevez une notification instantanée sur n'importe quel appareil mobile.

Dispositif tout-en-un

Réduisez les coûts de déploiement avec un seul appareil qui fait office de NVR et de serveur d'analyse.

Serveur Blackjack® Ai™ + Moteur d'analyse IVA™ + DW Spectrum® IPVMS

C3 CMS™

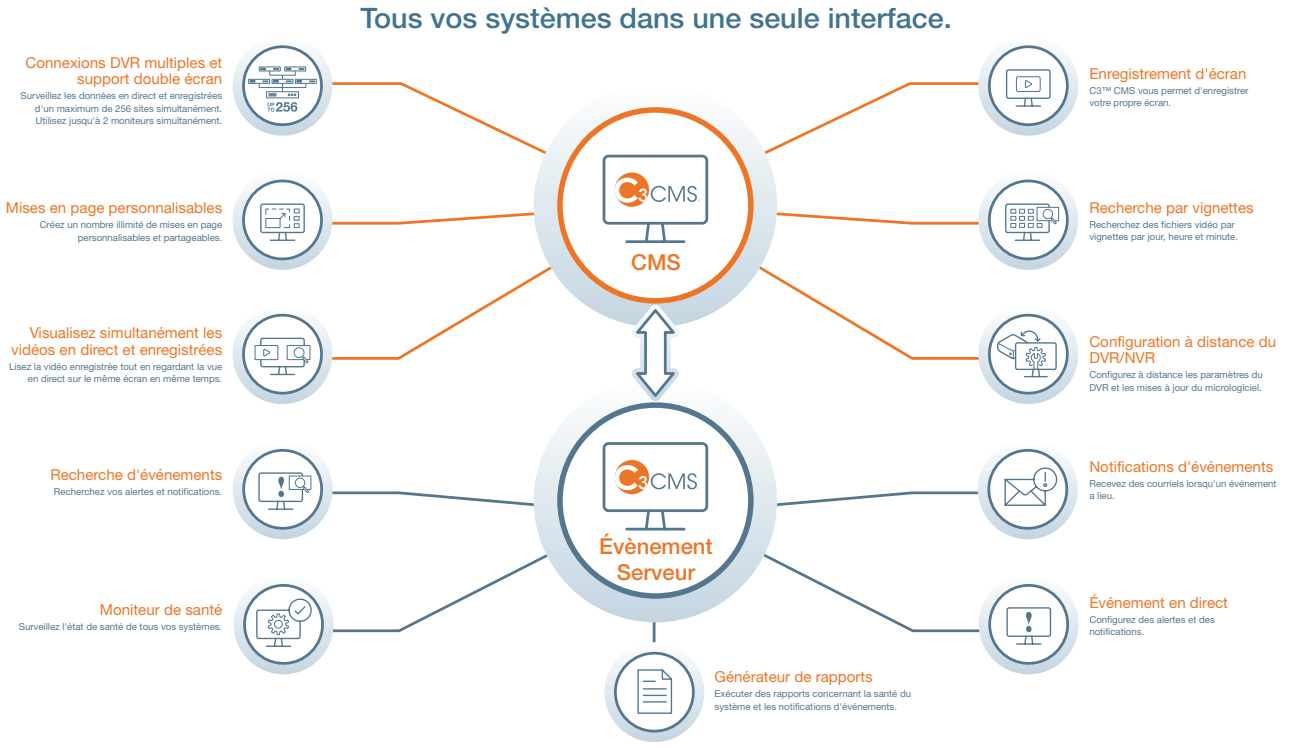
Commande . Contrôle . Communiquer

Tous vos systèmes dans une seule interface.

Le C3 est une suite logicielle de gestion à distance pour les solutions d'enregistrement analogique/IP embarquées VMAX A1 Plus et VMAX IP Plus. Il offre un moyen puissant et facile à utiliser pour surveiller l'appareil de n'importe où. Le logiciel permet de visualiser en direct et de lire simultanément des vidéos enregistrées et prend en charge des centaines de dispositifs simultanément. C3 CMS fournit des informations exploitables en temps réel.

Gérez et surveillez votre système de n'importe où.

SYSTÈME D'EXPLOITATION SUPPORTÉ : Windows MacOS



Built for Users.™

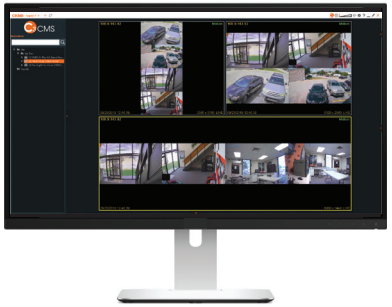
Logiciel de gestion à distance et serveur d'événements

Connexions multiples de DVR et prise en charge de deux moniteurs.

Surveillez les données en direct et enregistrées d'un maximum de 256 sites simultanément. Utilisez jusqu'à 2 moniteurs simultanément pour un total inégalé de 288 caméras en même temps.

Mises en page personnalisables.

Le CMS C3 supporte des mises en page personnalisables, allant des mises en page conventionnelles en grille, aux vues panoramiques, couloirs ou 2x2 conviviales.



Enregistrement d'écran.

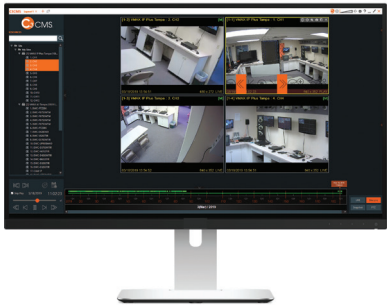
C3 CMS vous permet d'enregistrer votre propre écran.

Recherche par vignettes.

Trouvez rapidement une vidéo en cliquant sur les vignettes par date, heure et minute.

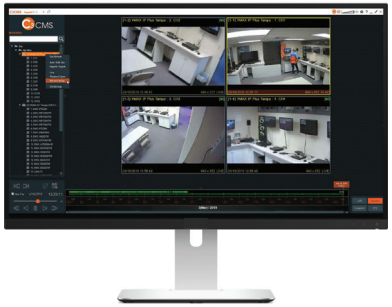
Visualisez simultanément les vidéos en direct et enregistrées.

Lisez la vidéo enregistrée tout en regardant la vue en direct sur le même écran en même temps.



Configuration du DVR à distance.

Configurez à distance les paramètres du DVR et les mises à jour du micrologiciel.



Enregistreurs vidéo sur réseau

VMAX ip PLUS™

Solutions complètes de vidéo sur IP

3 Minute INSTALL

Le VMAX IP Plus est un NVR PoE facile à utiliser qui vous permet de passer de la mise sous tension à la surveillance en moins de trois minutes!

Le VMAX IP Plus peut enregistrer jusqu'à 4K caméras IP à 30fps en temps réel. Les NVR sont disponibles en modèles à 4, 8 et 16 canaux, avec en prime une gestion PoE locale pour un maximum de cinq canaux supplémentaires.

DW Witness™

Le téléphone intelligent est une caméra de surveillance

L'application transforme la caméra d'un téléphone intelligent ou d'une tablette en une caméra de surveillance qui peut être visualisée et enregistrée avec le serveur DW Spectrum IP ou un NVR VMAX IP Plus PoE via une connectivité 4G à tout moment dans le monde entier.

16x Jusqu'à 16Ch PoE

DW Mobile Witness™

PathFinder™

Cryptage CCIP™

30fps Suivi en temps réel

Découverte automatique des dispositifs

Fonctionnalités :

- Installation, paramétrage et configuration complète de la caméra en moins de trois minutes!
- Le cryptage du système CCIP™ protège votre système de surveillance contre les attaques hors réseau
- Enregistrez et gérez des caméras IP à capteur unique en temps réel à 30fps jusqu'à 4K (3840x2160)
- Alimentation locale pour jusqu'à 16 caméras IP via un commutateur PoE résident
- Connexion à distance PathFinder™ pair à pair (P2P)
- DW Witness transforme un téléphone intelligent ou une tablette en une caméra de surveillance supplémentaire
- Découverte automatique des dispositifs
- Options de stockage 2To-32To
- Avis d'instantané™ : Vérification de l'image de la caméra à intervalle programmable envoyée à un courriel
- Logiciel C3 CMS jusqu'à 288 canaux
- Notifications d'événements par courriel, texte et C3 CMS
- Gestion facile des caméras par glisser-déposer
- sortie 4K pour l'affichage local en direct et en différé
- Analyse complète du système avec surveillance en temps réel de l'état du système, du réseau et du PoE
- Prise en charge des sorties simultanées True HD et VGA
- Jusqu'à 16 entrées de capteurs, 4 sorties de relais d'alarme
- Calcul et configuration de l'enregistrement automatique des NVR
- Économiseur d'écran pour protéger l'écran du moniteur
- garantie limitée de 5 ans

Built for Users.™

* Voir les fiches techniques pour les spécifications par caméra.

Spécifications

NUMÉRO DE PIÈCE		DW-VP16xT16P	DW-VP12xT8P	DW-VP9xT4P
Système d'exploitation		Linux embarqué		
Système	Canal	16 canaux PoE	8 canaux PoE + 4 canaux bonus	4 canaux PoE + 5 canaux bonus
	Nombre de PoE	16 canaux PoE	8 canaux PoE	4 canaux PoE
Afficheur	Vitesse	Total 480fps	Total 360fps	Total 270fps
	Mode écran	1, 4, 9, 12 et 16	1, 4, 9 et 12	1, 4 et 9
Max. Baie de disque dur et stockage		4x SATA HDD, jusqu'à 32To	4x SATA HDD, jusqu'à 32To	2x SATA HDD, jusqu'à 32To
Entrée vidéo		Caméra IP max. 4K (3840x2160)	Caméra IP max. 4K (3840x2160)	Caméra IP max. 4K (3840x2160)
Sortie vidéo		Sortie True HD, VGA, sortie d'affichage local jusqu'à 3840x2160 (4K)		
Vitesse d'enregistrement		Jusqu'à 480fps jusqu'à la résolution 4K, max 160Mbps	Jusqu'à 360fps jusqu'à la résolution 4K, max 80Mbps	Jusqu'à 270fps jusqu'à la résolution 4K, max 80Mbps
Résolution d'enregistrement		Enregistrement simultané en double flux		
Entrée/sortie audio		entrée 1Ch / Sortie 1Ch		
Entrée d'alarme / Sortie relais		16Ch entrées / 4Ch sorties		4Ch entrées / 1Ch sortie
Contrôle PTZ		RS-485, ONVIF		
LAN		1 x port Ethernet Gigabit		
Besoins en énergie		110-240V A/C	110-240V A/C	48V DC
Consommation électrique		budget de puissance totale de 300 W, 5,5 A, 9,37 W par canal PoE (simultané)	budget de puissance totale de 360 W, 5,5 A, 18,75 W par canal PoE (simultané)	budget d'alimentation total de 90 W, 1,875A 19W par canal PoE (simultané)
Température de fonctionnement		41-104°F (5-40°C)		
Dimension (LxPxH)		17,32" x 15,66" x 2,79", 1,5U	17,32" x 15,66" x 2,79", 1,5U	14,96" x 12,4" x 2,02", 1U

Caméras IP

MEGApix PANO 21MP 8MP

Caméras IP à vue panoramique

Vues à 180° à un ou plusieurs capteurs, jusqu'à 30fps en temps réel et jusqu'à 21MP.

Les caméras IP à un ou plusieurs capteurs DW MEGApix PANO vous permettent d'obtenir de véritables vues panoramiques tout en bénéficiant d'une configuration flexible des capteurs et de fréquences d'images rapides. Si l'on compare le coût global du système, ces caméras sont peut-être les plus rentables que vous puissiez acheter, car elles permettent d'en faire plus avec une seule installation, ce qui réduit tous les coûts connexes, tels que le câblage et la main-d'œuvre.

NDAA COMPLIANT PRODUCTS

21MP

Détails de niveau médico-légal en temps réel à 30fps.

Obtenez des vues larges et des détails médico-légaux à partir d'une seule caméra. Les caméras MEGApix Pano à un ou plusieurs capteurs produisent des vues à 180° via une seule connexion PoE Plus.

Zoom sur des détails de niveau médico-légal

8-21MP Résolution totale · Star-Light Plus™ · 360° 180° Vue panoramique · Analyse intelligente de la vidéo · Objectif ultra-large de 2,3 mm · True WDR · Smart IR™ · H.265 H.264/MJPEG Codecs triples · Classé IP66/67 · 5ANS Garantie

Fonctionnalités :

- 4x 6,4MP 1/1,8" capteur d'image à 30fps en temps réel, 21MP caméra IP avec vue panoramique à 180°*
- capteur d'image 8MP 1/1,8" à 30fps* en temps réel
- Technologie de couleur Star-Light Plus™ dans l'obscurité quasi-totale*
- objectif fixe 4x 8,0mm*
- objectif ultra-large de 2,3 mm*
- 100' Smart IR™ avec synchronisation intelligente de la caméra*
- Gamme dynamique étendue (WDR)*
- Cadences d'images rapides : 30fps en temps réel à 21MP*
- Verre anti-reflet à distorsion zéro*
- Injecteur PoE inclus*
- Triple codecs (H.265, H.264, MJPEG) avec diffusion simultanée*
- Audio bidirectionnel
- Réduction numérique du bruit Smart DNR™ 3D
- Véritable jour/nuit avec filtre mécanique anti-IR
- Contrôle automatique du gain (AGC)
- Balance des blancs automatique (AWB)
- Détection de mouvement
- Entrée du capteur d'alarme et sortie du relais
- Emplacement pour carte Micro SD/SDHC/SDXC (non incluse)*
- Serveur web intégré
- Conforme à la NDAA
- Boîtier conforme aux normes IP66 et IP67*
- garantie de 5 ans

Built for Users.™

ONVIF

* Voir les fiches techniques pour les spécifications par caméra.

NDAA COMPLIANT PRODUCTS

NUMÉRO DE PIÈCE		21MP Pano™ DWC-PZ21M69T	8MP Pano™ DWC-MBW8Wi2TW
			IVA Inside
Image	Capteur d'image	4x 5,2MP 1/1,8" CMOS	cMOS 8MP 1/1,8" Star-Light Plus
	Total des pixels	3096(H) x 2080(V)	3952 (H) x 2320 (V)
	Éclairage minimal de la scène	0,16 lux (couleur)	0,29 lux (couleur)
		---	0 lux (N/B)
Entrée/sortie audio		1 ligne d'entrée, 1 ligne de sortie	1 ligne d'entrée, 1 ligne de sortie
Lentilles	Longueur focale	4x 8,0mm objectifs	2,3mm, F2,8
	Type d'objectif	Objectifs fixes	Objectif ultra grand angle
	Distance IR	---	portée de 100 pieds
	Angle de vue	Vue panoramique à 180	H : 175° / V : 80°
Opérationnel	Réduction numérique du bruit (DNR)	Smart DNR™ réduction numérique du bruit en 3D	
	Large gamme dynamique	---	True WDR
	Jour et nuit	Vrai D/N	Vrai D/N
	Détection de mouvement	Oui	Oui
	Entrée d'alarme	1 entrée d'alarme	1 entrée d'alarme
	Sortie d'alarme	1 sortie d'alarme	1 sortie d'alarme
Réseau	Type de compression vidéo	H.264, MJPEG	H.265, H.264, MJPEG
	Fréquence d'images	Jusqu'à 30fps dans toutes les résolutions	Jusqu'à 30fps dans toutes les résolutions
	Capacité de diffusion en continu	Double diffusion simultanée	
	Stockage à bord	Micro SD/SDHC/SDXC	Micro SD / SDHC / SDXC
	Logiciel de gestion vidéo	DW Spectrum® IPVMS, ainsi que d'autres VMS conformes à l'ONVIF	
Environnement	Logement	Logement extérieur	Balle anti-vandale pour l'extérieur
	Température de fonctionnement	-4°F - 122°F (-20°C - 50°C)	-40°F - 122°F (-40°C - 50°C)
	Indice IP	IP66-rated	Classé IP67
	Cote IK	---	---
	Autres certifications	FCC, CE, ROHS, UL, conforme à la norme NDAA	Conforme aux normes FCC, CE, ROHS et NDAA
Électrique	Besoins en énergie	DC12V, PoE IEEE 802.3at PoE+ classe 4 (injecteur PoE inclus)	DC12V, PoE IEEE 802.3af Classe 3
	Consommation électrique	DC12V : 21,5W	DC12V : 8,9W PoE : 12,3W
		PoE IEEE802.3at classe 4 : 23,2W	
Mécanique	Dimensions	7,55" x 4,25"	5,03" x 8,75" x 3,8"

Caméras IP

MEGApix PANO 9MP 5MP

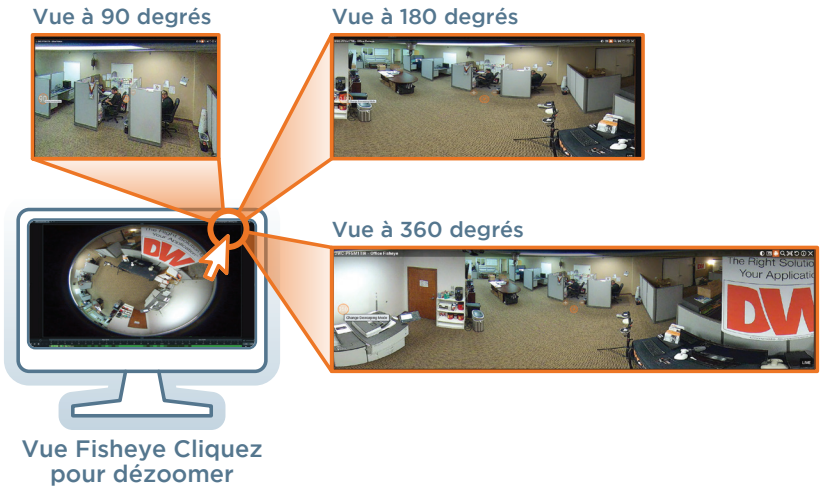
Caméras IP à vue panoramique

Vues fisheye à 360° en temps réel à 30fps.

Les caméras MEGApix IP Pano 360° fisheye avec IR surveillent une pièce entière avec une seule caméra, offrant un retour sur investissement optimal avec une clarté d'image de bord à bord.

Vue fisheye.

Les caméras MEGApix Pano 360° fisheye avec IR permettent de surveiller une pièce entière avec une seule caméra, offrant ainsi un retour sur investissement optimal.



Fonctionnalités :

5/9MP Résolution

Objectif Fisheye

360° 180° Vue panoramique

360° Smart IR™

Classé IP66

5ANS Garantie

- Modèles 9MP et 5MP à résolution en temps réel
- Options d'objectif fisheye 2,1 mm et 1,55 mm
- Prise en charge de la vue fisheye hémisphérique à 360° et des vues panoramiques à 360°, 180° et 90°
- Clarté de l'image d'un bord à l'autre
- Multi codecs avec double flux simultané
- 360° Smart IR™ avec synchronisation intelligente des caméras
- Audio bidirectionnelle via le système DW Spectrum IPVMS*
- Réduction numérique du bruit Smart DNR™ 3D
- Véritable jour/nuit avec filtre mécanique anti-IR
- Contrôle automatique du gain (AGC)
- Entrée du capteur d'alarme*
- Sortie relais*
- Conforme à la NDAA
- Classé IP66
- Garantie de 5 ans

Built for Users.™

ONVIF

NDAA COMPLIANT PRODUCTS

IVA Inside

IVA Inside

NUMÉRO DE PIÈCE		DWC-PVF9Di2TW	DWC-PVF5Di1TW
Image	Capteur d'image	12,4MP 1/1,7" CMOS	5MP 1/1,8" CMOS
	Total des pixels	4000(H) X 3000(V)	3096(H) X 2080(V)
	Éclairage minimal de la scène	0,3 lux (couleur)	0,39 lux (couleur)
		0 lux (N/B)	
Entrée/sortie audio		1 ligne d'entrée, 1 ligne de sortie	
Lentilles	Longueur focale	2,1mm	1,55mm
	Type d'objectif	Objectif fisheye	
	Distance IR	portée de 80 pieds	
	Angle de vue	360°	
Opéra-tionnel	Réduction numérique du bruit (DNR)	Smart DNR™ réduction numérique du bruit en 3D	
	Large gamme dynamique	D-WDR	
	Jour et nuit	Vrai D/N	
	Détection de mouvement	Oui	
	Entrée d'alarme	1 entrée d'alarme	
	Sortie d'alarme	1 sortie d'alarme	
Réseau	Type de compression vidéo	H.265 ou H.264 ou MJPEG	
	Fréquence d'images	Jusqu'à 30fps dans toutes les résolutions	
	Capacité de diffusion en continu	Double diffusion simultanée	
	Stockage à bord	Micro SD/SDHC/SDXC	
	Logiciel de gestion vidéo	DW Spectrum IPVMS, plus d'autres VMS conformes à l'ONVIF	
Environne-ment	Logement	Dôme anti-vandalisme Fisheye	
	Température de fonctionnement	-4°F ~ 122°F (-20°C ~ 50°C)	
	Indice IP	IP66-rated	
	Cote IK	Classé IK09	
	Autres certifications	FCC, CE, ROHS, UL, conforme à la norme NDAA	
Électrique	Besoins en énergie	12V DC, PoE IEEE 802.3af, Classe 3	
	Consommation électrique	DC12V Max 8,5W	DC12V : max 7,5W
		PoE Max 10W	PoE : max 8,7W
Mécanique	Dimensions	4,9" x 1,88"	

* Voir les fiches techniques pour les spécifications par caméra.

MEGApix® FLEX™ 20MP 16MP

Caméras IP multi-capteurs configurables

4in ONE Une installation

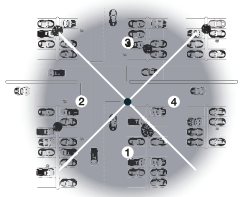
IVA Inside

NDAA COMPLIANT PRODUCTS

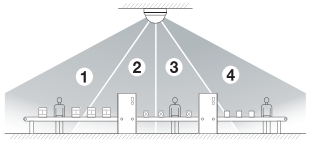
Vues configurables à 360°, 270° et 180° en temps réel à 30fps.

Les caméras IP configurables multi-capteurs MEGApix Flex 16MP réduisent le coût total du système en offrant quatre capteurs CMOS 4MP dans un seul boîtier et une seule installation et une résolution totale pouvant atteindre 20MP. Les caméras Flex sont équipées de modules d'objectifs fixes ou à focale variable configurables par l'utilisateur et produisent quatre flux vidéo en temps réel à 30fps. Faites un zoom avant pour obtenir des détails de qualité médico-légale avec DW Spectrum IPVMS.

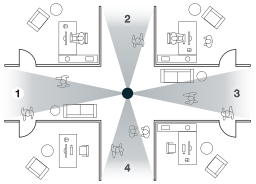
FLEX™ Quatre caméras en une seule installation !



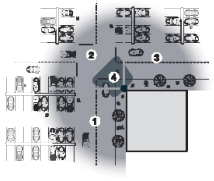
installation de parking à 360°



installation de la ligne d'assemblage à 180



installation de couloir à 360°
Inclinaison maximale du capteur : 70°



installation d'un comère à 270°

Fonctionnalités :

- capteurs d'image 1/3" 20MP (4x 5MP) et 16MP (4x 4MP) à 30fps en temps réel*
- Technologie de couleur Star-Light Plus™ dans l'obscurité quasi-totale*
- Caméra IP avec vue panoramique flexible à 360° et 180°
- Modules de lentilles vari-focales 4x 2,8-8,0mm avec zoom motorisé et auto-focus*
- Disponible en tant que système complet avec des modules d'objectifs 4x 2,8mm, 4x 4,0mm, 4x 6,0mm ou 4 x 8,0mm ou caméra et autres options d'objectifs vendus séparément.*
- Quatre caméras dans une seule installation
- Cardan 3 axes pour un positionnement large de l'objectif
- Positionnement flexible du capteur sur une base magnétique
- Large gamme dynamique réelle (WDR)
- Injecteur PoE inclus
- Audio bidirectionnel
- Multi codecs (H.265, H.264, MJPEG) avec diffusion simultanée*
- Réduction numérique du bruit Smart DNR™ 3D
- Véritable jour/nuit avec filtre mécanique anti-IR
- Contrôle automatique du gain (AGC)
- Balance des blancs automatique (AWB)
- Détection de mouvement
- 4x carte micro SD/SDHC/SDXC classe 10 (carte non incluse)
- Entrée du capteur d'alarme et sortie du relais
- Conforme à l'ONVIF, profil S
- Conforme à la NDAA

Options de boîtiers conformes aux normes IP66 et IP67*

Boîtier résistant aux chocs IK10*

garantie de 5 ans

ONVIF

NUMÉRO DE PIÈCE		DWC-PVX16W DWC-PVX16W8** DWC-PVX16W6** DWC-PVX16W4** DWC-PVX16W2**	DWC-PVX20WATW
Image	Capteur d'image	4x 4MP 1/3" CMOS	4x 1/2,8" 5,14MP Star-Light Plus™ CMOS
	Total des pixels	4x 2688(H) X 1520(V)	4x 2592(H) x 1944(V)
	Éclairage minimal de la scène	0,41 lux (couleur)	0,05 lux (couleur) 0,1 lux (N/B)
Entrée/sortie audio		1 ligne d'entrée, 1 ligne de sortie	
Lentilles	Longueur focale	options 2,8mm, 4,0mm, 6,0mm et 8,0mm	4x 2,8 - 8,0mm
	Type d'objectif	Objectif fixe	Objectif à focale variable avec zoom motorisé et mise au point automatique
	Distance IR	---	
	Angle de vue	90° (2,8mm), 51° (6,0mm), 81° (4,0mm), 39° (8,0mm)	4x 51° - 93°
Opérationnel	Réduction numérique du bruit (DNR)	Réduction numérique du bruit Smart DNR™ 3D	
	Large gamme dynamique	True WDR	
	Jour et nuit	Vrai D/N	
	Détection de mouvement	Oui	
	Entrée d'alarme	1 entrée d'alarme	
	Sortie d'alarme	1 sortie d'alarme	
Réseau	Type de compression vidéo	H.264, MJPEG	H.265, H.264, MJPEG
	Fréquence d'images	Jusqu'à 30fps dans toutes les résolutions	
	Capacité de diffusion en continu	Diffusion simultanée de plusieurs flux	
	Stockage à bord	4x cartes Micro SD/SDHC/SDXC	
	Logiciel de gestion vidéo	DW Spectrum IPVMS	
Environnement	Logement	Dôme anti-vandale extérieur	
	Température de fonctionnement	-4°F - 122°F (-20°C - 50°C)	
	Indice IP	IP66-rated	Classé IP67
	Cote IK	---	Résistance aux chocs classée IK 10
	Autres certifications	Listé FCC, CE, ROHS, UL	FCC, CE, ROHS
Électrique	Besoins en énergie	DC12V PoE+ IEEE 802.3at Classe 4 (Injecteur PoE inclus)	DC12V, PoE IEEE 802.3bt PoE+ classe 5 (injecteur PoE haute puissance inclus)
	Consommation électrique	18w	DC12V : max 28W PoE : max 31W
Mécanique	Dimensions	7,48" x 3,54"	8,26" x 3,61"

* Le DWC-PVX16W2 comprend des modules à objectif fixe de 4x 2,8 mm installés.
* Le DWC-PVX16W4 comprend des modules à objectif fixe de 4x 4,0 mm installés.
* Le DWC-PVX16W6 comprend des modules à objectif fixe de 4x 6,0 mm installés.
* Le DWC-PVX16W8 comprend des modules de lentilles fixes de 4x 8,0 mm installés.

Analyse intelligente de la vidéo IVA

MEGApix® IVA/IVA+™

Caméras IP avec analyse intelligente de la vidéo

Built for Users.™

4K ULTRA HD

L'analyse intelligente de la vidéo (IVA) détecte et classe les personnes et les objets en temps réel.

L'analyse du contenu vidéo par le moteur IVA offre aux utilisateurs la possibilité d'analyser automatiquement la vidéo, de détecter et de déterminer les événements à la périphérie. Le traitement des données vidéo brutes dans la caméra elle-même, près de la source, permet de réduire considérablement la consommation de bande passante, d'accroître la précision et de réduire le temps de réponse. Des capacités supplémentaires sont disponibles en ajoutant IVA+.

Règles logiques · Intrusion · Franchissement de ligne · Compter les lignes · Flânerie · Entrer · Sortir · Tamper · Objet retiré · Talonnage · Direction · Arrêté · Apparaître · Disparaître · Objet à gauche

IVA Inside

IVA+ Inside

Type de licence	MEGApix IVA	MEGApix IVA+
Nombre maximal de zones de détection	**40**	**40**
Intrusion	✓	✓
Franchissement de ligne	✓	✓
Ligne de comptage	✓	✓
Flânerie	✓	✓
Entrée/Sortie	✓	✓
Tamper	✓	✓
Objet retiré		✓
Talonnage		✓
Direction		✓
Arrêté		✓
Apparaître/Disparaître		✓
Objet à gauche		✓
Règles logiques		✓

NDAA COMPLIANT PRODUCTS

NUMÉRO DE PIÈCE		Caméra 20MP configurable par l'utilisateur	caméras 4K					Caméra bullet ultra-large
		DWC-PPVX20WATW	DWC-MPVC8WiATW	DWC-MPVC8Wi28TW	DWC-MPB48WiAT	DWC-MPVD8WiATW	DWC-MPVD8Wi28TW	DWC-MPBW8Wi2TW
Image	Capteur d'image	4x 1/2,8" 5,14MP Star-Light Plus™ CMOS	capteur CMOS 4K 1/2,8	capteur CMOS 4K 1/2,8	capteur CMOS 4K 1/2,8	capteur CMOS 4K 1/2,8	capteur CMOS 4K 1/2,8	8MP 1/1,8" CMOS
	Total des pixels	4x 2592(H) x 1944(V)	3864(H) x 2228(V)	3952 (H) x 2320 (V)	3952 (H) x 2320 (V)	3864(H) x 2228(V)	3952 (H) x 2320 (V)	3952 (H) x 2320 (V)
	Éclairage minimal de la scène	0,05 lux (couleur) 0,1 lux (N/B)	0,043 lux (couleur)	0,18 lux (couleur)	0,09 lux (couleur)	0,09 lux (couleur)	0,12 lux (couleur)	0,29 lux (couleur)
			0 lux (N/B)	0 lux (N/B)	0 lux (N/B)	0 lux (N/B)	0 lux (N/B)	0 lux (N/B)
Entrée/sortie audio		1 ligne d'entrée, 1 ligne de sortie	1 ligne d'entrée, 1 ligne de sortie	1 ligne d'entrée, 1 ligne de sortie	1 ligne d'entrée, 1 ligne de sortie	1 ligne d'entrée, 1 ligne de sortie	1 ligne d'entrée, 1 ligne de sortie	1 ligne d'entrée, 1 ligne de sortie
Lentilles	Longueur focale	4x 2,8 - 8,0mm	2,7-13,5mm	2,8mm	2,7-13,5mm	2,7-13,5mm	2,8mm	2,3mm, F2,8
	Type d'objectif	Objectif à focale variable avec zoom motorisé et mise au point automatique	Objectif p-iris à focale variable avec zoom motorisé et mise au point automatique	Objectif fixe	Objectif p-iris à focale variable avec zoom motorisé et mise au point automatique	Objectif p-iris à focale variable avec zoom motorisé et mise au point automatique	Objectif fixe	Objectif ultra grand angle
	Distance IR	---	portée de 100 pieds	portée de 100 pieds	portée de 140 pieds	portée de 100 pieds	portée de 100 pieds	portée de 100 pieds
	Angle de vue	4x 51° - 93°	33,1°-90,3°	105,5°	33,1°-90,3°	33,1°-90,3°	105,5°	175°
Opérationnel	Réduction numérique du bruit (DNR)	Réduction numérique du bruit Smart DNR™ 3D	Réduction numérique du bruit Smart DNR™ 3D					
	Large gamme dynamique	True WDR	True WDR					
	Jour et nuit	Vrai D/N	Vrai D/N					
	Détection de mouvement	Oui						
	Zones de confidentialité	---	16 masques de confidentialité					
	Analyse intelligente de la vidéo	Licence IVA : intrusion, franchissement de ligne, comptage de ligne, flânerie, entrée, sortie, falsification						
		Licence IVA+ : objet enlevé, talonnage, direction, arrêt, apparition, disparition, objet à gauche						
	Entrée d'alarme	1 entrée d'alarme	1 entrée d'alarme	1 entrée d'alarme	1 entrée d'alarme	1 entrée d'alarme	1 entrée d'alarme	1 entrée d'alarme
	Sortie d'alarme	1 sortie d'alarme	1 sortie d'alarme	1 sortie d'alarme	1 sortie d'alarme	1 sortie d'alarme	1 sortie d'alarme	1 sortie d'alarme
Réseau	Type de compression vidéo	H.265, H.264, MJPEG	H.265, H.264, MJPEG					
	Fréquence d'images	Jusqu'à 30fps dans toutes les résolutions	30fps à toutes les résolutions					
	Capacité de diffusion en continu	Simultanéité plusieurs flux	Double diffusion simultanée					
	Stockage à bord	4x cartes Micro SD/ SDHC/SDXC	Micro SD / SDHC / SDXC					
	Logiciel de gestion vidéo	DW Spectrum IPVMS	DW Spectrum IPVMS, plus d'autres VMS conformes à l'ONVIF					
Environnement	Logement	Dôme anti-vandale extérieur	Dôme anti-vandale à profil bas	Dôme anti-vandale à profil bas	Balle	Boule anti-vandale Galaxy™	Boule anti-vandale Galaxy™	Balle
	Température de fonctionnement	-4°F - 122°F (-20°C - 50°C)	-4°F - 122°F (-20°C - 50°C)		-40°F - 122°F (-40°C - 50°C)	-4°F - 122°F (-20°C - 50°C)		
	Indice IP	Classé IP67	Classé IP67	Classé IP67	Classé IP67	IP66-rated	IP66-rated	Classé IP67
	Cote IK	Résistance aux chocs classée IK 10	Résistance aux chocs classée IK 10			Résistance aux chocs classée IK 9		---
	Autres certifications	Conforme aux normes FCC, CE, ROHS et NDAA						
Électrique	Besoins en énergie	DC12V, PoE IEEE 802.3bt PoE+ classe 5 (Injecteur PoE haute puissance inclus)	DC12V, PoE IEEE 802.3af Classe 3		DC12V, IEEE 802.3at PoE+ classe 4	DC12V, PoE IEEE 802.3af Classe 3		12V DC, PoE IEEE 802.3af, Classe 3
	Consommation électrique	DC12V : max 28W PoE : max 31W	DC12V : 9,3W PoE : 11,6W	DC12V : 10W PoE : 13W	DC12V : 10,2W PoE : 16W	DC12V : 12,4W PoE : 14,9W	DC12V : 9,8W PoE : 13,9W	DC12V : 8,9W PoE : 12,3W
Mécanique	Dimensions	8,26" x 3,61"	4,92" x 3,62"	4,92" x 3,62"	12,2" x 3,81"	4,92" x 4,09"	4,92" x 4,09"	5,03" x 8,75" x 3,8"

Caméras IP IVA

		Caméras Fisheye		caméras 5MP						Caméra ATM à sténopé
NUMÉRO DE PIÈCE		DWC-PPVF9Di2TW	DWC-PPVF5Di1TW	DWC-MPVA5WiAT	DWC-MPVA5Wi28T	DWC-MPV85WiATW	DWC-MPF5Wi4TW DWC-MPF5Wi6TW DWC-MPF5Wi8TW	DWC-MPV75Wi28TW DWC-MPV75Wi4TW DWC-MPV75Wi6TW	DWC-MPV45WiAT	DWC-MPPH2W28TW
Image	Capteur d'image	12,4MP 1/1,7" CMOS	5MP 1/1,8" CMOS	cMOS 1/2,8" Star-Light Plus™ 5MP						2,1MP/1080p 1/2,8" CMOS
	Total des pixels	4000(H) X 3000(V)	3096(H) X 2080(V)	2592(H) X 1944(V)						1945(H) X 1109(V)
	Éclairage minimal de la scène	0,3 lux (couleur) 0 lux (N/B)	0,39 lux (couleur) 0 lux (N/B)	0,08 lux (couleur) 0,0 lux (N/B)	0,13 lux (couleur) 0,0 lux (N/B)	0,08 lux (couleur) 0,0 lux (N/B)	0,16 lux (couleur) 0,0 lux (N/B)	Couleur : 0,13 lux (DWC-MPV75Wi28TW) 0,16 lux (DWC-MPV75Wi4TW/6TW) 0,0 lux (N/B)	0,08 lux (couleur) 0,0 lux (N/B)	0,065 lux (couleur)
Entrée/sortie audio		1 ligne d'entrée, 1 ligne de sortie	1 ligne d'entrée, 1 ligne de sortie	---	---	1 ligne d'entrée, 1 ligne de sortie	1 ligne d'entrée, 1 ligne de sortie	---	1 ligne d'entrée, 1 ligne de sortie	---
Lentilles	Longueur focale	2,1mm	1,55mm	2,7-13,5mm	2,8mm	2,7 - 13,5mm	4,0mm (DWC-MPF5Wi4TW) 6,0mm (DWC-MPF5Wi6TW) 8,0mm (DWC-MPF5Wi8TW)	2,8mm (DWC-MPV75Wi28TW) 4,0mm (DWC-MPV75Wi4TW) 6,0mm (DWC-MPV75Wi6TW)	2,7 - 13,5mm	2,8mm
	Type d'objectif	Objectif fisheye	Objectif fisheye	Objectif p-iris à focale variable avec zoom motorisé et autofocus	Objectif fixe	Objectif vari-focal p-iris avec zoom motorisé et mise au point automatique	Objectif fixe	Objectif fixe	Objectif p-iris à focale variable avec zoom motorisé et autofocus	Objectif fixe
	Distance IR	portée de 80 pieds	portée de 80 pieds	portée de 100 pieds	portée de 100 pieds	portée de 100 pieds	portée de 50 pieds	portée de 80 pieds	portée de 100 pieds	---
	Angle de vue	360°	360°	31° - 85°	103°	31° - 96°	82,3° (DWC-MPF5Wi4TW) 51,9° (DWC-MPF5Wi6TW) 37,8° (DWC-MPF5Wi8TW)	102,4° (DWC-MPV75Wi28TW) 82,3° (DWC-MPV75Wi4TW) 51,9° (DWC-MPV75Wi6TW)	31° - 96°	106,6°
Opérationnel	Réduction numérique du bruit (DNR)	Smart DNR™ réduction numérique du bruit en 3D								
	Large gamme dynamique	D-WDR		True WDR						
	Jour et nuit	Vrai D/N								
	Détection de mouvement	Oui								
	Zones de confidentialité	---	---	16 masques de confidentialité						16 masques de confidentialité
	Analyse intelligente de la vidéo	Licence IVA : intrusion, franchissement de ligne, comptage de ligne, flânerie, entrée, sortie, falsification								
		Licence IVA+ : objet enlevé, talonnage, direction, arrêt, apparition, disparition, objet à gauche								
	Entrée d'alarme	1 entrée d'alarme		---	---	1 entrée d'alarme	1 entrée d'alarme	---	1 entrée d'alarme	1 entrée d'alarme
	Sortie d'alarme	1 sortie d'alarme		---	---	1 sortie d'alarme	1 sortie d'alarme	---	1 sortie d'alarme	1 sortie d'alarme
Réseau	Type de compression vidéo	H.265, H.264, MJPEG								H.265, H.264, MJPEG
	Fréquence d'images	Jusqu'à 30fps dans toutes les résolutions								30fps à toutes les résolutions
	Capacité de diffusion en continu	Double diffusion simultanée								Double flux
	Stockage à bord	Micro SD/SDHC/SDXC		---	---	Micro SD / SDHC / SDXC				Micro SD
	Logiciel de gestion vidéo	DW Spectrum IPVMS, plus d'autres VMS conformes à l'ONVIF								DW Spectrum IPVMS
Environnement	Logement	Dôme anti-vandalisme Fisheye	Dôme anti-vandalisme Fisheye	Boule anti-vandale	Boule anti-vandale	Dôme anti-vandale à profil bas	Profil ultra bas dôme anti-vandale	Profil ultra-bas dôme anti-vandale	Dôme anti-vandale Snapit™	Appareil photo à sténopé
	Température de fonctionnement	-4°F - 122°F (-20°C - 50°C)							-40°F - 122°F (-40°C - 50°C)	-4°F - 122°F (-20°C - 50°C)
	Indice IP	IP66-rated		Classé IP67		IP66-rated		Classé IP67	Classé IP68	---
	Cote IK	Classé IK09		Résistance aux chocs classée IK 10						---
	Autres certifications	FCC, CE, ROHS, UL, conforme à la norme NDAA								Conforme aux normes CE, FCC, RoHS et NDAA
Électrique	Besoins en énergie	12V DC, PoE IEEE 802.3af, Classe 3								DC 12V, PoE IEEE 802.3af Classe 3
	Consommation électrique	DC12V : Max 8,5W PoE : Max 10W	DC12V : max 7,5W PoE : max 8,7W	DC12V : max 7,1W PoE : max 8,5W	DC12V : max 6,5W PoE : max 7,8W	DC12V : max 7,4W PoE : max 8,7W	DC12V : max 5,9W PoE : max 7,2W	DC12V : max 6W PoE : max 7,2W	DC12V : max 8,3W PoE : max 10,5W	DC12V : 3,6W PoE : 4W
Mécanique	Dimensions	4,9" x 1,88"	4,9" x 1,88"	4,92" x 4,8"	4,92" x 4,8"	4,9" x 3,6"	4,9" x 2,9"	4,13" x 2,4"	5,47" x 4,93"	Unité principale : 4,21" x 4,88" x 1,41" Capteur de la caméra : 1,1" x 1,08" Longueur du câble : 21,32pi

caméras 2,1MP/1080p

DWC-MPB45Wi650T	DWC-MPB45WiAT	DWC-MPB75Wi4T	DWC-MPVA2WiAT	DWC-MPVA2Wi28T	DWC-MPV82WiATW	DWC-MPF2Wi28TW DWC-MPF2WI4TW	DWC-MPV72Wi28ATW DWC-MPV72Wi4ATW	DWC-MPV72Wi28TW DWC-MPV72Wi4TW DWC-MPV72Wi6TW	DWC-MPB72Wi4T
cMOS 5MP 1/2,8" Star-Light Plus™ CMOS			2,1MP/1080p 1/2,8" Star-Light Plus™ CMOS						
2592(H) X 1944(V)	2592(H) X 1944(V)	2560 (H) x 1440 (V)	1945(H) X 1109(V)	1945(H) X 1109(V)	1945(H) X 1109(V)	1945(H) x 1109(V)	1945(H) x 1109(V)	1945(H) x 1109(V)	1945 (H) x 1109 (V)
0,08 lux (couleur) 0,0 lux (N/B)	0,08 lux (couleur) 0,0 lux (N/B)	0,16 lux (couleur) 0,0 lux (N/B)	0,043 lux (couleur) 0,0 lux (N/B)	0,05 lux (couleur) 0,0 lux (N/B)	0,02 lux (couleur) 0,0 lux (N/B)	0,25 lux (couleur) 0,0 lux (N/B)	0,05 lux (couleur) (DWC-MPV72Wi28ATW) 0,09 lux (couleur) (DWC-MPV72Wi28ATW) 0,0 lux (N/B)	0,09 lux (couleur) (DWC-MPV72Wi4TW, DWC-MPV72Wi6TW) 0,05 lux (couleur) (DWC-MPV72Wi28TW) 0,0 lux (N/B)	0,09 lux (couleur) 0,0 lux (N/B)
1 ligne d'entrée, 1 ligne de sortie	1 ligne d'entrée, 1 ligne de sortie	---	---	---	1 ligne d'entrée, 1 ligne de sortie	1 ligne d'entrée, 1 ligne de sortie	Microphone intégré	---	---
6-50mm	2,7 - 13,5mm	4,0mm	2,7 - 13,5mm	2,8mm	2,8 - 12mm	2,8mm	2,8mm (DWC-MPV72Wi28ATW) 4,0mm (DWC-MPV72Wi4ATW)	2,8mm (DWC-MPV72Wi28TW) 4,0mm (DWC-MPV72Wi4TW) 6,0mm (DWC-MPV72Wi6TW)	4,0mm
Objectif p-iris à focale variable avec zoom motorisé et autofocus	Objectif p-iris à focale variable avec zoom motorisé et autofocus	Objectif fixe	Objectif p-iris à focale variable avec zoom motorisé et autofocus	Objectif fixe	Objectif p-iris à focale variable avec zoom motorisé et autofocus	Objectif fixe			
portée de 140 pieds	portée de 140 pieds	portée de 100 pieds	portée de 100 pieds	portée de 100 pieds	portée de 100 pieds	portée de 50 pieds	portée de 80 pieds	portée de 80 pieds	portée de 100 pieds
6,9° - 40,8°	31° - 85°	82,3°	34,1° - 93,6°	110°	35° - 96°	115°	115° (DWC-MPV72Wi28ATW) 86° (DWC-MPV72Wi4ATW)	115° (DWC-MPV72Wi28TW) 86° (DWC-MPV72Wi4TW) 55° (DWC-MPV72Wi6TW)	86°
Réduction numérique du bruit Smart DNR™ 3D									
True WDR									
Vrai D/N									
Oui									
16 masques de confidentialité									
Licence IVA : intrusion, franchissement de ligne, comptage de ligne, flânerie, entrée, sortie, falsification									
Licence IVA+ : objet enlevé, talonnage, direction, arrêt, apparition, disparition, objet à gauche									
1 entrée d'alarme		---	---	---	1 entrée d'alarme	1 entrée d'alarme	---	---	---
1 sortie d'alarme		---	---	---	1 sortie d'alarme	1 sortie d'alarme	---	---	---
H.265, H.264, MJPEG									
Jusqu'à 30fps dans toutes les résolutions									
Double diffusion simultanée									
Micro SD / SDHC / SDXC			---	---	Micro SD / SDHC / SDXC				
DW Spectrum IPVMS, plus d'autres VMS conformes à l'ONVIF									
Balle	Balle	Balle	Boule anti-vandale	Boule anti-vandale	Dôme anti-vandale à profil bas	Dôme anti-vandale à profil ultra-bas			Balle
-40°F - 122°F (-40°C - 50°C)		-4°F - 122°F (-20°C - 50°C)							
IP66-rated		Classé IP67	IP66-rated			Classé IP67			
Résistance aux chocs classée IK 9		---	Résistance aux chocs classée IK 10						---
FCC, CE, ROHS, UL, conforme à la norme NDAA									
DC12V, PoE IEEE 802.3af classe 3							PoE IEEE 802.3af classe 2		
DC12V : max 9W PoE : max 10,5W	DC12V : max 9W PoE : max 10,5W	DC12V : max 6,5W PoE : max 8,3W	DC12V : max 6,4W PoE : max 7,6W	DC12V : max 5,7W PoE : max 7,2W	DC12V : max 6,5W PoE : max 8,5W	DC12V : max 4W PoE : max 5,5W	DC12V : max 3,7W PoE : max 5,5W	DC12V : max 3,7W PoE : max 5,5W	DC12V : max 4,5W PoE : max 6W
9,73" x 3,8" (basé sur la position du couvercle du pare-soleil)	9,73" x 3,8" (basé sur la position du couvercle du pare-soleil)	6,41" x 2,65"	4,92" x 4,8"	4,92" x 4,8"	4,9" x 3,6"	4,9" x 2,9"	4,13" x 2,4"	4,13" x 2,4"	6,41" x 2,65"

Caméras IP

MEGApix® CaaS™ 5MP 4MP

La caméra en tant que système

Built for Users.™

NDAA COMPLIANT PRODUCTS

Qu'est-ce que le CaaS?

Les solutions de pointe Camera as a System de DW permettent aux propriétaires d'entreprises de mettre en place un système de surveillance complet sur un ou plusieurs sites, sans serveur ni NVR. Les caméras peuvent être facilement gérées via le système complet DW Spectrum IPVMS préinstallé sur les caméras. Le logiciel vous permet d'accéder à votre système depuis n'importe quel ordinateur, n'importe quel téléphone portable et n'importe quelle tablette, sans frais récurrents ni dépendance à une bande passante réseau élevée. Aucun logiciel à acheter et à installer, aucune clé de licence et aucun système d'exploitation à maintenir.

La caméra en tant que système.

La solution CaaS prend en charge jusqu'à 30 caméras sur le réseau, toutes accessibles et gérables à distance via le client DW Spectrum, les applications et la page web DW Cloud.

Fonctionnalités :

4MP/5MP Résolution

DW Spectrum Appareils photo tout-en-un

Aucun serveur requis

Objectif Fisheye

DW4LPR LPR

30x Jusqu'à 30 caméras

Classé IP66

5ANS Garantie

- Caméras tout-en-un, sans serveur
- Options de capteur d'image 5MP et 4MP
- La technologie LPR capture les plaques d'immatriculation réfléchissantes jusqu'à 50mph*
- Options de stockage intégrées de 512 Go ou 1 To permettant de conserver jusqu'à 90 jours de vidéo*
- Prise en charge de la vue fisheye 360° et des vues panoramiques 360°, 180° et 90°*
- Clarté de l'image d'un bord à l'autre
- DW Spectrum IPVMS préchargé pour une utilisation immédiate
- Accès 24/7 aux flux vidéo en direct et enregistrés
- Installation automatique et octroi de licences à la première mise sous tension
- Connectez jusqu'à 30 caméras MEGApix CaaS Edge
- Gamme dynamique étendue (WDR)*
- Option de double enregistrement avec l'appliance NAS Blackjack
- Codecs doubles (H.264, MJPEG) avec double flux simultané
- Démarrage à froid -40°F (-40°C)*
- 50-140pi smart IR™ avec synchronisation intelligente de la caméra*
- Revêtement dôme hydrophobe CleanView™*
- Réduction numérique du bruit Smart DNR™ 3D
- Véritable jour/nuit avec filtre anti-IR
- Zones de confidentialité programmables
- Contrôle automatique du gain (AGC)
- Compensation de contre-jour (BLC)
- Balance des blancs automatique (AWB)
- Détection de mouvement
- Audio bidirectionnelle*
- Entrée du capteur d'alarme*
- Sortie relais*
- Serveur web intégré
- Câblage étanche*
- Conforme à la NDAA/TAA
- IP66-rated
- Résistant aux impacts selon la norme IK10-rated*
- Garantie de 5 ans

ONVIF

* Voir les fiches techniques pour les spécifications par caméra.

La caméra MEGApix en tant que système (CaaS)™) Les caméras IP fonctionnent comme une caméra et un enregistreur, éliminant ainsi le besoin d'un serveur dédié.

MEGApix® CaaS™

	Appareil photo Fisheye	Caméra LPR					

NUMÉRO DE PIÈCE		DWC-PVF5M1TIRWC5 DWC-PVF5M1TIRWC1T	DWC-MB44LPRC5 DWC-MB44LPRC1T	DWC-MB44Wi650C5 DWC-MB44Wi650C1T	DWC-MB44WiAC5 DWC-MB44WiAC1T	DWC-MV84WiAWC5 DWC-MV84WiAWC1T	DWC-MF4Wi6WC5 DWC-MF4Wi6WC1T	DWC-MF4Wi4WC5 DWC-MF4Wi4WC1T
Image	Capteur d'image	6,4MP 1/1,8" CMOS	4MP 1/3 "x CMOS	4MP 1/3 "x CMOS	4MP 1/3 "x CMOS	4MP 1/3" CMOS	4MP 1/3" CMOS	4MP 1/3" CMOS
	Total des pixels	3096 (H) X 2080 (V)	2688 (H) x 1520 (V)	2688 (H) x 1520 (V)	2688 (H) x 1520 (V)	2688 (H) x 1520 (V)	2688 (H) x 1520 (V)	2688 (H) x 1520 (V)
	Éclairage minimal de la scène	0,39 lux (couleur)	0 lux (N/B)	0,26 lux (couleur)	0,2 lux (couleur)	0,2 lux (couleur)	0,41 lux (couleur)	0,41 lux (couleur)
		0 lux (N/B)		0,0 lux (N/B)	0,0 lux (N/B)	0,0 lux (N/B)	0,0 lux (N/B)	0,0 lux (N/B)
Entrée/sortie audio		---	---	1 ligne d'entrée, 1. ligne de sortie	1 ligne d'entrée, 1. ligne de sortie	---	---	---
Lentilles	Longueur focale	1,55mm, F2,5	6,0 ~ 50mm	6,0 ~ 50mm	2,8 ~ 12mm	2,8 ~ 12mm	6,0mm	4,0mm
	Type d'objectif	Objectif fisheye	Objectif p-iris à mise au point automatique et zoom motorisé	Objectif p-iris à mise au point automatique et zoom motorisé	Objectif p-iris à mise au point automatique et zoom motorisé	Objectif p-iris à mise au point automatique et zoom motorisé	Objectif fixe	Objectif fixe
	Distance IR	portée de 55 pieds	portée de 60 pieds	portée de 140 pieds	portée de 120 pieds	portée de 100 pieds	portée de 50 pieds	portée de 50 pieds
	Champ de vision (FoV)	360°	90° ~ 7,3°	90° ~ 7,3°	87° ~ 32°	87° ~ 32°	51°	81°
Opérationnel	Plage de capture d'image	---	Jusqu'à 60' et 50mph	---	---	---	---	---
	Réduction numérique du bruit (DNR)	Réduction numérique du bruit Smart DNR™ 3D						
	Large gamme dynamique	D-WDR	---	True WDR	True WDR	True WDR	True WDR	True WDR
	Jour et nuit	Vrai D/N	Mode N/B uniquement	Vrai D/N	Vrai D/N	Vrai D/N	Vrai D/N	Vrai D/N
	Détection de mouvement	Oui						
	Zone de confidentialité	4 masques de confidentialité programmables	16 masques de confidentialité programmables			4 masques de confidentialité programmables		
	Entrée d'alarme	---	---	1 entrée d'alarme	1 entrée d'alarme	---	---	---
	Sortie d'alarme	---	---	1 sortie d'alarme	1 sortie d'alarme	---	---	---
Réseau	Type de compression vidéo	H.264, MJPEG						
	Fréquence d'images	Jusqu'à 30fps dans toutes les résolutions						
	Capacité de diffusion en continu	Double flux à différents taux et résolutions						
	Logiciel de gestion vidéo	DW Spectrum IPVMS et Genetec						
	Nombre de DW Spectrum® CaaS™ licences incluses	1 licence DW Spectrum CaaS incluse						
	Enregistrement sur le serveur local	DWC-PVF5M1TIRWC5: 512GB DWC-PVF5M1TIRWC1T: 1TB	DWC-MB44LPRC5: 512GB DWC-MB44LPRC1T: 1TB	DWC-MB44Wi650C5: 512GB DWC-MB44Wi650C1T: 1TB	DWC-MB44WiAC5: 512GB DWC-MB44WiAC1T: 1TB	DWC-MV84WiAWC5: 512GB DWC-MV84WiAWC1T: 1TB	DWC-MF4Wi6WC5: 512GB DWC-MF4Wi6WC1T: 1TB	DWC-MF4Wi4WC5: 512GB DWC-MF4Wi4WC1T: 1TB
	Nombre maximal de CaaS™ dans le même réseau/système	Jusqu'à 30 caméras MEGApix® CaaS™ dans le même réseau/système						
Environnement	Logement	Dôme anti-vandalisme Fisheye	Balle	Balle	Balle	Dôme anti-vandale à profil bas	Dôme anti-vandale à profil ultra-bas	Dôme anti-vandale à profil ultra-bas
	Température de fonctionnement	-4°F ~ 122°F (-20°C ~ 50°C)	-40°F ~ 122°F (-40°C ~ 50°C)	-40°F ~ 122°F (-40°C ~ 50°C)		-4°F ~ 122°F (-20°C ~ 50°C)		
	Indice IP	IP66-rated		Étanchéité à la poussière et à l'eau selon la norme environnementale IP66		IP66-rated		
	Cote IK	---	---	---	---	Résistance aux chocs classée IK 10	Résistance aux chocs classée IK 10	Résistance aux chocs classée IK 10
	Autres certifications	FCC, CE, ROHS, UL, conforme à la norme NDAA						
Électrique	Besoins en énergie	DC12V, POE IEEE 802.3af classe 3. L'adaptateur n'est pas inclus.						
	Consommation électrique	LED allumée : 6,5W	DC12V max 11W	DC12V max 11W	DC12V max 11W	DC12V : max 7,1W	DC12V : max 5,6W	DC12V : max 5,6W
		LED éteinte : 3,6W	PoE max 12,9W	PoE max 12,9W	PoE max 12,9W	PoE : max 9,2W	PoE : max 7,4W	PoE : max 7,4W
Mécanique	Dimensions	4,9" x 1,88"	9,73" x 3,8" * En fonction de la position du couvercle du pare-soleil	9,73" x 3,8" * En fonction de la position du couvercle du pare-soleil	8,77" x 3,07"	4,9" x 3,6"	4,9" x 2,9"	4,9" x 2,9"

Caméras IP

MEGApix® Caméras IP | 4K ULTRA HD | 8MP | 5MP | 4MP | 2.1MP

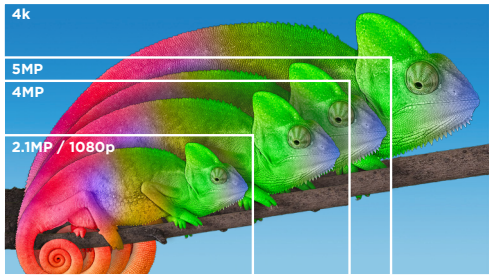
Les caméras MEGApix IP fournissent des images d'une grande clarté à 30fps.

Les caméras MEGApix sont dotées d'une technologie de pointe conviviale, offrant un superbe zoom numérique sans perte de détails ni pixellisation.

NDAA COMPLIANT PRODUCTS

Résolution en mégapixels.

La technologie de DW permet d'obtenir des images d'une grande clarté dans des résolutions allant jusqu'à 4K sur une infrastructure coaxiale.
Une résolution plus élevée permet d'obtenir des détails médico-légaux en zoomant dans le champ de vision de la caméra.



Technologie de couleur dans l'obscurité Star-Light Plus™.

La technologie de couleur Star-Light Plus dans l'obscurité quasi totale permet d'obtenir des images couleur claires et nettes dans l'obscurité quasi totale.
Le capteur de la caméra est doté d'une technologie de pixels rétro-éclairés offrant une sensibilité accrue à la lumière. Le résultat est une image couleur de haute qualité dans la lumière visible et la lumière infrarouge proche.

Images monochromes Star-Light Plus™ dans l'obscurité quasi-totale.

Star-Light Plus™ permet d'obtenir des détails d'images en couleur dans l'obscurité quasi-totale.

Fonctionnalités :

JUSQU'À 4K Résolution | Star-Light Plus™ | DW4LPR LPR | Options P-Iris, Auto Focus et Objectif fixe | WDR | CleanView™ | Smart IR™ | Classe IP66/67/68 | 5 ANS Garantie

- capteurs d'images 4K, 8MP, 5MP, 4MP et 2,1MP/1080p à 30fps en temps réel
- Technologie de couleur dans l'obscurité Star-Light Plus*
- Options d'objectif variable et fixe
- Gamme dynamique étendue (WDR)*
- Codecs multiples (H.265, H.264, MJPEG) avec diffusion simultanée*
- Démarrage à froid -40°F (-40°C)*
- 50-150' Smart IR™ avec synchronisation intelligente de la caméra*
- Le revêtement hydrophobe CleanView™ du dôme repousse l'eau, la poussière et les graisses*
- Entrée audio via le microphone intégré*
- Réduction numérique du bruit Smart DNR™ 3D
- Véritable filtre mécanique jour/nuit anti-IR*
- Zones de confidentialité programmables
- Contrôle automatique du gain (AGC)
- Compensation du rétroéclairage (BLC)*
- Balance des blancs automatique (AWB)
- Détection de mouvement
- Carte Micro SD/SDHC/SDXC (non incluse)*
- Boîte de jonction intégrée*
- Entrée du capteur d'alarme*
- Sortie relais*
- Serveur web intégré
- PoE classe 2 et classe 3 et DC12V
- Câblage étanche
- Conforme à l'ONVIF, profil S
- Listé UL*
- Conforme à la NDAA*
- Boîtier conforme à la norme IP64-68*
- Résistance aux chocs classée IK 10
- garantie de 5 ans

Built for Users™

ONVIF

* Voir les fiches techniques pour les spécifications par caméra.

caméras 4K

NUMÉRO DE PIÈCE		DWC-MVC8WiATW	DWC-MVC8Wi28TW	DWC-MB48WiAT	DWC-MVD8WiATW	DWC-MVD8Wi28TW
Image	Capteur d'image	capteur CMOS 4K 1/2,8	capteur CMOS 4K 1/2,8	capteur CMOS 4K 1/2,8	capteur CMOS 4K 1/2,8	capteur CMOS 4K 1/2,8
	Total des pixels	3864(H) x 2228(V)	3952 (H) x 2320 (V)	3952 (H) x 2320 (V)	3864(H) x 2228(V)	3952 (H) x 2320 (V)
	Éclairage minimal de la scène	0,043 lux (couleur)	0,18 lux (couleur)	0,09 lux (couleur)	0,09 lux (couleur)	0,12 lux (couleur)
		0 lux (N/B)	0 lux (N/B)	0 lux (N/B)	0 lux (N/B)	0 lux (N/B)
Entrée/sortie audio		1 ligne d'entrée, 1 ligne de sortie	1 ligne d'entrée, 1 ligne de sortie	1 ligne d'entrée, 1 ligne de sortie	1 ligne d'entrée, 1 ligne de sortie	1 ligne d'entrée, 1 ligne de sortie
Lentilles	Longueur focale	2,7-13,5mm	2,8mm	2,7-13,5mm	2,7-13,5mm	2,8mm
	Type d'objectif	Objectif p-iris à focale variable avec zoom motorisé et mise au point automatique	Objectif fixe	Objectif p-iris à focale variable avec zoom motorisé et mise au point automatique	Objectif vari-focal p-iris avec zoom motorisé et autofocus	Objectif fixe
	Distance IR	portée de 100 pieds	portée de 100 pieds	portée de 140 pieds	portée de 100 pieds	portée de 100 pieds
	Angle de vue	33,1°-90,3°	105,5°	33,1°-90,3°	33,1°-90,3°	105,5°
Opérationnel	Réduction numérique du bruit (DNR)	Réduction numérique du bruit Smart DNR™ 3D				
	Large gamme dynamique	True WDR				
	Jour et nuit	Vrai D/N				
	Détection de mouvement	Oui				
	Zones de confidentialité	16 masques de confidentialité				
	Plage d'images de capture	---	---	---	---	---
	Vitesse maximale du véhicule	---	---	---	---	---
	Entrée d'alarme	1 entrée d'alarme	1 entrée d'alarme	1 entrée d'alarme	1 entrée d'alarme	1 entrée d'alarme
	Sortie d'alarme	1 sortie d'alarme	1 sortie d'alarme	1 sortie d'alarme	1 sortie d'alarme	1 sortie d'alarme
Réseau	Type de compression vidéo	H.265, H.264, MJPEG				
	Fréquence d'images	30fps à toutes les résolutions				
	Capacité de diffusion en continu	Double diffusion simultanée				
	Stockage à bord	Micro SD / SDHC / SDXC				
	Logiciel de gestion vidéo	DW Spectrum IPVMS, plus d'autres VMS conformes à l'ONVIF				
Environnement	Logement	Dôme anti-vandale à profil bas	Dôme anti-vandale à profil bas	Balle	Boule anti-vandale Galaxy™	Boule anti-vandale Galaxy™
	Température de fonctionnement	-4°F ~ 122°F (-20°C ~ 50°C)	-4°F ~ 122°F (-20°C ~ 50°C)	-40°F ~ 122°F (-40°C ~ 50°C)	-4°F ~ 122°F (-20°C ~ 50°C)	-4°F ~ 122°F (-20°C ~ 50°C)
	Indice IP	Classé IP67	Classé IP67	Classé IP67	IP66-rated	IP66-rated
	Cote IK	Résistance aux chocs classée IK 10			Résistance aux chocs classée IK 9	
	Autres certifications	FCC, CE, ROHS, UL, conforme à la norme NDAA	Conforme aux normes FCC, CE, ROHS et NDAA	FCC, CE, ROHS, UL, conforme à la norme NDAA		
Électrique	Besoins en énergie	DC12V, PoE IEEE 802.3af Classe 3		DC12V, IEEE 802.3at PoE+ classe 4	DC12V, PoE IEEE 802.3af Classe 3	
	Consommation électrique	DC12V : 9,3W PoE : 11,6W	DC12V : 10W PoE : 13W	DC12V : 10,2W PoE : 16W	DC12V : 12,4W PoE : 14,9W	DC12V : 9,8W PoE : 13,9W
Mécanique	Dimensions	4,92" x 3,62"	4,92" x 3,62"	12,2" x 3,81"	4,92" x 4,09"	4,92" x 4,09"

Caméras IP

caméras 5MP

NUMÉRO DE PIÈCE		DWC-MF5Wi4TW / DWC-MF5Wi6TW / DWC-MF5Wi8TW	DWC-MV75Wi28TW / DWC-MV75Wi4TW / DWC-MV75Wi6TW	DWC-MV45WiATW	DWC-MB75Wi4T	DWC-MV85WiATW	DWC-MB45WiAT
Image	Capteur d'image	cMOS 1/2,8" Star-Light Plus™ 5MP					
	Total des pixels	2592(H) X 1944(V)	2592(H) X 1944(V)	2592(H) X 1944(V)	2592(H) X 1944(V)	2592(H) X 1944(V)	
	Éclairage minimal de la scène	0,16 lux (couleur) 0,0 lux (N/B)	0,13 lux (couleur) (DWC-MV75Wi28TW) 0,16 lux (couleur) (DWC-MV75Wi4TW/6TW) 0,0 lux (N/B)	0,08 lux (couleur)	0,16 lux (couleur)	0,08 lux (couleur)	
				0,0 lux (N/B)	0,0 lux (N/B)	0,0 lux (N/B)	
Entrée/sortie audio		1 ligne d'entrée, 1 ligne de sortie	---	1 ligne d'entrée, 1 ligne de sortie	---	1 ligne d'entrée, 1 ligne de sortie	
Lentilles	Longueur focale	4,0mm (DWC-MF5Wi4TW) 6,0mm (DWC-MF5Wi6TW) 8,0mm (DWC-MF5Wi8TW)	2,8 mm (DWC-MV75Wi28TW) 4,0mm (DWC-MV75Wi4TW) 6,0mm (DWC-MV75Wi6TW)	2,7 - 13,5mm	4,0mm	2,7 - 13,5mm	
	Type d'objectif	Objectif fixe	Objectif fixe	Objectif p-iris à focale variable avec zoom motorisé et autofocus	Objectif fixe	Objectif p-iris à focale variable avec zoom motorisé et autofocus	
	Distance IR	portée de 50 pieds	portée de 80 pieds	portée de 100 pieds	portée de 100 pieds	portée de 100 pieds	portée de 140 pieds
	Angle de vue	82,3° (DWC-MF5Wi4TW) 51,9° (DWC-MF5Wi6TW) 37,8° (DWC-MF5Wi8TW)	102,4° (DWC-MV75Wi28TW) 82,3° (DWC-MV75Wi4TW) 51,9° (DWC-MV75Wi6TW)	31° - 96°	82,3°	31° - 96°	85° - 31°
Opérationnel	Réduction numérique du bruit (DNR)	Réduction numérique du bruit Smart DNR™ 3D					
	Large gamme dynamique	True WDR					
	Jour et nuit	Vrai D/N					
	Détection de mouvement	Oui					
	Zones de confidentialité	16 masques de confidentialité					
	Plage d'images de capture	---					
	Vitesse maximale du véhicule	---					
	Entrée d'alarme	1 entrée d'alarme	---	1 entrée d'alarme	---	1 entrée d'alarme	
	Sortie d'alarme	1 sortie d'alarme	---	1 sortie d'alarme	---	1 sortie d'alarme	
Réseau	Type de compression vidéo	H.265, H.264, MJPEG					
	Fréquence d'images	30fps à toutes les résolutions					
	Capacité de diffusion en continu	Double diffusion simultanée					
	Stockage à bord	Micro SD / SDHC / SDXC					
	Logiciel de gestion vidéo	DW Spectrum IPVMS, plus d'autres VMS conformes à l'ONVIF					
Environnement	Logement	Dôme anti-vandale à profil ultra-bas	Dôme anti-vandale à profil ultra-bas	Dôme anti-vandale Snapit™	Balle	Dôme anti-vandale à profil bas	Balle
	Température de fonctionnement	-4°F - 122°F (-20°C - 50°C)		-40°F - 122°F (-40°C - 50°C)	-4°F - 122°F (-20°C - 50°C)	-4°F - 122°F (-20°C - 50°C)	-40°F - 122°F (-40 C - 50 C)
	Indice IP	IP66-rated	Classé IP67	Classé IP68	Classé IP67	IP66-rated	
	Cote IK	Résistance aux chocs classée IK 10		Résistance aux chocs classée IK 10	---	Résistance aux chocs classée IK 10	Résistance aux chocs classée IK 9
	Autres certifications	FCC, CE, ROHS, UL, conforme à la norme NDAA					
Électrique	Besoins en énergie	DC 12V, PoE IEEE 802.3af Classe 3					
	Consommation électrique	DC12V : max 5,9W PoE : max 7,2W	DC12V : max 6W PoE : max 7,2W	DC12V : max 8,3W PoE : max 10,5W	DC12V : max 6,5W PoE : max 8,3W	DC12V : max 7,4W PoE : max 8,7W	DC12V : max 9W PoE : max 10,5W
Mécanique	Dimensions	4,9" x 2,9"	4,13" x 2,4"	5,47" x 4,93"	6,41" x 2,65"	4,9" x 3,6"	9,73" x 3,8"

caméras 5MP

Caméra LPR

Caméra PTZ

DWC-MVA5WiAT	DWC-MVA5Wi28T	DWC-MB45iALPRT	DWC-MB45Wi650T
cMOS 5MP 1/2,8" Star-Light Plus	cMOS 5MP 1/2,8" Star-Light Plus	cMOS 5MP 1/2,8" Star-Light Plus	cMOS 5MP 1/2,8" Star-Light Plus
2592(H) X 1944(V)	2592(H) X 1944(V)	2592(H) X 1944(V)	2592(H) X 1944(V)
0,08 lux (couleur) 0,0 lux (N/B)	0,13 lux (couleur) 0,0 lux (N/B)	0,0 lux (N/B)	0,08 lux (couleur) 0,0 lux (N/B)
---	---	1 ligne d'entrée, 1 ligne de sortie	
2,7-13,5mm	2,8mm	6-50mm	
Objectif p-iris à focale variable avec zoom motorisé et autofocus	Objectif fixe	Objectif p-iris à focale variable avec zoom motorisé et autofocus	
portée de 100 pieds	portée de 100 pieds	portée de 80 pieds	portée de 140 pieds
31° ~ 85°	103°	6,9° ~ 40,8°	
Réduction numérique du bruit Smart DNR™ 3D			
True WDR		---	True WDR
Vrai D/N		Mode N/B uniquement	Vrai D/N
Oui			
16 masques de confidentialité			
		Jusqu'à 60'	---
		50mph	---
---	---	1 entrée d'alarme	
---	---	1 sortie d'alarme	
H.265, H.264, MJPEG		H.265, H.264, MJPEG	
30fps à toutes les résolutions			
Double diffusion simultanée			
---	---	Micro SD / SDHC / SDXC	
DW Spectrum IPVMS, plus d'autres VMS conformes à l'ONVIF			
Boule anti-vandale	Boule anti-vandale	Balle	Balle
-4°F ~ 122°F (-20°C ~ 50°C)		-40°F ~ 122°F (-40°C ~ 50°C)	
Classé IP67		IP66-rated	
Résistance aux chocs classée IK 10		Résistance aux chocs classée IK 9	
FCC, CE, ROHS, UL, conforme à la norme NDAA			
DC 12V, PoE IEEE 802.3af Classe 3			
DC12V : max 7,1W PoE : max 8,5W	DC12V : max 6,5W PoE : max 7,8W	DC12V : max 9W PoE : max 10,5W	DC12V : max 9W PoE : max 10,5W
4,92" x 4,8"	4,92" x 4,8"	9,73" x 3,8" * En fonction de la position du couvercle du pare-soleil	

NUMÉRO DE PIÈCE		DWC-MPTZ336XW	DWC-MPTZ230XTW
Image	Capteur d'image	cMOS 3MP 1/2,8" Star-Light Plus™	2,1MP/1080p CMOS 1/3" Star-Light Plus™
	Total des pixels	2065 (H) x 1565 (V)	1981(H) X 1288(V)
	Éclairage minimal de la scène	0,35 lux (couleur) 0 lux (N/B)	0,05 lux (couleur) 0 lux (N/B)
Audio entrée/sortie		1x entrée ligne et 1x sortie ligne	
Lentilles	Longueur focale	4,6 ~ 165,6mm	4,3-129mm
	Type d'objectif	Objectif zoom motorisé PTZ	
	Distance IR	portée de 1148 pieds	portée de 200 pieds
	Zoom optique	zoom optique 36x	zoom optique 30x
	Angle de vue	58,1-1,9°	65,1°-2,34°
Opérationnel	Réduction numérique du bruit	Réduction numérique du bruit Smart DNR™ 3D	
	Large gamme dynamique	True WDR	
	Jour et nuit	Vrai D/N	
	Détection de mouvement	Oui	
	Zones de confidentialité	16 masques de confidentialité	
	Portée	360° sans fin, max. 380° par seconde	360° sans fin, max 360° par seconde
	Séquence prédéfinie	-10-190°, max. 380° par seconde	5-90°, max 360° par seconde
	Tour	256 présélections	255 présélections
	Vitesse	8 circuits	10 tours
	Entrée d'alarme	4 entrées d'alarme	1 entrée d'alarme
	Sortie d'alarme	1 sortie d'alarme	1 sortie d'alarme
Réseau	Type de compression vidéo	H.265, H.264, MJPEG	
	Fréquence d'images	30fps à toutes les résolutions	
	Capacité de diffusion en continu	Diffusion quadruple	Double flux
	Stockage à bord	Micro SD / SDHC / SDXC	
	Logiciel de gestion vidéo	DW Spectrum IPVMS	
Environnement	Logement	Dôme rapide PTZ	
	Température de fonctionnement	-22°F ~ 131°F (-30°C ~ 55°C)	-4°F ~ 122°F (20°C ~ 50°C)
	Indice IP	IP66-rated	
	Cote IK	Résistance aux chocs classée IK 10	
	Autres certifications	CE, FCC, RoHS	Conforme aux normes CE, FCC, RoHS et NDAA
Électrique	Besoins en énergie	PoE UPoE, Classe 4 (injecteur PoE inclus), DC 12V	PoE IEEE 802.3bt classe 5 (injecteur PoE inclus), DC24V, AC24V
	Consommation électrique	PoE : 28W, 500mA DC 12V : 28W, 2,3A	DC24V : 40W, 1666mA AC24V : 35W, 1485mA PoE : 42W, 1750mA
Mécanique	Dimensions	7,94" x 12,51"	5,9" x 9,13"

Caméras IP

Caméras IP avec vérification vidéo SecuriCam® de DMP

WHITE LIGHT TECHNOLOGY

NUMÉRO DE PIÈCE		DWC-MB75Wi4TDMP	DWC-MF5Wi4TWDMP	DWC-MB72Wi4TDMP	DWC-MF2Wi4TWDMP	DWC-MT95WW28TW
Image	Capteur d'image	4MP 1/2,8" CMOS Star-Light Plus		2,1MP/1080p 1/2,8 CMOS Star-Light Plus		5MP 1/2,7" CMOS
	Total des pixels	2560 (H) x 1440 (V)		1945 (H) x 1109 (V)		2592 (H) x 1944 (V)
	Éclairage minimal de la scène	0,16 lux (couleur)		0,09 lux (couleur)		0,0 lux (N/B)
		0,0 lux (N/B)		0,0 lux (N/B)		
Entrée/sortie audio		---				1 entrée audio et 1 microphone intégrés
Lentilles	Longueur focale	4,0mm		4,0mm		2,8mm
	Type d'objectif	Objectif fixe				Objectif fixe
	Distance IR	portée de 100 pieds	portée de 50 pieds	portée de 100 pieds	portée de 50 pieds	2 LEDs de lumière blanche, portée de 98pi
	Angle de vue	82,3°	82,3°	86°	86°	94,8°
Opérationnel	Réduction numérique du bruit (DNR)	Réduction numérique du bruit Smart DNR™ 3D				Réduction numérique du bruit Smart DNR™ 3D
	Gamme dynamique étendue (WDR)	---				True WDR
	Jour et nuit	Vrai D/N				Vrai D/N
	Détection de mouvement	Oui				Oui
	Zones de confidentialité	---				4 masques de confidentialité programmables
	Entrée d'alarme	---				---
	Sortie d'alarme	---				---
Réseau	Type de compression vidéo	H.264				H.265, H.264, MJPEG
	Fréquence d'images	10fps				Jusqu'à 30fps dans toutes les résolutions
	Capacité de diffusion en continu	Basé sur le système DMP				Double diffusion simultanée
	Stockage à bord	---	---	---	---	Micro SD / SDHC / SDXC
	Logiciel de gestion vidéo	DMP®				DW Spectrum IPVMS, plus d'autres VMS conformes à l'ONVIF
Environnement	Logement	Balle	Dôme anti-vandale à profil ultra-bas	Balle	Dôme anti-vandale à profil ultra-bas	Tourelle
	Température de fonctionnement	-4°F ~ 122°F (-20°C ~ 50°C)				-22°F ~ 140°F (-30°C ~ 60°C)
	Indice IP	Classé IP67	IP66-rated	Classé IP67	IP66-rated	Classé IP67
	Cote IK	---	Résistance aux chocs classée IK 10	---	Résistance aux chocs classée IK 10	Résistance aux chocs IK10-rated
	Autres certifications	CE, FCC, ROHS, UL, conforme à la norme NDAA				Conforme aux normes CE, FCC, ROHS et NDAA
Électrique	Besoins en énergie	DC 12V, PoE IEEE 802.3af Classe 3		DC 12V, PoE IEEE 802.3af Classe 2		DC 12V, PoE IEEE 802.3af Classe 3.
	Consommation électrique	DC12V : max 6,5W PoE : max 8,3W	DC12V : max 5,9W PoE : max 7,2W	DC12V : max 4,5W PoE : max 6,0W	DC12V : max 4,0W PoE : max 5,5W	< 7W
Mécanique	Dimensions	6,41" x 2,65"	4,9" x 2,9"	6,41" x 2,65"	4,9" x 2,9"	4,66" x 3,58"

caméras 5MP					caméras 2,1MP/1080p	
DWC-MV95Wi28TW DWC-MV95Wi36TW	DWC-MV95WiATW	DWC-MT95Wi28TW DWC-MT95Wi36TW	DWC-MT95WiATW	DWC-MB95Wi28T DWC-MB95Wi36T	DWC-MVA2WiAT	DWC-MVA2Wi28T
5MP 1/2,7" CMOS					2,1MP/1080p 1/2,8" Star-Light Plus CMOS	
2592 (H) x 1944 (V)					1945(H) X 1109(V)	
0,02 lux (couleur)	0,01 lux (couleur)	0,02 lux (couleur)	0,01 lux (couleur)	0,02 lux (couleur)	0,043 lux (couleur)	0,05 lux (couleur)
0,0 lux (N/B)					0,0 lux (N/B)	0,0 lux (N/B)
1 entrée audio et 1 microphone intégrés		1 entrée audio et 1 microphone intégrés		1 ligne d'entrée	---	
2,8mm (DWC-MV95Wi28TW) 3,6mm (DWC-MV95Wi36TW)	2,8-12mm	2,8 mm (DWC-MT95Wi28TW) 3,6mm (DWC-MT95Wi36TW)	2,8-12mm	2,8 mm (DWC-MB95Wi28T) 3,6mm (DWC-MB95Wi36T)	2,7 - 13,5mm	2,8mm
Objectif fixe	Objectif autofocus à distance à focale variable	Objectif fixe	Objectif autofocus à distance à focale variable	Objectif fixe	Objectif p-iris à focale variable avec zoom motorisé et autofocus	Objectif fixe
portée de 100 pieds	portée de 164 pieds	portée de 100 pieds	portée de 164 pieds	portée de 164 pieds	portée de 100 pieds	portée de 100 pieds
98,5° (DWC-MV95Wi28TW) 81,4° (DWC-MV95Wi36TW)	95,1° - 30°	98,5° (DWC-MT95Wi28TW) 81,4° (DWC-MT95Wi36TW)	95,1° - 30°	98,5° (DWC-MB95Wi28T) 81,4° (DWC-MB95Wi36T)	93,6° - 34,1°	110°
Réduction numérique du bruit Smart DNR™ 3D					Réduction numérique du bruit Smart DNR™ 3D	
True WDR					True WDR	
Vrai D/N					Vrai D/N	
Oui					Oui	
4 masques de confidentialité programmables					16 Masques de confidentialité	
1 entrée d'alarme		---			---	
1 sortie d'alarme		---			---	
H.265, H.264, MJPEG					H.265, H.264, MJPEG	
Jusqu'à 30fps dans toutes les résolutions					30fps à toutes les résolutions	
Double diffusion simultanée					Double diffusion simultanée	
Micro SD / SDHC / SDXC					Micro SD / SDHC / SDXC	
DW Spectrum IPVMS, plus d'autres VMS conformes à l'ONVIF					DW Spectrum IPVMS, plus d'autres VMS conformes à l'ONVIF	
Dôme anti-vandalisme		Tourelle		Balle	Boule anti-vandale	Boule anti-vandale
-22°F - 140°F (-30°C - 60°C)					-4°F - 122°F (-20°C - 50°C)	
Classé IP67					Classé IP67	Classé IP67
Résistance aux chocs classée IK 10					Résistance aux chocs classée IK 10	Résistance aux chocs classée IK 10
Conforme aux normes CE, FCC, ROHS et NDAA					FCC, CE, ROHS, UL, conforme à la norme NDAA	
DC 12V, PoE IEEE 802.3af Classe 3.					DC12V, PoE IEEE 802.af, classe 3	DC12V, PoE IEEE 802.af, classe 3
<6W	<9W	<7W	<9W	<9W	DC12V : max 6,4W PoE : max 7,6W	DC12V : max 5,7W PoE : max 7,2W
4,59" x 3,54"	5,43" x 3,93"	4,66" x 3,58"	5,16" x 4,13"	8,69" x 3,16" x 2,77"	4,92" x 4,8"	4,92" x 4,8"

Caméras IP

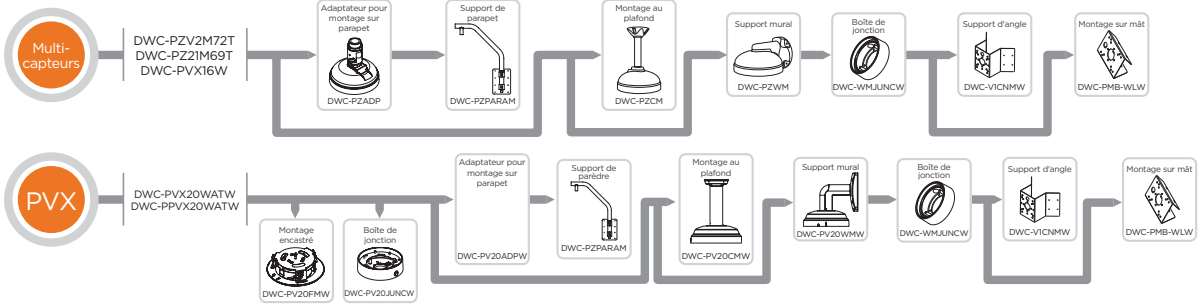
caméras 2,1MP/1080p

NUMÉRO DE PIÈCE		DWC-MB72Wi4T	DWC-MD72Di28T	DWC-MV72Di28TW DWC-MV72Di4TW	DWC-MV82DiVT	DWC-MB62DiVT
Image	Capteur d'image	2,1MP/1080p 1/2,8" Star-Light Plus CMOS	2,1MP/1080p 1/2,9" CMOS			
	Total des pixels	1945(H) X 1109(V)	2001 (H) X 1121 (V)			
	Éclairage minimal de la scène	0,09 lux (couleur)	0,25 lux (couleur)	0,16 lux (Couleur)	0,16 lux (Couleur)	0,16 lux (Couleur)
		0,0 lux (N/B)	0,0 lux (N/B)	0,0 lux (N/B)	0,0 lux (N/B)	0,0 lux (N/B)
Entrée/sortie audio		---				
Lentilles	Longueur focale	4,0mm	2,8mm	2,8mm (DWC-MV72Di28TW) 4,0mm (DWC-MV72Di4TW)	2,7 - 13,5mm	
	Type d'objectif	Objectif fixe	Objectif fixe	Objectif fixe	Objectif à focale variable	
	Distance IR	portée de 100 pieds	portée de 50 pieds	portée de 80 pieds	portée de 100 pieds	portée de 100 pieds
	Angle de vue	86°	109°	103° (DWC-MV72Di28TW) 84° (DWC-MV72Di4TW)	89,6° - 27°	
Opérationnel	Réduction numérique du bruit (DNR)	Réduction numérique du bruit Smart DNR™ 3D				
	Gamme dynamique étendue (WDR)	True WDR	D-WDR			
	Jour et nuit	Vrai D/N				
	Détection de mouvement	Oui				
	Zones de confidentialité	16 Masques de confidentialité				
	Entrée d'alarme	---				
	Sortie d'alarme	---				
Réseau	Type de compression vidéo	H.265, H.264, MJPEG				
	Fréquence d'images	30fps à toutes les résolutions				
	Capacité de diffusion en continu	Double diffusion simultanée				
	Stockage à bord	Micro SD / SDHC / SDXC	---	---	---	---
	Logiciel de gestion vidéo	DW Spectrum IPVMS, plus d'autres VMS conformes à l'ONVIF				
Environnement	Logement	Balle	Dôme intérieur	Profil ultra-bas dôme anti-vandale	Dôme anti-vandale à profil bas	Balle
	Température de fonctionnement	-4°F - 122°F (-20°C- 50°C)	-4°F - 122°F (-20°C- 50°C)	-4°F - 122°F (-20°C- 50°C)	-4°F - 122°F (-20°C- 50°C)	-4°F - 122°F (-20°C- 50°C)
	Indice IP	Classé IP67	---	Classé IP67	IP66-rated	IP66-rated
	Cote IK	---	---	Résistance aux chocs classée IK 10	Résistance aux chocs classée IK 10	---
	Autres certifications	FCC, CE, ROHS, UL, conforme à la norme NDAA				
Électrique	Besoins en énergie	DC12V, PoE IEEE 802.af, classe 2	DC 12V, PoE IEEE 802.3af, classe 2		DC 12V, PoE IEEE 802.3af, classe 3	
	Consommation électrique	DC12V : max 4,5W PoE : max 6W	DC12V : max 3,8W PoE : max 5,5W	DC12V : max 3,7W PoE : max 5,4W	DC12V : max 4,3W PoE : max 6,2W	DC12V : max 5,2W PoE : max 7,0W
Mécanique	Dimensions	6,41" x 2,65"	4,13" x 2,93"	4,13" x 2,4"	4,9" x 3,6"	9,92" x 3,81"

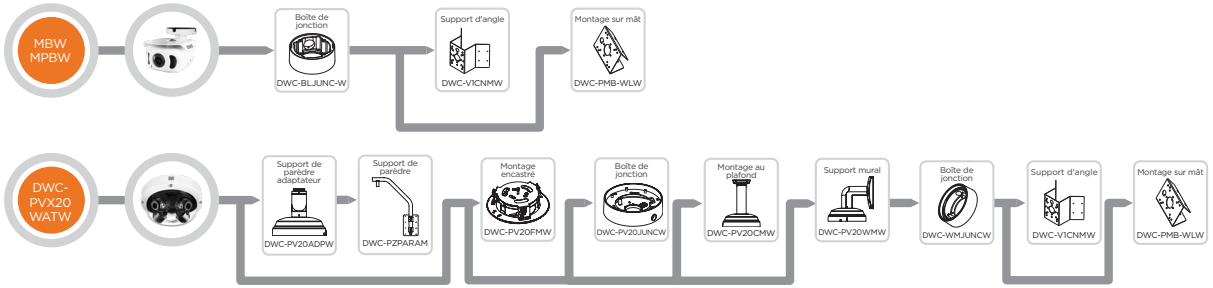
caméras 2,1MP/1080p avec microphone intégré		caméras 2,1MP/1080p		Caméra ATM à sténopé
DWC-MV72Wi28ATW / DWC-MV72Wi4ATW	DWC-MV72Wi4A	DWC-MF2Wi28TW	DWC-MV72Wi28TW / DWC-MV72Wi4TW / DWC-MV72Wi6TW	DWC-MPH2W28TW
2,1MP/1080p 1/2,8" Star-Light Plus CMOS	2,1MP/1080p CMOS	2,1MP/1080p 1/2,8" Star-Light Plus™ CMO	2,1MP/1080p 1/2,8" Star-Light Plus CMOS	2,1MP/1080p 1/2,8" CMOS
1945(H) x 1109(V)	1928(H) x 1088(V)	1945(H) x 1109(V)	1945(H) x 1109(V)	1945(H) X 1109(V)
0,05 lux (couleur) (DWC-MV72Wi28ATW) 0,09 lux (couleur) (DWC-MV72Wi28ATW)	0,39 lux (couleur)	0,25 lux (couleur)	0,09 lux (couleur) (DWC-MV72Wi4TW, DWC-MV72Wi6TW) 0,05 lux (couleur) (DWC-MV72Wi28TW)	0,065 lux (couleur)
0,0 lux (N/B)	0,0 lux (N/B)	0,0 lux (N/B)	0,0 lux (N/B)	
Microphone intégré	Microphone intégré	1 ligne d'entrée, 1 ligne de sortie	---	---
2,8 mm (DWC-MV72Wi28ATW) 4,0mm (DWC-MV72Wi4ATW)	4,0mm	2,8mm	2,8 mm (DWC-MV72Wi28TW) 4,0mm (DWC-MV72Wi4TW) 6,0mm (DWC-MV72Wi6TW)	2,8mm
Objectif fixe				
portée de 80 pieds	portée de 50 pieds	portée de 50 pieds	portée de 80 pieds	---
115° (DWC-MV72Wi28ATW) 86° (DWC-MV72Wi4ATW)	88°	115°	115° (DWC-MV72Wi28TW) 86° (DWC-MV72Wi4TW) 55° (DWC-MV72Wi6TW)	106,6°
Réduction numérique du bruit Smart DNR™ 3D				
True WDR				
Vrai D/N				
Oui				
16 masques de confidentialité				
---	---	1 entrée d'alarme	---	1 entrée d'alarme
---	---	1 sortie d'alarme	---	1 sortie d'alarme
H.265, H.264, MJPEG	H.264, MJPEG	H.265, H.264, MJPEG	H.265, H.264, MJPEG	H.265, H.264, MJPEG
30fps à toutes les résolutions				
Double diffusion simultanée				Double flux
Micro SD / SDHC / SDXC				Micro SD
DW Spectrum IPVMS, plus d'autres VMS conformes à l'ONVIF				DW Spectrum IPVMS
Dôme anti-vandale à profil ultra-bas				Appareil photo à sténopé
-4°F ~ 122°F (-20°C ~ 50°C)				
Classé IP67	Classé IP64	IP66-rated	Classé IP67	---
Résistance aux chocs classée IK 10				---
FCC, CE, ROHS, UL, conforme à la norme NDAA	Conforme aux normes FCC, CE, ROHS et NDAA	FCC, CE, ROHS, UL, conforme à la norme NDAA		Conforme aux normes CE, FCC, RoHS et NDAA
PoE IEEE 802.3af classe 2			PoE IEEE 802.3af classe 2	DC 12V, PoE IEEE 802.3af Classe 3
DC12V : max 3,7W PoE : max 5,5W	PoE max 5,2W	DC12V : max 4W PoE : max 5,5W	DC12V : max 3,7W PoE : max 5,5W	DC12V : 3,6W PoE : 4W
4,13" x 2,4"	4,13" x 2,4"	4,9" x 2,9"	4,13" x 2,4"	Unité principale : 4,21" x 4,88" x 1,41" Capteur de la caméra : 1,1" x 1,08" Longueur du câble : 21,32pi

Accessoires pour caméras

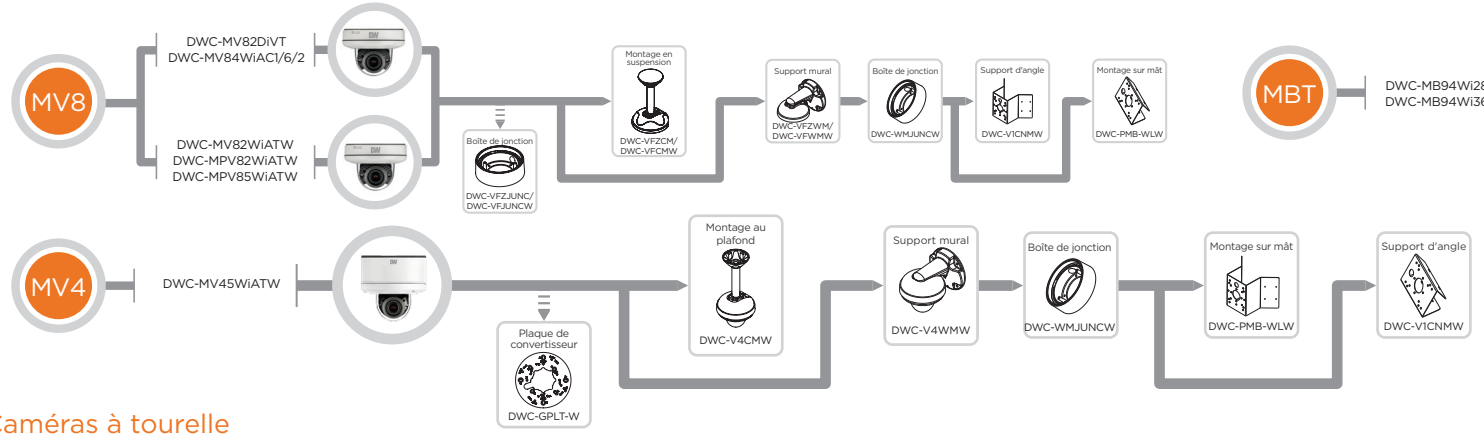
Caméras dômes multi-capteurs et 16MP configurables par l'utilisateur



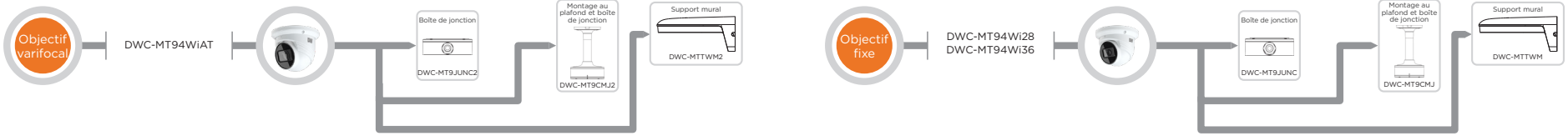
Caméra bullet à vision ultra-large



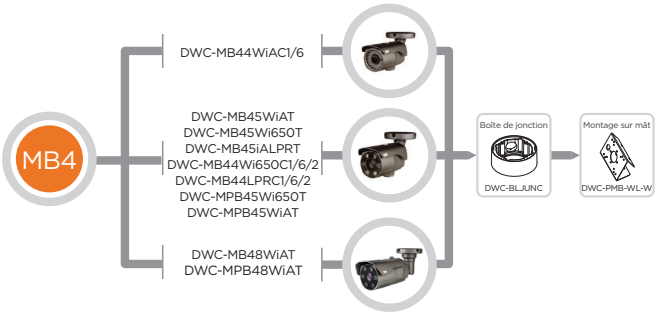
Caméras dôme anti-vandalisme



Caméras à tourelle



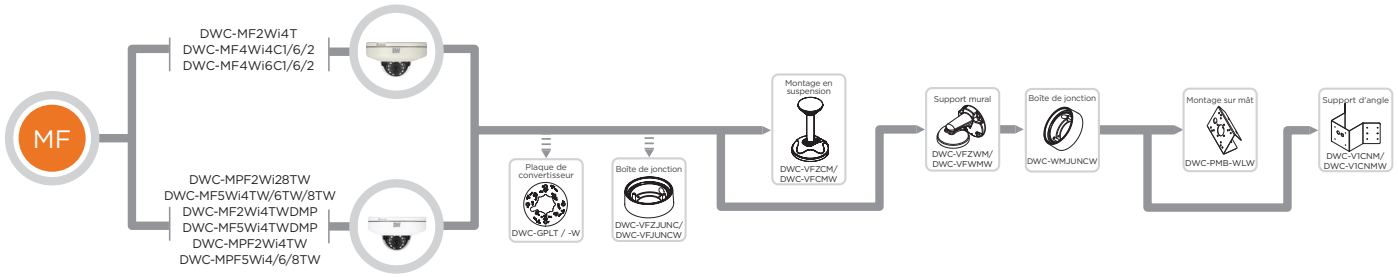
Caméras bullet résistantes aux intempéries



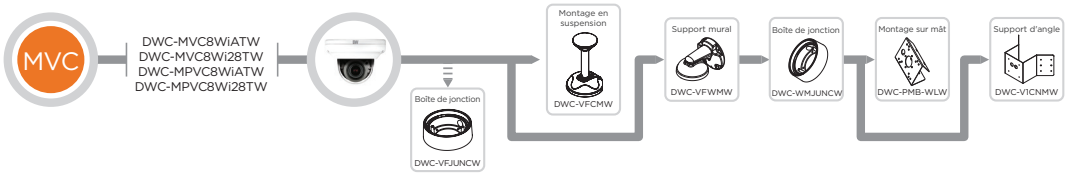
Caméras bullet résistantes aux intempéries

Accessoires pour caméras

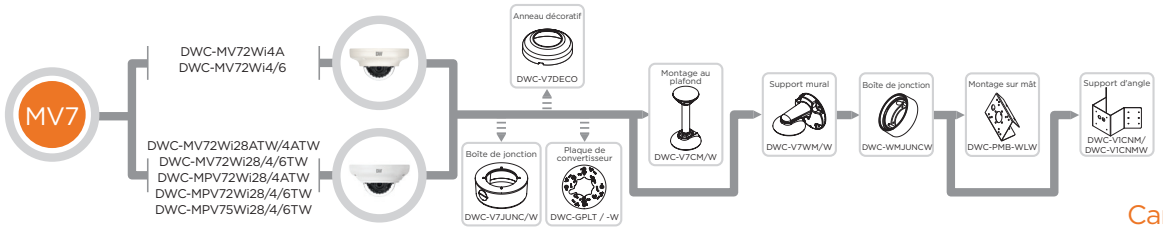
Caméras dômes anti-vandales d'extérieur



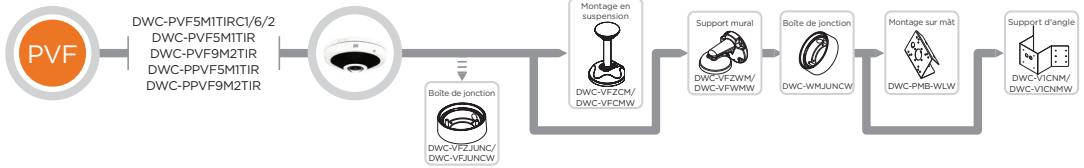
Caméra dôme anti-vandale d'extérieur



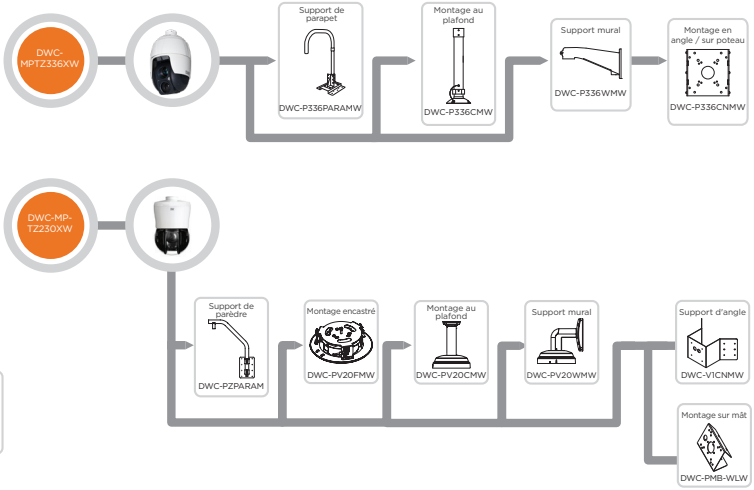
Caméras dômes vandales extérieures MV7 à profil ultra bas



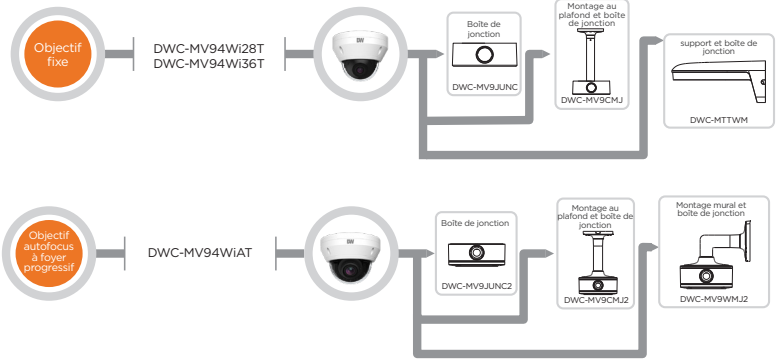
Caméras fisheye anti-vandalisme



Caméra dôme avec fonctions panoramique, inclinaison et zoom



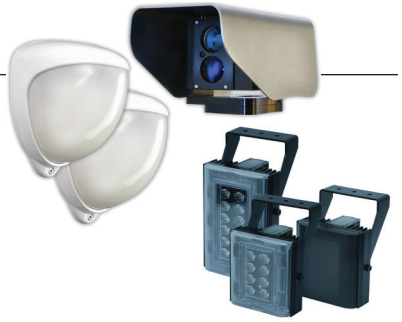
Caméras dôme anti-vandalisme

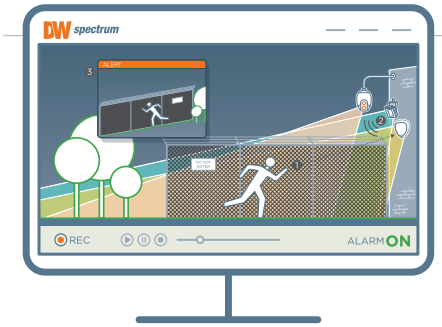


SiteWatch™ Détecteurs de Digital Watchdog® NightWatch™ Illuminateurs par Digital Watchdog®

Complétez votre système de surveillance avec des détecteurs de mouvement et des illuminateurs.

Les détecteurs de mouvement SiteWatch et les illuminateurs NightWatch améliorent tout système nécessitant un éclairage externe ou une détection de mouvement. Tous les détecteurs et illuminateurs sont entièrement intégrés au système DW Spectrum IPVMS et peuvent être gérés à distance.





Gérer avec DW Spectrum IPVMS.

Lorsque les détecteurs détectent un mouvement, les illuminateurs et les caméras s'allument et activent l'enregistrement et les notifications.

DW spectrum IPVMS
Gestion complète et évolutive de la vidéo

Caractéristiques de NightWatch* :

- Éclairage LED IR, lumière blanche et hybride
- Ensemble d'objectifs interchangeables pour offrir une variété d'angles de vue dès la sortie de la boîte
- Intégration directe avec DW Spectrum IPVMS
- Créer différents profils de faisceau elliptique
- Activation par mouvement
- Distance de couverture jusqu'à 115 m (374 pi)/187 m (614 pi)*
- Le revêtement hydrophobe CleanView repousse l'eau, la poussière et les graisses*
- Configurez les lumières pour qu'elles s'allument lorsqu'un mouvement est détecté
- Activation de la lumière blanche pour dissuader les intrus*
- Cellule photoélectrique et niveaux d'éclairage réglables à distance
- longueur d'onde de 850nm/940nm*
- Lumière blanche ultra-blanche FFI 6000K*
- Longueur d'onde du spectre visible (400- 750nm)*
- Capteur de vibrations et de chocs*
- Interface Web intégrée
- LED Dual-Core haute puissance avec circuit de contrôle intégré et limité en courant
- Conforme à la NDAA/TAA
- Étanchéité à la poussière et à l'eau selon la norme environnementale IP66
- Résistant aux chocs selon la norme IK 09

Caractéristiques de SiteWatch* :

- Détecteur de mouvement externe
- Capteur infrarouge passif (IRP) à quatre éléments
- Technologies de détection IRP et micro-ondes
- Deux (2) sorties libres de tension et deux (2) sorties à commutation négative
- Détection jusqu'à 30 m (98,5 pieds) / 500 m (1640 pieds)*
- Une résistance exceptionnelle aux fausses alarmes
- Traitement avancé du signal, systèmes quadri-pyro et optiques
- Déclenchez des lumières et des appareils intelligents lorsqu'un mouvement est détecté
- 10° - 70° angle de détection*
- Intégration directe avec DW Spectrum IPVMS
- Notifications d'intrusion
- Configurer des événements au niveau des lux pour faire fonctionner les stores et les rideaux
- Surveillance de la température ambiante pour faciliter la gestion de la climatisation et du chauffage internes
- 20 zones d'alarme entièrement adaptables pour répondre à toutes les situations*
- Alarmes IP et sortie relais (DW-DTLA500)
- Notifications d'alarme (DW-DTLA500)
- Interface Web intégrée
- PoE classe 1 et 2 et DV48V
- Conforme à la NDAA/TAA
- Boîtier conforme aux normes environnementales IP

Built for Users.™

Accessoires NightWatch :

DW-ILWM1
Support de montage pour un seul (1) illuminateur

DW-ILWM2
Support de montage pour deux (2) illuminateurs

DW-ILWM3
Support de montage pour trois (3) illuminateurs

DW-ILPM1
Support de montage sur poteau pour un seul (1) illuminateur

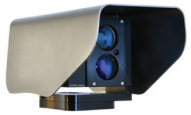
* Tous les produits ne présentent pas les mêmes caractéristiques. Voir les fiches techniques des produits pour toutes les spécifications

Illuminateurs et détecteurs de mouvement

Illuminateurs

SPÉCIFICATIONS	DW-ILHYBIP850 / DW-ILHYBIP940	DW-ILIRIP850 / DW-ILIRIP940	DW-ILWLIPM
Construction	Extrusion robuste en aluminium de haute qualité, finition anodisée noire		
Photocellule	Logiciel réglable de 20 à 70 lux		
Illumination	Réglable par logiciel de 10% à 100% avec des modes d'impulsion		
Température de fonctionnement	-58° à 140°F (-50° à 60°C)	-58°F à 122°F (-50°C à 50°C)	
Monture	Support mural en acier inoxydable revêtu de poudre		
Entrée	PoE+ (IEEE802.3at)		
Consommation	26W		
Indice IP	Étanchéité à la poussière et à l'eau selon la norme environnementale IP66		
Cote IK	IK09 résistant aux chocs conformément à la norme IEC/EN 62262	---	---
Électronique	LED Dual-Core™ haute puissance à haut rendement montées en surface avec circuit de contrôle intégré avancé et limité en courant		
Puissance lumineuse	1800 lm	---	2400lm
Température de couleur	Ultra blanc ≈ 6000K	---	5700K (options 6000K et 6500K disponibles sur commande)
Indice de rendu des couleurs	>70	---	Typ. 80
PSU recommandé	Tout injecteur IEEE 802.3at (non inclus)		
Accès à distance	Interface utilisateur du navigateur Web. Contrôle total via DW Spectrum IPVMS		
Longueur d'onde	850nm (DW-ILHYBIP850) 940nm (DW-ILHYBIP850)	850nm (DW-ILHYBIP850) 940nm (DW-ILHYBIP850)	400- 750nm
Distance de couverture	614 pi (187m) (DW-ILHYBIP850) 374 pi (115m) (DW-ILHYBIP850)	614 pi (187m) (DW-ILHYBIP850) 374 pi (115m) (DW-ILHYBIP850)	374 pi (115m)
Capteur de choc et évent d'égalisation de pression	Empêche la dilatation thermique et les cycles de pression	---	---
Garantie	garantie de 2 ans		

Capteur laser



SPÉCIFICATIONS	DW-DTLA500
Domaine d'application	Surveillance et contrôle à l'extérieur
Zones d'alarme	Jusqu'à 20 zones entièrement adaptables, chaque zone ayant des réglages de sensibilité et des actions d'alarme individuels.
Actions d'alarme	Alarme réseau, relais. Intégration directe et facile de l'IP au VMS, permettant le contrôle PTZ, l'enregistrement vidéo automatique et la position des objets.
Conscience de soi	L'algorithme de traitement numérique adaptatif supprime le bruit du brouillard et de la neige, et détecte les conditions météorologiques difficiles pour permettre l'envoi d'alarmes au VMS.
Plage de détection	0 - 1640pi (500m)
Résolution de détection	+/- 1 dm
Taux de mise à jour	250 Hz
Longueur d'onde du laser	905nm
Divergence du faisceau	2,0 x 2,0 mRad
Laser d'alignement	Oui
Classe laser	Produit laser de classe 2, sans danger pour les yeux
Alimentation électrique	Alimentation par Ethernet (48V DC) ou 12 V DC
Consommation électrique	4W (PoE classe 2)
Température de fonctionnement	-22°F à +140°F (-30°C à +60°C)
Interface	Ethernet IEEE 802. 3af, TCP/IP, navigateur web utilisé interface
Interrupteur à relais	Max 30V 200mA, NC et NO
Montage	4 x M5 - compatible Bosch 2,87" x 1,61" (73 x 41mm) 4 x M5 - Compatible avec les axes 1,57" x 2,44" (40 x 62mm) 2 x M6 - standard commun 2,87" (73mm C-C) 5/8"-11 UNC (montage sur trépied)
Indice de protection	IP66
Couleur	Coque : gris, capteur : noir
Poids	2,4Kg
Garantie	1 an de garantie

Détecteurs de mouvement

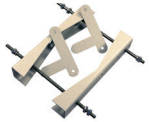
SPÉCIFICATIONS	DW-DTMWIPW	DW-DTPWIPW
Plage de détection	Programmable jusqu'à 30 m (98,5pi)	
Couverture	angle de détection de 10° à 70°, 30m x 30m (98,5pi x 98,5pi) max.	
Module de détection	Dual-tech : Micro-ondes + quadruple PIR	Quadruple PIR
Test de marche	Mode de test de sortie avec indication par LED	
Température de fonctionnement	-électronique à revêtement conforme de -20°C à +55°C (4°F à 131°F) pour une stabilité accrue	
Ajustement	180° pan + 90° tilt	
Hauteur de montage	Optimum 3m (9,8pi)	
LEDs d'indication	1 x LED bleue sur l'alarme	1 x LED bleue sur l'alarme 1 x détection PIR rouge 1 x micro-ondes vertes détection
Sorties	Deux contacts de relais libres de tension N/C. Configuration de l'interface Web requise.	
Alimentation électrique	Alimentation par Ethernet (48V DC)	
Consommation électrique	Max 3,8W, PoE classe 1	
Norme Ethernet	Ethernet IEEE 802.3af, TCP/IP	
Accès à distance	Interface utilisateur du navigateur Web. Aucun logiciel ou installation nécessaire	
Fréquence des micro-ondes	10,525GHz	---
Garantie	garantie de 2 ans	

Accessoires SiteWatch :

DW-DTWMDTLA5
Support de montage

DW-DTWT
Testeur de marche

DW-DTCAW
Adaptateur de conduit



DW-DTPM
Support de montage sur poteau

Des applications pour gérer votre système à distance

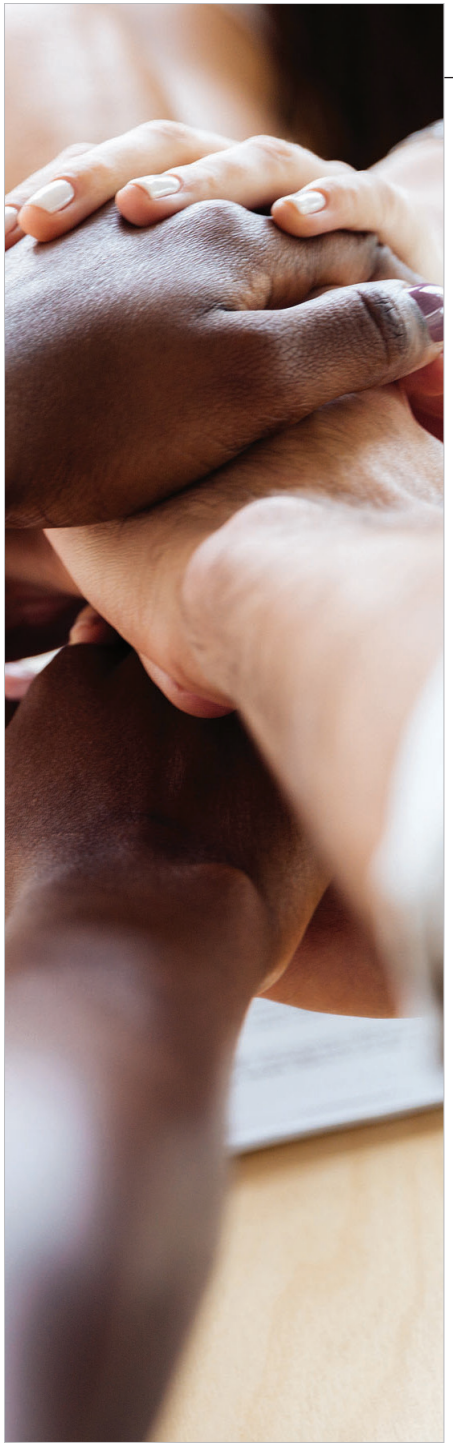
Application :	**C3 CMS**	**Application DW Mobile Plus™**	**Application DW Witness**	**Application mobile DW Spectrum**	**DW Site Viewer pour Apple TV**
Enregistreurs :	**Windows et Mac**	**iOS et Android**	**iOS et Android**	**iOS et Android**	**Apple TV**
Serveurs avec DW Spectre IPVMS	---	---	O	O	O
VMAX IP Plus	O	O	O	---	O

Système de numérotation des pièces de caméra

Caméra IP

Modèle	Technologie	Type de logement	Case	Résolution	WDR	IR	Lentilles	Caractéristique spécifique	H.265	Couleur
DWC- Caméra DW	M-Megapixel P-Pano MP- IVA+	B : Balle C : Boîte D : Dôme intérieur F : Dôme anti-vandale à profil ultra-bas PTZ : pan, tilt, zoom T : Tourelle V : Dôme anti-vandalisme VF : Fisheye	Utilisation interne	2 : 2,1MP/1080p 4 : 4MP 5 : 5MP 6 : 6MP 8 : 4k 9 : 9MP 16 : 16MP 21 : 21MP 48 : 48MP	Z : True WDR D : WDR numérique	i	28 : 2,8mm 4 : 4mm 6 : 6mm 8 : 8mm A : Mise au point automatique V : Vari-focal	V : Ligne de valeur LPR : LPR 650 : Longue portée A : Audio C1 : CaaS 128Go C6 : CaaS 60Go	T : Triple codec H.265/H.264/ MJPG	B : Noir Z : Blanc
DWC-	MP	F	-	2	W	i	4	-	T	W
DWC-	M	V	8	4	W	i	A	-	-	-

Exemple 1 : DWC-MF2Wi4T = Caméra IP dôme vandale 4MP à profil ultra bas avec IR et triple codec H.265/H.264/MJPG.
Exemple 2 : DWC-MV84WiA = Caméra IP 4MP à dôme vandale avec WDR, IR et objectif autofocus.



Le soutien et les ressources garantissent le succès

DW CHANNEL PARTNER PROGRAM™

Des prix et un service exceptionnels pour nos meilleurs clients.

Voir les détails du programme pour les qualifications et les inclusions.

Le programme DW Channel Partner est dédié à ceux qui vendent la gamme complète de solutions de surveillance Digital Watchdog.

Quest-ce que j'y gagne?

Avec votre engagement d'achat annuel, vous recevez :

- ✓ Amélioration des marges
- ✓ Prix du projet / Prix de la carte
- ✓ Soutien à la conception de projets
- ✓ Soutien aux démonstrations et prix des équipements
- ✓ Support avant et après vente
- ✓ Attribution des pistes de vente
- ✓ Garanties prolongées
- ✓ Demande avancée de remplacement et de réparation
- ✓ Certification professionnelle de DW University
- ✓ Formation produit et technique en ligne (LMS)
- ✓ Annonces de nouveaux produits
- ✓ Accès au portail des partenaires
- ✓ Matériel de co-marketing
- ✓ Soutien aux études de cas
- ✓ Support technique amélioré
- ✓ Soutien technique aux projets enregistrés
- ✓ Base de connaissances techniques

portail.digital-watchdog.com

DW University™

Votre maison en ligne pour l'apprentissage profond.

DW a mis au point DW University en ligne, un environnement d'apprentissage à votre rythme qui vous permet d'obtenir une certification de produit lorsque cela correspond à votre emploi du temps - une formation à la demande, à tout moment.

L'inscription est gratuite. Un abonnement annuel vous donne un accès illimité à tous les cours.

Le programme de formation de DW Spectrum comporte trois volets d'apprentissage :

Modules vidéo :

Chaque module se concentre sur un sujet important, disponible pour consultation ou téléchargement.

Laboratoire de formation DW Spectrum :

Des scénarios de laboratoire de formation renforcent les compétences acquises dans chaque module vidéo.

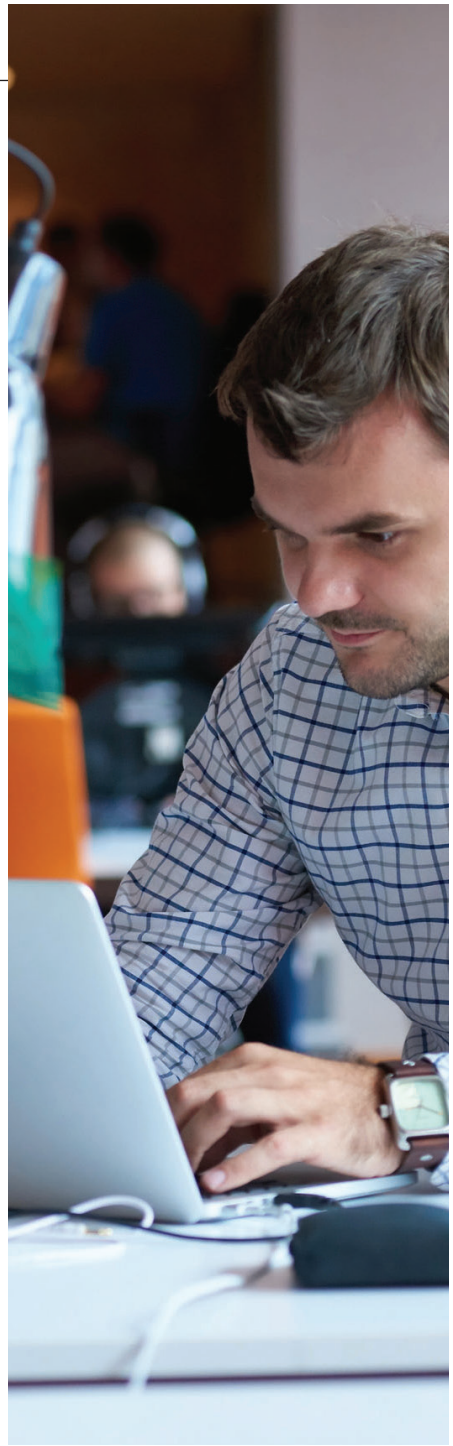
Examen DW Spectrum :

Lorsque vous aurez réussi l'examen final, vous serez certifié sur DW Spectrum®.

Caractéristiques principales :

- ✓ Adapté aux mobiles
- ✓ Autonome
- ✓ Outils et activités de collaboration
- ✓ Mise à jour et immédiate
- ✓ Moderne et facile à utiliser
- ✓ Rentable
- ✓ Accès illimité
- ✓ Des questionnaires et des examens intégrés
- ✓ Certificat d'achèvement fourni
- ✓ Une expérience utilisateur attrayante
- ✓ Notifications et messagerie
- ✓ Suivez vos progrès en ligne

https://dwuniversity.digital-watchdog.com



PRODUIT HD OVER COAX™
GUIDE DE RÉFÉRENCE RAPIDE
REV. 03/22

DIGITAL WATCHDOG®

Solutions complètes de surveillance HD over Coax™

Services de gestion cloud myDW®

Commande C3® CMS . Contrôle . Communiquer

Enregistreurs vidéo numériques VMAX®

4K ULTRA HD

Caméras Star-Light™ HD over Coax™

Technologie de couleur Star-Light Plus™ dans l'obscurité quasi-totale

Caméras sphériques Star-Light Plus™ à vue réelle de 90°

NDAA COMPLIANT PRODUCTS

Built for Users.™

Produits HD over Coax® universels

LOGICIEL

Logiciel de gestion à distance C3™ CMS

C3 est un logiciel de gestion à distance révolutionnaire et facile à utiliser pour les enregistreurs analogiques et IP embarqués DW VMAX®.

myDW®

Des services de gestion en nuage qui intègrent en toute sécurité les solutions de DW sur une plateforme unique pour une gestion transparente et en temps réel du système de tous vos sites.

Applications mobiles DW

Les applications mobiles DW pour iOS® et Android® vous permettent de visualiser, lire et surveiller vos systèmes sur un téléphone intelligent ou une tablette.

APPAREILS DE RÉSEAU

Encodeurs Compressor™

Les encodeurs de signaux Compressor convertissent tous les signaux analogiques en flux IP.

Module de surveillance DW Spot™

Créez des moniteurs publics instantanés à partir de votre système de surveillance avec DW Spot.

Illuminateurs NightWatch™

Solutions avancées d'éclairage infrarouge, en lumière blanche ou hybride pour toute application.

Détecteurs de mouvement SiteWatch™

Le complément parfait pour toute installation nécessitant une détection de mouvement avancée.

CAMÉRAS

Star-Light Plus™ Universal HD over Coax®

Les caméras Star-Light™ Universal HD over Coax® utilisent des câbles coaxiaux pour transmettre des images cristallines jusqu'à 4K et augmenter le retour sur investissement du système.

LPR universel HD over Coaxi®

La caméra LPR Universal HD over Coax® 2,1MP/1080p offre une capture fiable des plaques d'immatriculation à une distance de 13 à 115 pieds dans des véhicules en mouvement jusqu'à 50 mph.

Star-Light™ PTZ

La Star-Light™ HD-Analog 20x PTZ est une caméra super rapide à hautes performances, dotée d'un zoom optique 20x et d'un objectif autofocus.

ENREGISTREURS

VMAX® A1 Plus™

Les enregistreurs numériques universels HD over Coax® prennent en charge les formats HD-Analog et HD-TVI jusqu'à 5MP.

NDAA/TAA COMPLIANT PRODUCTS

Les produits DW, vendus et distribués dans le monde entier, sont conçus et développés aux États-Unis et en Corée et fabriqués en Corée.

La plupart des produits DW® sont conformes aux normes TAA / NDAA digital-watchdog.com/ndaa

Table des matières

Logiciel de télégestion et de serveur d'événements C3 CMS 4

myDW 6

VMAX A1 Plus Universal HD over Coax DVRs 8

CouleurStar-Light Plus dans l'obscurité quasi-totale Caméras universelles HD over Coax® 10

Caméra LPR universelle HD over Coaxial 13

Caméra PTZ universelle HD over Coaxial 13

Caméras Star-Light Universal HD over Coaxial 14

Accessoires pour caméras 16

Détecteurs de mouvement SiteWatch 18

Illuminateurs NightWatch 18

Appareils de réseau 20

Logiciels et applications mobiles 21

Tableau des références des caméras 21

Programme de partenariat de distribution DW (CPP) 22

Certification en ligne des produits de DW University 23

C3 CMS™

Commande . Contrôle . Communiquer

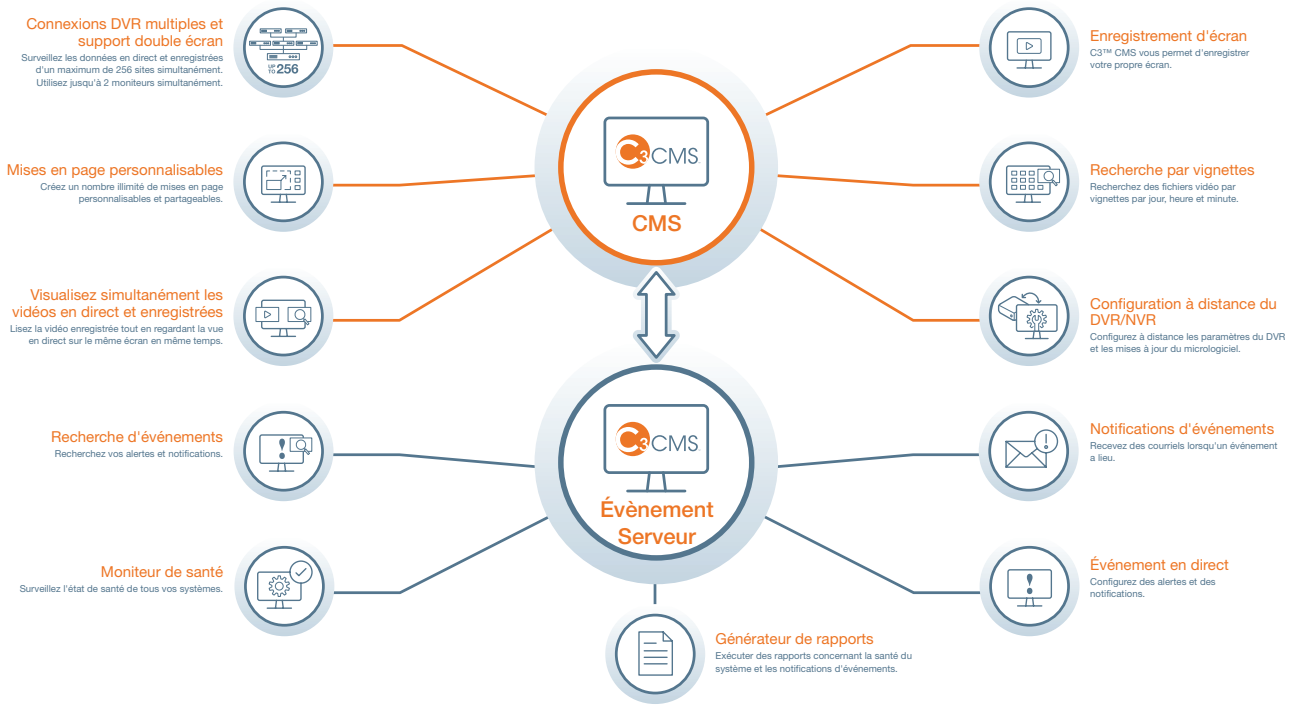
Tous vos systèmes dans une seule interface.

Le C3 est une suite logicielle de gestion à distance pour les solutions d'enregistrement analogique/IP embarquées VMAX A1 Plus et VMAX IP Plus. Il offre un moyen puissant et facile à utiliser pour surveiller l'appareil de n'importe où. Le logiciel permet de visualiser en direct et de lire simultanément des vidéos enregistrées et prend en charge des centaines de dispositifs simultanément. C3 CMS fournit des informations exploitables en temps réel.

SYSTÈME D'EXPLOITATION SUPPORTÉ : Windows® MacOS

Gérez et surveillez votre système de n'importe où.

Tous vos systèmes dans une seule interface.



Built for Users.™

Logiciel de gestion à distance et serveur d'événements

Connexions DVR multiples et prise en charge de deux écrans.

Surveillez les données en direct et enregistrées d'un maximum de 256 sites simultanément. Utilisez jusqu'à 2 moniteurs simultanément pour un total inégalé de 288 caméras en même temps.

Mises en page personnalisables.

Le CMS C3 prend en charge les mises en page personnalisables, de la mise en page conventionnelle par quadrillage aux vues panoramiques, couloirs ou 2x2 conviviales.

Enregistrement d'écran.

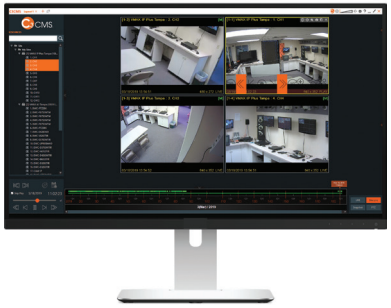
C3 CMS vous permet d'enregistrer votre propre écran.

Recherche par vignettes.

Trouvez rapidement une vidéo en cliquant sur les vignettes par date, l'heure et la minute.

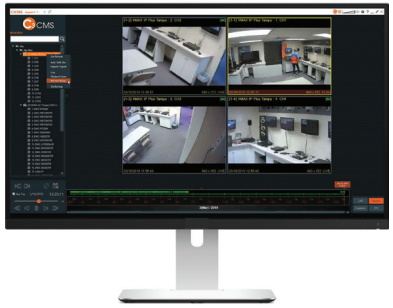
Visualisez simultanément les vidéos en direct et enregistrées.

Lisez la vidéo enregistrée tout en regardant la vue en direct sur le même écran en même temps.



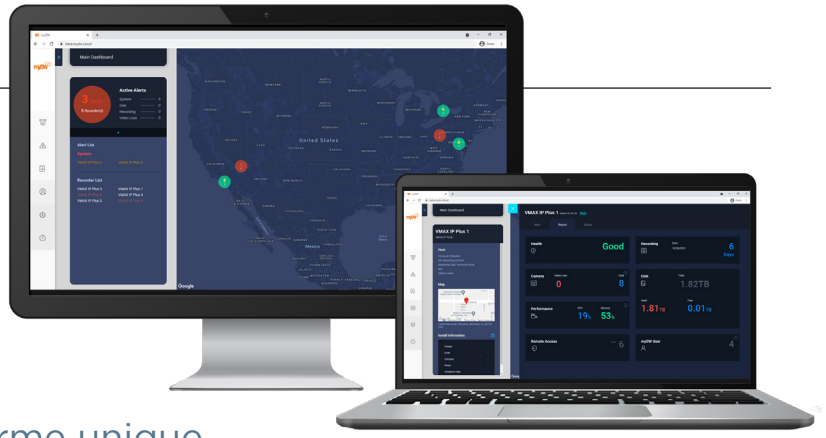
Configuration du DVR à distance.

Configurez à distance les paramètres du DVR et les mises à jour du micrologiciel.



Gestion des systèmes DW

myDW®
Services de gestion cloud



Intégrez en toute sécurité les solutions de DW sur une plateforme unique pour une gestion en temps réel et sans faille de tous les sites de vos clients.

Les services de gestion en cloud myDW® est une solution de vidéosurveillance évolutive et sécurisée qui simplifie les opérations et la gestion en déplaçant ces fonctions vers le cloud. Elle permet aux intégrateurs et aux revendeurs d'accéder instantanément à tous les systèmes de surveillance de leurs clients en ligne, sur un téléphone intelligent et une tablette.

Augmenter les revenus mensuels récurrents.

myDW offre aux intégrateurs et aux revendeurs un outil puissant et sécurisé basé sur le cloud avec un potentiel de revenus mensuels récurrents.

Fonctionnalités :

Augmenter les revenus mensuels récurrents | Augmenter la rétention des clients | Gestion multi-systèmes | Web et application mobile | État du système | Santé du serveur

- Augmenter les revenus mensuels récurrents
- Augmenter la rétention des clients
- Architecture multiplateforme (utilisation de tout navigateur web, applications pour iOS et Android)
- Évolutivité transparente avec gestion multi-systèmes
- Vérifier les fonctions critiques grâce à une gestion de l'état des systèmes d'entreprise 24 heures sur 24 et 7 jours sur 7
- Gestion de l'administration, conservation du stockage et paramètres de qualité vidéo
- Enregistrement du système et statut de la caméra
- Rapports système avancés, entièrement personnalisables par l'utilisateur
- Connexion à distance PathFinder™ pair à pair (P2P) disponible (NVRs/DVRs VMAX)
- Invitez et partagez vos sites et rapports avec vos clients à l'aide d'une simple invitation par e-mail
- Personnalisation avec votre propre logo, transformant le portail en une extension de votre entreprise
- Modèles pris en charge :
  - o VMAX® A1 Plus™
  - o VMAX® IP Plus™

Built for Users.™

Gestion de la vidéo partout et à tout moment.

Business Intelligence.

Gagnez en visibilité et assurez la sécurité de vos clients grâce à des alertes et des notifications en temps réel.

Alertes

Recevez des notifications par courrier électronique et des alertes push pour les événements d'alarme et de santé. Créez, personnalisez et programmez des alertes myDW avec des filtres uniques, notamment la durée, la fréquence, les heures de fonctionnement ou les jours de la semaine.

Rapports

les rapports myDW fournissent des informations sur l'état de santé de vos systèmes et contribuent à réduire les temps d'arrêt et les vidéos manquées.

Surveillance de la santé.

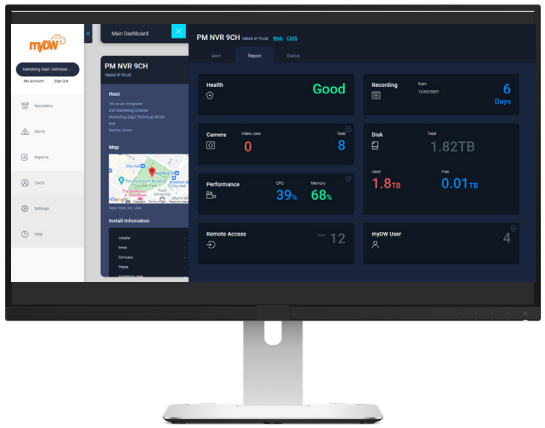
Assurez-vous que vos systèmes sont au maximum de leurs performances grâce à des fonctions de surveillance de l'état de santé en temps réel et programmées.

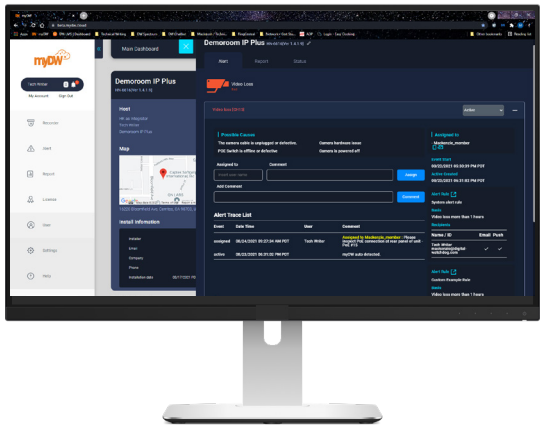
Protection 24/7

myDW offre des alertes en temps réel pour les questions critiques ou les problèmes potentiels. Soyez tranquille la nuit en sachant que votre système fonctionne correctement lorsqu'il est nécessaire de capturer un événement vidéo critique.

Santé du disque dur

Surveillez la santé de vos disques durs et définissez des alertes pour éviter les temps d'arrêt grâce à une réparation préventive du système.





Contrôle d'accès

Les solutions tierces de contrôle d'accès permettent de configurer facilement des alarmes et des notifications de mouvement en dehors des heures de travail pour obtenir des alertes instantanées avec clip vidéo.

Rapport d'inventaire du matériel

Visualisez rapidement les détails des paramètres de vos enregistreurs et de vos caméras afin d'identifier les anomalies potentielles ou les logiciels obsolètes. Vous économiserez ainsi du temps et de l'argent lors des audits de sécurité et de conformité aux politiques.

Santé du stockage

Définissez des notifications pour les niveaux de stockage minimum de vos enregistreurs afin de garantir la conformité avec la politique interne ou les réglementations gouvernementales

Qualité de la vidéo

Les changements environnementaux peuvent avoir un impact sur la qualité et les performances de votre système vidéo au fil du temps. Visualisez quotidiennement les images de vos caméras pour vous assurer que la qualité vidéo ne s'est pas dégradée ou compromise.

Enregistreurs vidéo numériques

Built for Users.™

VMAX® A1 Plus™

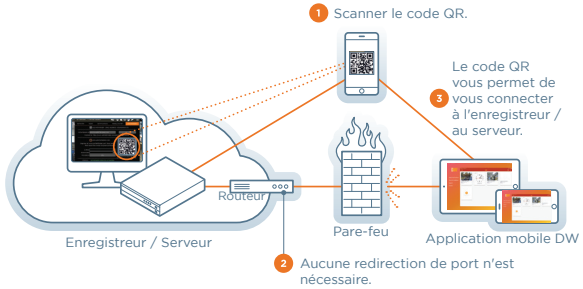
Enregistreurs universels HD over Coax® DVR

Les enregistreurs numériques VMAX A1 Plus prennent en charge les signaux HD-Analogique et HD-TVI jusqu'à 5MP, et analogique jusqu'à 960H.

Les enregistreurs numériques offrent une mise à niveau transparente vers la résolution HD pour un nouveau retour sur investissement à partir de l'infrastructure coaxiale existante. Le VMAX A1 Plus peut enregistrer des vidéos 1080p à 30fps en temps réel. La configuration à distance Up the Coax (UTC) est disponible avec toutes les caméras compatibles. Les enregistreurs VMAX A1 Plus sont disponibles en modèles à 4, 8 et 16 canaux, avec une capacité de stockage allant jusqu'à 20 To.

PathFinder™ auto port-forwarding.

Connexion à distance pair à pair (P2P) facile et sécurisée sans ouverture de ports.



C3 CMS.

C3 CMS fait passer la gestion vidéo au niveau supérieur. Vous êtes en mesure de contrôler tous vos systèmes de vidéosurveillance à partir d'une seule interface intuitive. Des alertes faciles à programmer vous permettent de prendre des mesures en temps réel et de gérer la santé de vos appareils.

HD over Coax™

16 CH 480 fps
16 canaux
480 images par seconde au total

PathFinder™

5MP
Enregistrement jusqu'à 5MP

4K
Sortie Ultra HD

5 ANS
Garantie limitée

Fonctionnalités :

- Le DVR universel HD over Coaxial enregistre les signaux HD-Analogique et HD-TVI et tous les signaux analogiques jusqu'à 960H
- DVR embarqué H.264 Linux® avancé
- 4, 8 et 16 canaux, enregistrement en temps réel à 30fps jusqu'à 5MP
- Résolution d'enregistrement jusqu'à 5MP
- Connexion à distance PathFinder pair à pair (P2P)
- C3 Logiciel CMS jusqu'à 288 canaux
- Enregistrement de groupes de caméras sur événement
- Analyse complète du système avec surveillance en temps réel et de l'état du réseau en temps réel
- Contrôle OSD et PTZ via coaxial (UTC)
- Application DW Mobile Plus pour les appareils iOS et Android et Apple TV
- Signal hybrid détecte toute caméra à HD-Analogique, HD-TVI et 960H automatiquement
- Changement de chaîne instantané, pas besoin de de déconnecter ou de redémarrer le DVR
- Avis d'instantané™ : Intervalle programmable vérification de l'image de la caméra envoyée à un email
- 4K (3840 x 2160) True HD, VGA et Spot sorties vidéo
- Options de stockage de 1 To à 32 To
- Calcul du disque dur et configuration d'enregistrement automatique
- Recherche de vignettes à l'heure et aperçus de 5 minutes
- boutons de saut de 10 secondes pour la lecture et l'avance rapide
- Notifications d'événements par e-mail et par C3 CMS
- Multiplex - direct, lecture, enregistrement, sauvegarde, réseau, configuration
- 4 entrées audio, 1 sortie audio
- 4 entrées de capteurs, 1 sortie de relais
- Sortie numérique de surveillance des spots à la résolution D1
- Service DDNS simple et gratuit
- Client web facile à utiliser avec un accès multi-utilisateurs
- Menu d'aide sur les principales fonctions
- Mises à jour automatiques et manuelles du micrologiciel
- Garantie limitée de 5 ans

NUMÉRO DE PIÈCE		DW-VA1P16xT	DW-VA1P8xT	DW-VA1P4xT
Signaux pris en charge		Signal analogique jusqu'à 960H, HD-Analogique et HD-TVI jusqu'à 5MP		
Entrée vidéo		16 canaux	8 canaux	4 canaux
Vidéo en direct	Fréquence d'images	1-30fps, max 480fps au total	1-30fps, max 240fps au total	1-30fps, max 120fps au total
Sortie vidéo		HDMI : jusqu'à 3840 x 2160 (4K), VGA : jusqu'à 1920x1080, Spot : D1		
Audio	Entrée	4 entrées	4 entrées	4 entrées
	Sortie	1 sortie	1 sortie	1 sortie
Alarme	Entrée d'alarme	4 entrées	4 entrées	4 entrées
	Sortie d'alarme	1 sortie	1 sortie	1 sortie
Système d'exploitation		Linux embarqué®		
Enregis-trement	Fréquence d'images d'enregistrement	960x480/576 (960H) : 480fps	960x480/576 (960H) : 240fps	960x480/576 (960H) : 120fps
		1280x720 (HD) : 480fps	1280x720 (HD) : 240fps	1280x720 (HD) : 120fps
		1920x1080 (HD) : 480fps	1920x1080 (HD) : 240fps	1920x1080 (HD) : 120fps
		2560x1600 (4MP) : 240fps	2560x1600 (4MP) : 120fps	2560x1600 (4MP) : 60fps
		2560x1944 (5MP) : 160fps	2560x1944 (5MP) : 80fps	2560x1944 (5MP) : 40fps
	Résolutions d'enregistrement	Caméras HD-analogiques et HD-TVI jusqu'à 5MP et toutes les résolutions analogiques jusqu'à 960H		
Stockage	Interface du disque dur	2 disques durs SATA	1x disque dur SATA	1x disque dur SATA
	Stockage interne max	Jusqu'à 32 To	Jusqu'à 16 To	Jusqu'à 16 To
Accès	Visionneuse web	Live, lecture et configuration jusqu'à 10 connexions multiples		
	Client mobile	Application mobile pour les téléphones intelligents et les tablettes Apple et Android		
	Logiciel de suivi des clients	Mac® (Apple® S/W), C3™ (CMS S/W)		
Température de fonctionnement		41°F ~ 104°F (5°C ~ 40°C)		
Électrique	Puissance requise	DC12V		
	Consommation électrique	60W, 5A	39,6W, 3,3A	18W, 1,5A
Dimensions		15,15" x 12,4" x 1,88" (385 x 315 x 48 mm) (1U)	12,4" x 9,52" x 1,77" (315 x 242 x 45 mm) (1U)	12,4" x 9,52" x 1,77" (315 x 242 x 45 mm) (1U)

HD universel sur coaxial

STAR-LIGHT PLUS™

Color in Darkness Caméras universelles HD over Coax®

Couleur des images dans l'obscurité et prise en charge des signaux HD-Analog, HD-TVI et HD-CVI.

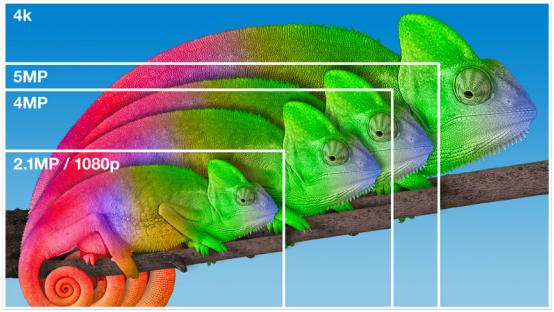
4K ULTRA HD

NDAA/TAA COMPLIANT PRODUCTS

Toutes les caméras DW Universal HD over Coax comprennent la technologie de couleur dans l'obscurité. Ils sont conçus pour fonctionner avec nos enregistreurs numériques VMAX A1 Plus Universal HD over Coax, en utilisant votre infrastructure coaxiale existante pour une solution de surveillance haute résolution rentable.

Résolution en mégapixels.

La technologie de DW permet d'obtenir des images d'une grande clarté dans des résolutions allant jusqu'à 5MP sur une infrastructure coaxiale. Une résolution plus élevée permet d'obtenir des détails médico-légaux en zoomant dans le champ de vision de la caméra.



Technologie de couleur dans l'obscurité Star-Light Plus.

La technologie de couleur Star-Light Plus dans l'obscurité quasi-totale permet d'obtenir des images couleur claires et nettes dans l'obscurité quasi-totale. Le capteur de la caméra est doté d'une technologie de pixels rétro-éclairés offrant une sensibilité accrue à la lumière. Le résultat est une image couleur de haute qualité dans la lumière visible et la lumière infrarouge proche.

Images monochromes Star-Light Plus™ dans l'obscurité quasi-totale.

Star-Light Plus™ permet d'obtenir des détails d'images en couleur dans l'obscurité quasi-totale.

Fonctionnalités :

Universel HD / Analogique · Star-Light Plus™ · Options de lentilles multiples · WDR · UTC · Microphone intégré · Classé IP66/67 · 5 ANS Garantie

- Technologie universelle HD over Coaxial avec prise en charge des signaux HD-Analog, HD-TVI et HD-CVI
- Technologie de couleur Star-Light Plus dans l'obscurité quasi-totale
- 4K @ 15 fps, 4MP/1440p @ 30 fps, 2,1MP/1080p @ 30 fps*
- 5MP à 20fps, 4MP à 30fps en temps réel*
- Microphone intégré*
- Objectif fixe, objectif vari-focal p-iris et zoom motorisé avec options d'objectif autofocus
- Large gamme dynamique réelle (WDR)
- Contrôle OSD via Coaxial (UTC)
- Le revêtement hydrophobe CleanView™ du dôme repousse l'eau, la poussière et les graisses*
- 70'-150' Smart IR™ avec synchronisation intelligente de la caméra*
- Réduction numérique du bruit Smart DNR™ 3D
- Véritable jour/nuit, filtre mécanique anti-IR
- Compensation d'image par temps extrême avec De-Fog
- Détection automatique 24VAC/12VDC
- Zones de confidentialité programmables
- Menu OSD facile à gérer par icônes avec joystick intégré
- Contrôle automatique du gain (AGC)
- Compensation du rétroéclairage (BLC)
- Balance des blancs automatique (AWB)
- Sortie relais*
- Conforme à la NDAA
- Étanchéité à la poussière et à l'eau selon la norme environnementale IP66/67*
- Résistant aux chocs selon les normes IK9/IK10*
- Garantie de 5 ans

Built for Users.™

* Voir les fiches techniques pour les spécifications par caméra.

Caméras 4K

NDAA COMPLIANT PRODUCTS

NUMÉRO DE PIÈCE		DWC-B6883WTIR	DWC-B6853WTIR	DWC-D3853WTIRW	DWC-D3863WTIRW	DWC-D4883WTIRW	DWC-V6863WTIRW	DWC-VA883WTIR	DWC-VA853WTIR
Image	Capteur d'image	4K 1/1,8" CMOS							
	Technologie du signal	Technologie universelle HD over Coaxial avec HD-Analog, HD-TVI, HD-CVI jusqu'à 4K et CVBS à 960H							
	Pixels effectifs	3864(H) x 2176(V)	3864(H) x 2176(V)	3864(H) x 2176(V)	3864(H) x 2176(V)	3864(H) x 2176(V)	3864(H) x 2176(V)	3864(H) x 2176(V)	3864(H) x 2176(V)
	Éclairage minimal de la scène	0,09 lux (couleur)	0,1 lux (couleur)	0,1 lux (couleur)	0,1 lux (couleur)	0,09 lux (couleur)	0,1 lux (couleur)	0,09 lux (couleur)	0,1 lux (couleur)
		0 lux (N/B)	0 lux (N/B)	0 lux (N/B)	0 lux (N/B)	0 lux (N/B)	0 lux (N/B)	0 lux (N/B)	0 lux (N/B)
	Sortie vidéo	4K @ 15 fps 4MP/1440p @ 30 fps, 2,1MP/1080p @ 30 fps							
Lentilles	Longueur focale	3,6 ~ 10mm	2,8mm	2,8mm	3,6 ~ 10mm	3,6 ~ 10mm	3,6 ~ 10mm	3,6 ~ 10mm	2,8mm
	Type d'objectif	Objectif p-iris à focale variable avec zoom motorisé et mise au point automatique	Objectif fixe	Objectif fixe	Objectif vari-focal p-iris	Objectif p-iris à focale variable avec zoom motorisé et mise au point automatique	Objectif vari-focal p-iris	Objectif p-iris à focale variable avec zoom motorisé et mise au point automatique	Objectif fixe
	Distance IR	portée de 150 pieds	portée de 100 pieds	portée de 100 pieds	portée de 100 pieds	portée de 70 pieds	portée de 100 pieds	portée de 80 pieds	portée de 70 pieds
Opérationnel	Réduction numérique du bruit (DNR)	Réduction numérique du bruit Smart DNR™ 3D							
	Compensation du rétroéclairage (BLC)	Oui							
	Gamme dynamique étendue (WDR)	WDR à double obturateur							
	Jour et nuit	Auto, jour (couleur), nuit (N/B)							
	Zones de confidentialité	Oui							
	De-Fog™	Oui							
	RS485 / UTP intégré	UTC							
	Sortie d'alarme	---	---	---	---	---	---	---	---
	Logement	Balle	Balle	Dôme intérieur	Dôme intérieur	Dôme intérieur Snapit	Dôme anti-vandalisme	Boule anti-vandale	Boule anti-vandale
Environnement	Température de fonctionnement	-4°F ~ 122°F (-20°C ~ 50°C)							
	CleanView™	---	---	---	---	---	Oui	---	---
	Indice IP	IP66-rated	IP66-rated	---	---	---	IP66-rated	Classé IP67	Classé IP67
	Cote IK	---	---	---	---	---	Résistance aux chocs IK10-rated		
	Autres certifications	Conforme aux normes FCC, CE, ROHS et NDAA							
Électrique	Besoins en énergie	Double tension DC12V/AC24V	DC12V	DC12V	Double tension DC12V/AC24V				DC12V
	Consommation électrique	DC12V (LED éteint) : 5,49W, 457mA DC12V (LED allumée) : 8,34W, 692mA	DC12V (LED éteint) : 3W, 250mA DC12V (LED allumée) : 4,2W, 352mA	DC12V (LED éteint) : 3W, 250mA DC12V (LED allumée) : 4,04W, 337mA	DC12V (LED éteint) : 4,27W, 356mA DC12V (LED allumée) : 6,98W, 582mA	DC12V (LED éteint) : 5,76W, 480mA DC12V (LED allumée) : 7,92W, 660mA	DC12V (LED éteint) : 4,27W, 356mA DC12V (LED allumée) : 6,98W, 582mA	DC12V (LED éteint) : 5,517W, 460mA DC12V (LED allumée) : 8,98W, 748mA	DC12V (LED éteint) : 3W, 250mA DC12V (LED allumée) : 4,54W, 378mA
		AC24V (LED éteint) : 4,95W, 346mA AC24V (LED allumée) : 7,81W, 540mA			AC24V (LED éteint) : 3,96W, 290mA AC24V (LED allumée) : 6,38W, 440mA	AC24V (LED éteint) : 6,49W, 429mA AC24V (LED allumée) : 7,15W, 495mA	AC24V (LED éteint) : 3,96W, 290mA AC24V (LED allumée) : 6,38W, 440mA	AC24V (LED éteint) : 5,06W, 358mA AC24V (LED allumée) : 8,03W, 552mA	
	Dimensions	9,92" x 3,8"	8,83" x 3,8"	4,72" x 3,51"	4,72" x 3,51"	4,24" x 3,9"	5,7" x 4,26"	4,92" x 4,8"	4,92" x 4,05"

HD universel sur coaxial

Caméras 5MP

NUMÉRO DE PIÈCE		DWC-VA583WTIR	DWC-VA553WTIR	DWC-B6563WTIR	DWC-B6563WTIR650	DWC-B7553WTIR	DWC-V6563WTIR
Image	Capteur d'image	Capteur 5MP 1/2,8" Star-Light Plus™					
	Technologie du signal	Technologie universelle HD over Coaxial avec prise en charge des signaux HD-Analog, HD-TVI et HD-CVI					
	Pixels effectifs	2608 (H) x 1960 (V)	2608 (H) x 1960 (V)	2608 (H) x 1960 (V)	2608 (H) x 1960 (V)	2608 (H) x 1960 (V)	2608 (H) x 1960 (V)
	Éclairage minimal de la scène	0,08 lux (couleur)	0,16 lux (couleur)	0,08 lux (couleur)	0,1 lux (couleur)	0,16 lux (couleur)	0,08 lux (couleur)
		0 lux (N/B)	0 lux (N/B)	0 lux (N/B)	0 lux (N/B)	0 lux (N/B)	0 lux (N/B)
	Sortie vidéo	5MP (1944p) : 20 fps (HD-Analog et HD-TVI uniquement) 4MP (1440p) : 30fps					
Lentilles	Longueur focale	2,7 ~ 13,5mm	4,0mm	2,7 ~ 13,5mm	6,0 ~ 50mm	4,0mm	2,7 ~ 13,5mm
	Type d'objectif	Objectif varifocal p-iris avec zoom motorisé et autofocus	Réparé	Vari-focal avec lentille p-iris	Vari-focal avec lentille p-iris	Réparé	Vari-focale avec lentille P-Iris
	Distance IR	portée de 80 pieds	portée de 70 pieds	portée de 100 pieds	portée de 150 pieds	portée de 70 pieds	portée de 100 pieds
Opérationnel	Réduction numérique du bruit (DNR)	Réduction numérique du bruit Smart DNR™ 3D					
	Compensation du rétroéclairage (BLC)	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
	Gamme dynamique étendue (WDR)	True WDR	True WDR	True WDR	True WDR	True WDR	True WDR
	Jour et nuit	Vrai D/N	Vrai D/N	Vrai D/N	Vrai D/N	Vrai D/N	Vrai D/N
	Zones de confidentialité	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
	De-Fog™	---	---	---	---	---	---
	RS485 / UTP intégré / UTC	UTC	UTC	PELCO D / UTC / UTP intégré	PELCO D / UTC / UTP intégré	UTC	PELCO D / UTC / UTP intégré
	Sortie d'alarme	---	---	1 sortie d'alarme	1 sortie d'alarme	---	1 sortie d'alarme
	Logement	Boule extérieure anti-vandale	Boule extérieure anti-vandale	Balle anti-vandale pour l'extérieur	Balle anti-vandale pour l'extérieur	Balle anti-vandale pour l'extérieur	Dôme anti-vandalisme
Environnement	Température de fonctionnement	-4°F ~ 122°F (-20°C ~ 50°C)	-4°F ~ 122°F (-20°C ~ 50°C)	-4°F ~ 122°F (-20°C ~ 50°C)	-4°F ~ 122°F (-20°C ~ 50°C)	-4°F ~ 122°F (-20°C ~ 50°C)	-4°F ~ 122°F (-20°C ~ 50°C)
	CleanView™	---	---	---	---	---	Oui
	Indice IP	Classé IP67	Classé IP67	IP66-rated	IP66-rated	IP66-rated	IP66-rated
	Cote IK	Résistance aux chocs classée IK 10		---	---	---	Résistance aux chocs classée IK 10
	Autres certifications	Conforme aux normes FCC, CE, ROHS et NDAA					
Électrique	Besoins en énergie	Double tension DC12V/AC24V	DC 12V	Double tension DC12V/AC24V	Double tension DC12V/AC24V	DC12V	Double tension DC12V/AC24V
	Consommation électrique	DC12V (LED éteint) : 4,36W, 363mA DC12V (LED allumée) : 7,6W, 638mA	DC12V (LED éteint) : 1,89W, 157mA DC12V (LED allumée) : 4,26W, 355mA	DC12V (LED éteint) : 3,3W, 275mA DC12V (LED allumée) : 5W, 420mA	DC12V (LED éteint) : 3,3W, 275mA DC12V (LED allumée) : 6,2W, 531mA	DC12V (LED éteint) : 2W, 176mA DC12V (LED allumée) : 3,9W, 333mA	DC12V (LED éteint) : 3,3W, 275mA DC12V (LED allumée) : 5,9W, 495mA
		AC24V (LED éteint) : 4,5W, 278mA AC24V (LED allumée) : 6,27W, 456mA		AC24V (LED éteint) : 2,86W, 119mA AC24V (LED allumée) : 4,4W, 183mA	AC24V (LED éteint) : 2,86W, 220mA AC24V (LED allumée) : 5,6W, 390mA		AC24V (LED éteint) : 2,75W, 200mA AC24V (LED allumée) : 5,3W, 360mA
	Dimensions	5,7" x 4,26"	5,7" x 4,26"	8,83" x 3,81"	9,92" x 3,8"	6,41" x 2,65"	5,7" x 4,26"

	caméras 5MP					Caméra LPR	Caméra PTZ
			*				
DWC-D3563WTIR	DWC-D4583WTIR	DWC-MC553WTIR	DWC-V7553WTIR	DWC-V7553W		DWC-LPR650U	DWC-PTZ220XW
Capteur 5MP 1/2,8" Star-Light Plus™						2,1MP/1080p 1/3" CMOS	2,1MP/1080p 1/2,8" Star-Light Plus™ CMOS
Technologie universelle HD over Coax® avec prise en charge des signaux HD-Analog, HD-TVI et HD-CVI							HD-analogique, HD-TVI et CVBS
2608 (H) x 1960 (V)						1937(H) x 1097(V)	1945(H)x1097(V)
0,08 lux (couleur)	0,08 lux (couleur)	0,16 lux (couleur)		0,13 (couleur)		---	0,35 lux (couleur)
0 lux (N/B)	0 lux (N/B)	0 lux (N/B)				0 lux (N/B)	0,013 lux (N/B)
5MP (1944p) : 20 fps (HD-Analog et HD-TVI uniquement) 4MP (1440p) : 30fps						2,1MP/1080p à 30fps	2,1MP/1080p à 30fps
2,7 ~ 13,5mm	2,7 ~ 13,5mm	4,0mm	4,0mm	2,8mm		6 ~ 50mm	4,7 ~ 94mm
Vari-focale avec lentille P-Iris	Objectif p-iris à focale variable avec zoom motorisé et mise au point automatique	Objectif fixe	Objectif fixe	Objectif fixe		Objectif vari-focal p-iris	Objectif à focale variable avec mise au point automatique à distance
portée de 100 pieds	portée de 70 pieds	portée de 50 pieds	portée de 50 pieds	---		portée de 115 pieds	---
Réduction numérique du bruit Smart DNR™ 3D							
Oui	Oui	Oui				---	Oui
True WDR						---	True WDR
Vrai D/N						N/B uniquement	Vrai D/N
Oui						16 masques de confidentialité	16 masques de confidentialité
---	---	---	---	---		Oui	Oui
PELCO D / UTC	PELCO D / UTC	UTC				Oui	UTC, RS485
1 sortie d'alarme	1 sortie d'alarme	---	---	---		1 sortie d'alarme	4 entrées/ 1 sortie
Dôme intérieur	Dôme intérieur SnapIt™	Micro dôme	Dôme anti-vandale à profil ultra-bas			Balle anti-vandale pour l'extérieur	Dôme PTZ à haute vitesse
-4°F ~ 122°F (-20°C ~ 50°C)						-4°F ~ 122°F (-20°C ~ 50°C)	
---	---	---	---	---		---	---
---	---	IP66-rated					IP66-rated
---	---	Résistant aux chocs selon la norme IK 09	Résistance aux chocs classée IK 10			---	Résistance aux chocs classée IK 10
Conforme aux normes CE, FCC, ROHS et NDAA							Conforme aux normes CE, FCC, ROHS, NDAA et TAA
Double tension DC12V/AC24V	Double tension DC12V/AC24V	DC12V	DC12V	DC12V		Double tension DC12V/AC24V	Double tension DC12V/AC24V
DC12V (LED éteint) : 3,3W, 275mA DC12V (LED allumée) : 5,9W, 495mA	DC12V (LED éteint) : 4,62W, 385mA DC12V (LED allumée) : 7,13W, 595mA	DC12V (LED éteint) : 1,98W, 165mA DC12V (LED allumée) : 2,62W, 218mA	DC12V (LED éteint) : 2W, 176mA DC12V (LED allumée) : 2,69W, 224mA	DC12V : 2W, 176mA		DC12V : 6,12W, 510mA,	Fonctionnement de l'autofocus : max. 12W, 1A
AC24V (LED éteint) : 2,75W, 200mA AC24V (LED allumée) : 5,3W, 360mA	AC24V (LED éteint) : 3,96W, 280mA AC24V (LED allumée) : 6,5W, 410mA					AC24V : 5,7W, 475mA	
4,72" x 3,52"	4,24" x 3,9"	3,14" x 2,34"	4,13" x 2,38"	4,13" x 2,38"		9,4" x 3,81"	6,06" x 5,9"

* Anneaux de garniture chromés, noirs et blancs inclus. Les anneaux de garniture de couleur sont vendus séparément.

HD universel sur coaxial

		Caméras universelles HD over Coaxial					Caméras Snapit™	
NUMÉRO DE PIÈCE		DWC-B6263WTIR	DWC-B6263WTIR650	DWC-C223W	DWC-B6263TIR	DWC-B7753TIR	DWC-D4283WD / DWC-V4283WD	DWC-D4283WTIR / DWC-V4283WTIR
Image	Capteur d'image	2,1MP/1080p 1/3" CMOS						
	Technologie du signal	HD-analogique, HD-TVI, HD-CVI et CVBS						
	Pixels effectifs	1944(H) x 1092(V)			1920(H) x 1080(V)		1944(H) x 1092(V)	
	Éclairage minimal de la scène	0,03 lux (couleur)	0,39 lux (couleur)	0,2 lux (couleur)	0,2 lux (couleur)	0,41 lux (couleur)	0,3 lux (couleur)	0,3 lux (couleur)
		0 lux (N/B)		---	0 lux (N/B)	0 lux (N/B)	---	0 lux (N/B)
	Sortie vidéo	2,1MP/1080p à 30fps						
Lentilles	Longueur focale	2,8 ~ 12mm	6 ~ 50mm	---	2,8 ~ 12mm	3,6mm	2,8 ~ 12mm	2,8 ~ 12mm
	Type d'objectif	Objectif vari-focal p-iris		Objectif à monture C/CS	Objectif vari-focal p-iris	Objectif fixe	Objectif varifocal p-iris avec zoom motorisé et autofocus	
	Distance IR	portée de 100 pieds	portée de 150 pieds	---	portée de 100 pieds	portée de 50 pieds	---	portée de 100 pieds
Opérationnel	Réduction numérique du bruit (DNR)	Réduction numérique du bruit Smart DNR™ 3D						
	Compensation du rétroéclairage (BLC)	Oui						
	Gamme dynamique étendue (WDR)	True WDR			D-WDR		True WDR	
	Jour et nuit	Vrai D/N		Électronique D/N	Vrai D/N		Électronique D/N	Vrai D/N
	Zones de confidentialité	16 masques de confidentialité			4 masques de confidentialité		16 masques de confidentialité	
	Désembuage	Oui			---		Oui	
	RS485 / UTP intégré / UTC	Oui			---		UTP intégré	
	Sortie d'alarme	1 sortie d'alarme			---		1 sortie d'alarme	
	Logement	Balle anti-vandale pour l'extérieur		Boîte intérieure	Balle anti-vandale pour l'extérieur		Dômes anti-vandalisme intérieurs et extérieurs SnapIt™	
Environnement	Température de fonctionnement	-4°F ~ 122°F (-20°C ~ 50°C)					-40°F ~ 122°F (-40°C ~ 50°C)	
	CleanView	---					Oui (DWC-V4283WD)	Oui (DWC-V4283WTIR)
	Indice IP	IP66-rated		---	IP66-rated		Classé IP68 (DWC-V4283WD)	Classé IP68 (DWC-V4283WTIR)
	Cote IK	---					Résistance aux chocs classée IK 10 (DWC-V4283WD, DWC-V4283WTIR)	
	Autres certifications	Conforme aux normes CE, FCC, ROHS et NDAA						
Électrique	Besoins en énergie	Double tension DC12V/AC24V			DC12V		Double tension DC12V/AC24V	
	Consommation électrique	DC12V (LED éteint) : 3W DC12V (LED allumée) : 4,4W	DC12V (LED éteint) : 3W DC12V (LED allumée) : 6W	DC12V : 2,45W	DC12V (LED éteint) : 1,86W DC12V (LED allumée) : 3,4W	DC12V (LED éteint) : 1,86W DC12V (LED allumée) : 3,0W	DC12V : 3,0W	DC12V (LED éteint) : 3,0W DC12V (LED allumée) : 5,2W
		AC24V (LED éteint) : 2,7W AC24V (LED allumée) : 4,3W	AC24V (LED éteint) : 2,7W AC24V (LED allumée) : 5,5W	AC24V : 2,4W			AC24V : 2,3W	AC24V (LED éteint) : 2,3W AC24V (LED allumée) : 4,6W
	Dimensions	8,83" x 3,8"	9,92" x 3,8"	4,71" x 2,31" x 2,44"	8,83" x 3,8"	6,47" x 2,52"	4,24" x 3,9" (DWC-D4283WD) 5,47" x 4,79" (DWC-V4283WD)	4,24" x 3,9" (DWC-D4283WTIR) 5,47" x 4,79" (DWC-V4283WTIR)

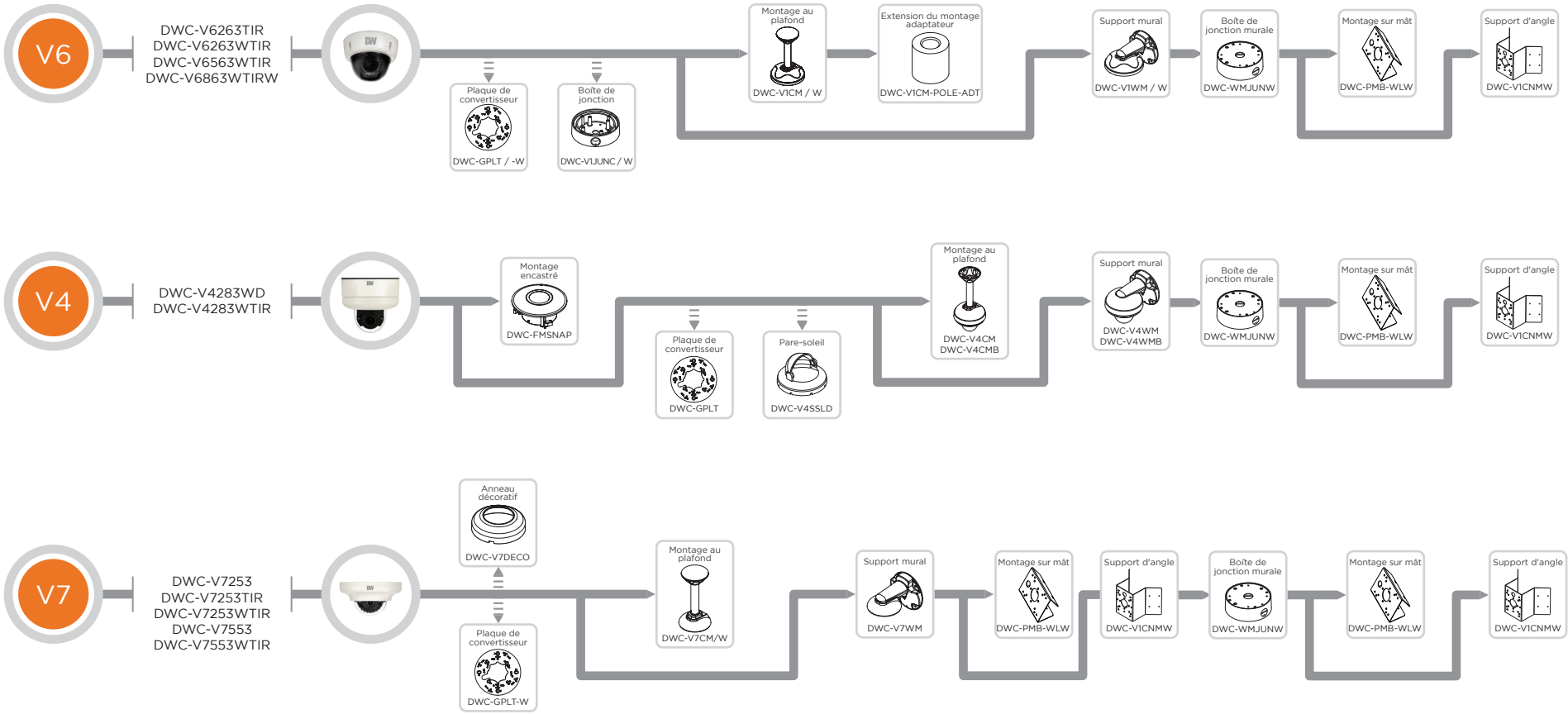
Caméras universelles HD over Coaxial

DWC-D3263WTIR	DWC-V6263WTIR	DWC-MC253WTIR *	DWC-MC253WT-28 *	DWC-V7253WTIR	DWC-D3263TIR	DWC-V6263TIR	DWC-V7253 / DWC-V7253TIR
2,1MP/1080p 1/3" CMOS							
HD-analogique, HD-TVI, HD-CVI et CVBS							
1944(H) x 1092(V)					1920(H) x 1080(V)		
0,03 lux (couleur)	0,03 lux (couleur)	0,06 lux (couleur)	0,06 lux (couleur)	0,06 lux (couleur)	0,2 lux (couleur)	0,2 lux (couleur)	0,2 lux (couleur)
0 lux (N/B)	0 lux (N/B)	0 lux (N/B)	---	0 lux (N/B)	0 lux (N/B)	0 lux (N/B)	0 lux (N/B) (DWC-V7253TIR)
2,1MP/1080p à 30fps							
2,8 ~ 12mm	2,8 ~ 12mm	3,6mm	2,8mm	3,6mm	2,8 ~ 12mm	2,8 ~ 12mm	3,6mm
Objectif varifocal p-iris	Objectif varifocal p-iris	Objectif fixe			Objectif varifocal p-iris	Objectif varifocal p-iris	Objectif fixe
portée de 100 pieds	portée de 100 pieds	portée de 50 pieds	---	portée de 50 pieds	portée de 100 pieds	portée de 100 pieds	portée de 50 pieds (DWC-V7253TIR)
Réduction numérique du bruit Smart DNR™ 3D							
Oui							
True WDR							
Vrai D/N					D-WDR		
16 masques de confidentialité					4 masques de confidentialité		
Oui	Oui	Oui			---		
UTP intégré	UTP intégré	---			---		
1 sortie d'alarme	1 sortie d'alarme	---			---		
Dôme intérieur	Dôme anti-vandale extérieur	Micro dôme	Micro dôme	Dôme vandale extérieur à profil ultra bas	Dôme intérieur	Dôme anti-vandale extérieur	Dôme vandale extérieur à profil ultra bas
-4°F ~ 122°F (-20°C ~ 50°C)							
---	Oui	---	---	---	---	Oui	---
---	IP66-rated				---	IP66-rated	
---	Résistance aux chocs classée IK 10				---	Résistance aux chocs classée IK 10	
Conforme aux normes FCC, CE, ROHS et NDAA							
Double tension DC12V/AC24V	Double tension DC12V/AC24V	DC12V					
DC12V (LED éteint) : 2,94W DC12V (LED allumée) : 5,22W	DC12V (LED éteint) : 2,94W DC12V (LED allumée) : 5,22W	DC12V (LED éteint) : 1,7W DC12V (LED allumée) : 2,9W	DC12V (LED éteint) : 1,7W	DC12V (LED OFF) : 1,7W DC12V (LED allumée) : 2,9W	DC12V (LED éteint) : 186W DC12V (LED allumée) : 3,6W	DC12V (LED éteint) : 186W DC12V (LED allumée) : 3,6W	DC12V (LED éteint) : 1,92W DC12V (LED allumée) : 3,12W (DWC-V7253TIR)
AC24V (LED éteint) : 2,5W AC24V (LED allumée) : 4,35W	AC24V (LED éteint) : 2,5W AC24V (LED allumée) : 4,35W						
4,72" x 3,52"	5,7" x 4,26"	3,15" x 2,34"	3,15" x 2,34"	4,13" x 2,39"	4,72" x 3,52"	5,7" x 4,26"	4,13" x 2,39"

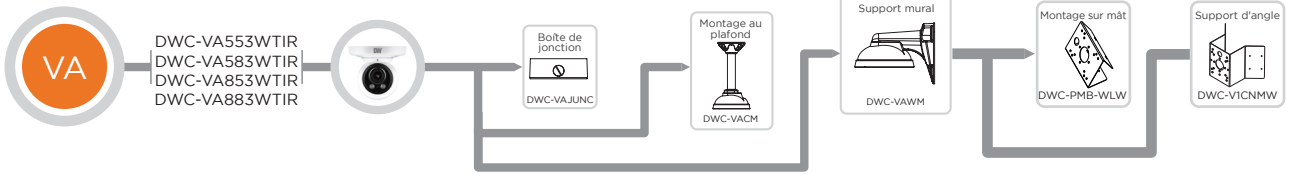
* Anneaux de garniture chromés, noirs et blancs inclus. Les anneaux de garniture de couleur sont vendus séparément.

Accessoires pour caméras

Caméras d'extérieur à dôme

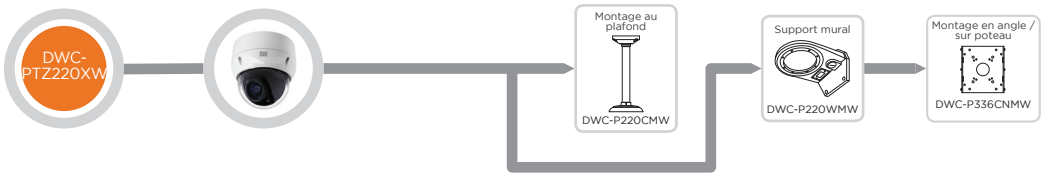


Caméras à boule anti-vandalisme

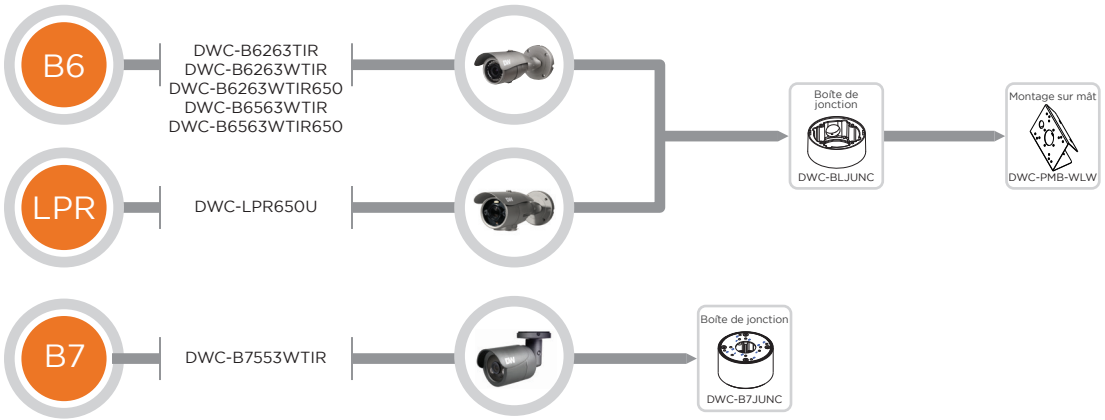


Accessoires pour caméras

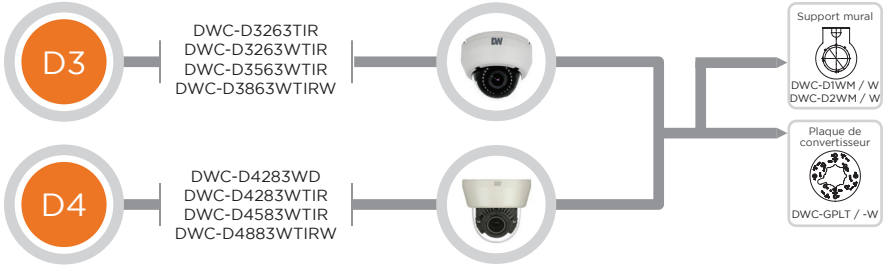
Caméras dôme Pan, Tilt, Zoom



Caméras à balles



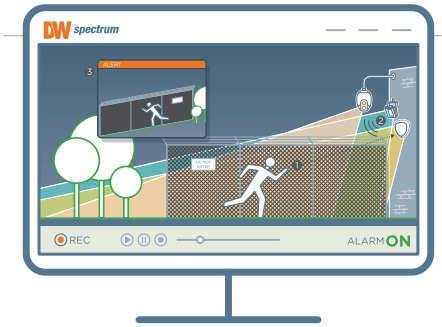
Caméras dômes d'intérieur



SiteWatch™ Détecteurs de Digital Watchdog® NightWatch™ Illuminateurs par Digital Watchdog®

Complétez votre système de surveillance avec des détecteurs de mouvement et des illuminateurs.

Les détecteurs de mouvement SiteWatch et les illuminateurs NightWatch améliorent tout système nécessitant un éclairage externe ou une détection de mouvement. Tous les détecteurs et illuminateurs sont entièrement intégrés au système DW Spectrum IPVMS et peuvent être gérés à distance.



Gérer avec DW Spectrum IPVMS.

Lorsque les détecteurs détectent un mouvement, les illuminateurs et les caméras s'allument et activent l'enregistrement et les notifications.

DW spectrum IPVMS
Gestion complète et évolutive de la vidéo

Caractéristiques de NightWatch* :

- Éclairage LED IR, lumière blanche et hybride
- Ensemble d'objectifs interchangeables pour offrir une variété d'angles de vue dès la sortie de la boîte
- Intégration directe avec DW Spectrum IPVMS
- Créer différents profils de faisceau elliptique
- Activation par mouvement
- Distance de couverture jusqu'à 115 m (374 pi)/187 m (614 pi)*
- Le revêtement hydrophobe CleanView repousse l'eau, la poussière et les graisses*
- Configurez les lumières pour qu'elles s'allument lorsqu'un mouvement est détecté
- Activation de la lumière blanche pour dissuader les intrus*
- Cellule photoélectrique et niveaux d'éclairage réglables à distance
- longueur d'onde de 850nm/940nm*
- Lumière blanche ultra-blanche FFI 6000K*
- Longueur d'onde du spectre visible (400- 750nm)*
- Capteur de vibrations et de chocs*
- Interface Web intégrée
- LED Dual-Core haute puissance avec circuit de contrôle intégré et limité en courant
- Conforme à la NDAA/TAA
- Étanchéité à la poussière et à l'eau selon la norme environnementale IP66
- Résistant aux chocs selon la norme IK 09

Caractéristiques de SiteWatch* :

- Détecteur de mouvement externe
- Capteur infrarouge passif (IRP) à quatre éléments
- Technologies de détection IRP et micro-ondes
- Deux (2) sorties libres de tension et deux (2) sorties à commutation négative
- Détection jusqu'à 30 m (98,5 pieds) / 500 m (1640 pieds)*
- Une résistance exceptionnelle aux fausses alarmes
- Traitement avancé du signal, systèmes quadri-pyro et optiques
- Déclenchez des lumières et des appareils intelligents lorsqu'un mouvement est détecté
- 10° - 70° angle de détection*
- Intégration directe avec DW Spectrum IPVMS
- Notifications d'intrusion
- Configurer des événements au niveau des lux pour faire fonctionner les stores et les rideaux
- Surveillance de la température ambiante pour faciliter la gestion de la climatisation et du chauffage internes
- 20 zones d'alarme entièrement adaptables pour répondre à toutes les situations*
- Alarmes IP et sortie relais (DW-DTLA500)
- Notifications d'alarme (DW-DTLA500)
- Interface Web intégrée
- PoE classe 1 et 2 et DV48V
- Conforme à la NDAA/TAA
- Boîtier conforme aux normes environnementales IP

Built for Users.™

Accessoires NightWatch :

DW-ILWM1
Support de montage pour un seul (1) illuminateur

DW-ILWM2
Support de montage pour deux (2) illuminateurs

DW-ILWM3
Support de montage pour trois (3) illuminateurs

DW-ILPM1
Support de montage sur poteau pour un seul (1) illuminateur

* Tous les produits ne présentent pas les mêmes caractéristiques. Voir les fiches techniques des produits pour toutes les spécifications

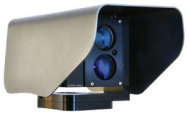
Illuminateurs et détecteurs de mouvement

Illuminateurs

NDAA/TAA COMPLIANT PRODUCTS

SPÉCIFICATIONS	DW-ILHYBIP850 / DW-ILHYBIP940	DW-ILIRIP850 / DW-ILIRIP940	DW-ILWLIPM
Construction	Extrusion robuste en aluminium de haute qualité, finition anodisée noire		
Photocellule	Logiciel réglable de 20 à 70 lux		
Illumination	Réglable par logiciel de 10% à 100% avec des modes d'impulsion		
Température de fonctionnement	-58° à 140°F (-50° à 60°C)	-58°F à 122°F (-50°C à 50°C)	
Monture	Support mural en acier inoxydable revêtu de poudre		
Entrée	PoE+ (IEEE802.3at)		
Consommation	26W		
Indice IP	Étanchéité à la poussière et à l'eau selon la norme environnementale IP66		
Cote IK	IK09 résistant aux chocs conformément à la norme IEC/EN 62262	---	---
Électronique	LED Dual-Core™ haute puissance à haut rendement pour montage en surface avec un circuit de contrôle intégré avancé, limité en courant		
Puissance lumineuse	1800 lm	---	2400lm
Température de couleur	Ultra blanc ffi 6000K	---	5700K (options 6000K et 6500K disponibles sur commande)
Indice de rendu des couleurs	>70	---	Typ. 80
PSU recommandé	Tout injecteur IEEE 802.3at (non inclus)		
Accès à distance	Interface utilisateur du navigateur Web. Contrôle total via DW Spectrum IPVMS		
Longueur d'onde	850nm (DW-ILHYBIP850) 940nm (DW-ILHYBIP850)	850nm (DW-ILHYBIP850) 940nm (DW-ILHYBIP850)	400- 750nm
Distance de couverture	614 pi (187m) (DW-ILHYBIP850) 374 pi (115m) (DW-ILHYBIP850)	614 pi (187m) (DW-ILHYBIP850) 374 pi (115m) (DW-ILHYBIP850)	374 pi (115m)
Capteur de choc et évent d'égalisation de pression	Empêche la dilatation thermique et les cycles de pression	---	---
Garantie	garantie de 2 ans		

Capteur laser



NDAA/TAA COMPLIANT PRODUCTS

SPÉCIFICATIONS	DW-DTLA500
Domaine d'application	Surveillance et contrôle à l'extérieur
Zones d'alarme	Jusqu'à 20 zones entièrement adaptables, chaque zone ayant des réglages de sensibilité et des actions d'alarme individuels.
Actions d'alarme	Alarme réseau, relais. Intégration directe et facile de l'IP au VMS, permettant le contrôle PTZ, l'enregistrement vidéo automatique et la position des objets.
Conscience de soi	L'algorithme de traitement numérique adaptatif supprime le bruit du brouillard et de la neige, et détecte les conditions météorologiques difficiles pour permettre l'envoi d'alarmes au VMS.
Plage de détection	0 - 1640pi (500m)
Résolution de détection	+/- 1 dm
Taux de mise à jour	250 Hz
Longueur d'onde du laser	905nm
Divergence du faisceau	2,0 x 2,0 mRad
Laser d'alignement	Oui
Classe laser	Produit laser de classe 2, sans danger pour les yeux
Alimentation électrique	Alimentation par Ethernet (48V DC) ou 12 V DC
Consommation électrique	4W (PoE classe 2)
Température de fonctionnement	-22°F à +140°F (-30°C à +60°C)
Interface	Ethernet IEEE 802. 3af, TCP/IP, navigateur web utilisé interface
Interrupteur à relais	Max 30V 200mA, NC et NO
Montage	4 x M5 - compatible Bosch 2,87" x 1,61" (73 x 41mm) 4 x M5 - Compatible avec les axes 1,57" x 2,44" (40 x 62mm) 2 x M6 - standard commun 2,87" (73mm C-C) 5/8"-11 UNC (montage sur trépied)
Indice de protection	IP66
Couleur	Coque : gris, capteur : noir
Poids	2,4Kg
Garantie	1 an de garantie

Détecteurs de mouvement

NDAA/TAA COMPLIANT PRODUCTS

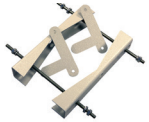
SPÉCIFICATIONS	DW-DTMWIPW	DW-DTPWIPW
Plage de détection	Programmable jusqu'à 30 m (98,5pi)	
Couverture	angle de détection de 10° à 70°, 30m x 30m (98,5pi x 98,5pi) max.	
Module de détection	Dual-tech : Micro-ondes + quadruple PIR	Quadruple PIR
Test de marche	Mode de test de sortie avec indication par LED	
Température de fonctionnement	-électronique à revêtement conforme de -20°C à +55°C (4°F à 131°F) pour une stabilité accrue	
Ajustement	180° pan + 90° tilt	
Hauteur de montage	Optimum 3m (9,8 pi)	
LEDs d'indication	1 x LED bleue sur l'alarme	1 x LED bleue sur l'alarme 1 x détection PIR rouge 1 x micro-ondes vertes détection
Sorties	Deux contacts de relais libres de tension N/C. Configuration de l'interface Web requise.	
Alimentation électrique	Alimentation par Ethernet (48V DC)	
Consommation électrique	Max 3,8W, PoE classe 1	
Norme Ethernet	Ethernet IEEE 802.3af, TCP/IP	
Accès à distance	Interface utilisateur du navigateur Web. Aucun logiciel ou installation nécessaire	
Fréquence des micro-ondes	10,525GHz	---
Garantie	garantie de 2 ans	

Accessoires SiteWatch :

DW-DTWMDTLA5
Support de montage

DW-DTWT
Testeur de marche

DW-DTCAW
Adaptateur de conduit



DW-DTPM
Support de montage sur poteau

Appareils de réseau

Compressor™
Encodeur vidéo analogique vers IP

La transition la plus facile de l'analogique à l'IP.

SPÉCIFICATIONS	DW-ENHD16
Entrée vidéo	16 Technologie HD over Coaxial avec signal analogique HD-Analog, HD-TVI et CVBS jusqu'à 2,1MP/1080p
Sortie vidéo	16 canaux IP
Affichage local	True HD/VGA : 1/4/9/16 Split, PIP, Séquence Spot : 1/16 Split, Séquence
Résolution	Le courant principal : 240fps @ 2,1MP/1080p Sub Stream : 240fps @ VGA
Encodage vidéo	H.264
AUDIO	
Entrée	4 entrées audio
Sortie	1 sortie audio RCA, 1 sortie audio HD
INTERFACE	
Entrée d'alarme	4 entrées
Sortie d'alarme	1 sortie
RS-232	---
RS-485	2x RS485, 3x USB, UTC Contrôle PTZ via Coax (HD-Analogique, HD-TVI)
GÉNÉRAL	
Conforme à l'ONVIF	Oui, profil S
Besoins en énergie	DC12V (2A)
Consommation électrique	Max. 14,4W
Dimensions	14,76" x 1,76" x 12,52"
Montage en rack	DW-EN19RE (inclus)

DW spot™
MODULE DE SURVEILLANCE

Placez un moniteur de vue publique n'importe où.

NDAA/TAA COMPLIANT PRODUCTS

SPÉCIFICATIONS		DW-HDSPOTMOD	DW-HDSPOTMOD16
Système d'exploitation		Linux embarqué	
Caméra IP	Entrée	4 canaux	16 canaux
Afficheur	Vitesse	Jusqu'à 120fps	Jusqu'à 480fps
	Mode écran	Canal unique, mode de vue quadruple, séquence	Canal unique, mode de visualisation à 16 canaux, séquence
Video-in		Caméras IP (jusqu'à 4K, résolution de 3840 x 2160), Universal HD over Coax® DVRs VMAX® A1™ ou VMAX® IP Plus™ NVRs	
Sortie vidéo	Moniteur	True HD et/ou VGA	
	Résolution	True HD : 3840x2160, 1920x1080, 1280x720, 1024x768 VGA : 1920x1080, 1280x720, 1024x768	
Fonction de réseau		Synchronisation de l'heure par un serveur NTP	
Récupération du système après une panne de courant		Redémarrage automatique et système de fichiers journaux	
Fonctions avancées		Mise à jour du micrologiciel par USB et CMS	
		Importation et exportation de paramètres	
		Zoom numérique	
Fonctionnement du système		Souris USB	
ENVIRONNEMENTAL			
Puissance		DC12V, 1A	
Température de fonctionnement		41°F ~ 104°F (5°C ~ 40°C)	
Dimensions		5,47 po x 4,84 po x 1,25 po	

Built for Users.™

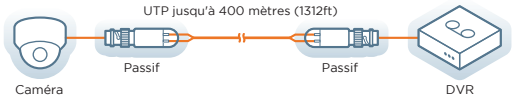
DW HD VIDEO BALUN™

A utiliser pour toute application CAT5E. Utilisez une seule paire de câbles pour faire passer tous les signaux HD-Analog, HD-TVI et HD-CVI jusqu'à 4K et les signaux CVBS jusqu'à 960H de manière passive jusqu'à 1312 pi en couleur.

DW-HDBALUN5

Options de connexion

TRANSMISSION VIDÉO PASSIVE UTP



SPÉCIFICATIONS	
Signal de transmission	1 canal
Distance de transmission	• HD-CVI 720p : 400M (1312 pi) • HD-CVI 2,1MP/1080p : 250M (820 pi) • HD-CVI 4MP/4K : 200M (656 pi) • HD-TVI 720p : 250M (820 pi) • HD-TVI 2,1MP/1080p : 250M (820 pi) • HD-TVI 5MP/4K : 180M (590 pi) • HD-Analogique 720p : 350M (1148 pi) • HD-Analogique 2,1MP/1080p : 200M (656 pi) • HD-Analogique 5MP/4K : 180M (590 pi)
Type de catégorie	UTP CAT5 / 5E / 6
PROPRIÉTÉS ET PORT DE LA TRANSMISSION VIDÉO	
Connecteur vidéo coaxial	BNC-M
ENVIRONNEMENTAL	
Température de fonctionnement	14 ~ 131° F (-10 ~ 55° C)
Humidité de fonctionnement	0-95% (sans condensation)
MÉCANIQUE	
Dimensions (L*l*H)	2,16" x 0,63" x 0,75"
Poids	22,6g

Logiciels et applications pour gérer votre système à distance

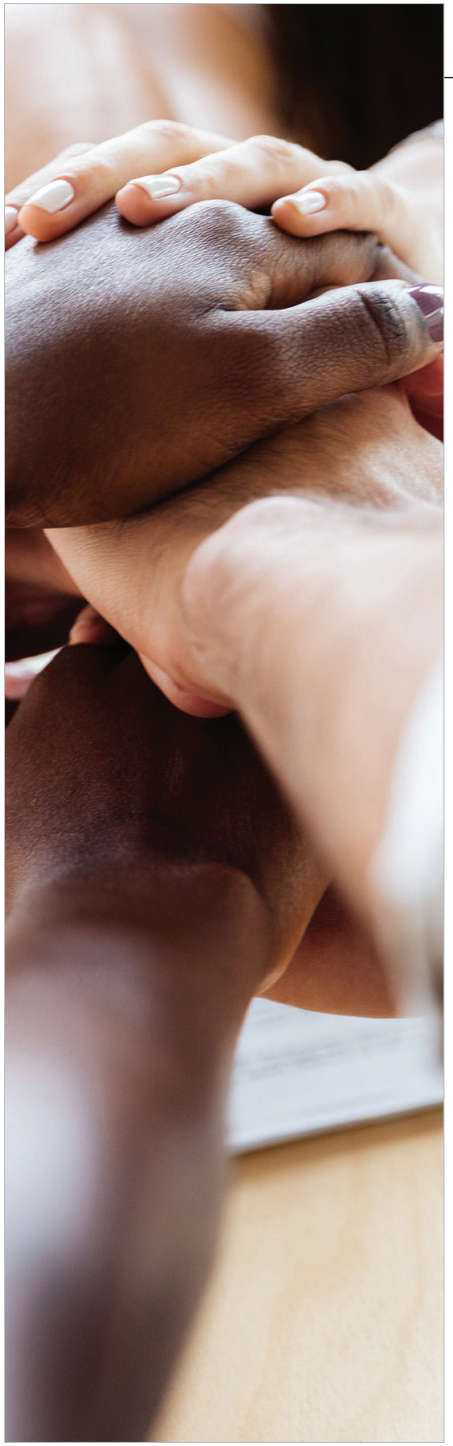
Logiciel :	**C3 CMS et serveur d'événements**	**Application DW Mobile Plus™**	**DW Site Viewer™ pour Apple TV**
Enregistreurs :	**Windows et Mac**	**iOS et Android**	**Apple TV**
VMAX® A1 Plus™	O	O	O

Système de numérotation des pièces de caméra

Caméra analogique

Modèle	Type	Case	Technologie	Lentilles	Capteur	WDR	TDN	IR	Couleur
DWC- : Caméra DW	D : Dôme intérieur V : Dôme anti-vandalisme B : Balle T : Tourelle C : Boîte MC : Micro PB : Pano bullet VA : boule vandale	Utilisation interne	2 : UHDoC 2MP 3 : Haute résolution 4 : UHDoC 4MP 5 : 960H / UHDoC 5MP 7 : AHD 8 : UHDoC 8MP	5 : Réparé 6 : Vari-focal 8 : Mise au point automatique	1 : CMOS 2 : CCD 3 : Star-Light™	Z : True WDR D : WDR numérique	T : Vrai D/N D : Électrique D/N	IR	Z : Blanc
DWC-	V	4	7	8	3	W	T	IR	

Exemple 1 : DWC-V4783WTIR = Caméra analogique HD à dôme anti-vandale avec objectif autofocus, capteur Star-Light, WDR, True D/N et IR.



Le soutien et les ressources garantissent le succès

DW CHANNEL PARTNER PROGRAM™

Des prix et un service exceptionnels pour nos meilleurs clients.

Voir les détails du programme pour les qualifications et les inclusions.

Le programme DW Channel Partner est dédié à ceux qui vendent la gamme complète de solutions de surveillance Digital Watchdog.

Quest-ce que j'y gagne?

Avec votre engagement d'achat annuel, vous recevez :

- ✓ Amélioration des marges
- ✓ Prix du projet / Prix de la carte
- ✓ Soutien à la conception de projets
- ✓ Soutien aux démonstrations et prix des équipements
- ✓ Support avant et après vente
- ✓ Attribution des pistes de vente
- ✓ Garanties prolongées
- ✓ Demande avancée de remplacement et de réparation
- ✓ Certification professionnelle de DW University
- ✓ Formation produit et technique en ligne (LMS)
- ✓ Annonces de nouveaux produits
- ✓ Accès au portail des partenaires
- ✓ Matériel de co-marketing
- ✓ Soutien aux études de cas
- ✓ Support technique amélioré
- ✓ Soutien technique aux projets enregistrés
- ✓ Base de connaissances techniques

portail.digital-watchdog.com

DW University™

Votre maison en ligne pour l'apprentissage profond.

DW a mis au point DW University en ligne, un environnement d'apprentissage à votre rythme qui vous permet d'obtenir une certification de produit lorsque cela correspond à votre emploi du temps - une formation à la demande, à tout moment.

L'inscription est gratuite. Un abonnement annuel vous donne un accès illimité à tous les cours.

Le programme de formation de DW Spectrum comporte trois volets d'apprentissage :

Modules vidéo :

Chaque module se concentre sur un sujet important, disponible pour consultation ou téléchargement.

Laboratoire de formation DW Spectrum :

Des scénarios de laboratoire de formation renforcent les compétences acquises dans chaque module vidéo.

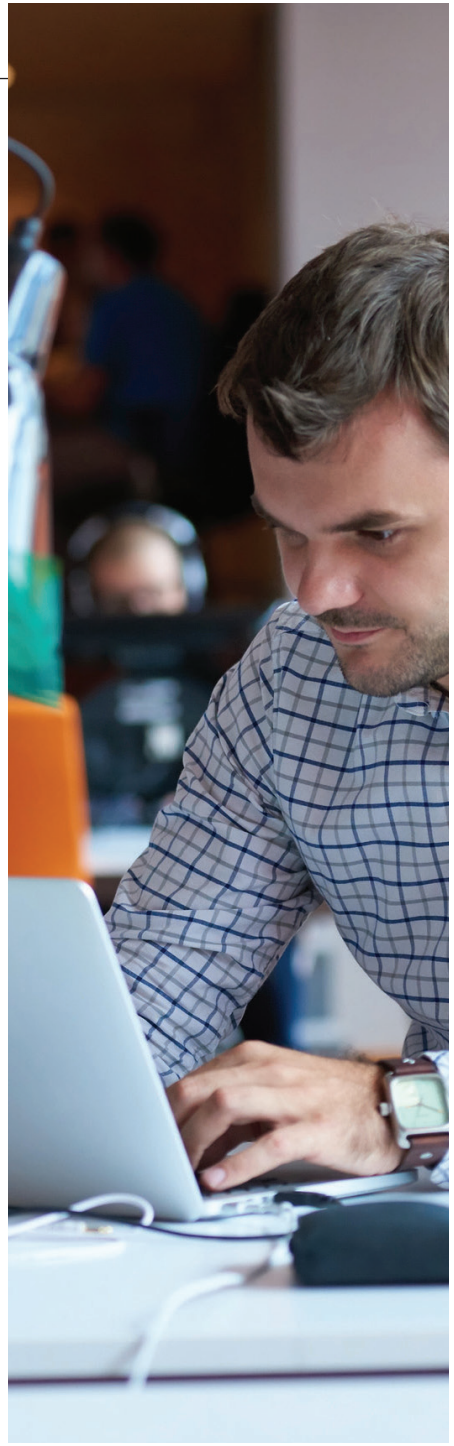
Examen DW Spectrum :

Lorsque vous aurez réussi l'examen final, vous serez certifié sur DW Spectrum®.

Caractéristiques principales :

- ✓ Adapté aux mobiles
- ✓ Autonome
- ✓ Outils et activités de collaboration
- ✓ Mise à jour et immédiate
- ✓ Moderne et facile à utiliser
- ✓ Rentable
- ✓ Accès illimité
- ✓ Des questionnaires et des examens intégrés
- ✓ Certificat d'achèvement fourni
- ✓ Une expérience utilisateur attrayante
- ✓ Notifications et messagerie
- ✓ Suivez vos progrès en ligne

https://dwuniversity.digital-watchdog.com



Remarques

Remarques