

- Logiciels et applications de gestion vidéo
- Serveurs Ai
- NVRs
- Caméras IP Ai
- Caméras IP tout-en-un CaaS
- Caméras IP spécialisées
- Appareils de réseau
- Protection du périmètre

Built
for
Users.™

Produits IP

LOGICIEL

IPVMS DW Spectrum®

Une approche simple et élégante, à la pointe de la technologie, du logiciel de vidéosurveillance, offrant le coût total de déploiement et de possession le plus bas du marché.

Applications mobiles DW

Les applications mobiles DW pour iOS® et Android® vous permettent de visualiser, lire et surveiller vos systèmes sur un smartphone 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 DW Ai™ sont des appareils NVR et analytiques All-in-One spécialement conçus.

Blackjack Client™ Poste de travail

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

VMAX® IP G4™ NVRs

PoE NVRs autonomes, complets, faciles à utiliser et conformes aux normes NDAA/TAA.

CAMÉRAS

MEGApix® Ai™ Caméras IP

Apprentissage profond de l'IA avec détection et suivi d'objets.

MEGApix IP Caméras

Caméras IP MEGApix 4K, 8MP, 5MP, 4MP et 2.1MP/1080p en temps réel 30 ips avec une puissante analyse vidéo intelligente (IVA).

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

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

Caméra tout-en-un en tant que solution de bord de système ne nécessitant pas de serveur ou de NVR.

APPAREILS DE RÉSEAU

Encodeurs Compresseur™

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

DW Spot™ Module de surveillance

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

Protection du périmètre SiteWatch™

Des solutions avancées d'éclairage infrarouge, à lumière blanche ou hybride pour toutes les applications, des détecteurs de laser et de mouvement et des haut-parleurs à pavillon IP permettent de faire passer toute solution de surveillance au niveau supérieur.

Table des matières

Logiciel de gestion vidéo IP DW Spectrum (IPVMS)	4
Logiciel de gestion centrale C3	6
Enregistreur vidéo réseau (NVR) intégré VMAX IP G4 conforme aux normes NDAA/TAA.....	8
DW Ai solutions	10
Serveurs et appareils Blackjack Ai	12
Serveurs de Blackjack	16
Caméras IP à apprentissage profond MEGApix Ai	20
MEGApix Ai CaaS (Camera as a System) Caméras IP	24
Caméras IP MEGApix Ai ANPR et MMCR	26
MEGApix Pano caméras IP multi-capteurs à vision panoramique.....	27
Caméras MEGApix IP Pano fisheye.....	28
Caméras MEGApix IP Flex configurables par l'utilisateur	29
Caméras MEGApix IP.....	30
Caméras MEGApix IP CaaS (Camera as a System).....	38
Accessoires pour appareils photo	40
Protection du périmètre SiteWatch.....	44
Appareils de réseau	47
Logiciels et applications mobiles.....	48
Tableau des références des caméras.....	48
Programme de partenariat de distribution DW (CPP)	49
Certification en ligne des produits de DW University	50



Gestion complète et évolutive de la vidéo

DW Spectrum IPVMS

Gestion vidéo complète et évolutive pour votre entreprise, DW Spectrum® IPVMS est une plateforme de gestion vidéo sur IP personnalisable à l'infini qui permet aux utilisateurs de créer des solutions de vidéo sur IP sur mesure pour n'importe quel projet, utilisables par tous et sur n'importe quel appareil.



Architecture ouverte / multiplateforme : DW Spectrum IPVMS est une plateforme de gestion vidéo IP personnalisable à l'infini qui permet aux utilisateurs de créer des solutions vidéo en réseau sur mesure pour n'importe quel projet ou utilisation par n'importe quel appareil.

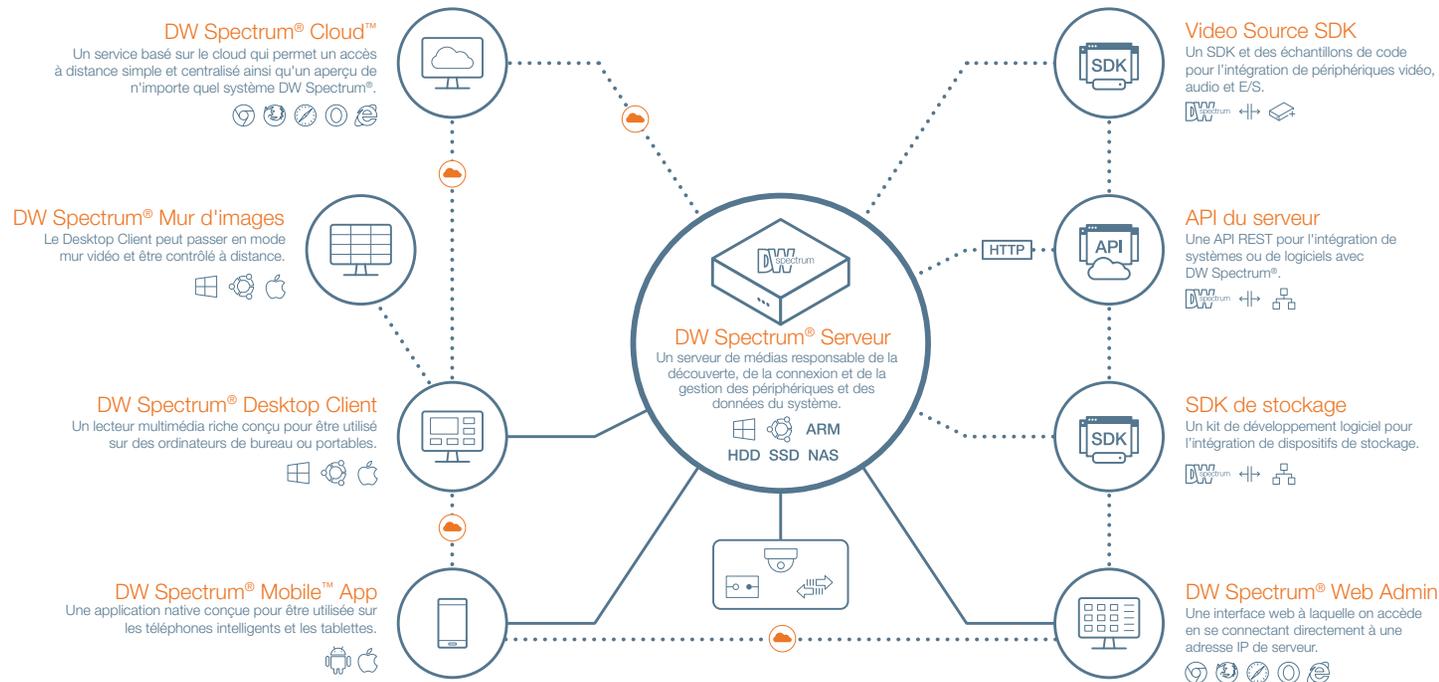


DW Cloud™ : Le service DW Cloud simplifie la connexion et la gestion des systèmes DW Spectrum IPVMS. Mise en place en quelques secondes. Connectez-vous de n'importe où. Partager avec un nombre illimité d'utilisateurs.



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.

Solutions complètes de recodage évolutives



Une interface nettement plus facile à utiliser

L'interface graphique très raffinée offre des transitions transparentes, des mises en page personnalisables et des outils de 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 au niveau de l'entreprise, avec de nouvelles capacités et un support qui sont ajoutés régulièrement.



Une partie d'une solution 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 et les NVR Ai, les caméras MEGApix IP et l'application DW Witness™, qui convertit vos smartphones et tablettes en caméra de surveillance portable de haute qualité.



Extensible à des milliers d'appareils

Faites évoluer votre système d'une caméra unique ou d'un système CaaS vers un système Blackjack à mille caméras.



C3 CMS : Tous vos systèmes dans une seule interface.

Suite logicielle de gestion à distance pour les solutions d'enregistrement de la série VMAX, offrant un moyen puissant et facile à utiliser pour surveiller l'appareil depuis n'importe où. C3 CMS fournit des informations exploitables en temps réel.

SYSTÈME D'EXPLOITATION SUPPORTÉ :  Windows®  MacOS



Connexions NVR multiples 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.

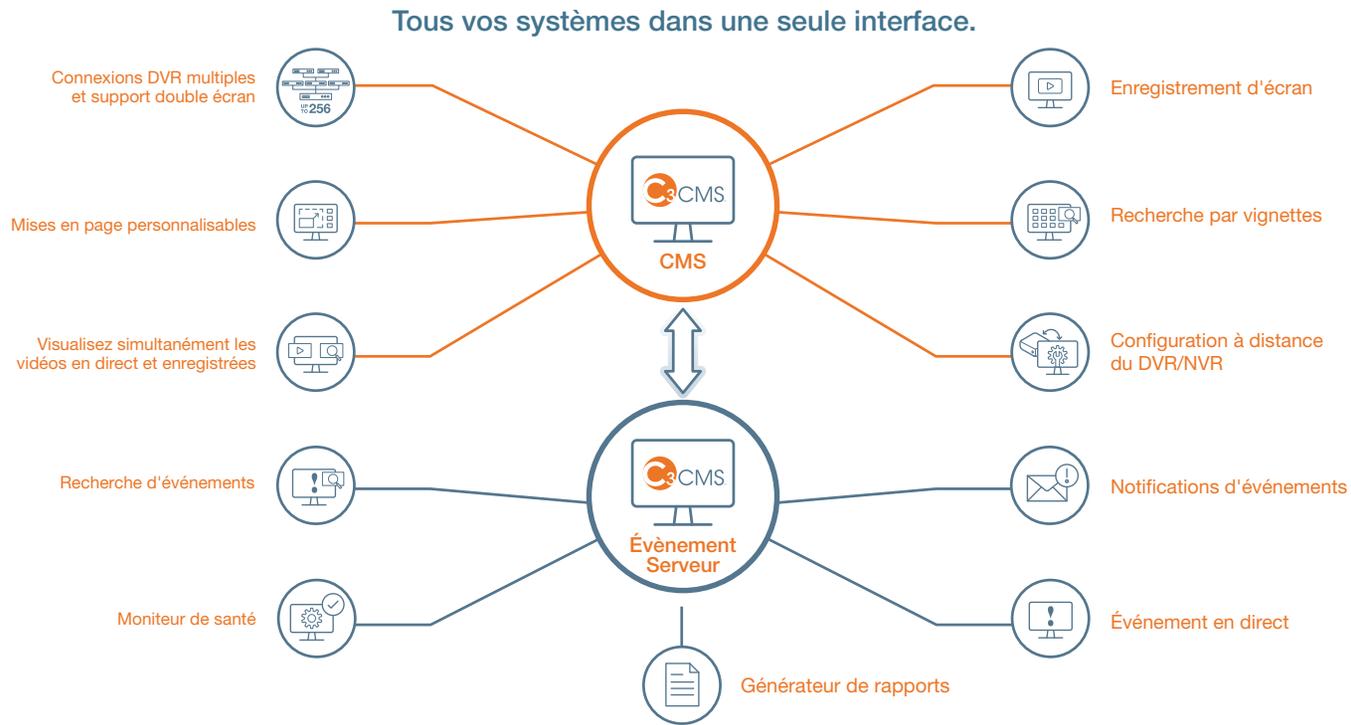


Mises en page personnalisables avec affichage simultané de vidéos en direct et enregistrées : Le C3 CMS supporte les dispositions conventionnelles en grille, les vues panoramiques conviviales, les couloirs ou les vues 2x2 avec la vidéo en direct et enregistrée sur le même écran en même temps.



Téléchargement gratuit ; pas de frais de maintenance : Le téléchargement, la mise à jour et l'utilisation de C3 CMS sont entièrement gratuits. Il n'y a pas de frais cachés, pas de licences ni d'abonnements.

Logiciel de gestion à distance et serveur d'événements



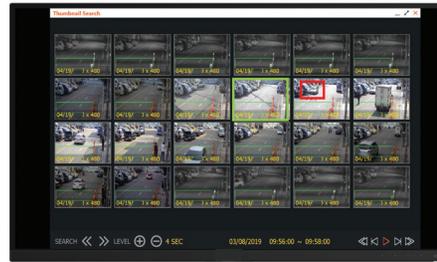
Enregistrement d'écran

C3 CMS vous permet d'enregistrer votre écran.



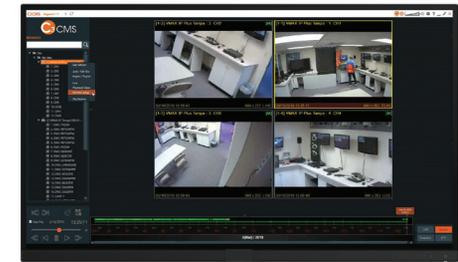
Recherche de vignettes

Recherche rapide de vidéos en balayant les vignettes par date, heure et minute.



Configuration du NVR à distance

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



VMAX[®] ip G4[™]

NVR avec PoE intégré.

NVR PoE conforme aux normes NDAA/TAA avec vidéo 4K dans une solution autonome conviviale. Les NVR VMAX IP G4 sont des enregistreurs PoE faciles à utiliser qui vous permettent de passer de la mise sous tension à la surveillance en quelques minutes !



Simple et sûr : L'installation, de la mise sous tension à la surveillance, s'effectue en quelques minutes. Le cryptage du système CCIP[™] du NVR protège votre système de surveillance contre les attaques hors réseau grâce à un flux RTSP à double cryptage provenant de la caméra.



4K avec PoE local : Enregistrez et gérez des caméras IP à capteur unique en temps réel à 30 images par seconde jusqu'à 4K (3840×2160) avec une alimentation locale pour un maximum de 16 caméras IP via un commutateur PoE résident.



Applications mobiles : Accédez à votre système avec la connexion à distance PathFinder[™] Peer-to-Peer (P2P) ou transformez votre téléphone en caméra de sécurité diffusant des vidéos vers le NVR via l'appli DW Witness[™].

Enregistreurs vidéo sur réseau

NDAA/TAA
PRODUIT CONFORME

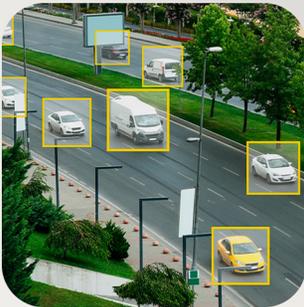


NUMÉRO DE PIÈCE		DW-VG416xT16P	DW-VG412xT8P	DW-VG49xT4P
Système d'exploitation		Linux embarqué		
Compression vidéo		H.265, H.264		
Système	Canal	16 canaux PoE	8 canaux PoE + 4 canaux bonus	4 canaux PoE + 5 canaux bonus, 9
	Nombre de PoE	16 canaux PoE, 1 Gbps, 802.3at	8 canaux PoE, 100 Mbps, 802.3at	4 canaux PoE, 100 Mbps, 802.3at
Afficheur	Vitesse	Total 480 ips	Total 360 ips	Total 270 ips
	Mode écran	1, 4, 9, 12 et 16	1, 4, 9 et 12	1, 4 et 9
Max. Baie de disque dur et stockage		2x SATA HDD, jusqu'à 32 To	2x SATA HDD, jusqu'à 32 To	1x SATA HDD, jusqu'à 16 To
Entrée vidéo		Caméra IP max. 4K (3840x2160)	Caméra IP max. 4K (3840x2160)	Caméra IP max. 4K (3840x2160)
Sortie vidéo		Sortie HD réelle, VGA, sortie d'affichage local jusqu'à 3840x2160 (4K), streaming RTSP		
Vitesse d'enregistrement		Jusqu'à 480 ips jusqu'à la résolution 4K, max 160Mbps	Jusqu'à 360 ips jusqu'à la résolution 4K, max 80Mbps	Jusqu'à 270 ips jusqu'à la résolution 4K, max 40 Mbps
Résolution d'enregistrement		Enregistrement simultané en double flux		
Entrée/sortie audio		Entrée à 1 canal / sortie à 1 canal		
Entrée d'alarme / Sortie relais		Entrées 8 canaux / sorties 4 canaux	Entrées à 4 canaux / sortie à 1 canal	Entrées à 4 canaux / sortie à 1 canal
Contrôle PTZ		RS-485, ONVIF		
LAN		1 x Gbps Ethernet (RJ45)		
Besoins en énergie		54V DC, 3,33A	48V DC, 2,5A	48V DC, 1,25A
Consommation électrique		Budget énergétique total de 180 W (enregistreur + ports PoE) 150 W, 9,37 W par port PoE 30 W	Budget énergétique total de 120 W (enregistreur + ports PoE) 96 W, 12 W par port PoE 30 W	Budget énergétique total de 60 W (enregistreur + ports PoE) 48 W, 12 W par port PoE 30 W
Température de fonctionnement		32-113°F (0-45°C)		
Dimension (LxPxH)		14,96" x 10,55" x 1,77" (380 x 268 x 45 mm)	14,96" x 10,55" x 1,77" (380 x 268 x 45 mm)	11,81" x 9,8" x 1,77" (300 x 249 x 45 mm)
Garantie		garantie limitée de 5 ans		

Technologie DW AI

Classification des objets en temps réel pour des solutions vidéo intelligentes.

Les serveurs et Appareils Blackjack® Ai™ et les caméras MEGApix® Ai™ mettent la puissance de l'apprentissage profond (DL) de l'IA à portée de main, avec la détection et le suivi d'objets. La technologie d'intelligence artificielle de DW ne détecte que les objets souhaités, ce qui réduit considérablement les fausses alarmes, préserve le stockage des enregistrements et permet une solution de surveillance plus efficace.



Détection d'objets par apprentissage profond



Solutions vidéo intelligentes

Classification précise des objets

Le DL Object Tracker permet la classification automatique des personnes, des cyclistes, des voitures, des bus et des camionnettes, des camions, des motos, des vélos et des sacs.

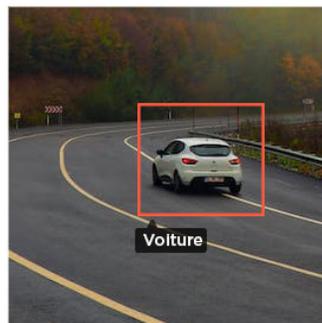


Apprentissage en profondeur (DL)

Les moteurs de Deep Learning de DW effectuent la détection d'objets (DL Object tracker), en classant automatiquement les objets de la scène : personnes, cyclistes, voitures, bus et camionnettes, camions, motos, vélos et sacs.



Camions



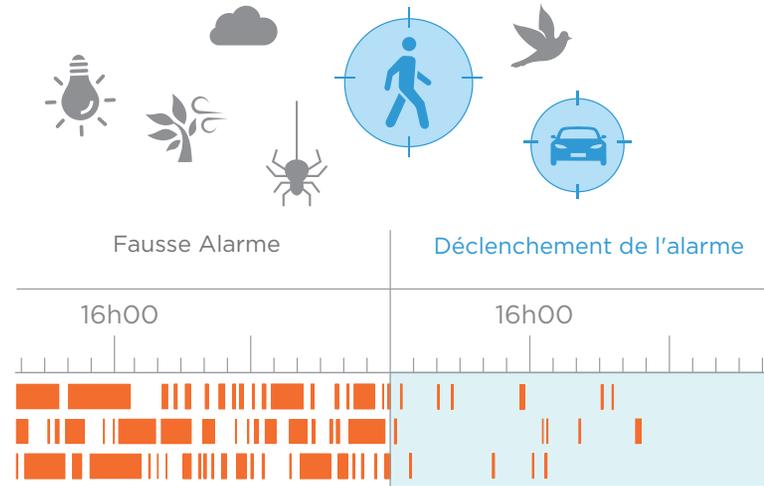
Voitures



Humains

Réduisez les fausses alarmes

Catégorise les objets et les personnes en mouvement, en distinguant des éléments environnementaux tels que les araignées, les ombres et les lumières en mouvement, afin de réduire les fausses alarmes et d'économiser de l'espace de stockage.



Installation facile (pas d'étalonnage manuel)

Les solutions DW Ai traitent la vidéo, identifient les objets dans la vidéo (personnes, véhicules et autres éléments) et les indexent sans qu'il soit nécessaire de procéder à une configuration et à des réglages d'étalonnage compliqués.



Blackjack Ai

Analyse côté serveur de Blackjack Ai.

Moteur d'IA basé sur la périphérie avec classification des objets en temps réel pour des solutions vidéo intelligentes.



Les NVR Blackjack Ai sont des serveurs DW Spectrum IPVMS avec des fonctions d'analyse intégrées côté serveur qui débloquent des capacités d'IA avancées sur n'importe quel flux vidéo connecté.



Dispositif tout-en-un : Réduisez les coûts de déploiement grâce à un seul appareil qui fait office de NVR et de serveur analytique.



Réduction du coût total de possession : Bénéficiez d'une flexibilité et d'une évolutivité accrues grâce à une solution d'enregistrement vidéo dotée d'une fonction d'analyse vidéo à apprentissage approfondi, le tout dans un seul appareil pour n'importe quel réseau de caméras.

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

Serveurs Blackjack Ai Rack™

Serveurs Blackjack Ai Tower™

NDA/A/TAA
PRODUIT CONFORME



NUMÉRO DE PIÈCE		Blackjack Ai Rack avec double processeur	Blackjack Ai Rack	Blackjack Ai P-Rack 2U avec RAID	Blackjack Ai Tower grandeur nature	Toure Blackjack de taille moyenne
Inclus les licences DW Spectrum IP		8 (2x DW-SPECTRUMLSC004)	8 (2x DW-SPECTRUMLSC004)	4 (1x DW-SPECTRUMLSC004)	4 (1x DW-SPECTRUMLSC004)	
Licences de serveur DW Ai incluses		8 (2x DW-AiSLSC004)	8 (2x DW-AiSLSC004)	4 (1x DW-AiSLSC004)	4 (1x DW-AiSLSC004)	
Facteur de forme		Montage en rack 2U	Montage en rack 2U	Montage en rack 2U	Tour pleine grandeur	Tour de taille moyenne
Système d'exploitation	Windows 10 64 Bit	DW-BJAI2RxxT	DW-BJAIRxxT	DW-BJAIpxxTR	DW-BJAIxxTR	DW-BJAiMxxT
	OS sur SSD	2 x 240 Go NVMe SSD (RAID1)	2 x 240 Go NVMe SSD (RAID1)	480 Go SSD	480 Go SSD	
CPU		Deux XEON Gold 6248R	XEON Gold 6248R	Processeur Intel® i7	Processeur Intel® i7	
Mémoire		64 Go	32 Go	32 Go	32 Go	
Port Ethernet		2x 10 Go SFP+, 2x 1 Go base-T	2x 10 Go SFP+, 2x 1 Go base-T	2 ports Gigabit Ethernet (RJ45)	2x 1G Ethernet	
Système	Taux de stockage vidéo maximum (Mbps)	600 Mbps	600 Mbps	320Mbps	320Mbps	320Mbps
Stockage	Nombre maximal de flux analytiques (secondaires)	Jusqu'à 128	Jusqu'à 64	Jusqu'à 64	Jusqu'à 64	Jusqu'à 64
	Nombre maximal de disques durs	8x HDD	8x HDD	6 x SATA HDD	6 x 3,5 SATA HDD, remplaçables à chaud	3 disques durs SATA de 3,5 pouces
	Stockage maximal	160 To	160 To	120 To	120 To	48 To
	RAID	OS RAID 1, données RAID5	OS RAID 1, données RAID5	RAID5	RAID5	---
Sortie vidéo	Sorties	1x sortie DisplayPort, pour la configuration du système	1x sortie DisplayPort, pour la configuration du système	1x sortie Display Port, pour la configuration du système	1x sortie Display Port, pour la configuration du système	
	Carte vidéo	NVIDIA RTX A4000 16 Go	NVIDIA RTX A4000 16 Go	NVIDIA RTX A2000 12 Go	NVIDIA RTX A2000 12 Go	NVIDIA RTX A2000 12 Go
Logiciel VMS préchargé		DW Spectrum IPVMS				
Logiciel d'analyse préchargé		Serveur DW Ai				
Clients distants		Multiplateforme - Windows, Linux Ubuntu et Mac				
Applications mobiles		iOS et Android				
Clavier et souris		Inclus				
Kit de rail		Inclus			---	
Alimentation électrique		Alimentation double 2000 W**	Alimentation double 2000 W**	500 W**	500 W**	500 W**
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)	41°F-104°F (5°C-40°C)	41°F-104°F (5°C-40°C)
Dimension (LxPxH) (pouces)		17,08" x 29,03" x 3,4"	17,08" x 29,03" x 3,4"	17,3" x 21,9" x 3,5"	8,6" x 19,12" x 16,83"	7,46" x 15,7" x 14,21"
Garantie		Garantie de 5 ans avec réparation sur place le jour suivant	Garantie de 5 ans avec réparation sur place le jour suivant	Limité à 5 ans	Limité à 5 ans	Limité à 5 ans

* Disponible lors de la commande initiale

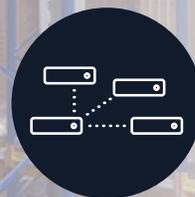
** Il est recommandé d'utiliser un système d'alimentation sans interruption (UPS).

Conçu et mis en service aux États-Unis 

Blackjack Ai™

Appareils Blackjack Ai avec analyse côté serveur.

Associé à un système DW Spectrum IPVMS, Blackjack Ai Appareils combine l'apprentissage automatique et des algorithmes avancés de vision par ordinateur pour reconnaître les objets et les personnes dans tous les flux vidéo connectés.



Les Blackjack Ai Appareils sont des compléments idéaux aux systèmes DW Spectrum IPVMS qui cherchent à appliquer l'**apprentissage profond (DL) à n'importe quel flux vidéo**.



Ajouter AI DL à n'importe quel flux : Les Appareils Blackjack Ai apportent l'analyse et l'apprentissage automatique du serveur Ai de DW à n'importe quel flux vidéo, fournissant une analyse vidéo complète dans une solution conviviale et évolutive.



Matériel de niveau industriel : Les Appareils Blackjack Ai se présentent sous la forme de solutions de bureau et de montage en rack avec des processeurs et des cartes vidéo de dernière génération, permettant aux utilisateurs de déployer des analyses avancées sur un maximum de 64 flux.

Appareils d'analyse de l'IA

Appareil Blackjack Ai Rack™

Appareil Blackjack Ai DX™

NDA A/TAA
PRODUIT CONFORME



NUMÉRO DE PIÈCE		Appareil Montage en rack 2U Ai Blackjack	Appareil Montage en rack 2U Ai Blackjack	Appareil Montage en rack 2U Ai Blackjack	Appareil Montage en rack 2U Ai Blackjack	Blackjack Ai Slim Desktop Appareil
Inclus les licences DW Spectrum IP		---				---
Licences de serveur DW Ai incluses		4 canaux (DW-AiSLSC004)				4 canaux (DW-DWaiSLSC004)
Facteur de forme		Montage en rack 2U	---	Montage en rack 2U	Tour pleine grandeur	Slim Desktop
Système d'exploitation	Windows 10 IoT LTSC	DW-BJAiAR2PA4	DW-BJAiARA4	DW-BJAiAR2PA2	DW-BJAiARA2	DW-BJAiASL
	OS sur SSD	2x 512 Go M.2 (RAID1)	2x 512 Go M.2 (RAID1)	2x 512 Go M.2 (RAID1)	2x 512 Go M.2 (RAID1)	480 Go SSD
CPU		Double Intel XEON Silver 4215R	Intel XEON Silver 4215R	Double Intel XEON Silver 4215R	Intel XEON Silver 4215R	Processeur Intel® Core™ i7
Mémoire		32 Go	64 Go	32 Go	32 Go	32 Go
Port Ethernet		4 x ports Ethernet 1G				1 x 1Gb Ethernet, 1x 2,5Gb Ethernet
Système	Taux de stockage vidéo maximum (Mbps)	---	---	---	---	---
Stockage	Nombre maximal de flux analytiques (secondaires)	Jusqu'à 64	Jusqu'à 32	Jusqu'à 48	Jusqu'à 24	Jusqu'à 64
	Nombre maximal de disques durs	---	---	---	---	---
	Stockage maximal	---	---	---	---	---
	RAID	---	---	---	---	---
Sortie vidéo	Sorties	1x Display Port, pour la configuration du système		1x mini Display Port, pour la configuration du système	1x mini Display Port, pour la configuration du système	1x mini Display Port, pour la configuration du système
	Carte vidéo	2x NVIDIA RTX A4000	NVIDIA RTX A4000	2x NVIDIA RTX A2000 12 Go	NVIDIA RTX A2000 12 Go	NVIDIA RTX A2000 12 Go
Logiciel VMS préchargé		---	---	---	---	---
Logiciel d'analyse préchargé		Serveur DW Ai				---
Clients distants		Multiplateforme - Windows, Linux Ubuntu et Mac				---
Applications mobiles		---				---
Clavier et souris		Inclus				---
Kit de rail		Inclus				---
Alimentation électrique		Alimentation redondante 1100 W**				300 W**
Température de fonctionnement		41°F-104°F (5°C-40°C)				41°F-104°F (5°C-40°C)
Dimension (LxPxH) (pouces)		3,41" x 17,0" x 28,37" (29,78" avec la lunette)				7,46" x 15,7" x 14,21"
Garantie		Garantie HW de 5 ans avec réparation sur site le jour suivant le diagnostic à distance				Limité à 5 ans

* Disponible lors de la commande initiale

** Il est recommandé d'utiliser un système d'alimentation sans interruption (UPS).

Conçu et mis en service aux États-Unis 

Blackjack®

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

Les serveurs Blackjack de DW 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.



DW spectrum

Les serveurs Blackjack sont livrés avec **DW Spectrum IPVMS** préinstallé, ainsi que quatre (4) ou huit (8) licences d'enregistrement gratuites.



Les serveurs Blackjack ne comportent pas de frais récurrents ou de frais de maintenance annuels. Toutes les mises à jour du logiciel DW Spectrum sont 100% gratuites. Les serveurs sont livrés avec une souris USB, un clavier et un kit de rails pour une solution prête à l'emploi qui ne nécessite aucun achat supplémentaire pour compléter l'installation initiale.



NEXT DAY

Le support critique de DW est inclus sans coût supplémentaire pour les serveurs Blackjack Rack. L'assistance comprend une garantie d'un an et une intervention sur site le jour ouvrable suivant. Les clients conservent également leur disque et leurs données en cas de remplacement du disque dur.

Serveurs et postes de travail

NDA/TAA
PRODUIT CONFORME

Serveurs Blackjack Rack™



Blackjack P-Rack™ serveurs



NUMÉRO DE PIÈCE		Rack blackjack 2U - 26 baies à double processeur	Rack blackjack 2U - 18 baies à double processeur	Rack blackjack 2U - 12 baies à double processeur	Rack blackjack 2U - 12 baies à processeur unique	Blackjack P-Rack 2U avec RAID	Blackjack P-Rack 2U	Blackjack P-Rack 1U
Licences IP incluses		8				4		
Facteur de forme		Montage en rack				Montage en rack		
Système d'exploitation	Windows 10 IoT	BJRR2YxxT	BJRR2XxxT	DW-BJRR2PxxT	DW-BJRR2UxxT	DW-BJPR2UxxT	DW-BJP2UxxT	DW-BJP1UxxT
	Serveur Windows	BJRR2YxxTLX	BJRR2XxxTLX	DW-BJRR2PxxTS	DW-BJRR2UxxTS	---	---	---
	Linux Ubuntu LTS	BJRR2YxxTS	BJRR2XxxTS	DW-BJRR2PxxTLX	DW-BJRR2UxxTLX	DW-BJPR2UxxT-LX	DW-BJP2UxxT-LX	DW-BJP1UxxT-LX
	OS sur SSD	2 x 240 Go NVMe SSD (RAID1)		2 x 480 Go NVMe SSD (RAID1)		150 Go SSD	150 Go SSD	
CPU		2 processeurs Intel® Xeon® Silver			1x processeur Intel® Xeon® Silver	Processeur Intel® i7		Processeur Intel® i5
Mémoire		32 Go (4x 8 Go)			16 Go (2x 8 Go)	16 Go		
Port Ethernet		2x 1 Go Base-T Ethernet Ports, 2x 10 Go SFP+ Fibre, iDRAC9 Enterprise	6x 1 Go Base-T Ethernet Ports, 2x 10 Go SFP+ Fiber, iDRAC9 Enterprise	2x 1G Ethernet embarqué 4 x 1G Ethernet sur la carte d'extension		Portail Ethernet 2x Gigabit		
Système	Taux de stockage vidéo maximum (Mbps)	600 Mbps				600 Mbps	600 Mbps	360 Mbps
Stockage	Nombre maximal de disques durs	26 x disques durs SAS	18x disques durs SAS	12x HDD		6 x HDD	7 x HDD	3 x HDD
	Stockage maximal	520 To	360 To	240 To		120 To	120 To	60 To
		OS RAID 1, Données RAID5, RAID6	OS RAID 1, Données RAID5, RAID6	OS RAID 1, Données RAID5, RAID6		RAID5	---	---
Sortie vidéo	Sorties	1 x mini DisplayPort (adaptateur mini-DP vers HD réelle inclus)				Sortie HD réelle ou VGA ou DVI		
	Carte vidéo	NVIDIA T400 2 Go		Nvidia Quadro		GeForce 210		
	Résolution	---				---		
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				Inclus		
Alimentation électrique		Alimentation double 1100 W**		Double 800 W redondant**		400 W**	400 W**	300 W**
Température de fonctionnement		41°F-104°F (5°C-40°C)				41°F-104°F (5°C-40°C)		
Dimension (LxPxH) (pouces)		17,6" x 31,9" x 3,41"		18,97" x 28,4" x 3,41"		17,3" x 21,9" x 3,5"	17,3" x 21,9" x 3,5"	17,1875" x 20,065" x 1,75"
Kit de réparation sur le terrain		---				---	---	---
Garantie		Garantie de 5 ans, réparation du matériel sur place le jour ouvrable suivant				Limité à 5 ans		

* Disponible lors de la commande initiale

** Il est recommandé d'utiliser un système d'alimentation sans interruption (UPS).

Conçu et mis en service aux États-Unis 

Tour Blackjack™ serveurs



Tour Blackjack™ postes de travail



NDA A/TAA
PRODUIT CONFORME

NUMÉRO DE PIÈCE		Toure Blackjack taille réelle avec RAID	Toure Blackjack grandeur nature	Station de surveillance Blackjack Tower™	Station de surveillance de la tour Blackjack
Licences IP incluses		4	4	---	---
Facteur de forme		Tour en taille réelle	Tour en taille réelle	Tour de taille moyenne	Tour de taille moyenne
Système d'exploitation	Windows 10 64 Bit	DW-BJTR715xxT/ DW-BJTR716xxT	DW-BJT71xxT	DW-BJMTC7404T	DW-BJMTC5204T
	Serveur Windows	DW-BJTR715xxTS/ DW-BJTR716xxTS	---	---	---
	Linux Ubuntu	DW-BJTR715xxTLX/ DW-BJTR716xxTLX	DW-BJT71xxTLX	---	---
	OS sur SSD	240 Go SSD	240 Go SSD	240 Go SSD	240 Go SSD
CPU		Processeur Intel® i7	Processeur Intel® i7	Processeur Intel® i7	Processeur Intel® i5
Mémoire		16 Go	16 Go	32 Go	16 Go
Port Ethernet		2x 1G Ethernet	2x 1G Ethernet	1x 1G Ethernet	1x 1G Ethernet
Système	Taux de stockage vidéo maximum (Mbps)	RAID5 : 600 Mbps RAID6 : 420 Mbps	600 Mbps	---	---
Stockage	Nombre maximal de disques durs	7 x HDD	7 x HDD	---	---
	Stockage maximal	140 To Options RAID5, RAID6	140 To ---	---	---
Sortie vidéo	Sorties	1 sortie HD réelle, 1 sortie DVI, 1 sortie DP pour l'installation et la configuration. 1 sortie à la fois.		Quatre sorties avec DP et HD réelle	Quatre sorties avec DP et HD réelle
	Carte vidéo	Carte graphique Intel intégrée	Carte graphique Intel intégrée	NVIDIA RTX	NVIDIA GTX
	Résolution	---	---	7680x4320	7680x4320
Logiciel VMS préchargé		DW Spectrum IPVMS	DW Spectrum IPVMS	Client DW Spectrum IPVMS uniquement	Client DW Spectrum IPVMS uniquement
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	Inclus	Inclus
Kit de rail		---	---	---	---
Alimentation électrique		500 W**	500 W**	500 W**	300 W**
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)	41°F-104°F (5°C-40°C)
Dimension (LxPxH) (pouces)		8,6" x 19,12" x 16,83"	8,6" x 19,12" x 16,83"	7,46" x 15,7" x 14,21"	7,46" x 15,7" x 14,21"
Kit de réparation sur le terrain		---	---	---	---
Garantie		Limité à 5 ans	Limité à 5 ans	Limité à 5 ans	Limité à 5 ans

Serveurs et postes de travail

Blackjack DX™ Série

Blackjack CX™ NVR compatible PoE



Blackjack DX 7 slim desktop			Blackjack DX 5 slim desktop		Blackjack DX 3 slim desktop		Blackjack DX 1 slim desktop		Blackjack CX
4									
Slim Desktop									
DW-BJDX71xxT			DW-BJDX51xxT		DW-BJDX31xxT		---		---
---			---		---		---		---
---			DW-BJDX51xxT-LX		DW-BJDX31xxT-LX		DW-BJDX11xxT-LX		DW-BJCXxT-LX
---			m.2 SSD		---		---		m.2 SSD
Processeur Intel® i7			Processeur Intel® i5		Processeur Intel® i3		Processeur Intel® Celeron		Processeur Intel® Celeron
16 Go			16 Go		8 Go		8 Go		8 Go
1x Ethernet 1G (RJ45), 1x Ethernet 2,5G (RJ45)							2 ports Ethernet 1G (RJ45)		2 ports Ethernet 1G (RJ45) 16 ports PoE/PoE+, 8 canaux virtuels, max. total 24 caméras
480 Mbps			360 Mbps		180 Mbps		80 Mbps		80 Mbps
2 disques durs SATA de 3,5 pouces									
40 To									

1x HD réelle, 1x DP pour la configuration du système. 1 sortie d'affichage à la fois.							1x HD réelle, 1x DVI-D, 1x D-Sub pour la configuration du système. 1 sortie d'affichage à la fois.		1x HD réelle, 1x DVI-I pour la configuration du système. 1 sortie d'affichage à la fois.
Graphiques Intel HD intégrés									
HD réelle : 4096x2160@60Hz, DP : 7680x4320@60Hz, 5120x3200@120Hz							HD réelle : 4096x2160@60Hz, DVI-D : 1920x1200@60Hz, D-Sub : 1920x1200@60Hz		4096 x 2160
DW Spectrum IPVMS									
Multiplateforme - Windows, Linux Ubuntu et Mac									
iOS et Android									
Inclus									

300 W**									
41°F-104°F (5°C-40°C)									
13,1" x 3,8" x 15,6"									

Limité à 5 ans									
2 disques durs SATA de 3,5 pouces									
40 To									

2 ports Ethernet 1G (RJ45)									
80 Mbps									
2 disques durs SATA de 3,5 pouces									
40 To									

1x HD réelle, 1x DVI-I pour la configuration du système. 1 sortie d'affichage à la fois.									

4096 x 2160									
DW Spectrum IPVMS									
Multiplateforme - Windows, Linux Ubuntu et Mac									
iOS et Android									
Inclus									
Des oreilles de montage mural et de montage en rack sont disponibles. Vendu séparément									
410 W**									
32°F-104°F (0°C-40°C)									
16,92" x 11,75" x 13,7"									

Limité à 5 ans									

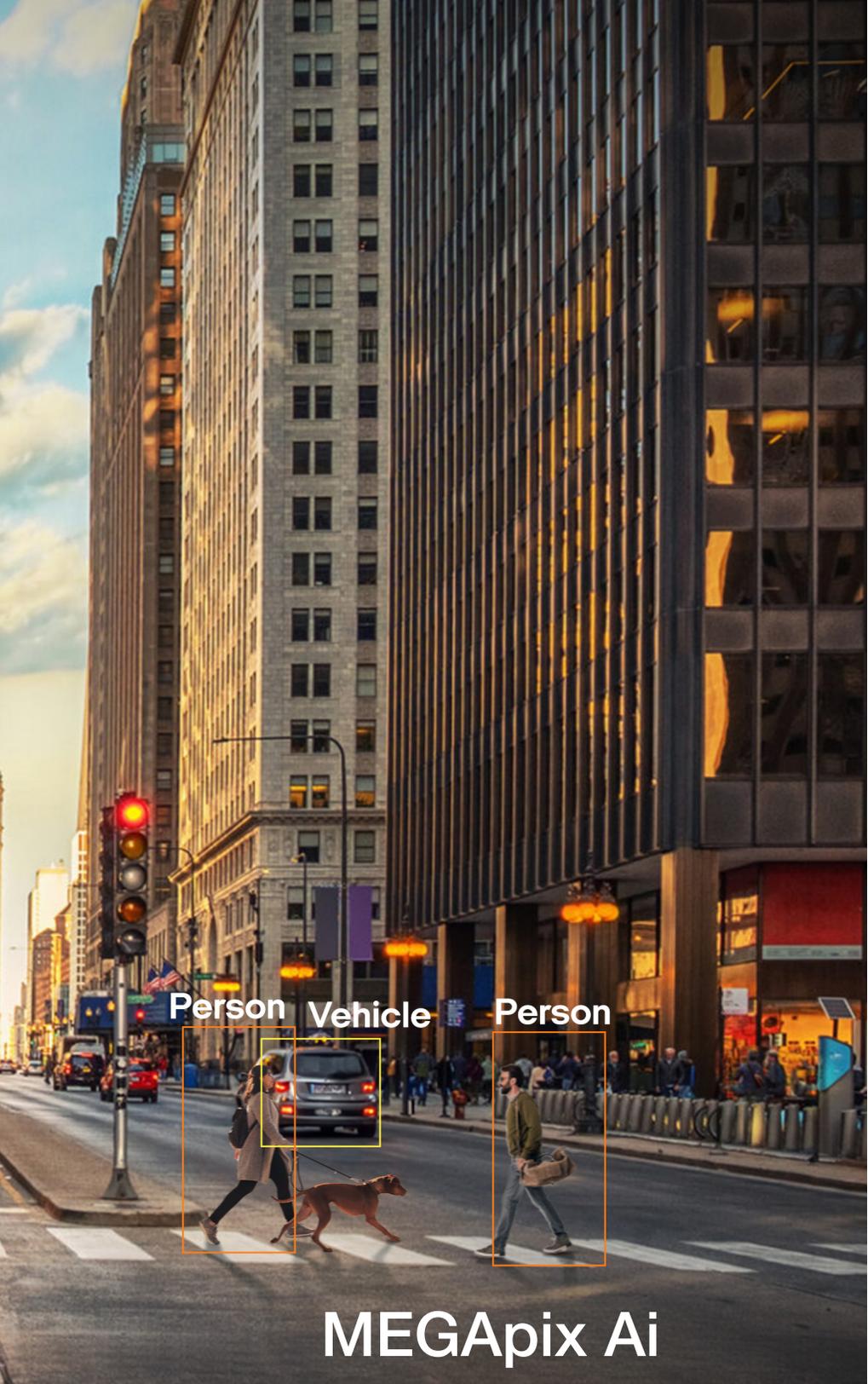
* Disponible lors de la commande initiale

** Il est recommandé d'utiliser un système d'alimentation sans interruption (UPS).

Conçu et mis en service aux États-Unis 



Non-IA



Person Vehicle Person

MEGApix Ai

MEGApix Ai edge-side analytics.

Un moteur Ai basé sur les bords avec une classification des objets en temps réel pour des solutions vidéo intelligentes.



Les caméras Ai sont des solutions idéales pour les applications qui cherchent à **ajouter de l'apprentissage profond (DL) dans quelques endroits**, enregistrées et gérées à partir d'une solution DW Spectrum IPVMS centralisée.



Des analyses rapides comme l'éclair : Le moteur Edge-Ai de DW place la puissance de traitement au plus près de la source, appliquant l'analyse à la vidéo sur place plutôt qu'une fois qu'elle arrive sur le serveur, ce qui accélère le temps de réponse, augmente l'efficacité et réduit le coût global.



Réduire la charge du réseau et du stockage : Le déploiement d'outils d'analyse puissants à la périphérie signifie que seules les informations les plus pertinentes sont envoyées sur le réseau, ce qui réduit la charge sur la bande passante et le stockage. Le déploiement de l'analyse en périphérie permet d'analyser la vidéo en haute qualité.

caméras 4K

Caméra à double capteur

Lumière blanche et alarme rouge/bleue



NUMÉRO DE PIÈCE		DWC-XSDE08Mi	DWC-XSBA08Mi	DWC-XSBJ08Mi	DWC-XSDJ08Mi	DWC-XSBC08Bi	DWC-PDS10Wi28A *Ai plugin sur 1 CH seulement	DWC-XSTD05MF	DWC-XSDE05Mi		
Image	Capteur d'image	Capteur CMOS Star-Light Plus de 1/2,8" 4K				CMOS 4K 1/1,8" Star-Light Plus	2x 5MP 1/2,8" Star-Light Plus CMOS	Capteur CMOS Star-Light Plus 1/2,8" de 5MP			
	Total des pixels	3864(H) x 2228(V)				3856(H) X 2200(V)	2x 2704(H) X 2104(V)	2608(H) X 1984(V)	2704(H) X 2104(V)		
	Éclairage minimal de la scène	0,09 lux (couleur)		0,09 lux (couleur)		0,15 lux (couleur)	0,13 lux (couleur)	0,03 lux (couleur)		0,08 lux (couleur)	
0 lux (N/B)		0 lux (N/B)		0 lux (N/B)	0 lux (N/B)	0 lux (lumière blanche)		0 lux (N/B)			
Entrée/sortie audio		1 microphone intégré, 1 sortie ligne	1 ligne d'entrée, 1 ligne de sortie		1 microphone intégré, 1 entrée ligne, 1 sortie ligne	1 ligne d'entrée, 1 ligne de sortie	1 microphone intégré/1 sortie ligne	1 microphone intégré/1 haut-parleur intégré	1 ligne d'entrée, 1 ligne de sortie		
Lentilles	Longueur focale	2,7-13,5 mm		2,7-13,5 mm		2,3 mm	2 x 2,8 mm		2,7-12 mm		
	Type de lentille	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 ultra grand angle	Objectif fixe		Objectif p-iris à focale variable avec zoom motorisé et mise au point automatique		
	Distance IR	portée de 100 pieds	portée de 140 pieds		Portée de 110 pieds	Portée de 110 pieds	portée de 100 pieds	Lumière blanche d'une portée de 90 pieds	portée de 100 pieds		
	Angle de vue	33,1°-90,3°	33,1°-90,3°		33,1°-90,3°	33,1°-90,3°	175°	2x 102,4°			
Opérationnel	Réduction numérique du bruit (DNR)	Réduction numérique du bruit Smart DNR™ 3D									
	Large gamme dynamique	WDR réelle									
	Jour et nuit	Vrai D/N				Vrai D/N		Couleur uniquement	Vrai D/N		
	Zones de confidentialité	16 masques de confidentialité				---		16 masques de confidentialité			
	Analyse d'Apprentissage profond	Suivi d'objets par apprentissage profond									
	Filtres analytiques	Zones et lignes de détection, règles logiques, sabotage, intrusion, comptage, lignes de comptage, apparition, disparition, arrêt, entrée, sortie, talonnage, séjour, règles logiques, direction, métadonnées.									
	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	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	1 sortie d'alarme	1 sortie d'alarme		
Réseau	Compression vidéo	H.265, H.264, MJPEG									
	Taux d'images	30 ips à toutes les résolutions									
	Capacité de diffusion en continu	Triple flux simultané									
	Stockage à bord	Micro SD / SDHC / SDXC (carte non incluse)									
Logiciel de gestion vidéo	DW Spectrum IPVMS, plus d'autres VMS conformes à l'ONVIF										
Environnement	Logement	Dôme anti-vandale à profil bas	Balle	Balle avec boîte de jonction	Dôme anti-vandalisme avec boîte de jonction	Balle grand angle	Dôme anti-vandalisme à double capteur	Tourelle à bille anti-vandalisme	Dôme anti-vandale à profil 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	Classé IP67						Classé IP67			
	Cote IK	Résistance aux chocs classée IK 10				Résistance aux chocs classée IK 10		Résistance aux chocs classée IK 10			
	Autres certifications	FCC, CE, homologué UL, conforme à la NDAA, conforme à la TAA					FCC, CE, homologué UL, conforme à la NDAA, conforme à la TAA				
Électrique	Besoins en énergie	DC12V, PoE, adaptateur PoE non inclus									
	Consommation électrique	DC12V : 10,2 W, 850 mA PoE : 12,5 W, 260 mA	DC12V : 13,2 W, 1,1 A PoE : 14,8 W, 0,308 mA	DC : max 13,1 W, 1,09A PoE : max 15,0 W, 312,5 mA		DC12V : max 21,9 W, 1,83A PoE : max 9,2 W, 190 mA	12V DC : 9,9 W, 826 mA PoE : 11,6 W, 241 mA	12V DC : 12 W, 1A PoE : 15,8 W, 329,1 mA	12V DC : 12 W, 1A PoE : 15,8 W, 329,1 mA		
Mécanique	Dimensions	4,92" x 3,62"	12,2" x 3,81"		11,37" x 5,78"	5,74" x 5,11"	5,03" x 8,75" x 3,8"	5,47" x 3,12"	4,92" x 4,79"		

Caméras IP Ai

Caméras PTZ

NDAА/TAA
PRODUIT CONFORME



NUMÉRO DE PIÈCE		DWC-XSBA05Mi	DWC-XSDA05Bi	DWC-XSBE05Li	DWC-XSBE05Mi
Image	Capteur d'image	Capteur CMOS Star-Light Plus 1/2,8" de 5MP			
	Total des pixels	2704(H) X 2104(V)		2608(H) X 1984(V)	
	Éclairage minimal de la scène	0,09 lux (couleur) 0 lux (N/B)	0,13 lux (couleur) 0 lux (N/B)	0,08 lux (couleur) 0 lux (N/B)	0,04 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	1 ligne d'entrée, 1 ligne de sortie
Lentilles	Longueur focale	2,7-13,5 mm	2,8 mm	5 -50 mm	2,7-13,5 mm
	Type de lentille	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	
	Distance IR	portée de 140 pieds	portée de 80 pieds	portée de 120 pieds	portée de 120 pieds
	Angle de vue	31°-96°	102,4°	7,7°-46,2°	31,6°-98,3°
Opérationnel	Réduction numérique du bruit (DNR)	Réduction numérique du bruit Smart DNR™ 3D			
	Large gamme dynamique	WDR réelle			
	Jour et nuit	Vrai D/N			
	Détection de mouvement	Oui			
	Zones de confidentialité	16 masques de confidentialité			
	Analyse d'Apprentissage profond	Suivi d'objets par apprentissage profond			
	Filtres analytiques	Zones et lignes de détection, règles logiques, sabotage, intrusion, comptage, lignes de comptage, apparition, disparition, arrêt, entrée, sortie, talonnage, séjour, règles logiques, direction, métadonnées.			
	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
Réseau	Compression vidéo	H.265, H.264, MJPEG			
	Taux d'images	30 ips à toutes les résolutions			
	Capacité de diffusion en continu	Triple flux simultané			
	Stockage à bord	Micro SD / SDHC / SDXC (carte non incluse)			
Logiciel de gestion vidéo	DW Spectrum IPVMS, plus d'autres VMS conformes à l'ONVIF				
Environnement	Logement	Balle	Profil ultra-bas dôme anti-vandale	Balle	
	Température de fonctionnement	-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			
	Cote IK	Résistance aux chocs classée IK 10			
	Autres certifications	FCC, CE, homologué UL, conforme à la NDAА, conforme à la TAA			
Électrique	Besoins en énergie	DC12V, PoE, adaptateur PoE non inclus			
	Consommation électrique	DC12V : 13,2 W, 1,1A PoE : 14,4 W	DC12V : 7,1 W, 591 mA PoE : 9,6 W	12V DC : 8,8 W, 733,3 mA PoE : 11,1 W, 231,25 mA	12V DC : 8,8 W, 733,3 mA PoE : 11,1 W, 231,25 mA
Mécanique	Dimensions	12,2" x 3,81"	4,13" x 2,4"	7,77" x 3,38"	

NUMÉRO DE PIÈCE		DWC-XPZA08Mi	DWC-XPZA03Mi
Image	Capteur d'image	1/1,8" Star-Light Plus™ 4K CMOS	cMOS 3MP 1/1,8" Star-Light Plus™
	Pixels actifs	3840 (H) x 2160 (V)	2304 (H) x 1296 (V)
	Éclairage minimal de la scène	0,005 lux (couleur) 0 lux (N/B)	0,005 lux (couleur) 0 lux (N/B)
Entrée/sortie audio		1x entrée ligne et 1x sortie ligne	
Lentilles	Longueur focale	6,5-260 mm	6,5-260 mm
	Type de lentille	Objectif zoom motorisé PTZ	
	Distance IR	Portée de 1184 pieds	
	Zoom optique	zoom optique 40x	
Angle de vue	1,6°-64,1°		
Opérationnel	Analyse d'Apprentissage profond	Humains, véhicules, cibles verrouillées (bientôt)	
	Filtres analytiques	Détection de mouvement, détection et suivi d'objets, détection de visages, intrusion, objet manquant, objet abandonné, comptage de lignes, ANPR, vitesse des véhicules, détection directionnelle, défocalisation, flou (bientôt disponible).	
	Large gamme dynamique (WDR)	WDR réelle	
	Jour et nuit	Vrai D/N	
	Zones de confidentialité	8 masques de confidentialité	
	Portée	360° sans fin, max. 250° par seconde	
	Tour	500 présélections	
	Vitesse	8 balançoires, 4 motifs, 8 groupes	
	Entrée d'alarme	4 entrées d'alarme	
	Sortie d'alarme	2 sorties d'alarme	
Réseau	Type de compression vidéo	H.265, H.264, MJPEG	
	Taux d'images	Max 30 ips @ 3840x2160	Max 60 ips @ 2304x1296
	Capacité de diffusion en continu	Diffusion quadruple	
	Stockage à bord	Micro SD / SDHC / SDXC (carte non incluse)	
	Logiciel de gestion vidéo	DW Spectrum IPVMS, plus d'autres VMS conformes à l'ONVIF	
Environnement	Logement	Dôme rapide PTZ	
	Température de fonctionnement	-22°F - 140°F (-30°C - 60°C)	
	Indice IP	Classé IP66	
	Cote IK	Résistance aux chocs classée IK 10	
	Autres certifications	CE, FCC, conforme à la NDAА, conforme à la TAA	
Électrique	Besoins en énergie	DC12V, PoE, adaptateur PoE inclus	
	Consommation électrique	24V AC : 48,62 W, 2,02A PoE : 39,05 W, 813 mA	
Mécanique	Dimensions	8,89" x 14,3"	

MEGAPIX[®] Ai CAAS[™]

Caméras MEGApix Ai avec Camera as a System (CaaS).

Les caméras MEGApix Ai CaaS hébergent un moteur Ai et un serveur local intégré à la caméra, ce qui en fait une solution tout-en-un idéale pour les sites uniques ou multiples.



Les caméras Ai sont des solutions idéales pour les applications qui cherchent à **ajouter de l'apprentissage profond (DL) dans quelques endroits**, enregistrées et gérées à partir d'une solution DW Spectrum IPVMS centralisée.



La caméra en tant que système : La solution CaaS[™] prend en charge plusieurs caméras sur le même réseau et un nombre illimité de systèmes, tous accessibles et gérables via le client DW Spectrum[®], l'appli et DW Cloud[™].



Le déploiement d'outils d'analyse puissants à la périphérie signifie que seules les informations les plus pertinentes sont envoyées sur le réseau, **réduisant ainsi la charge sur la bande passante et le stockage**. Le déploiement de l'analyse en périphérie permet d'analyser la vidéo en haute qualité.

AI Camera-as-a-Server Caméras IP

caméras 4K

Lumière blanche et alarme clignotante rouge/bleue

NDA/TAA
PRODUIT CONFORME



WHITE
LIGHT
TECHNOLOGY



NUMÉRO DE PIÈCE		DWC-XSDE08MiC1	DWC-XSBA08MiC1	DWC-XSBC08BiC1	DWC-XSTD05MFC1	
Image	Capteur d'image	Capteur CMOS Star-Light Plus de 1/2,8" 4K			CMOS 4K 1/1,8" Star-Light Plus	Capteur CMOS Star-Light Plus 1/2,8" de 5MP
	Total des pixels	3864(H) x 2228(V)			3856(H) X 2200(V)	2704(H) X 2104(V)
	Éclairage minimal de la scène	0,09 lux (couleur) 0 lux (N/B)			0,15 lux (couleur) 0 lux (N/B)	0,07 lux (couleur) 0 lux (lumière blanche)
Entrée/sortie audio		1 microphone intégré/1 sortie ligne	1 ligne d'entrée, 1 ligne de sortie		1 ligne d'entrée, 1 ligne de sortie	1 microphone intégré/ 1 haut-parleur intégré
Lentilles	Longueur focale	2,7-13,5 mm			2,3 mm	2,7-12 mm
	Type de lentille	Objectif p-iris à focale variable avec zoom motorisé et mise au point automatique			Objectif ultra grand angle	Objectif p-iris à focale variable avec zoom motorisé et mise au point automatique
	Distance IR	portée de 100 pieds		portée de 140 pieds	portée de 100 pieds	Lumière blanche d'une portée de 90 pieds
	Angle de vue	33,1°-90,3°		33,1°-90,3°	175°	31,5°-89,9°
Opérationnel	Réduction numérique du bruit (DNR)	Réduction numérique du bruit Smart DNR™ 3D				
	Large gamme dynamique	WDR réelle				
	Jour et nuit	Vrai D/N			Couleur uniquement	
	Détection de mouvement	Oui				
	Zones de confidentialité	16 masques de confidentialité		---		16 masques de confidentialité
	Analyse d'Apprentissage profond	Suivi d'objets par apprentissage profond				
	Filtres analytiques	Zones et lignes de détection, règles logiques, sabotage, intrusion, comptage, lignes de comptage, apparition, disparition, arrêt, entrée, sortie, talonnage, séjour, règles logiques, direction, métadonnées.				
	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		
Réseau	Compression vidéo	H.265, H.264, MJPEG				
	Taux d'images	30 ips à toutes les résolutions				
	Capacité de diffusion en continu	Triple flux simultané				
	Logiciel de gestion vidéo	DW Spectrum IPVMS, plus d'autres VMS conformes à l'ONVIF				
	Nombre de DW Spectrum® CaaS™ licences incluses	1 licence DW Spectrum CaaS incluse				
	Enregistrement sur le serveur local	1 To				
Environnement	Logement	Dôme anti-vandale à profil bas	Balle	Balle grand angle	Tourelle à bille anti-vandalisme	
	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), ColdStart -40°F sur DC uniquement	
	Indice IP	Classé IP67				
	Cote IK	Résistance aux chocs classée IK 10		Résistance aux chocs classée IK 09		Résistance aux chocs classée IK 10
	Autres certifications	FCC, CE, homologué UL, ROHS, conforme à la NDA, conforme à la TAA				
Électrique	Besoins en énergie	DC12V, PoE, adaptateur PoE non inclus				
	Consommation électrique	DC12V : 10,2 W, 850 mA PoE : 12,5 W	DC12V : 13,2 W, 1,1 A PoE : 14,8 W, 0,308 mA	DC12V : max 21,9 W, 1,83 A PoE : max 9,2 W, 191,6 mA	12V DC : 12 W, 1 A PoE : 15,8 W, 329,1 mA	
Mécanique	Dimensions	4,92" x 3,62"	12,2" x 3,81"	5,03" x 8,75" x 3,8"	4,92" x 3,62"	

MEGAPIX[®] Ai

Caméras IP MEGApix Ai ANPR et MMCR.

Les caméras IP alimentées par l'IA avec reconnaissance des plaques, du type de véhicule, de la marque, du modèle et de la couleur détectent et extraient les caractères d'une plaque d'immatriculation dans une base de données consultable pour une surveillance basée sur l'action.

Les caméras ANPR peuvent lire, documenter et rechercher les plaques d'immatriculation des véhicules, convertissant les images en données utilisables qui peuvent être recherchées et exploitées à des fins d'analyse, de modèles et de rapports d'accès.

Caméras MMCR identifient la marque, le modèle et la couleur (MMCR) pour classer les véhicules, la marque, le modèle et la couleur dans de nombreuses marques.

Les dernières **d'amélioration de l'image** de l'image réduisent les reflets et la lumière crue. Les résultats sont des images claires et nettes avec une précision de reconnaissance de caractères de 95 %.



NDAA/TAA
PRODUIT CONFORME



NUMÉRO DE PIÈCE		DWC-XSBA05MiM	DWC-XSBA05MiL
Image	Capteur d'image	Capteur CMOS Star-Light Plus 1/2,8" de 5MP	
	Total des pixels	2704(H) X 2104(V)	
	Éclairage minimal de la scène	0,1 lux (couleur) 0 lux (N/B)	
Entrée/sortie audio		1 ligne d'entrée, 1 ligne de sortie	
Lentilles	Longueur focale	6-50 mm	
	Type de lentille	Objectif p-iris à focale variable avec zoom motorisé et mise au point automatique	
	Distance IR	portée de 130 pieds	
	Angle de vue	6,9°-40,8°	
Opérationnel	Réduction numérique du bruit (DNR)	Réduction numérique du bruit Smart DNR™ 3D	
	Large gamme dynamique	WDR réelle	
	Jour et nuit	Vrai D/N	
	Zones de confidentialité	16 masques de confidentialité	
	Analyse d'Apprentissage profond	Suivi d'objets par apprentissage profond, ANPR, marque, modèle et couleur (MMCR).	Suivi d'objets par apprentissage profond et reconnaissance optique de caractères : capture et lecture de plaques d'immatriculation (ANPR).
	Filtres analytiques	Zones et lignes de détection, règles logiques, sabotage, intrusion, comptage, lignes de comptage, apparition, disparition, arrêt, entrée, sortie, talonnage, séjour, règles logiques, direction, métadonnées.	
Réseau	Entrée d'alarme	1 entrée d'alarme	
	Sortie d'alarme	1 sortie d'alarme	
	Compression vidéo	H.265, H.264, MJPEG	
	Taux d'images	30 ips à toutes les résolutions	
	Capacité de diffusion en continu	Triple flux simultané	
	Stockage à bord	Micro SD / SDHC / SDXC (carte non incluse)	
	Logiciel de gestion vidéo	DW Spectrum IPVMS, plus d'autres VMS conformes à l'ONVIF	
Environnement	Logement	Balle	
	Température de fonctionnement	-40°F - 122°F (-40°C - 50°C)	
	Indice IP	Classé IP67	
	Cote IK	Résistance aux chocs classée IK 10	
	Autres certifications	FCC, CE, homologué UL, NDA TAA	
Électrique	Besoins en énergie	DC12V, PoE, adaptateur PoE non inclus	
	Consommation électrique	DC12V : 13,2 W, 1,1A, PoE: 14,4 W, 0,3 A	
Mécanique	Dimensions	12,2" x 3,81"	

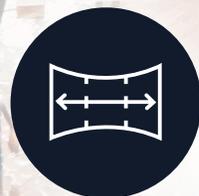
MEGAPIX® PANO™

Caméras IP surround MEGApix Pano.

Les caméras IP panoramiques grand angle constituent le moyen le plus efficace d'obtenir une surveillance à large vue, en faisant le travail de plusieurs caméras.



Une seule caméra fait le travail de plusieurs réduisant ainsi tous les coûts du système et offrant une couverture complète d'une vaste zone.



Faire plus avec une seule installation, en réduisant tous les coûts connexes, tels que le câblage et la main-d'œuvre.



IVA Analytics sont préchargés sur la caméra et offrent une analyse vidéo basée sur les pixels pour améliorer la détection des événements.

NDAA
PRODUIT CONFORME



NUMÉRO DE PIÈCE		DWC-PZ21M69TW	DWC-M(P) BW8W12TW
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)
Entrée/sortie audio		1 ligne d'entrée, 1 ligne de sortie	1 ligne d'entrée, 1 ligne de sortie
Lentilles	Longueur focale	4x 8,0 mm objectifs	2,3 mm, F2.8
	Type de lentille	Objectifs fixes	Objectif ultra grand angle
	Distance IR	---	portée de 100 pieds
Opérationnel	Angle de vue	Vue panoramique à 180°	H:175° / V:80°
	Réduction numérique du bruit	Smart DNR™ réduction numérique du bruit en 3D	
	WDR	---	WDR réelle
	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	Compression vidéo	H.264, MJPEG	H.265, H.264, MJPEG
	Taux d'images	Jusqu'à 30 ips dans toutes les résolutions	
	Capacité de diffusion en continu	Double diffusion simultanée	
	Stockage à bord	4x Micro SD/SDHC/SDXC (carte non incluse)	Micro SD/SDHC/SDXC (carte non incluse)
	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	Classé IP66	Classé IP67
	Cote IK	---	
Autres certifications		FCC, CE, homologué UL, conforme à la NDAA, conforme à la TAA	
Électrique	Besoins en énergie	DC12V, PoE, adaptateur PoE inclus	DC12V, PoE, adaptateur PoE non inclus
	Consommation électrique	DC12V : 21,5 W PoE : 23,2 W	DC12V : 8,9 W PoE : 12,3 W
Mécanique	Dimensions	7,55" x 4,25"	5,03" x 8,75" x 3,8"

MEGAPIX® PANO™

Vues fisheye à 360° en temps réel à 30 images par seconde.

Les caméras MEGApix IP Pano 360° fisheye permettent de surveiller une pièce entière à l'aide d'une seule caméra avec une clarté d'image d'un bord à l'autre.

9MP et 5MP offrent des images hémisphériques de haute qualité qui peuvent être déformées sans perte de pixels. offrent des images hémisphériques de haute qualité qui peuvent être déformées **sans perte de pixels**.

Surround 360° Smart IR™ permet à la caméra de fournir des images N/B claires sans nécessiter de lumière externe.

IVA Analytics sont préchargés sur la caméra et offrent une analyse vidéo basée sur les pixels pour améliorer la détection des événements.



NDAA
PRODUIT CONFORME



NUMÉRO DE PIÈCE		DWC-P(P)VF9Di2TW	DWC-P(P)VF5Di1TW
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	2,1 mm	1,55 mm
	Type de lentille	Objectif fisheye	
	Distance IR	portée de 80 pieds	
	Angle de vue	360°	
Opérationnel	Réduction numérique du bruit (DNR)	Smart DNR™ 3D réduction numérique du bruit	
	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	
	Compression vidéo	H.265 ou H.264 ou MJPEG	
Réseau	Taux d'images	Jusqu'à 30 ips dans toutes les résolutions	
	Capacité de diffusion en continu	Double diffusion simultanée	
	Stockage à bord	Micro SD/SDHC/SDXC (carte non incluse)	
	Logiciel de gestion vidéo	DW Spectrum IPVMS, plus d'autres VMS conformes à l'ONVIF	
Environnement	Logement	Dôme anti-vandalisme Fisheye	
	Température de fonctionnement	-4°F - 122°F (-20°C - 50°C)	
	Indice IP	Classé IP66	
	Cote IK	Classé IK09	
	Autres certifications	FCC, CE, homologué UL, conforme à la NDAA	
Électrique	Besoins en énergie	DC12V, PoE, adaptateur PoE non inclus	
	Consommation électrique	DC12V Max 8,5 W	DC12V : max 7,5 W
		PoE Max 10 W	PoE : max 8,7 W
Mécanique	Dimensions	4,9" x 1,88"	

MEGAPIX[®] FLEX[™]

NDAA
PRODUIT CONFORME



MEGAPIX Flex 4 en 1 personnalisable caméras IP.

Les caméras IP multi-capteurs configurables par l'utilisateur MEGAPIX Flex offrent quatre capteurs dans un seul boîtier et une seule installation.

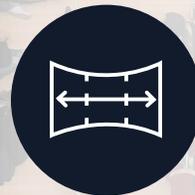
Quatre caméras en une :

Réglez les différents modules de l'objectif de la caméra pour obtenir le champ de vision idéal. Utilisez la position centrale pour une surveillance verticale sous la caméra.



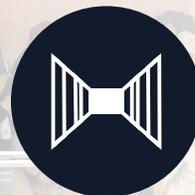
Installation polyvalente de la lentille :

Remplacez plusieurs caméras à capteur unique avec un meilleur retour sur investissement. La caméra peut améliorer n'importe quelle application et couvrir n'importe quelle zone sans angle mort.

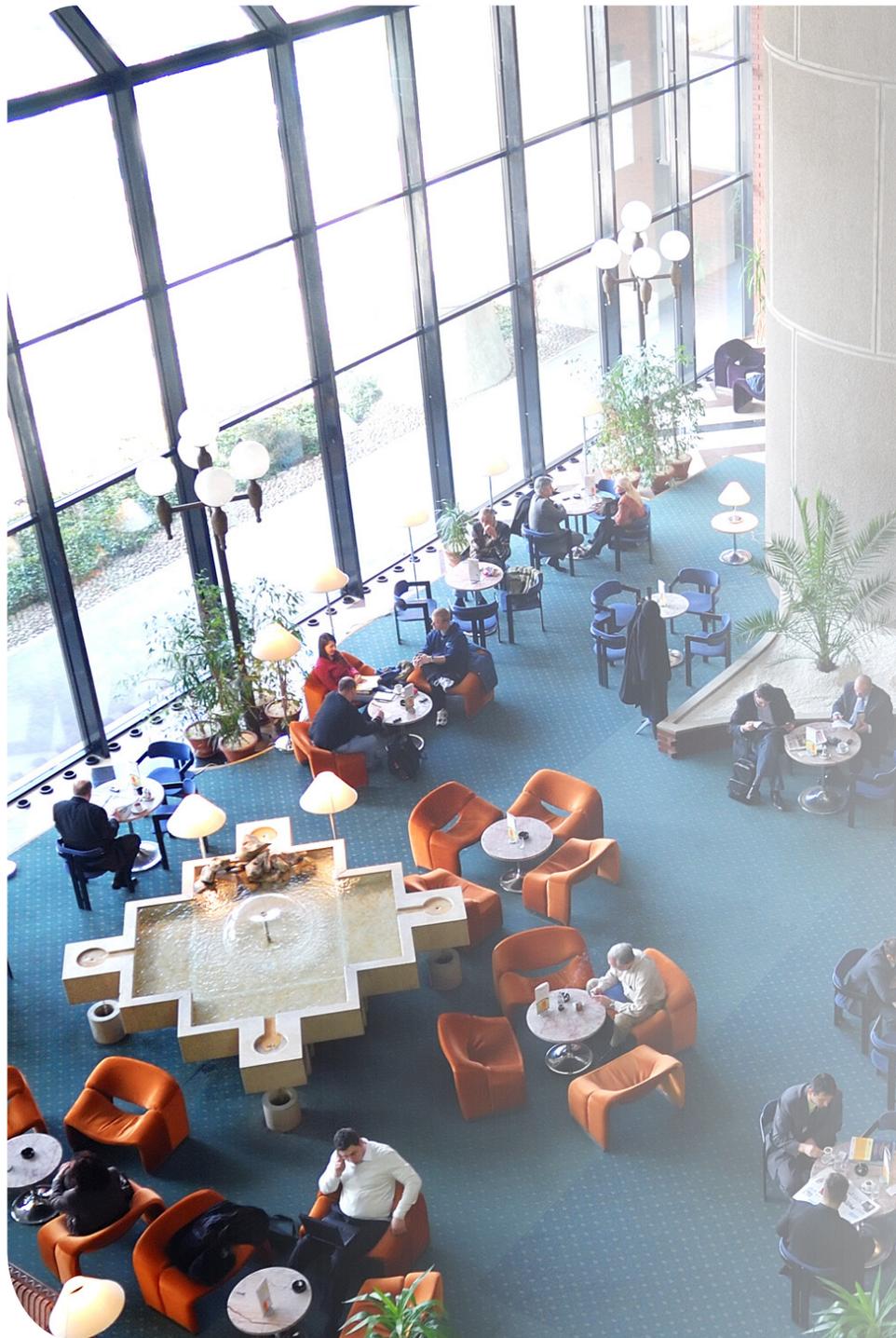


Personnalisé pour s'adapter à toutes les applications :

d'une vue panoramique à 180° à une connaissance de la situation à 360° avec une seule caméra et une flexibilité maximale.



NUMÉRO DE PIÈCE		DWC-P(P)VX20WATW	DWC-PVX16W/W DWC-PVX16W2W* DWC-PVX16W4W*
Image	Capteur d'image	4x 1/2,8" 5,14MP Star-Light Plus™ CMOS	4x 4MP 1/3" CMOS
	Total des pixels	4x 2592(H) x 1944(V)	4x 2688(H) X 1520(V)
	Éclairage minimal de la scène	0,05 lux (couleur) 0,1 lux (N/B)	0,41 lux (couleur)
Entrée/sortie audio		1 ligne d'entrée, 1 ligne de sortie	
Lentilles	Longueur focale	4x 2,8 - 8,0 mm	Options 2,8 mm, 4,0 mm, 6,0 mm et 8,0 mm
	Type de lentille	Objectif à focale variable avec zoom motorisé et mise au point automatique	Objectif fixe
	Distance IR	---	
Opérationnel	Angle de vue	4x 51° - 93°	90° (2,8 mm), 51° (6,0 mm), 81° (4,0 mm), 39° (8,0 mm)
	Réduction numérique du bruit (DNR)	Réduction numérique du bruit Smart DNR™ 3D	
	Large gamme dynamique	WDR réelle	
Réseau	Jour et nuit	Vrai D/N	
	Détection de mouvement	Oui	
	Entrée d'alarme	1 entrée d'alarme	
	Sortie d'alarme	1 sortie d'alarme	
Environnement	Compression vidéo	H.265, H.264, MJPEG	H.264, MJPEG
	Taux d'images	Jusqu'à 30 ips dans toutes les résolutions	
	Capacité de diffusion en continu	Diffusion simultanée de plusieurs flux	
	Stockage à bord	4x cartes Micro SD/SDHC/SDXC (carte non incluse)	
Électrique	Logiciel de gestion vidéo	DW Spectrum IPVMS	
	Logement	Dôme anti-vandale extérieur	
	Température de fonctionnement	-4°F - 122°F (-20°C - 50°C)	
	Indice IP	Classé IP67	Classé IP66
Mécanique	Cote IK	Classé IK 10 résistant aux chocs	---
	Autres certifications	FCC, CE, homologué UL, conforme à la NDAA	
	Besoins en énergie	DC12V, PoE, adaptateur PoE inclus	
Électrique	Consommation électrique	DC12V : max 28 W PoE : max 31 W	18 W
	Dimensions	8,26" x 3,61"	7,48" x 3,54"



MEGAPIX®

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

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



Technologie de couleur dans l'obscurité Star-Light Plus™ : Les caméras équipées d'un capteur Star-Light Plus fournissent des images couleur claires et nettes dans l'obscurité la plus totale grâce à la technologie des pixels rétro-éclairés qui augmente la sensibilité à la lumière.



Résolution en mégapixels : La technologie de DW permet d'obtenir **des images d'une grande clarté dans des résolutions allant jusqu'à 4K** et fournit des détails médico-légaux lorsque l'on zoome dans le champ de vision de la caméra.



Les caméras MEGApix IP offrent de nombreuses **d'options de boîtier et de caméras spécialisées**. Les caméras IP MEGApix offrent une variété d'options de caissons et de caméras spécialisées, y compris l'installation dissimulée, la bande de hauteur et les solutions ATM pour répondre à tous les besoins.

caméras 4K

Caméras 5MP

NDA A
PRODUIT CONFORME



NUMÉRO DE PIÈCE		DWC-M(P)VC8WiATW	DWC-M(P)VC8Wi28TW	DWC-M(P)B48WiATW	DWC-M(P)VD8WiATW	DWC-M(P)VD8Wi28TW	DWC-M(P)VA5WiAT	DWC-M(P)VA5Wi28T		
Image	Capteur d'image	1/2,8" Star-Light Plus™ 4K CMOS					1/2,8" Star-Light Plus™ 5MP CMOS			
	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)	2592(H) X 1944(V)			
	Éclairage minimal de la scène	0,043 lux (couleur) 0 lux (N/B)	0,18 lux (couleur) 0 lux (N/B)	0,09 lux (couleur) 0 lux (N/B)	0,09 lux (couleur) 0 lux (N/B)	0,12 lux (couleur) 0 lux (N/B)	0,08 lux (couleur) 0,0 lux (N/B)	0,13 lux (couleur) 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	1 ligne d'entrée, 1 ligne de sortie	1 ligne d'entrée, 1 ligne de sortie	---			
Lentilles	Longueur focale	2,7-13,5 mm	2,8 mm	2,7-13,5 mm	2,7-13,5 mm	2,8 mm	2,7-13,5 mm	2,8 mm		
	Type de lentille	Objectif p-iris à focale variable avec zoom motorisé et mise au point automatique	Objectif fixe	Objectif vari-focal p-iris avec zoom motorisé et autofocus	Objectif vari-focal p-iris avec zoom motorisé et autofocus	Objectif fixe	Objectif p-iris à focale variable avec zoom motorisé et mise au point automatique	Objectif fixe		
	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	portée de 100 pieds		
	Angle de vue	33,1°-90,3°	105,5°	33,1°-90,3°	33,1°-90,3°	105,5°	31° - 85°	103°		
Opérationnel	Réduction numérique du bruit (DNR)	Réduction numérique du bruit Smart DNR™ 3D					Smart DNR™ réduction numérique du bruit en 3D			
	Large gamme dynamique	WDR réelle					WDR réelle			
	Jour et nuit	Vrai D/N					Vrai D/N			
	Détection de mouvement	Oui					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 : intrusion, franchissement de ligne, comptage de ligne, flânerie, entrée, sortie, falsification.		
		Licence IVA+ : objet enlevé, talonnage, direction, arrêt, apparition, disparition, objet à gauche.						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	---		
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	Compression vidéo	H.265, H.264, MJPEG					H.265, H.264, MJPEG			
	Taux d'images	30 ips à toutes les résolutions					Jusqu'à 30 ips dans toutes les résolutions			
	Capacité de diffusion en continu	Double diffusion simultanée					Double diffusion simultanée			
	Stockage à bord	Micro SD / SDHC / SDXC (carte non incluse)					---			
	Logiciel de gestion vidéo	DW Spectrum IPVMS, plus d'autres VMS conformes à l'ONVIF					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	Tourelle Galaxy™ vandal ball	Tourelle Galaxy™ vandal ball	Tourelle à bille anti-vandalisme	Tourelle à bille anti-vandalisme		
	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)		
	Indice IP	Classé IP67	Classé IP67	Classé IP67	Classé IP66	Classé IP66	Classé IP67			
	Cote IK	Résistance aux chocs classée IK 10			Résistant aux chocs selon la norme IK 9		Résistance aux chocs classée IK 10			
	Autres certifications	FCC, CE, homologué UL, conforme à la NDAA					FCC, CE, homologué UL, conforme à la NDAA			
Électrique	Besoins en énergie	DC12V, PoE, adaptateur PoE non inclus								
	Consommation électrique	DC12V : 9,3 W PoE : 11,6 W	DC12V : 8 W PoE : 9,6 W	DC12V : 10,2 W PoE : 16 W	DC12V : 12,4 W PoE : 14,9 W	DC12V : 9,8 W PoE : 13,9 W	DC12V : max 7,1 W PoE : max 8,5 W	DC12V : max 6,5 W PoE : max 7,8 W		
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"	4,92" x 4,8"	4,92" x 4,8"		

Caméra à bande de hauteur



Caméras 5MP



NDAA
PRODUIT CONFORME

NUMÉRO DE PIÈCE		DW-M(P)HS5W37T DW-M(P)HS5W37TM	DWC-M(P)V85WiATW	DWC-M(P)F5Wi4TW DWC-M(P)F5Wi6TW DWC-M(P)F5Wi8TW	DWC-M(P)V75Wi28TW DWC-M(P)V75Wi4TW DWC-M(P)V75Wi6TW	DWC-M(P)V45WiATW	DWC-M(P)B45Wi650TW	DWC-M(P)B45WiATW	
Image	Capteur d'image	1/2,8" Star-Light Plus™ 5MP CMOS	1/2,8" Star-Light Plus™ 5MP CMOS						
	Total des pixels	2592(H) X 1944(V)	2592(H) X 1944(V)						
	Éclairage minimal de la scène	0,26 lux (couleur)	0,08 lux (couleur) 0,0 lux (N/B)	0,16 lux (couleur) 0,0 lux (N/B)	Couleur : 0,13 lux (DWC-M(P)V75Wi28TW) 0,16 lux (DWC-M(P)V75Wi4TW/6TW) 0,0 lux (N/B)	0,08 lux (couleur) 0,0 lux (N/B)	0,08 lux (couleur) 0,0 lux (N/B)	0,08 lux (couleur) 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	1 ligne d'entrée, 1 ligne de sortie	1 ligne d'entrée, 1 ligne de sortie	
Lentilles	Longueur focale	3,7 mm, F2.5	2,7 - 13,5 mm	4,0 mm (DWC-M(P)F5Wi4TW) 6,0 mm (DWC-M(P)F5Wi6TW) 8,0 mm (DWC-M(P)F5Wi8TW)	2,8 mm (DWC-M(P)V75Wi28TW) 4,0 mm (DWC-M(P)V75Wi4TW) 6,0 mm (DWC-M(P)V75Wi6TW)	2,7 - 13,5 mm	6-50 mm	2,7 - 13,5 mm	
	Type de lentille	Objectif fixe	Objectif vari-focal p-iris avec zoom motorisé et autofocus	Objectif fixe	Objectif fixe	Objectif p-iris à focale variable avec zoom motorisé et mise au point automatique			
	Distance IR	---	portée de 100 pieds	portée de 50 pieds	portée de 80 pieds	portée de 100 pieds	portée de 140 pieds	portée de 140 pieds	
	Angle de vue	87,6°	31° - 96°	82,3° (DWC-M(P)F5Wi4TW) 51,9° (DWC-M(P)F5Wi6TW) 37,8° (DWC-M(P)F5Wi8TW)	102,4° (DWC-M(P)V75Wi28TW) 82,3° (DWC-M(P)V75Wi4TW) 51,9° (DWC-M(P)V75Wi6TW)	31° - 96°	6,9° - 40,8°	31° - 85°	
Opérationnel	Réduction numérique du bruit (DNR)	Smart DNR™ réduction numérique du bruit en 3D							
	Large gamme dynamique	WDR réelle							
	Jour et nuit	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		
Sortie d'alarme	---	1 sortie d'alarme	1 sortie d'alarme	---	1 sortie d'alarme	1 sortie d'alarme			
Réseau	Compression vidéo	H.265, H.264, MJPEG							
	Taux d'images	Jusqu'à 30 ips dans toutes les résolutions							
	Capacité de diffusion en continu	Double diffusion simultanée							
	Stockage à bord	Micro SD / SDHC / SDXC (carte non incluse)							
	Logiciel de gestion vidéo	DW Spectrum IPVMS, plus d'autres VMS conformes à l'ONVIF							
Environnement	Logement	Bande de hauteur	Dôme anti-vandale à profil bas	Dôme anti-vandale à profil ultra-bas	Dôme anti-vandale à profil ultra-bas	Dôme anti-vandalisme SnapIt™	Balle	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)			
	Indice IP	---	Classé IP66		Classé IP67	Classé IP68	Classé IP66		
	Cote IK	---	Résistance aux chocs classée IK 10				Résistant aux chocs selon la norme IK 9		
	Autres certifications	FCC, CE, homologué UL, conforme à la NDAA							
Électrique	Besoins en énergie	DC12V, PoE, adaptateur PoE non inclus							
	Consommation électrique	DC12V Max 4 W, 33,3 mA, PoE Max 4,8 W, 100 mA	DC12V : max 7,4 W PoE : max 8,7 W	DC12V : max 5,9 W PoE : max 7,2 W	DC12V : max 6 W PoE : max 7,2 W	DC12V : max 8,3 W PoE : max 10,5 W	DC12V : max 9 W PoE : max 10,5 W	DC12V : max 9 W PoE : max 10,5 W	
Mécanique	Dimensions	1,85" x 1,45" x 33,85"	4,9" x 3,6"	4,9" x 2,9"	4,13" x 2,4"	5,47" x 4,93"	9,73" x 3,8"	9,73" x 3,8"	

Appareil photo 5MP



caméras 2.1MP/1080p



Appareil photo à sténopé



DWC-M(P)B75Wi4TW	DWC-M(P)VA2WiAT	DWC-M(P)VA2Wi28T	DWC-M(P)V82WiATW	DWC-M(P)F2Wi28TW DWC-M(P)F2Wi4TW	DWC-M(P)V72Wi28ATW DWC-M(P)V72Wi4ATW	DWC-M(P)V72Wi28TW DWC-M(P)V72Wi4TW DWC-M(P)V72Wi6TW	DWC-M(P)B72Wi4TW	DWC-M(P)PH2W28TW
1/2,8" Star-Light Plus™ 5MP CMOS	2.1MP/1080p 1/2,8" Star-Light Plus™ CMOS							2.1MP/1080p 1/2,8" Star-Light Plus™ CMOS
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)	1945(H) X 1109(V)
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-M(P)V72Wi28ATW) 0,09 lux (couleur) (DWC-M(P)V72Wi28ATW) 0,0 lux (N/B)	0,09 lux (couleur) (DWC-M(P)V72Wi4TW, DWC-M(P)V72Wi6TW) 0,05 lux (couleur) (DWC-M(P)V72Wi28TW) 0,0 lux (N/B)	0,09 lux (couleur) 0,0 lux (N/B)	0,065 lux (couleur)
---	---	---	1 ligne d'entrée, 1 ligne de sortie	1 ligne d'entrée, 1 ligne de sortie	Microphone intégré	---	---	---
4,0 mm	2,7 - 13,5 mm	2,8 mm	2,8 - 12 mm	2,8 mm	2,8 mm (DWC-M(P)V72Wi28ATW) 4,0 mm (DWC-M(P)V72Wi4ATW)	2,8 mm (DWC-M(P)V72Wi28TW) 4,0 mm (DWC-M(P) V72Wi4TW) 6,0 mm (DWC-M(P) V72Wi6TW)	4,0 mm	2,8 mm
Objectif fixe	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 fixe				Objectif fixe
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	---
82,3°	34,1° - 93,6°	110°	35° - 96°	115°	115° (DWC-M(P) V72Wi28ATW) 86° (DWC-M(P) V72Wi4ATW)	115° (DWC-M(P) V72Wi28TW) 86° (DWC-M(P)V72Wi4TW) 55° (DWC-M(P)V72Wi6TW)	86°	106,6°
Réduction numérique du bruit Smart DNR™ 3D								
WDR réelle								
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 30 ips dans toutes les résolutions								
Double diffusion simultanée								
Micro SD / SDHC / SDXC (carte non incluse)	---	---	Micro SD / SDHC / SDXC (carte non incluse)					Micro SD (carte non incluse)
DW Spectrum IPVMS, plus d'autres VMS conformes à l'ONVIF								
Balle	Tourelle à bille anti-vandalisme	Tourelle à bille anti-vandalisme	Dôme anti-vandale à profil bas	Dôme anti-vandale à profil ultra-bas			Balle	Appareil photo à sténopé
-4°F - 122°F (-20°C - 50°C)								
Classé IP67			Classé IP66			Classé IP67		
---	Résistance aux chocs classée IK 10						---	---
FCC, CE, homologué UL, conforme à la NDAA								
DC12V, PoE, adaptateur PoE non inclus								
DC12V : max 6,5 W PoE : max 8,3 W	DC12V : max 6,4 W PoE : max 7,6 W	DC12V : max 5,7 W PoE : max 7,2 W	DC12V : max 6,5 W PoE : max 8,5 W	DC12V : max 4 W PoE : max 5,5 W	DC12V : max 3,7 W PoE : max 5,5 W	DC12V : max 3,7 W PoE : max 5,5 W	DC12V : max 4,5 W PoE : max 6 W	DC12V : 3,6 W PoE : 4 W
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"	Unité principale : 4,21" x 4,88" x 1,41" Capteur de la caméra : 1,1" x 1,08" Longueur du câble : 21,32 pieds

Caméra LPR



Caméras 2.1MP/1080p



NUMÉRO DE PIÈCE		DWC-MB45iALPRTW	DWC-MD72Di28T	DWC-MV72Di28TW DWC-MV72Di4TW	DWC-MV82DiVT	DWC-MB62DiVTW	
Image	Capteur d'image	5MP 1/2,8" Star-Light Plus CMOS	2.1MP/1080p 1/2,9" CMOS				
	Total des pixels	2592(H) X 1944(V)	2001 (H) X 1121 (V)				
	Éclairage minimal de la scène	0,0 lux (N/B)	0,25 lux (couleur) 0,0 lux (N/B)	0,16 lux (Couleur) 0,0 lux (N/B)	0,16 lux (Couleur) 0,0 lux (N/B)	0,16 lux (Couleur) 0,0 lux (N/B)	
Entrée/sortie audio		1 ligne d'entrée, 1 ligne de sortie		---			
Lentilles	Longueur focale	6-50 mm	2,8 mm	2,8 mm (DWC-MV72Di28TW) 4,0 mm (DWC-MV72Di4TW)	2,7 - 13,5 mm		
	Type de lentille	Objectif p-iris à focale variable avec zoom motorisé et mise au point automatique	Objectif fixe	Objectif fixe	Objectif à focale variable		
	Distance IR	portée de 80 pieds	portée de 50 pieds	portée de 80 pieds	portée de 100 pieds	portée de 100 pieds	
	Zoom optique	---	---	---	---	---	
	Angle de vue	6,9° - 40,8°	109°	103° (DWC-MV72Di28TW) 84° (DWC-MV72Di4TW)	89,6° - 27°		
Opérationnel	Réduction numérique du bruit (DNR)	---	Réduction numérique du bruit Smart DNR™ 3D				
	Large gamme dynamique	---	D-WDR				
	Jour et nuit	Mode N/B uniquement	Vrai D/N				
	Détection de mouvement	Oui	Oui				
	Zones de confidentialité	16 masques de confidentialité	16 masques de confidentialité				
	Plage d'images de capture	Jusqu'à 60'	---				
	Vitesse maximale du véhicule	50mph	---				
	Entrée d'alarme	1 entrée d'alarme	---				
Sortie d'alarme	1 sortie d'alarme	---					
Réseau	Compression vidéo	H.265, H.264, MJPEG	H.265, H.264, MJPEG				
	Taux d'images	30 ips à toutes les résolutions	30 ips à toutes les résolutions				
	Capacité de diffusion en continu	Double diffusion simultanée	Double diffusion simultanée				
	Stockage à bord	Micro SD / SDHC / SDXC (carte non incluse)	---	---	---	---	
	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	-40°F - 122°F (-40°C - 50°C)		-4°F - 122°F (20°C - 50°C)			
	Indice IP	Classé IP66	---	Classé IP67	Classé IP66	Classé IP66	
	Cote IK	Résistant aux chocs selon la norme IK 9	---	Résistance aux chocs classée IK 10	Résistance aux chocs classée IK 10	---	
	Autres certifications	FCC, CE, ROHS, homologué UL, conforme à la NDAA		FCC, CE, UL, conforme à la NDAA			
Électrique	Besoins en énergie	DC12V, PoE, adaptateur PoE non inclus					
	Consommation électrique	DC12V : max 9 W PoE : max 10,5 W	DC12V : max 3,8 W PoE : max 5,5 W	DC12V : max 3,7 W PoE : max 5,4 W	DC12V : max 4,3 W PoE : max 6,2 W	DC12V : max 5,2 W PoE : max 7,0 W	
Mécanique	Dimensions	9,73" x 3,8" * En fonction de la position du couvercle du pare-soleil	4,13" x 2,93"	4,13" x 2,4"	4,9" x 3,6"	9,92" x 3,81"	



Caméra PTZ



Caméras IP avec vérification vidéo SecuriCam® de DMP



NUMÉRO DE PIÈCE		DWC-MPTZ230XTW	DWC-MB75Wi4TWDMP	DWC-MF5Wi4TWDMP	DWC-MB72Wi4TWDMP	DWC-MF2Wi4TWDMP
Image	Capteur d'image	2.1MP/1080p 1/3" Star-Light Plus™ CMOS	CMOS 1/2,8" 5MP Star-Light Plus CMOS, résolution de 4MP		2.1MP/1080p 1/2,8 CMOS Star-Light Plus	
	Total des pixels	1981(H) X 1288(V)	2593 (H) x 1944 (V)		1945 (H) x 1109 (V)	
	Éclairage minimal de la scène	0,05 lux (couleur) 0 lux (N/B)	0,16 lux (couleur) 0,0 lux (N/B)		0,09 lux (couleur) 0,0 lux (N/B)	
Entrée/sortie audio		1x entrée ligne et 1x sortie ligne		---		
Lentilles	Longueur focale	4,3-129 mm	4,0 mm		4,0 mm	
	Type de lentille	Objectif zoom motorisé PTZ	Objectif fixe			
	Distance IR	portée de 200 pieds	portée de 100 pieds	portée de 50 pieds	portée de 100 pieds	portée de 50 pieds
	Zoom optique	zoom optique 30x	---	---	---	---
	Angle de vue	65,1°-2,34°	82,3°	82,3°	86°	86°
Opérationnel	Réduction numérique du bruit (DNR)	Réduction numérique du bruit Smart DNR™ 3D		Réduction numérique du bruit Smart DNR™ 3D		
	Large gamme dynamique (WDR)	WDR réelle		---		
	Jour et nuit	Vrai D/N		Vrai D/N		
	Détection de mouvement	Oui		Oui		
	Zones de confidentialité	16 masques de confidentialité		---		
	Portée	360° sans fin, max 360° par seconde		---		
	Séquence prédéfinie	5-90°, max 360° par seconde		---		
	Préréglages	255 présélections		---		
	Circuits	10 circuits		---		
	Entrée d'alarme	1 entrée d'alarme		---		
Sortie d'alarme	1 sortie d'alarme		---			
Réseau	Type de compression vidéo	H.265, H.264, MJPEG		H.264		
	Taux d'images	Jusqu'à 30 ips dans toutes les résolutions		10 ips		
	Capacité de diffusion en continu	Double flux		Basé sur le système DMP		
	Stockage à bord	Micro SD / SDHC / SDXC (carte non incluse)	---	---	---	---
	Logiciel de gestion vidéo	DW Spectrum IPVMS, plus d'autres VMS conformes à l'ONVIF		DMP®		
Environnement	Logement	Dôme rapide PTZ	Balle	Profil ultra-bas dôme anti-vandale	Balle	Profil ultra-bas dôme anti-vandale
	Température de fonctionnement	-4°F - 122°F (-20°C - 50°C)		-4°F - 122°F (-20°C - 50°C)		
	Indice IP	Classé IP66	Classé IP67	Classé IP66	Classé IP67	Classé IP66
	Cote IK	Résistance aux chocs classée IK 10	---	Résistance aux chocs classée IK 10	---	Résistance aux chocs classée IK 10
	Autres certifications	CE, FCC, RoHS, homologué UL, conforme à la NDAA		CE, FCC, homologué UL, conforme à la NDAA		
Électrique	Besoins en énergie	DC12V, PoE, adaptateur PoE inclus		DC12V, PoE, adaptateur PoE non inclus		
	Consommation électrique	DC24V : 40 W, 1666 mA AC24V : 35 W, 1485 mA PoE : 42 W, 1750 mA	DC12V : max 6,5 W PoE : max 8,3 W	DC12V : max 5,9 W PoE : max 7,2 W	DC12V : max 4,5 W PoE : max 6,0 W	DC12V : max 4,0 W PoE : max 5,5 W
Mécanique	Dimensions	5,9" x 9,13"	6,41" x 2,65"	4,9" x 2,9"	6,41" x 2,65"	4,9" x 2,9"

Caméras 5MP

NDA A
PRODUIT CONFORME



NUMÉRO DE PIÈCE		DWC-MT95WW28TW	DWC-MV95Wi28TW DWC-MV95Wi36TW	DWC-MV95WiATW	DWC-MT95Wi28TW DWC-MT95Wi36TW	DWC-MT95WiATW	DWC-MB95Wi28TW DWC-MB95Wi36TW	
Image	Capteur d'image	5MP 1/2,7" CMOS		5MP 1/2,7" CMOS				
	Total des pixels	2592 (H) × 1944 (V)		2592 (H) × 1944 (V)				
	Éclairage minimal de la scène	0,0 lux (N/B)	0,02 lux (couleur)	0,01 lux (couleur)	0,02 lux (couleur)	0,01 lux (couleur)	0,02 lux (couleur)	
Entrée/sortie audio		1 entrée audio et 1 microphone intégrés	1 entrée audio et 1 microphone intégrés		1 entrée audio et 1 microphone intégrés		1 ligne d'entrée	
Lentilles	Longueur focale	2,8 mm	2,8 mm (DWC-MV95Wi28TW) 3,6 mm (DWC-MV95Wi36TW)	2,8-12 mm	2,8 mm (DWC-MT95Wi28TW) 3,6 mm (DWC-MT95Wi36TW)	2,8-12 mm	2,8 mm (DWC-MB95Wi28TW) 3,6 mm (DWC-MB95Wi36TW)	
	Type de lentille	Objectif fixe		Objectif autofocus à distance à focale variable	Objectif fixe		Objectif autofocus à distance à focale variable	
	Distance IR	2 LEDs de lumière blanche, portée de 98 pieds	portée de 100 pieds		portée de 164 pieds		portée de 164 pieds	
	Angle de vue	94,8°	98,5° (DWC-MV95Wi28TW) 81,4° (DWC-MV95Wi36TW)	95,1° - 30°		98,5° (DWC-MT95Wi28TW) 81,4° (DWC-MT95Wi36TW)	95,1° - 30°	
Opérationnel	Réduction numérique du bruit (DNR)	Réduction numérique du bruit Smart DNR™ 3D		Réduction numérique du bruit Smart DNR™ 3D				
	Large gamme dynamique (WDR)	WDR réelle		WDR réelle				
	Jour et nuit	Mode couleur uniquement		Vrai D/N				
	Détection de mouvement	Oui		Oui				
	Zones de confidentialité	4 masques de confidentialité programmables		4 masques de confidentialité programmables				
	Entrée d'alarme	---	1 entrée d'alarme		---		---	
	Sortie d'alarme	---	1 sortie d'alarme		---		---	
Réseau	Compression vidéo	H.265, H.264, MJPEG						
	Taux d'images	Jusqu'à 30 ips dans toutes les résolutions						
	Capacité de diffusion en continu	Double diffusion simultanée						
	Stockage à bord	Micro SD / SDHC / SDXC (carte non incluse)						
	Logiciel de gestion vidéo	DW Spectrum IPVMS, plus d'autres VMS conformes à l'ONVIF						
Environnement	Logement	Tourelle	Dôme anti-vandalisme		Tourelle		Balle	
	Température de fonctionnement	-22°F - 140°F (-30°C - 60°C)		-22°F - 140°F (-30°C - 60°C)				
	Indice IP	Classé IP67		Classé IP67				
	Cote IK	Résistance aux chocs IK10-rated		Résistance aux chocs classée IK 10				
	Autres certifications	Conforme aux normes CE, FCC, ROHS et NDA A		Conforme aux normes CE, FCC et NDA A				
Électrique	Besoins en énergie	DC12V, PoE, adaptateur PoE non inclus						
	Consommation électrique	<7 W	<6 W	<9 W	<7 W	<9 W	<9 W	
Mécanique	Dimensions	4,66" x 3,58"	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"	

Caméras 4MP de classe V



DWC-VSDG04Bi	DWC-VSDG04Mi	DWC-VSTB04Bi	DWC-VSTB04Mi	DWC-VSBD04Bi	DWC-VSBD04Mi
4MP 1/3" CMOS					
2560 × 1440					
0,005 lux (couleur)					
0,0 lux (N/B)					
1 entrée audio et 1 microphone intégrés	1 entrée audio et 1 microphone intégrés/ 1 sortie	1 entrée audio et 1 microphone intégrés			
2,8 mm	2,8-12 mm	2,8 mm	2,8-12 mm	2,8 mm (DWC-MB95Wi28T)	2,8-12 mm
Objectif fixe	Objectif autofocus à distance à focale variable	Objectif fixe	Objectif autofocus à distance à focale variable	Objectif fixe	Objectif autofocus à distance à focale variable
portée de 100 pieds	portée de 164 pieds	portée de 100 pieds	portée de 164 pieds	portée de 164 pieds	portée de 164 pieds
94°	92°-31°	94°	92°-31°	94°	92°-31°
Réduction numérique du bruit Smart DNR™ 3D					
WDR réelle					
Vrai D/N					
Oui					
8 masques de confidentialité programmables					

H.265, H.264, MJPEG					
Jusqu'à 30 ips dans toutes les résolutions					
Double diffusion simultanée					
Micro SD / SDHC / SDXC (carte non incluse)					
DW Spectrum IPVMS, plus d'autres VMS conformes à l'ONVIF					
Dôme anti-vandalisme	Tourelle			Balle	
-22°F - 140°F (-30°C - 60°C)					
Classé IP67					
Résistance aux chocs classée IK 10					
Conforme aux normes CE, FCC et NDAA					
DC12V, PoE, adaptateur PoE non inclus					
<4,5 W	<7,5 W	<5 W	<8 W	<8 W	<8 W
4,59" x 3,54"	5,55" x 3,93"	4,25" x 3,77"	5,16" x 4,29"	8,69" x 3,16" x 2,77"	8,69" x 3,16" x 2,77"

MEGApix CaaS (Camera as a System) solutions de pointe.

Les solutions CaaS de DW constituent un système de surveillance complet pour un ou plusieurs sites, sans serveur ni NVR. Il n'y a pas de logiciel à acheter et à installer, pas de clés de licence et pas de système d'exploitation à maintenir.



La caméra en tant que système : La solution CaaS™ prend en charge plusieurs caméras sur le même réseau et un nombre illimité de systèmes, tous accessibles et gérables via le client DW Spectrum®, l'appli et DW Cloud™.



Des images d'une clarté cristalline **résolutions jusqu'à 4K** avec un zoom et un champ de vision large, sans perte de détails.



Le stockage local de 1 To permet d'enregistrer **jusqu'à 90 jours de données enregistrées** stockées localement sur la caméra, gérables et archivées à distance via le DW Cloud.

AUTOMATIC
GATE
DRIVE TO LINE

STOP

Caméras IP en tant que système

NDA A
PRODUIT CONFORME

Appareil photo
Fisheye



Caméra LPR



Appareil photo 4MP



NUMÉRO DE PIÈCE		DWC-PVF5M1TIRWC5 DWC-PVF5M1TIRWCIT	DWC-MB44LPRWC5 DWC-MB44LPRWCIT	DWC-MB44Wi650WC5 DWC-MB44Wi650WCIT	DWC-MB44WiAWC5 DWC-MB44WiAWCIT	DWC-MV84WiAWC5 DWC-MV84WiAWCIT	DWC-MF4Wi6WC5 DWC-MF4Wi6WCIT	DWC-MF4Wi4WC5 DWC-MF4Wi4WCIT
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 lux (N/B)	0,26 lux (couleur) 0,0 lux (N/B)	0,2 lux (couleur) 0,0 lux (N/B)	0,2 lux (couleur) 0,0 lux (N/B)	0,41 lux (couleur) 0,0 lux (N/B)	0,41 lux (couleur) 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	1,55 mm, F2.5	6,0 - 50 mm	6,0 - 50 mm	2,8 - 12 mm	2,8 - 12 mm	6,0 mm	4,0 mm
	Type de lentille	Objectif fisheye	Objectif p-iris à mise au point automatique et zoom motorisé	Zoom motorisé avec mise au point automatique lentille p-iris	Zoom motorisé avec mise au point automatique lentille p-iris	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	---	WDR réelle	WDR réelle	WDR réelle	WDR réelle	WDR réelle
	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	Compression vidéo	H.264, MJPEG						
	Taux d'images	Jusqu'à 30 ips dans toutes les résolutions						
	Capacité de diffusion en continu	Double flux à différents taux et résolutions						
	Logiciel de gestion vidéo	DW Spectrum IPVMS, plus d'autres VMS conformes à l'ONVIF						
	Nombre de DW Spectrum* CaaS™ licences incluses	1 licence DW Spectrum CaaS incluse						
Enregistrement sur le serveur local	DWC-PVF5M1TIRWC5 : 512 Go DWC-PVF5M1TIRWCIT : 1 To	DWC-MB44LPRWC5 : 512 Go DWC-MB44LPRWCIT : 1 To	DWC-MB44Wi650WC5 : 512 Go DWC-MB44Wi650WCIT : 1 To	DWC-MB44WiAWC5 : 512 Go DWC-MB44WiAWCIT : 1 To	DWC-MV84WiAWC5 : 512 Go DWC-MV84WiAWCIT : 1 To	DWC-MF4Wi6WC5 : 512 Go DWC-MF4Wi6WCIT : 1 To	DWC-MF4Wi4WC5 : 512 Go DWC-MF4Wi4WCIT : 1 To	
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	Classé IP66			Étanchéité à la poussière et à l'eau selon la norme environnementale IP66		Classé IP66	
	Cote IK	---	---	---	---	Résistance aux chocs classée IK 10	Classé IK 10 résistant aux chocs	Classé IK 10 résistant aux chocs
	Autres certifications	FCC, CE, homologué UL, conforme à la NDAA						
Électrique	Besoins en énergie	DC12V, PoE, adaptateur PoE non inclus						
	Consommation électrique	LED allumée : 6,5 W LED éteinte : 3,6 W	DC12V max 11 W PoE max 12,9 W	DC12V max 11 W PoE max 12,9 W	DC12V max 11 W PoE max 12,9 W	DC12V : max 7,1 W PoE : max 9,2 W	DC12V : max 5,6 W PoE : max 7,4 W	DC12V : max 5,6 W PoE : max 7,4 W
Mécanique	Dimensions	4,9" x 1,88"	9,73" x 3,8"	9,73" x 3,8"	8,77" x 3,07"	4,9" x 3,6"	4,9" x 2,9"	4,9" x 2,9"

Accessoires pour caméras

Caméra	Support de montage au plafond	Support de Montage suspendu	Support de montage mural	Boîte de Jonction pour support mural	Boîte de jonction	Adaptateur de basculement	Support d'angle	Montage sur mât	Plaque de conversion Gang	Montage encastré	Spécialité
						N/A			N/A	N/A	N/A
DWC-PDS10Wi28A	DWC-DSCM	DWC-V4HMW	DWC-DSWM	DWC-WMJUNCW	DWC-WMJUNCW		DWC-VICNMW	DWC-PMB-WLW		N/A	N/A
									N/A		
DWC-PVX20/PPVX20	DWC-PV20CMW	DWC-PV20HMW	DWC-PV20WMW		DWC-PV20JUNCW	DWC-PV20ADPW	DWC-VICNMW	DWC-PMB-WLW	N/A	DWC-PV20FMW	DWC-PZPARAMW
					N/A				N/A	N/A	
DWC-PVX16WW	DWC-PZCMW	DWC-PZHMW	DWC-PZWMW	DWC-WMJUNCW	N/A	DWC-PZADPW	DWC-VICNMW	DWC-PMB-WLW	N/A	N/A	DWC-PZPARAMW
					N/A				N/A	N/A	
DWC-PZ21M69TW	DWC-PZCMW	DWC-PZHMW	DWC-PZWMW	DWC-WMJUNCW	N/A	DWC-PZADPW	DWC-VICNMW	DWC-PMB-WLW	N/A	N/A	DWC-PZPARAMW
		N/A			N/A	N/A			N/A		
DWC-MPTZ230XTW	DWC-P230CMW	N/A	DWC-P230WMW		N/A	N/A	DWC-VICNMW	DWC-PMB-WLW	N/A	DWC-P230FMW	DWC-PZPARAMW
						N/A					N/A
DWC-XSDE DWC-MVC/MPVC	DWC-VFCMW	DWC-VFHMW	DWC-VFWMW	DWC-WMJUNCW	DWC-VFJUNCW	N/A	DWC-VICNMW	DWC-PMB-WLW	DWC-GPLT-W	DWC-VFFMW	N/A
		N/A		N/A	N/A	N/A			N/A	N/A	
DWC-XPZA	DWC-XPZACM	N/A	DWC-XPZAWM	N/A	N/A	N/A	DWC-XPZACNM	DWC-XPZAPLM	N/A	N/A	DWC-PZPARAMW2
						N/A				N/A	N/A
DWC-MVD/MPVD	DWC-VFCMW	DWC-VFHMW	DWC-VFWMW	DWC-WMJUNCW	DWC-VFJUNCW	N/A	DWC-VICNMW	DWC-PMB-WLW	DWC-GPLT-W	N/A	N/A

Accessoires pour caméras

Caméra	Support de montage au plafond	Support de Montage suspendu	Support de montage mural	Boîte de Jonction pour support mural	Boîte de jonction	Adaptateur de basculement	Support d'angle	Montage sur mât	Plaque de conversion Gang	Montage encastré	Spécialité
						N/A					N/A
DWC-MV8/MPV8	DWC-VFCMW	DWC-VFHMW	DWC-VFWMW	DWC-WMJUNCW	DWC-VFJUNCW		DWC-VICNMW	DWC-PMB-WLW	DWC-GPLT-W	DWC-VFFMW	
						N/A				N/A	N/A
DWC-MF/MPF	DWC-VFCMW	DWC-VFHMW	DWC-VFWMW	DWC-WMJUNCW	DWC-VFJUNCW		DWC-VICNMW	DWC-PMB-WLW	DWC-GPLT-W		
						N/A				N/A	
DWC-XSDA	DWC-V7CMW	DWC-V7HMW	DWC-V7WMW	DWC-WMJUNCW	DWC-V7JUNCW		DWC-VICNMW	DWC-PMB-WLW	DWC-GPLT-W		DWC-V7DECO
						N/A				N/A	
DWC-MV7/MPV7	DWC-V7CMW	DWC-V7HMW	DWC-V7WMW	DWC-WMJUNCW	DWC-V7JUNCW		DWC-VICNMW	DWC-PMB-WLW	DWC-GPLT-W		DWC-V7DECO
					N/A	N/A				N/A	N/A
DWC-MV4/MPV4	DWC-V4CMW	DWC-V4HMW	DWC-V4WMW	DWC-WMJUNCW			DWC-VICNMW	DWC-PMB-WLW	DWC-GPLT-W		
		N/A				N/A				N/A	N/A
DWC-MVA/MPVA	DWC-VACM		DWC-VAWM	DWC-WMJUNCW	DWC-VAJUNC		DWC-VICNMW	DWC-PMB-WLW	DWC-GPLT-W		
						N/A				N/A	N/A
DWC-PVF/PPVF	DWC-VFCMW	DWC-VFHMW	DWC-VFWMW	DWC-WMJUNCW	DWC-VFJUNCW		DWC-VICNMW	DWC-PMB-WLW	DWC-GPLT-W		
				Inclus dans la caméra	Inclus dans la caméra	N/A			Inclus dans la caméra		
DWC-XSDJ	DWC-DSCM	DWC-V4HMW	DWC-DSWM				DWC-VICNMW	DWC-PMB-WLW		DWC-DJFM	DWC-DJSSLD

Accessoires pour caméras

Caméra	Support de montage au plafond	Support de Montage suspendu	Support de montage mural	Boîte de Jonction pour support mural	Boîte de jonction	Adaptateur de basculement	Support d'angle	Montage sur mât	Plaque de conversion Gang	Montage encastré	Spécialité
 DWC-XSBJ	N/A	N/A	N/A	Inclus dans la caméra	Inclus dans la caméra	N/A			N/A	N/A	N/A
 DWC-XSBE	N/A	N/A	N/A	N/A	 DWC-B7JUNCW	N/A			N/A	N/A	N/A
 DWC-MB4/MPB4	N/A	N/A	N/A	N/A	 DWC-BLJUNC-W	N/A			N/A	N/A	N/A
 DWC-XSBA DWC-MB48/ MPB48	N/A	N/A	N/A	N/A	 DWC-BLJUNC-W	N/A			N/A	N/A	N/A
 DWC-MPH/MPPH	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	 DWC-PHCENW
 DWC-XSBC DWC-MBW/MPBW	N/A	N/A	N/A	N/A	 DWC-BLJUNC-W	N/A			N/A	N/A	N/A
 DWC-MB7/MPB7	N/A	N/A	N/A	N/A	 DWC-B7JUNCW	N/A			N/A	N/A	N/A

Accessoires pour caméras

Caméra	Support de montage au plafond	Support de Montage suspendu	Support de montage mural	Boîte de Jonction pour support mural	Boîte de jonction	Adaptateur de basculement	Support d'angle	Montage sur mât	Plaque de conversion Gang	Montage encastré	Spécialité
 DWC-VSBD DWC-MB9	N/A	N/A	N/A	N/A	 DWC-MBTJUNCW	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
 DWC-VSDG, DWC-MV9 objectif fixe	 DWC-MV9CMJ	N/A	 DWC-MTTWM	N/A	 DWC-MV9JUNC	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
 DWC-VSDG, DWC-MV9 objectif à focale variable	 DWC-MV9CMJ2	N/A	 DWC-MV9WMJ2		 DWC-MV9JUNC2	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
 DWC-VSTB, DWC-MT9 objectif fixe	 DWC-MT9CMJ	N/A	 DWC-MTTWM	N/A	 DWC-MT9JUNC	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
 DWC-VSTB, DWC-MT9 Objectif à Focale Variable	 DWC-MT9CMJ2	N/A	 DWC-MTTWM2	N/A	 DWC-MT9JUNC2	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A

SiteWatch™

 Protection du périmètre par DW®

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

Les détecteurs de mouvement et les illuminateurs SiteWatch 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.



Lorsqu'un mouvement est détecté, les illuminateurs peuvent s'allumer et les caméras peuvent être activées pour enregistrer, le tout contrôlé par le système DW Spectrum® IPVMS.



Les éclairages infrarouges et à lumière blanche intègrent les dernières LED Dual-Core™ montées en surface, associées à un rendement optique amélioré et à une fiabilité exceptionnelle à une variété de distances et de longueurs d'onde **à une variété de distances et de longueurs d'onde.**



Détecteurs de mouvement et capteurs laser **améliorent les caméras panoramiques et PTZ** pour créer une formidable solution panoramique.

Illuminateurs et détecteurs de mouvement



Illuminateurs

NDAA/TAA
PRODUIT CONFORME

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	26 W		
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	---	2400 lm
Température de couleur	Ultra blanc ≈ 6000K	---	5700K (6000K et Options 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	850 nm (DW-ILHYBIP850) 940 nm (DW-ILHYBIP850)	850 nm (DW-ILHYBIP850) 940 nm (DW-ILHYBIP850)	400- 750nm
Distance de couverture	614' (187m) (DW-ILHYBIP850) 374' (115m) (DW-ILHYBIP850)	614' (187m) (DW-ILHYBIP850) 374' (115m) (DW-ILHYBIP850)	374' (115m)
Capteur de choc et événement d'égalisation de pression	Empêche la dilatation thermique et les cycles de pression		
Garantie	garantie de 2 ans		

Capteur laser



NDAA/TAA
PRODUIT CONFORME

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 - 500 m (1640 pieds)
Résolution de détection	+/- 1 dm
Taux de mise à jour	250 Hz
Longueur d'onde du laser	905 nm
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	4 W (PoE classe 2)
Température de fonctionnement	-22°F à +140°F (-30°C à +60°C)
Interface	Ethernet IEEE 802.3af, TCP/IP, interface utilisée par le navigateur web
Interrupteur à relais	Max 30V 200 mA, NC et NO 4 x M5 - compatible Bosch 2,87" x 1,61" (73 x 41 mm) 4 x M5 - Compatible avec les axes 1,57" x 2,44" (40 x 62 mm) 2 x M6 - standard commun 2,87" (73 mm C-C) 5/8"-11 UNC (montage sur trépied)
Montage	
Indice de protection	IP66
Couleur	Coque : grise, capteur : noir
Poids	2,4 Kg
Garantie	1 an de garantie

Détecteurs de mouvement



NDAA/TAA
PRODUIT CONFORME

SPÉCIFICATIONS	DW-DTMWIPW	DW-DTPWIPW
Plage de détection	Programmable jusqu'à 30 m (98,5 pieds)	
Couverture	Angle de détection de 10° à 70°, 30 m x 30 m (98,5 pieds x 98,5 pieds) max.	
Module de détection	Double technologie : 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 3 m (9,8 pieds)	
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.	
Alim électrique	Alimentation par Ethernet (48V DC)	
Consommation électrique	Max 3,8 W, 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	10,525 GHz	---
Garantie	garantie de 2 ans	

Détection de mouvement Accessoires :



DW-DTWMDTLA5
Support de montage



DW-DTWT
Testeur de marche



DW-DTCAW
Adaptateur de conduit



DW-DTPM
Support de montage sur poteau

Illuminateurs Accessoires fournis :



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



Haut-parleurs de klaxon IP

Les haut-parleurs IP d'extérieur sont des dispositifs audio robustes et compatibles IP qui contribuent à la dissuasion proactive de la criminalité grâce à des réponses instantanées en direct et enregistrées en cas d'événements.

Les haut-parleurs tout-en-un garantissent la clarté de chaque message et le microphone intégré permet aux opérateurs de réagir aux événements en communiquant en direct.

Flexibles, évolutifs et rentables : Conçus pour être montés n'importe où, les haut-parleurs sont dotés d'une prise en charge PoE pour une installation simplifiée et peuvent être intégrés dans des systèmes existants.

Les haut-parleurs à pavillon fournissent une parole claire et audible, sans bruit ni distorsion audio. **sans bruit ni distorsion audio.**



SPÉCIFICATIONS	DW-SWS15	DW-SWSP30M
Codec	OPUS 48 kHz, MP3 44,1 kHz, G.722 ADPCM 16 kHz, G.711 PCMU 8 kHz, G.711 PCMA 8 kHz	
Microphone intégré	N/A	Oui
SPL max	113dB	120dB
Réponse en fréquence	300 Hz-8 KHz	350Hz - 8KHz
Plage de fréquence	500-2 KHZ +-10 dB 400-12 KHZ +-20 dB	
Distorsion harmonique	0,1@1kHz	
Rapport signal/bruit	91dB	
Amplificateur	Amplificateur intégré de 15 W	Amplificateur intégré de 30 W
Sécurité	Protection par mot de passe, filtrage des adresses IP, authentification par empreinte, journal des accès des utilisateurs, pas de pare-feu	
Protocole de réseau	SIP, ONVIF, HTTP, IPv4, DHCP, RTSP, RTP, RTCP, TCP, UDP, ARP, FTP, TFTP, NFS, NTP	
Interface réseau	10/100 Base-TX, RJ45	
VoIP	Prise en charge du protocole SIP pour l'intégration avec les systèmes VoIP, intégration avec SIP/PBX	
	2 comptes SIP, appel IP direct SIP, RTP multicast	Prise en charge des fonctions SIP : secondaire/backend Serveur SIP, IPv4
	Codecs pris en charge : OPUS, MP3, G.722, PCMU, PCMA	Codecs pris en charge : OPUS, G711U, G711A, GSM, MP3, WAV
Température de fonctionnement	-22°F - 140°F (-30°C- 60°C)	
L'humidité opérationnelle	5%-85%	
Matériel	ABS (IP67-rated)	
Puissance tarifaire	15 W	30 W
Alimentation électrique	PoE ou 12-24 V	
Installation	Montage mural	
Dimensions	8,74" x 7,04" x 9,13" (222 x 179 x 232 mm)	11,22" x 8,07" x 11,41" (285 x 205 x 290 mm)
Poids net	1,3 kg (2,86 lbs)	2 kg (4,4 lbs)
Garantie	2 ans	



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

NDA A
COMPLIANT PRODUCT



SPÉCIFICATIONS	DW-ENC4K16
Entrée vidéo	Technologie HD over Coax® avec HD-Analog, HD-TVI, HD-CVI jusqu'à 4K et CVBS jusqu'à 960H
Sortie vidéo	16 canaux IP
Affichage local	4K à 15 images/seconde, 5MP à 20 images/seconde 4MP, 2.1MP/1080p, 960H, D1 à 30 ips
Résolution	HD réelle : 3840 x 2160, 1920 x 1080, 1280 x 1024 VGA : 1920 x 1080, 1280 x 1024 BNC : CVBS, 960H
Encodage vidéo	H.265, H.264
AUDIO	
Entrée	8 entrées audio
Sortie	1 sortie audio RCA
INTERFACE	
Entrée d'alarme	16 entrées
Sortie d'alarme	4 sortie
En série	1 port RS485 pour le support PTZ 1x USB 3.0, 1x USB 2.0 Contrôle PTZ via Coax (HD-Analog / HD-TVI)
GÉNÉRAL	
Conforme à l'ONVIF	Oui
Besoins en énergie	12V DC, 4A
Consommation électrique	Max 30 W, 2,5A
Dimensions	14,96" x 10,55" x 1,77" (380 x 268 x 45 mm)
Montage en rack	DW-EN19RE (inclus)



Placez un moniteur de vue publique n'importe où.

NDA A/TAA
PRODUIT CONFORME



SPÉCIFICATIONS	DW-HDSPOTMOD	DW-HDSPOTMOD16	
Système d'exploitation	Linux® embarqué		
Compression vidéo	H.265, H.264		
Caméra IP	Entrée	4 canaux	16 canaux
	Vitesse	Jusqu'à 120 ips	Jusqu'à 480 ips
Afficheur	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	HD réelle et/ou VGA	
	Résolution	HD réelle : 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		
ENVIRONNEMENT			
Puissance	DC12V		
Température de fonctionnement	41°F - 104°F (5°C - 40°C)		
Dimensions	5,47" x 4,84" x 1,25"		



Appareils de réseau



Un espace de rangement supplémentaire pour toutes les solutions.

NDA A/TAA
PRODUIT CONFORME



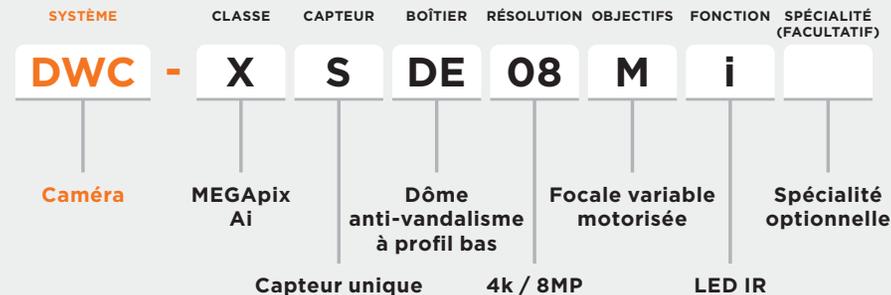
NUMÉRO DE PIÈCE	DW-BJNASxT / DW-BJNASxTR
Système d'exploitation	Linux® embarqué
Facteur de forme	Ordinateur de Bureau
Nombre maximal de disques durs	2 x SATA HDD
Capacité de stockage maximale	DW-BJNASxT : 20 To (2x 10 To) DW-BJNASxTR : 10 To (2x 10 To, RAID1)
RAID	RAID1 (DW-BJNASxTR)
Canal d'enregistrement max	Max 24 caméras IP 2.1MP/1080p
Largeur de bande d'enregistrement maximale	Débit max. Débit de 120 Mbps
Indicateurs LED	État du disque dur, alimentation
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	36 W, 3 A
Dimensions (LxPxH)	10,2" x 11,2" x 2,1"
Poids	3,3lbs
Garantie	Limité à 5 ans

Logiciels et applications pour gérer votre système à distance

				
Application :	C3 CMS	Application DW Mobile Plus™	Application DW Witness	Application mobile DW Spectrum
Enregistreurs :	Windows et Mac	iOS et Android	iOS et Android	iOS et Android
Serveurs DW Spectrum IPVMS	---	---	○	○
VMAX IP G4	○	○	○	---

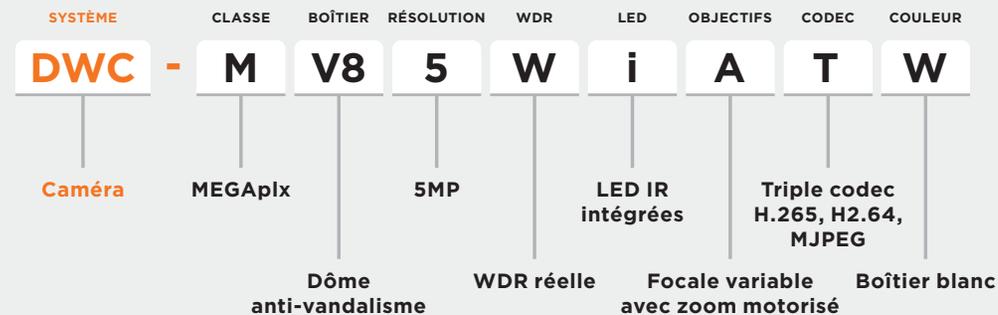
Système de numérotation des pièces de caméra

Caméras IP lancées à partir de 2023



DWC-XSDE08Mi MEGApix Ai, dôme anti-vandalisme à capteur unique, 4k, objectif vari-focal motorisé et LED IR

Caméras IP lancées avant 2023



DWC-MV85WiATW MEGApix IVA, dôme anti-vandalisme, 5MP, WDR réelle, LED IR, objectif à focale variable avec zoom motorisé et autofocus, support triple codec, boîtier blanc.



DW CHANNEL PARTNER PROGRAM™

Des prix et un service exceptionnels pour nos meilleurs clients.

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

Avec votre engagement d'achat annuel, 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



Votre maison en ligne pour l'apprentissage avancé.

DW a développé DW University Online, un environnement d'apprentissage à son propre rythme où vous pouvez obtenir une certification de produit quand cela correspond à votre emploi du temps - à tout moment, une formation à la demande. 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 et peut être consulté ou téléchargé.



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®.

Built
for
Users.™

- Caméras 4K HD over Coax™
- C3™ CMS Command, Control, Communicate
- Enregistreurs vidéo numériques VMAX®
- SiteWatch™ Perimeter Protection
- Technologie de couleur Star-Light Plus™ dans l'obscurité quasi-totale

Produits HD over Coax[®] universels

LOGICIEL

Logiciel de gestion à distance C3[™] CMS

Logiciel de gestion à distance révolutionnaire et facile à utiliser pour les enregistreurs analogiques et IP embarqués DW VMAX[®].

Applications mobiles DW

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

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 Coax[®]

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 Lumière des Étoiles[™] HD-Analog 20x PTZ est une caméra super rapide à hautes performances, dotée d'un zoom optique 20x et d'un objectif autofocus.

APPAREILS DE RÉSEAU

Encodeurs Compresseur[™]

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

DW Spot[™] Module de surveillance

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

ENREGISTREURS

VMAX[®] A1 G4[™]

Les DVR Universal HD over Coax[®] conformes aux normes NDAA/TAA prennent en charge les formats HD-Analog et HD-TVI jusqu'à 4K.

Table des matières

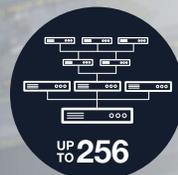
Logiciel de télégestion et de serveur d'événements C3 CMS	4
VMAX A1 G4 Enregistreurs numériques Universels HD over Coax conformes aux normes NDAA/TAA.....	6
Star-Light Plus couleur dans l'obscurité quasi-totale Caméras Universal HD over Coax	8
Caméra LPR Universelle HD over Coax	11
Caméra PTZ Universal HD over Coax.....	11
Caméras Star-Light Universal HD over Coax	12
Accessoires pour appareils photo	14
Appareils de réseau	15
Logiciels et applications mobiles.....	16
Tableau des références des caméras.....	16
Programme de partenariat de distribution DW (CPP)	17
Certification en ligne des produits de DW University	18



C3 CMS : Tous vos systèmes dans une seule interface.

Suite logicielle de gestion à distance pour les solutions d'enregistrement de la série VMAX, offrant un moyen puissant et facile à utiliser pour surveiller l'appareil depuis n'importe où. C3 CMS fournit des informations exploitables en temps réel.

SYSTÈME D'EXPLOITATION SUPPORTÉ :  Windows®  MacOS



Connexions DVR multiples et support double écran.

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 avec affichage simultané de vidéos en direct et enregistrées :

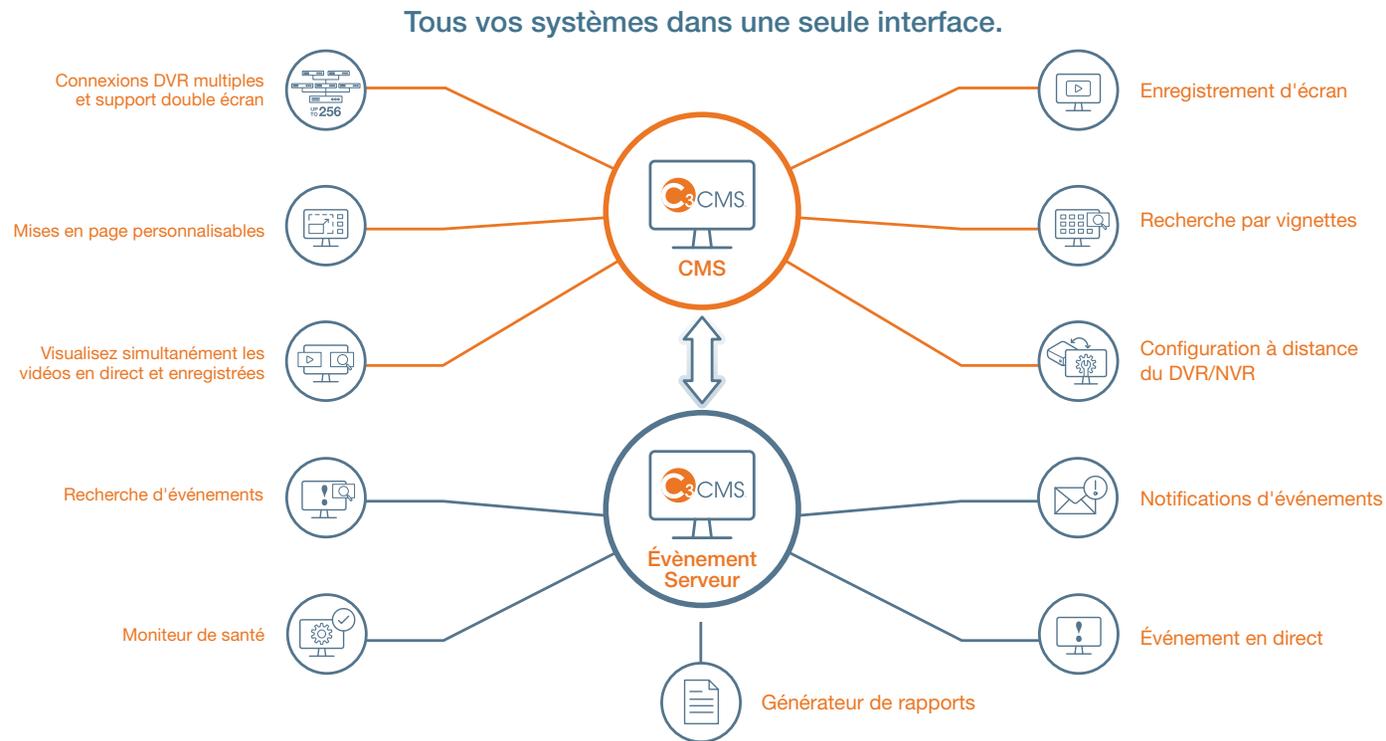
Le C3 CMS supporte les dispositions conventionnelles en grille, les vues panoramiques conviviales, les couloirs ou les vues 2x2 avec la vidéo en direct et enregistrée sur le même écran en même temps.



Téléchargement gratuit ; pas de frais de

maintenance : Le téléchargement, la mise à jour et l'utilisation de C3 CMS sont entièrement gratuits. Il n'y a pas de frais cachés, pas de licences ni d'abonnements.

Logiciel de gestion à distance et serveur d'événements



Enregistrement d'écran

C3 CMS vous permet d'enregistrer votre écran.



Recherche de vignettes

Recherche rapide de vidéos en balayant les vignettes par date, heure et minute.



Configuration du DVR à distance

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





VMAX[®] A1 G4[™]

DVR avec prise en charge de la HD over Coax universelle 4K.

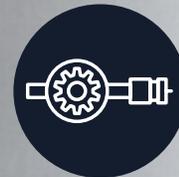
Les DVR conformes aux normes NDAA/TAA permettent une mise à niveau transparente vers la résolution HD pour un nouveau retour sur investissement à partir de l'infrastructure coaxiale existante. Le VMAX A1 G4 peut enregistrer des vidéos 4K et 2.1MP/1080p en temps réel à 30 ips avec la configuration à distance Up the Coax (UTC).



Solution VMAX autonome : Les enregistreurs VMAX de DW sont conviviaux, faciles à installer et permettent de passer du déballage à la surveillance en quelques minutes dans une solution autonome Built for Users[™].



4K via Coax : Conservez votre câblage coaxial existant et faites évoluer votre système vers la vidéo de haute qualité 4K pour un retour sur investissement optimal.



Monter le coaxial (UTC) Réduisez le temps d'installation grâce à la vidéo et à la communication via le même câble coaxial. Accédez aux paramètres de la caméra à distance et contrôlez les PTZ sans avoir besoin de câbles supplémentaires.



NUMÉRO DE PIÈCE		DW-VA1G44xT	DW-VA1G48xT	DW-VA1G416xT
Signaux pris en charge		Signal analogique jusqu'à 960H, HD-Analogique et HD-TVI jusqu'à 5MP		Signal analogique standard jusqu'à 960H, HD-Analog et HD-TVI jusqu'à 4K
Entrée vidéo		4 canaux	8 canaux	16 canaux
Vidéo en direct	Taux d'images	1-30 ips, max 120 ips au total	1-30 ips, max 240 ips au total	1-30 ips, max 480 ips au total
Sortie vidéo		HD réelle : 3840x2160 (4K), 2560x1440, 1920x1080, 1280x1024, 1024x768, 800x600 VGA : 1920x1080, 1280x1024, 1024x768, 800x600 Spot (CVBS) : D1 (720x480) Streaming RTSP		
Audio	Entrée	4 entrées	8 entrées	8 entrées
	Sortie	1 sortie	1 sortie	1 sortie
Alarme	Entrée d'alarme	4 entrées	8 entrées	16 entrées
	Sortie d'alarme	1 sortie	2 sorties	4 sorties
Système d'exploitation		Linux embarqué*		
Enregistrement	Fréquence d'enregistrement	---	4K (3840x2160) : 56 ips (7 ips par canal)	4K (3840x2160) : 112 ips (7 ips par canal)
		5MP (2560x1944) : 48 ips (12 ips par canal)	5MP (2560x1944) : 96 ips (12 ips par canal)	5MP (2560x1944) : 192 ips (12 ips par canal)
		4MP/2K (2560x1440) : 60 ips (15 ips par canal)	4MP/2K (2560x1440) : 120 ips (15 ips par canal)	4MP/2K (2560x1440) : 240 ips (15 ips par canal)
		3MP (1920x1536) : 72 ips (18 ips par canal)	3MP (1920x1536) : 144 ips (18 ips par canal)	3MP (1920x1536) : 288 ips (18 ips par canal)
	Résolutions d'enregistrement	Full HD-D1 (1920x1080, 1280x720, 720x480, 960x480) : 120 ips (30 ips par canal)	Full HD-D1 (1920x1080, 1280x720, 720x480, 960x480) : 240 ips (30 ips par canal)	Full HD-D1 (1920x1080, 1280x720, 720x480, 960x480) : 480 ips (30 ips par canal)
Stockage		Signal analogique jusqu'à 960H, HD-Analogique et HD-TVI jusqu'à 5MP		
Stockage	Interface du disque dur	1x disque dur SATA	2x disque dur SATA	2x disque dur SATA
	Stockage interne max	Jusqu'à 16 To	Jusqu'à 32 To	Jusqu'à 32 To
Accès	Visionneuse web	Live, lecture et configuration jusqu'à 10 connexions multiples		
	Client mobile	Application mobile pour smartphones et 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	24 W, 2 A	48 W, 4 A	48 W, 4 A
Dimensions		11,81" x 9,8" x 1,77" (300 x 249 x 45 mm)	14,96" x 10,58" x 1,77" (380 x 268,8 x 45 mm)	14,96" x 10,58" x 1,77" (380 x 268,8 x 45 mm)

Les caméras UHDoC Star-Light Plus apportent de la couleur dans les images sombres.

Les caméras DW Universal HD over Coax prennent en charge les signaux HD-Analog, HD-TVI et HD-CVI. Ils sont conçus pour fonctionner avec nos DVR VMAX A1 G4, en utilisant votre infrastructure coaxiale existante pour une solution de surveillance haute résolution rentable.



Technologie de couleur dans l'obscurité Star-Light Plus™ : Les caméras équipées d'un capteur Star-Light Plus fournissent des images couleur claires et nettes dans l'obscurité la plus totale grâce à la technologie des pixels rétro-éclairés qui augmente la sensibilité à la lumière.



Résolution jusqu'à 4K : La technologie de DW fournit des images d'une clarté cristalline dans des résolutions allant jusqu'à 4K en utilisant le câblage coaxial et l'installation existants, ce qui en fait la mise à jour la plus rentable de votre système analogique existant.



Les caméras UHDoC Star-Light Plus offrent une variété d'options de boîtier et de caméras spécialisées, notamment **caméras LPR et caméras PTZ à grande vitesse** avec un contrôle complet de la caméra via coaxial (UTC) pour un processus d'installation simplifié.

Universal HD over Coax

caméras 4K

NDA A
PRODUIT CONFORME



NUMÉRO DE PIÈCE		DWC-B6883WTIRW	DWC-B6853WTIRW	DWC-V6863WTIRW	DWC-D3853WTIRW	DWC-D3863WTIRW	DWC-D4883WTIRW	DWC-VA883WTIR	DWC-VA853WTIR	
Image	Capteur d'image	4K 1/1,8" CMOS								
	Technologie des signaux	Technologie Universal HD over Coax 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)	0,1 lux (couleur)	0,1 lux (couleur)	0,09 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)	0 lux (N/B)
Sortie vidéo	4K @ 15 ips 4MP/1440p @ 30 ips, 2.1MP/1080p @ 30 ips									
Lentilles	Longueur focale	3,6 - 10mm	2,8 mm	3,6 - 10 mm	2,8 mm	3,6 - 10 mm	3,6 - 10 mm	3,6 - 10 mm	2,8 mm	
	Type de lentille	Objectif p-iris à focale variable avec zoom motorisé et mise au point automatique	Objectif fixe	Objectif vari-focal p-iris	Objectif fixe	Objectif vari-focal p-iris	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	
	Distance IR	portée de 150 pieds	portée de 100 pieds	portée de 100 pieds	portée de 100 pieds	portée de 100 pieds	portée de 70 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								
	Large gamme dynamique (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 anti-vandalisme	Dôme intérieur	Dôme intérieur	Dôme intérieur Snapit	Boule anti-vandale	Boule anti-vandale		
Environnement	Température de fonctionnement	-4°F - 122°F (-20°C - 50°C)								
	CleanView™	---	---	Oui	---	---	---	---	---	
	Indice IP	Classé IP66	Classé IP66	Classé IP66	---	---	---	Classé IP67	Classé IP67	
	Cote IK	---	---	Résistance aux chocs classée IK10	---	---	---	Résistance aux chocs classée IK10		
	Autres certifications	Homologué UL, FCC, CE, ROHS, NDAA				Conforme aux normes FCC, CE, ROHS et NDAA				
Électrique	Besoins en énergie	Double tension DC12V/AC24V	DC12V	Double tension DC12V/AC24V	DC12V	Double tension DC12V/AC24V			DC12V	
	Consommation électrique	DC12V (LED éteint) : 5,49 W, 457 mA DC12V (LED allumée) : 8,34 W, 692 mA	DC12V (LED éteint) : 3 W, 250 mA DC12V (LED allumée) : 4,2 W, 352 mA	DC12V (LED éteint) : 4,27 W, 356 mA DC12V (LED allumée) : 6,98 W, 582 mA	DC12V (LED éteint) : 3 W, 250 mA DC12V (LED allumée) : 4,04 W, 337 mA	DC12V (LED éteint) : 4,27 W, 356 mA DC12V (LED allumée) : 6,98 W, 582 mA	DC12V (LED éteint) : 5,76 W, 480 mA DC12V (LED allumée) : 7,92 W, 660 mA	DC12V (LED éteint) : 5,51 W, 460 mA DC12V (LED allumée) : 8,98 W, 748 mA	DC12V (LED éteint) : 3 W, 250 mA DC12V (LED allumée) : 4,54 W, 378 mA	
		AC24V (LED éteint) : 4,95 W, 346 mA AC24V (LED allumée) : 7,81 W, 540 mA	DC12V (LED éteint) : 3 W, 250 mA DC12V (LED allumée) : 4,2 W, 352 mA	AC24V (LED éteint) : 3,96 W, 290 mA AC24V (LED allumée) : 6,38 W, 440 mA	DC12V (LED éteint) : 3 W, 250 mA DC12V (LED allumée) : 4,04 W, 337 mA	AC24V (LED éteint) : 3,96 W, 290 mA AC24V (LED allumée) : 6,38 W, 440 mA	AC24V (LED éteint) : 6,49 W, 429 mA AC24V (LED allumée) : 7,15 W, 495 mA	AC24V (LED éteint) : 5,06 W, 358 mA AC24V (LED allumée) : 8,03 W, 552 mA	DC12V (LED éteint) : 3 W, 250 mA DC12V (LED allumée) : 4,54 W, 378 mA	
	Dimensions	9,92" x 3,8"	8,83" x 3,8"	5,7" x 4,26"	4,72" x 3,51"	4,72" x 3,51"	4,24" x 3,9"	4,92" x 4,8"	4,92" x 4,05"	

Caméras 5MP

NDA A
PRODUIT CONFORME



NUMÉRO DE PIÈCE		DWC-VA583WTIR	DWC-VA553WTIR	DWC-B6563WTIRW	DWC-B6563WTR650W	DWC-V6563WTIR	DWC-B7553WTIRW
Image	Capteur d'image	Capteur 5MP 1/2,8" Star-Light Plus™					
	Technologie des signaux	Technologie Universal HD over Coax 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)	0,08 lux (couleur)	0,16 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 ips (HD-Analog et HD-TVI uniquement) 4MP (1440p) : 30 ips						
Lentilles	Longueur focale	2,7 - 13,5 mm	4,0 mm	2,7 - 13,5 mm	6,0 - 50 mm	2,7 - 13,5 mm	4,0 mm
	Type de lentille	Objectif varifocal p-iris avec zoom motorisé et autofocus	Réparé	Vari-focale avec lentille p-iris	Vari-focale avec lentille p-iris	Vari-focale avec lentille P-Iris	Réparé
	Distance IR	portée de 80 pieds	portée de 70 pieds	portée de 100 pieds	portée de 150 pieds	portée de 100 pieds	portée de 70 pieds
Opérationnel	Réduction numérique du bruit (DNR)	Réduction numérique du bruit Smart DNR™ 3D					
	Compensation du rétroéclairage (BLC)	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
	Large gamme dynamique (WDR)	WDR réelle	WDR réelle	WDR réelle	WDR réelle	WDR réelle	WDR réelle
	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	PELCO D / UTC / UTP intégré	UTC
	Sortie d'alarme	---	---	1 sortie d'alarme	1 sortie d'alarme	1 sortie d'alarme	---
Environnement	Logement	Boule extérieure anti-vandale	Boule extérieure anti-vandale	Balle anti-vandale pour l'extérieur	Balle anti-vandale pour l'extérieur	Dôme anti-vandalisme	Balle anti-vandale pour l'extérieur
	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	Classé IP66	Classé IP66	Classé IP66	Classé IP66
	Cote IK	Résistance aux chocs classée IK 10		---	---	Résistance aux chocs classée IK 10	
Autres certifications	Conforme aux normes FCC, CE, ROHS et NDA A			Homologué UL, FCC, CE, ROHS, NDA A			Conforme aux normes FCC, CE, ROHS et NDA A
Électrique	Besoins en énergie	Double tension DC12V/AC24V	DC 12V	Double tension DC12V/AC24V	Double tension DC12V/AC24V	Double tension DC12V/AC24V	DC12V
	Consommation électrique	DC12V (LED éteint) : 4,36 W, 363 mA DC12V (LED allumée) : 7,6 W, 638 mA	DC12V (LED éteint) : 1,89 W, 157 mA DC12V (LED allumée) : 4,26 W, 355 mA	DC12V (LED éteint) : 3,3 W, 275 mA DC12V (LED allumée) : 5 W, 420 mA	DC12V (LED éteint) : 3,3 W, 275 mA DC12V (LED allumée) : 6,2 W, 531 mA	DC12V (LED éteint) : 3,3 W, 275 mA DC12V (LED allumée) : 5,9 W, 495 mA	DC12V (LED éteint) : 2 W, 176 mA DC12V (LED allumée) : 3,9 W, 333 mA
		AC24V (LED éteint) : 4,5 W, 278 mA AC24V (LED allumée) : 6,27 W, 456 mA		AC24V (LED éteint) : 2,86 W, 119 mA AC24V (LED allumée) : 4,4 W, 183 mA	AC24V (LED éteint) : 2,86 W, 220 mA AC24V (LED allumée) : 5,6 W, 390 mA	AC24V (LED éteint) : 2,75 W, 200 mA AC24V (LED allumée) : 5,3 W, 360 mA	
	Dimensions	5,7" x 4,26"	5,7" x 4,26"	8,83" x 3,81"	9,92" x 3,8"	5,7" x 4,26"	6,41" x 2,65"

Universal HD over Coax



NDA/TAA
PRODUIT CONFORME

Caméras 5MP					Caméra LPR	Caméra PTZ
DWC-D3563WTIR	DWC-D4583WTIR	DWC-MC553WTIR	DWC-V7553WTIR	DWC-V7553W	DWC-LPR650UW	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 Universal 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 ips (HD-Analog et HD-TVI uniquement) 4MP (1440p) : 30 ips					2.1MP/1080p à 30 ips	2.1MP/1080p à 30 ips
2,7 - 13,5 mm	2,7 - 13,5 mm	4,0 mm	4,0 mm	2,8 mm	6 - 50 mm	4,7 - 94 mm
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
WDR réelle					---	WDR réelle
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 rapide PTZ
-4°F - 122°F (-20°C - 50°C)					-4°F - 122°F (-20°C - 50°C)	
---	---	---	---	---	---	---
Classé IP66					Classé IP66	
---		Résistance aux chocs classée IK 09	Résistance aux chocs classée IK 10		---	Résistance aux chocs classée IK 10
Conforme aux normes CE, FCC, ROHS et NDA				Homologué UL, CE, FCC, ROHS, NDA		Conforme aux normes CE, FCC, ROHS et NDA
Conforme aux normes CE, FCC, ROHS et NDA		Conforme aux normes CE, FCC, ROHS, NDA et TAA		Conforme aux normes CE, FCC, ROHS, NDA et TAA		
Double tension DC12V/AC24V	Double tension DC12V/AC24V	DC12V	DC12V	DC12V	Double tension DC12V/AC24V	Double tension DC12V/AC24V
DC12V (LED éteint) : 3,3 W, 275 mA DC12V (LED allumée) : 5,9 W, 495 mA	DC12V (LED éteint) : 4,62 W, 385 mA DC12V (LED allumée) : 7,13 W, 595 mA	DC12V (LED éteint) : 1,98 W, 165 mA DC12V (LED allumée) : 2,62 W, 218 mA	DC12V (LED éteint) : 2 W, 176 mA DC12V (LED allumée) : 2,69 W, 224 mA	DC12V : 2 W, 176 mA	DC12V : 6,12 W, 510 mA, AC24V : 5,7 W, 475 mA	Fonctionnement de l'autofocus : max. 12W, 1A
AC24V (LED éteint) : 2,75 W, 200 mA AC24V (LED allumée) : 5,3 W, 360 mA	AC24V (LED éteint) : 3,96 W, 280 mA AC24V (LED allumée) : 6,5 W, 410 mA					
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.

Caméras Universal HD over Coaxial

Caméras Snapit™

NDA A
PRODUIT CONFORME



NUMÉRO DE PIÈCE		DWC-B6263WTIR	DWC-B6263WTIR650	DWC-B7753TIR	DWC-D4283WD / DWC-V4283WD	DWC-D4283WTIR / DWC-V4283WTIR
Image	Capteur d'image	2.1MP/1080p 1/3" CMOS				
	Technologie des signaux	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)	0,41 lux (couleur)	0,3 lux (couleur)	0,3 lux (couleur)
		0 lux (N/B)		0 lux (N/B)	---	0 lux (N/B)
Sortie vidéo	2.1MP/1080p à 30 ips					
Lentilles	Longueur focale	2,8 - 12 mm	6 - 50 mm	3,6 mm	2,8 - 12 mm	2,8 - 12 mm
	Type de lentille	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 50 pieds	---	portée de 100 pieds
Opérationnel	Réduction numérique du bruit (DNR)	Réduction numérique du bruit Smart DNR™ 3D				
	Compensation du rétroéclairage (BLC)	Oui				
	Large gamme dynamique (WDR)	WDR réelle		D-WDR	WDR réelle	
	Jour et nuit	Vrai 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		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	Classé IP66		Classé IP66	Classé IP68 (DWC-V4283WD)	Classé IP68 (DWC-V4283WTIR)
	Cote IK	---			Résistance aux chocs classée IK 10 (DWC-V4283WD, DWC-V4283WTIR)	
	Autres certifications	Homologué UL, CE, FCC, ROHS, NDA A			Conforme aux normes CE, FCC, ROHS et NDA A	
Électrique	Besoins en énergie	Double tension DC12V/AC24V		DC12V	Double tension DC12V/AC24V	
	Consommation électrique	DC12V (LED éteint) : 3 W DC12V (LED allumée) : 4,4 W	DC12V (LED éteint) : 3 W DC12V (LED allumée) : 6 W	DC12V (LED éteint) : 1,86 W DC12V (LED allumée) : 3,0 W	DC12V : 3,0 W	DC12V (LED éteint) : 3,0 W DC12V (LED allumée) : 5,2 W
		AC24V (LED éteint) : 2,7 W AC24V (LED allumée) : 4,3 W	AC24V (LED éteint) : 2,7 W AC24V (LED allumée) : 5,5 W		AC24V : 2,3 W	AC24V (LED éteint) : 2,3 W AC24V (LED allumée) : 4,6 W
Dimensions	8,83" x 3,8"	9,92" 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)	

Universal HD over Coax

Caméras Universal HD over Coaxial



DWC-D3263WTIR		DWC-V6263WTIR		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)		0,2 lux (couleur)		0,2 lux (couleur)	
0 lux (N/B)		0 lux (N/B)		0 lux (N/B)		---	
2.1MP/1080p à 30 ips							
2,8 - 12 mm		2,8 - 12 mm		2,8 - 12 mm		3,6 mm	
Objectif varifocal p-iris		Objectif varifocal p-iris		Objectif varifocal p-iris		Objectif fixe	
portée de 100 pieds		portée de 100 pieds		portée de 100 pieds		---	
Réduction numérique du bruit Smart DNR™ 3D							
Oui							
WDR réelle							
Vrai D/N				D-WDR			
16 masques de confidentialité				4 masques de confidentialité			
Oui		Oui		---		---	
UTP intégré		UTP intégré		---		---	
1 sortie d'alarme		1 sortie d'alarme		---		---	
Dôme intérieur		Dôme anti-vandale extérieur		Dôme anti-vandale extérieur		Dôme vandale extérieur à profil ultra bas	
-4°F - 122°F (-20°C - 50°C)							
---		Oui		Oui		---	
---		Classé IP66		Classé IP66		Classé IP66	
---		Résistance aux chocs classée IK 10		Résistance aux chocs classée IK 10		Résistance aux chocs classée IK 10	
Conforme aux normes FCC, CE, ROHS et NDAA		Homologué UL, FCC, CE, ROHS, NDAA		Homologué UL, FCC, CE, ROHS, NDAA		Homologué UL, FCC, CE, ROHS, NDAA	
Double tension DC12V/AC24V		Double tension DC12V/AC24V		DC12V			
DC12V (LED éteint) : 2,94 W DC12V (LED allumée) : 5,22 W		DC12V (LED éteint) : 2,94 W DC12V (LED allumée) : 5,22 W		DC12V (LED éteint) : 186 W DC12V (LED allumée) : 3,6 W		DC12V (LED éteint) : 1,92 W DC12V (LED allumée) : 3,12 W (DWC-V7253TIR)	
AC24V (LED éteint) : 2,5 W AC24V (LED allumée) : 4,35 W		AC24V (LED éteint) : 2,5 W AC24V (LED allumée) : 4,35 W					
4,72" x 3,52"		5,7" x 4,26"		5,7" x 4,26"		4,13" x 2,39"	

Accessoires pour caméras

Caméra	Support de montage au plafond	Support de montage suspendu	Support de montage mural	Boîte de jonction pour le support mural	Boîte de jonction	Adaptateur de basculement	Support d'angle	Montage sur mât	Plaque de conversion Gang	Montage encastré	Spécialité
						N/A				N/A	
DWC-V7	DWC-V7CMW	DWC-V7HMW	DWC-V7WMW	DWC-WMJUNCW	DWC-V7JUNCW		DWC-VICNMW	DWC-PMB-WLW	DWC-GPLT-W		DWC-V7DECO
					N/A	N/A				N/A	N/A
DWC-V4	DWC-V4CMW	DWC-V4HMW	DWC-V4WMW	DWC-WMJUNCW			DWC-VICNMW	DWC-PMB-WLW	DWC-GPLT-W		
	N/A	N/A		N/A	N/A	N/A	N/A	N/A		N/A	N/A
DWC-D4			DWC-D1WMW						DWC-GPLT-W		
						N/A				N/A	N/A
DWC-V6	DWC-V6CMW	DWC-V6HMW	DWC-V6WMW	DWC-WMJUNCW	DWC-V6JUNCW		DWC-VICNMW	DWC-PMB-WLW	DWC-GPLT-W		
		N/A				N/A				N/A	N/A
DWC-VA	DWC-VACM		DWC-VAWM	DWC-WMJUNCW	DWC-VAJUNC		DWC-VICNMW	DWC-PMB-WLW	DWC-GPLT-W		
	N/A	N/A	N/A	N/A		N/A			N/A	N/A	N/A
DWC-B6 DWC-LPR650U					DWC-BLJUNC-W		DWC-VICNMW	DWC-PMB-WLW			
	N/A	N/A	N/A	N/A		N/A			N/A	N/A	N/A
DWC-B7					DWC-B7JUNCW		DWC-VICNMW	DWC-PMB-WLW			



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

NDA A
PRODUIT CONFORME



SPÉCIFICATIONS	DW-ENC4K16
Entrée vidéo	Technologie HD over Coax® avec HD-Analog, HD-TVI, HD-CVI jusqu'à 4K et CVBS jusqu'à 960H
Sortie vidéo	16 canaux IP
Affichage local	4K à 15 images/seconde, 5MP à 20 images/seconde 4MP, 2.1MP/1080p, 960H, D1 à 30 ips
Résolution	HD réelle : 3840 x 2160, 1920 x 1080, 1280 x 1024 VGA : 1920 x 1080, 1280 x 1024 BNC : CVBS, 960H
Encodage vidéo	H.265, H.264
AUDIO	
Entrée	8 entrées audio
Sortie	1 sortie audio RCA
INTERFACE	
Entrée d'alarme	16 entrées
Sortie d'alarme	4 sortie
En série	1 port RS485 pour le support PTZ 1x USB 3.0, 1x USB 2.0 Contrôle PTZ via Coax (HD-Analog / HD-TVI)
GÉNÉRAL	
Conforme à l'ONVIF	Oui
Besoins en énergie	12V DC, 4A
Consommation électrique	Max 30W, 2,5A
Dimensions	14,96" x 10,55" x 1,77" (380 x 268 x 45 mm)
Montage en rack	DW-EN19RE (inclus)



Placez un moniteur de vue publique n'importe où.

NDA A/TAA
PRODUIT CONFORME



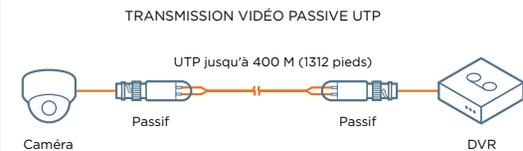
SPÉCIFICATIONS	DW-HDSPOTMOD	DW-HDSPOTMOD16
Système d'exploitation	Linux® embarqué	
Compression vidéo	H.265, H.264	
Caméra IP	Entrée	4 canaux
	Vitesse	Jusqu'à 120 ips
	Mode écran	Canal unique, mode de vue quadruple, séquence
		16 canaux
		Jusqu'à 480 ips
Afficheur		Canal unique, mode de visualisation 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	HD réelle et/ou VGA
	Résolution	HD réelle : 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	
ENVIRONNEMENT		
Puissance	DC12V	
Température de fonctionnement	41°F - 104°F (5°C - 40°C)	
Dimensions	5,47" x 4,84" x 1,25"	



A utiliser pour toute application CAT5E. Utilisez une seule paire de câbles pour transmettre 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 pieds en couleur.



Options de connexion

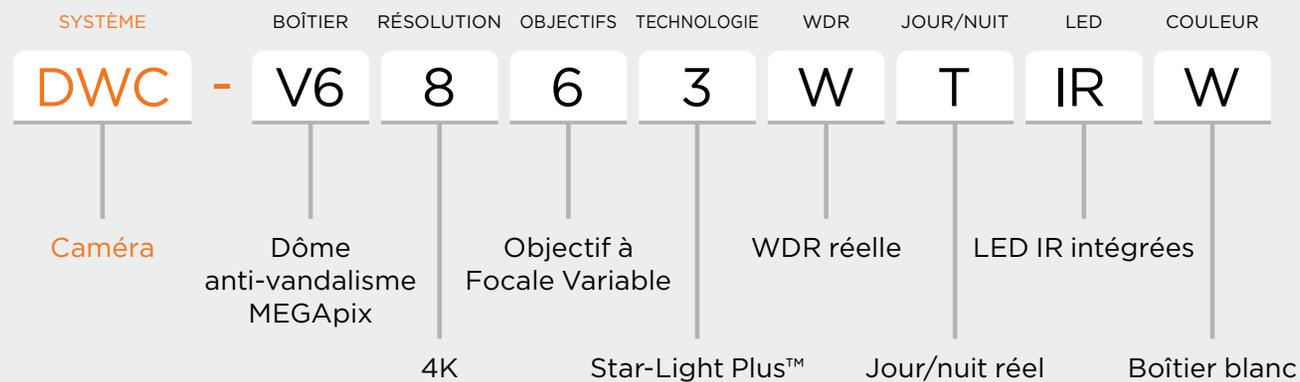


SPÉCIFICATIONS	
Signal de transmission	1 canal
Distance de transmission	<ul style="list-style-type: none"> • HD-CVI 720p : 400M (1312 pieds) • HD-CVI 2.1MP/1080p : 250 M (820 pieds) • HD-CVI 4MP/4K : 200 M (656 pieds) • HD-TVI 720p : 250 M (820 pieds) • HD-TVI 2.1MP/1080p : 250 M (820 pieds) • HD-TVI 5MP/4K : 180 M (590 pieds) • HD-Analogique 720p : 350M (1148 pieds) • HD-Analogique 2.1MP/1080p : 200 M (656 pieds) • HD-Analogique 5MP/4K : 180 M (590 pieds)
Type de catégorie	UTP CAT5 / 5E / 6
PROPRIÉTÉS ET PORT DE LA TRANSMISSION VIDÉO	
Connecteur vidéo coaxial	BNC-M
ENVIRONNEMENT	
Température de fonctionnement	14 - 131° F (-10 - 55° C)
Humidité de fonctionnement	0-95% (sans condensation)
MÉCANIQUE	
Dimensions (L*I*H)	2,16" x 0,63" x 0,75"
Poids	0,049 lbs

Logiciels et applications pour gérer votre système à distance

		
Logiciel :	C3 CMS et serveur d'événements	Application DW Mobile Plus™
Enregistreurs :	Windows et Mac	iOS et Android
VMAX® A1 G4™	○	○

Système de numérotation des pièces de caméra



DWC-V6863WTIRW Caméra dôme anti-vandale 4K avec objectif à focale variable, technologie Star-Light Plus, WDR réelle, jour/nuit réel et LED IR dans un boîtier blanc



DW CHANNEL PARTNER PROGRAM

Des prix et un service exceptionnels pour nos meilleurs clients.

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

Avec votre engagement d'achat annuel, 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



Votre maison en ligne pour l'apprentissage avancé

DW a développé DW University Online, un environnement d'apprentissage à son propre rythme où vous pouvez obtenir une certification de produit quand cela correspond à votre emploi du temps - à tout moment, une formation à la demande. 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 et peut être consulté ou téléchargé.



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®.