

Built
for
Users.™

- Software y aplicaciones de administración de video
- Servidores Ai (inteligencia artificial) • NVR
- Cámaras IP con Ai (inteligencia artificial) • Cámaras IP todo en uno CaaS
- Cámaras IP especiales • Dispositivos de red • Protección perimetral

Productos IP



SOFTWARE

DW Spectrum® IPVMS

Un enfoque elegantemente sencillo y de última generación para el software de videovigilancia, que ofrece el menor coste total de despliegue y propiedad del mercado.

Aplicaciones DW Mobile

Las aplicaciones móviles de DW para iOS® y Android® le permiten ver, reproducir y supervisar sus sistemas en un celular inteligente o tableta.

DW Spectrum Mobile™

La aplicación móvil DW Spectrum para iOS y Android funciona sin problemas con cualquier servidor que ejecute DW Spectrum IPVMS.

Software de administración remota CMS C3™

C3 es un software de administración remota innovador y fácil de usar para los grabadores IP y analógicos integrados DW VMAX®.



GRABADORES

Servidores Blackjack®

Los servidores con DW Spectrum IPVMS ofrecen una escalabilidad ilimitada.

Servidores Ai (inteligencia artificial) Blackjack®

Los servidores con tecnología DW Spectrum y DW Ai™ son dispositivos NVR y de analíticos "todo en uno" creados específicamente.

Estación de trabajo Blackjack Client™

La solución definitiva para supervisar varios servidores desde una única ubicación.

NVRs VMAX® IP G4™

NVR PoE autónomos completamente funcionales y fáciles de usar, que cumple con NDAA/TAA.



CÁMARAS

Cámaras IP MEGApix® Ai™

Aprendizaje profundo de Ai (inteligencia artificial) con detección y seguimiento de objetos.

Cámaras MEGApix IP

Cámaras IP MEGApix 4K, 8MP, 5MP, 4MP y 2.1MP/1080p a 30fps en tiempo real con Analíticos de video inteligente (IVA) potentes.

Cámaras IP MEGApix Pano™

Las cámaras de vista panorámica con un sensor o multisensor reemplazan a varias cámaras con una sola instalación.

Cámaras IP ojo de pez MEGApix Pano

Las cámaras ojo de pez de 5 MP y 9 MP producen vistas de 180°, 270° y 360°.

Cámaras IP MEGApix Flex™

Las cámaras multisensor configurables por el usuario producen vistas flexibles.

Cámaras IP MEGApix CaaS™

Las soluciones finales de cámara como sistema todo-en-uno no requieren ni servidor ni NVR.



DISPOSITIVOS DE RED

Codificadores Compressor™

Los codificadores de señales Compressor convierten todas las señales analógicas en transmisiones IP.

Módulo de monitoreo DW Spot™

Cree monitores públicos al instante desde su sistema de vigilancia con DW Spot.

Protección perimetral SiteWatch™

Soluciones avanzadas de iluminación por infrarrojos, luz blanca o híbrida para cualquier aplicación, detectores láser y de movimiento y altavoces de bocina IP que aumentan el nivel de cualquier solución de vigilancia.

Software de administración de vídeo IP (IPVMS) DW Spectrum	4
Software de administración central C3	6
Grabadores de video en red (NVR) integradas VMAX IP G4 conforme a NDAA/TAA	8
Soluciones DW Ai	10
Servidores y dispositivos Blackjack Ai (inteligencia artificial)	12
Servidores Blackjack.....	16
Cámaras IP con aprendizaje profundo MEGApix Ai.....	20
Cámaras IP MEGApix Ai CaaS (Cámara como sistema)	24
Cámaras IP MEGApix Ai con ANPR y MMCR	26
Cámaras IP de Vista panorámica Multisensor MEGApix Pano	27
Cámaras IP ojo de pez MEGApix Pano.....	28
Cámaras IP configurables por el usuario MEGApix Flex.....	29
Cámaras MEGApix IP.....	30
Cámaras IP MEGApix CaaS (Cámara como sistema).....	38
Accesorios para cámaras	40
Protección perimetral SiteWatch.....	44
Dispositivos de red.....	47
Software y aplicaciones móviles	48
Tabla de números de pieza de cámaras.....	48
Programa de socios de canal (CPP) de DW	49
Certificación de producto por Internet de DW University.....	50



Administración de video escalable completa

DW Spectrum IPVMS

Una administración de video completa y escalable para su negocio, DW Spectrum IPVMS es una plataforma de administración de video IP infinitamente personalizable que ofrece a los usuarios la posibilidad de crear soluciones de video en red a medida para cualquier proyecto, para su uso por cualquier persona, en cualquier dispositivo.

Arquitectura abierta / Multiplataforma:

DW Spectrum IPVMS es una plataforma de administración de video IP infinitamente personalizable que ofrece a los usuarios la posibilidad de crear soluciones de video en red a medida para cualquier proyecto, o para su uso por cualquier persona, en cualquier dispositivo.



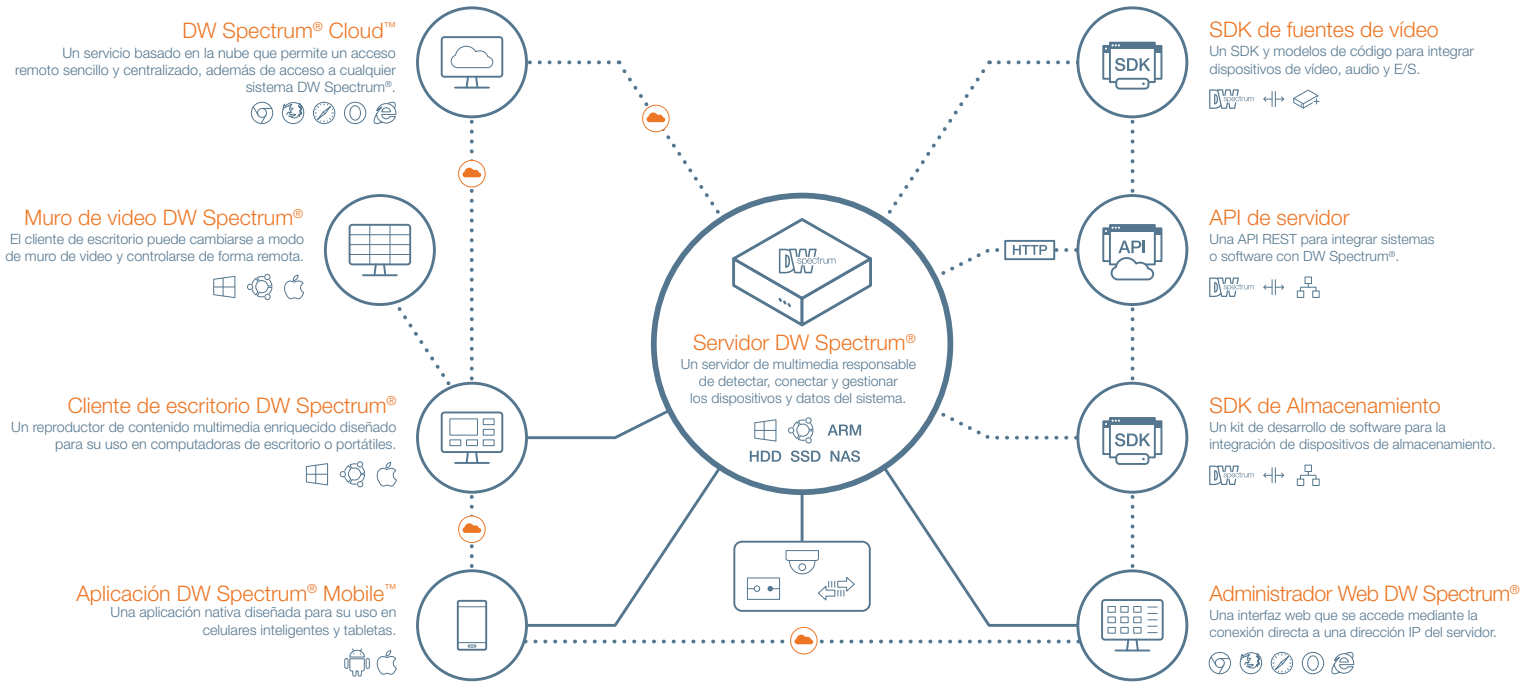
DW Cloud™: El servicio DW Cloud simplifica la conexión y la administración de los sistemas DW Spectrum IPVMS. Configúrelo en segundos. Conéctese desde cualquier lugar. Comparta con un número ilimitado de usuarios.



Incluye actualizaciones de por vida: A diferencia de otras empresas que exigen acuerdos de mantenimiento anuales, las actualizaciones de sistema de DW Spectrum IPVMS siempre son gratuitas.



Soluciones de grabación completas y escalables



Interfaz notablemente más fácil de usar

La interfaz gráfica de usuario (GUI) extremadamente sofisticada ofrece transiciones perfectas, diseños personalizables y herramientas de zoom para crear regiones de interés o mejoras de la imagen.



Las funciones empresariales son estándar

DW Spectrum IPVMS incluye muchas características de nivel empresarial con nuevas capacidades y soporte que se añaden regularmente.



Parte de una solución IP de extremo a extremo

DW Spectrum IPVMS forma parte de la completa solución IP de extremo a extremo de DW, con servidores Blackjack y NVRs Ai (inteligencia artificial), cámaras MEGApix IP y la aplicación DW Witness™, que convierte su celular inteligente y sus tabletas en una cámara de vigilancia portátil de alta calidad.



Escalable a miles de dispositivos

Escale su sistema desde una sola cámara o un sistema CaaS hasta un sistema Blackjack de mil cámaras.



C3 CMS: Todos sus sistemas en una única interfaz.

Paquete de software de administración remota para las soluciones de grabación de la serie VMAX, que proporciona una forma eficaz y fácil de usar para supervisar el dispositivo desde cualquier lugar. CMS C3 proporciona información práctica en tiempo real.

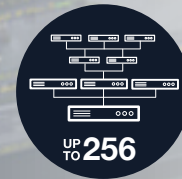
SISTEMA OPERATIVO ADMITIDO:



Windows®



MacOS



Conexiones múltiples de NVR y soporte

para doble monitor: Supervise los datos en directo y grabados de hasta 256 ubicaciones en simultáneo. Utilice hasta 2 monitores de forma simultánea para disponer de un total de 288 cámaras al mismo tiempo.



Diseños personalizables con vistas simultáneas de video en directo y grabado:

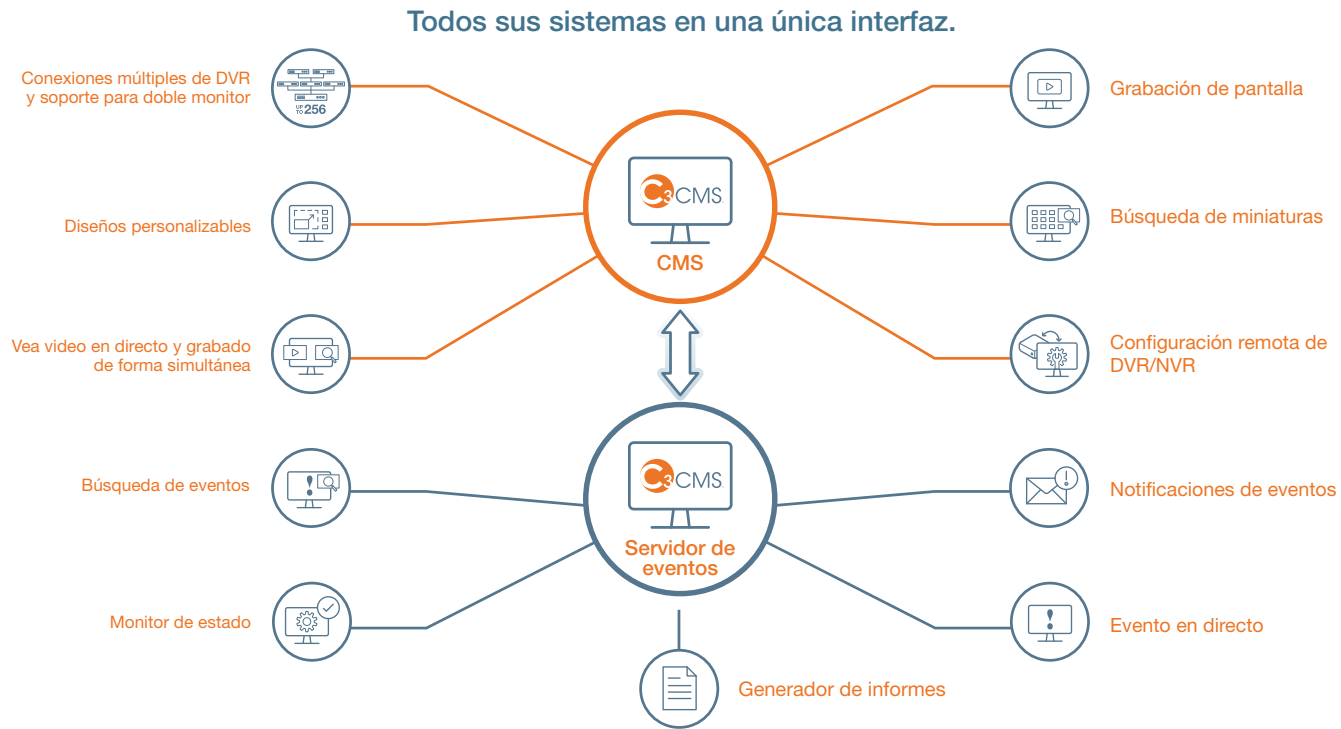
El CMS C3 admite diseños de cuadrícula convencionales, vistas panorámicas fáciles de usar, de pasillo o 2x2 con video en directo y grabado en la misma pantalla al mismo tiempo.



Descarga gratuita; sin costes de mantenimiento:

El CMS C3 se puede descargar, actualizar y utilizar de forma totalmente gratuita. No hay costes ocultos, ni licencias, ni suscripciones.

Software de Administración remota y de Servidor de eventos



Grabación de pantalla

CMS C3 le permite grabar su pantalla.



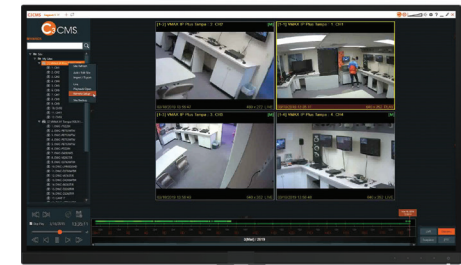
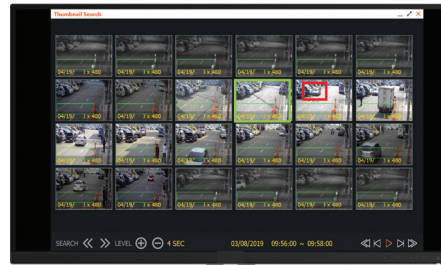
Búsqueda de miniaturas

Encuentre rápidamente videos escaneando las miniaturas por la fecha, hora y el minuto.



Configuración remota de NVR

Configure remotamente los ajustes del NVR y las actualizaciones del firmware.



VMAX[®] ip G4[™]

NVR con PoE integrado.

NVR PoE compatible con NDAA/TAA con video 4K en una solución autónoma fácil de usar. ¡Los NVR VMAX IP G4 son grabadores PoE fáciles de usar que le permiten pasar de la alimentación a la supervisión en cuestión de minutos!



Sencillo y seguro: Complete la instalación desde el encendido hasta el monitoreo en minutos. El cifrado del sistema CCIP[™] del NVR protege su sistema de vigilancia de ataques fuera de la red con una transmisión RTSP de doble cifrado desde la cámara.



4K con PoE local: Grabe y gestione cámaras IP de un único sensor a 30 fps en tiempo real hasta 4K (3840×2160), con alimentación local para hasta 16 cámaras IP mediante conmutador PoE residente.



Aplicaciones móviles: Acceda a su sistema con la conexión remota Peer-to-Peer (P2P) PathFinder[™] o convierta su teléfono en una cámara de seguridad que transmite video al NVR a través de la aplicación DW Witness[™].

Grabadores de video en red

NDA A/TAA
PRODUCTO EN CUMPLIMIENTO

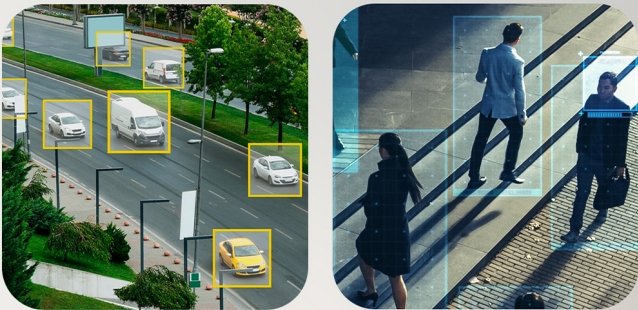


NÚMERO DE PIEZA		DW-VG416xT16P	DW-VG412xT8P	DW-VG49xT4P
Sistema operativo		Linux embebido		
Compresión de video		H.265, H.264		
Sistema	Canal	16 canales PoE	8 canales PoE + 4 canales extra	4 canales PoE + 5 canales extra, 9
	N.º de PoE	16 canales PoE, 1Gbps, 802.3at	8 canales PoE, 100Mbps, 802.3at	4 canales PoE, 100Mbps, 802.3at
Pantalla	Velocidad	480fps totales	360fps totales	270fps totales
	Modo de pantalla	1, 4, 9, 12 y 16	1, 4, 9 y 12	1, 4 y 9
Máx. bahías de discos duros y almacenamiento		2x SATA HDD, hasta 32TB	2x SATA HDD, hasta 32TB	1x SATA HDD, hasta 16TB
Entrada de video		Cámara IP máx. 4K (3840x2160)	Cámara IP máx. 4K (3840x2160)	Cámara IP máx. 4K (3840x2160)
Salida de video		Salida HD verdadero, VGA, salida en pantalla local hasta 3840x2160 (4K), transmisión RTSP		
Velocidad de grabación		Hasta 480fps hasta resolución de 4K, máx. 160Mbps	Hasta 360fps hasta resolución de 4K, máx. 80Mbps	Hasta 270fps hasta resolución de 4K, máx. 40Mbps
Resolución de grabación		Grabación de transmisión doble simultánea		
Entrada/Salida de audio		1 entrada de canal/1 salida de canal		
Entrada de alarma/ Salida de relé		8 entradas de canal/4 salidas de canal	4 entradas de canal/1 salida de canal	4 entradas de canal/1 salida de canal
Control PTZ		RS-485, ONVIF		
LAN		1 x Ethernet Gbps (RJ45)		
Requisitos de energía		54VCC, 3.33A	48VCC, 2.5A	48VCC, 1.25A
Consumo de energía		Presupuesto de potencia total de 180W (grabador + puertos PoE) 150W, 9.37W por puerto PoE 30W	Presupuesto total de potencia de 120 W (grabador + puertos PoE) 96W, 12W por puerto PoE 30W	Presupuesto de potencia total de 60W (grabador + puertos PoE) 48W, 12W por puerto PoE 30W
Temperatura de funcionamiento		32-113°F (0-45°C)		
Dimensiones (Ancho x Profundidad x Altura)		14.96" x 10.55" x 1.77" (380 x 268 x 45mm)	14.96" x 10.55" x 1.77" (380 x 268 x 45mm)	11.81" x 9.8" x 1.77" (300 x 249 x 45 mm)
Garantía		garantía limitada por 5 años		

Tecnología DW Ai (inteligencia artificial)

Clasificación de objetos en tiempo real para soluciones de video inteligentes.

Los servidores y dispositivos Blackjack® Ai™ y las cámaras MEGApix® Ai™ ponen la potencia del Aprendizaje Profundo (DL) de Ai (inteligencia artificial) al alcance de su mano, con detección y seguimiento de objetos. La tecnología de Ai (inteligencia artificial) de DW detecta solo los objetos que usted quiera, reduciendo significativamente las falsas alarmas, preservando el almacenamiento de grabación y permitiendo una solución de monitoreo más eficiente.



Detección de objetos por aprendizaje profundo



Soluciones de video inteligente

Clasificación precisa de objetos

El Rastreador de Objetos de DL permite la clasificación automática de personas, ciclistas, coches, autobuses y camionetas, camiones, motocicletas, bicicletas y bolsas.

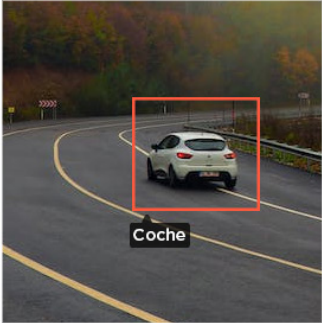


Aprendizaje profundo (DL)

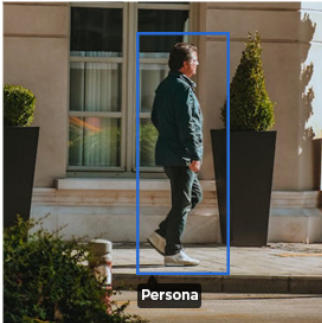
Los motores de Aprendizaje profundo de DW realizan la detección de objetos (DL Object tracker), clasificando automáticamente los objetos de la escena: personas, ciclistas, vehículos, autobuses y camionetas, camiones, motocicletas, bicicletas y bolsas.



Camiones



Coches

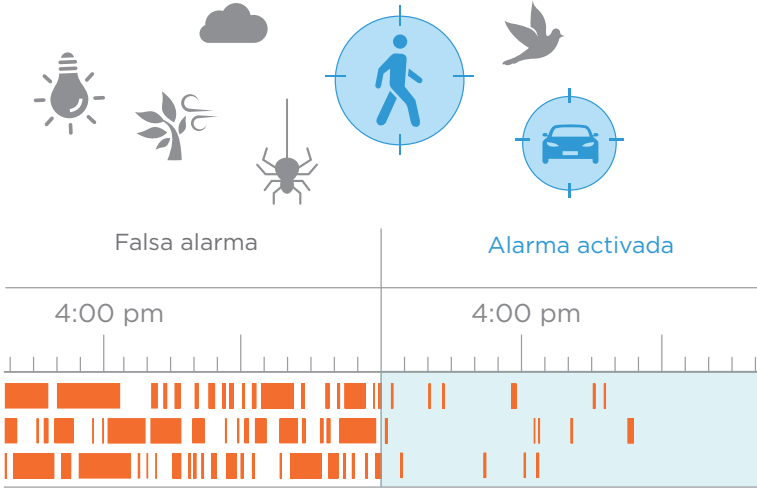


Humanos



Reduzca las falsas alarmas

Clasifica objetos y personas en movimiento, distinguiéndolos de elementos del entorno como arañas, sombras y luces en movimiento para reducir las falsas alarmas y ahorrar espacio de almacenamiento.



Fácil configuración (sin calibración manual)

Las soluciones DW Ai (inteligencia artificial) procesan video, identifican objetos en el video (personas, vehículos y otros elementos) y los indexan sin necesidad de complicadas configuraciones y ajustes de calibración.

Blackjack Ai

Analíticos del lado del servidor Blackjack Ai.

Motor de Ai (inteligencia artificial) final con clasificación de objetos en tiempo real para soluciones de video inteligentes.



Los NVR Blackjack Ai son servidores IPVMS DW Spectrum con analíticos del lado del servidor incorporados que despliegan capacidades avanzadas de Ai (inteligencia artificial) en cualquier transmisión de video conectada.



Dispositivo todo en uno: Logre un menor coste de despliegue con un único dispositivo que funciona como NVR y como servidor de analíticos.



Menor costo total de propiedad: Disfrute de una mayor flexibilidad y escalabilidad con una solución de grabación de vídeo mejorada con analíticos de video de aprendizaje profundo en un único dispositivo para cualquier red de cámaras.

Servidor de analíticos y NVR Todo en uno

Servidores Blackjack Ai Rack™

Servidores Blackjack Ai Tower™

NDA/A/TAA
PRODUCTO EN CUMPLIMIENTO



NÚMERO DE PIEZA		Blackjack Ai Rack con procesadores dobles	Rack Blackjack Ai	Blackjack Ai P-Rack 2U c/RAID	Blackjack Ai Tower de tamaño completo	Blackjack Tower de tamaño medio
Licencias DW Spectrum IP incluidas		8 (2x DW-SPECTRUMLSC004)	8 (2x DW-SPECTRUMLSC004)	4 (1x DW-SPECTRUMLSC004)	4 (1x DW-SPECTRUMLSC004)	
Licencias de Servidor Ai (inteligencia artificial) de DW incluidas		8 (2x DW-AiSLSC004)	8 (2x DW-AiSLSC004)	4 (1x DW-AiSLSC004)	4 (1x DW-AiSLSC004)	
Formato		Montaje en rack 2U	Montaje en rack 2U	Montaje en rack 2U	Torre de tamaño completo	Torre de tamaño medio
Sistema operativo	Windows 10 64 Bit	DW-BJAI2RxxT	DW-BJAIRxxT	DW-BJAIPxxTR	DW-BJAIxxTR	DW-BJAIMxxT
	OS en SSD	2 x 240GB NVMe SSD (RAID1)	2 x 240GB NVMe SSD (RAID1)	480GB SSD	480GB SSD	
CPU		XEON Gold 6248R Doble	XEON Gold 6248R	Procesador Intel® i7	Procesador Intel® i7	
Memoria		64GB	32GB	32GB	32GB	
Puerto Ethernet		2x 10Gb SFP+, 2x 1Gb base-T	2x 10Gb SFP+, 2x 1Gb base-T	2x puertos gigabit ethernet (RJ45)	2x 1G Ethernet	
Sistema	Tasa máxima de almacenamiento de video (Mbps)	600Mbps	600Mbps	320Mbps	320Mbps	320Mbps
Almacenamiento	N.º máximo de transmisiones con analíticos (secundarias)	Hasta 128	Hasta 64	Hasta 64	Hasta 64	Hasta 64
	Número máximo de discos duros	8x HDD	8x HDD	6 x SATA HDD	6 x SATA HDD 3.5, de intercambio en caliente	3 x SATA HDD 3.5
	Almacenamiento máximo	160TB	160TB	120TB	120TB	48TB
	RAID	OS RAID 1, Datos RAID5	OS RAID 1, Datos RAID5	RAID5	RAID5	---
Salida de video	Salidas	1x salida DisplayPort, para la configuración del sistema	1x salida DisplayPort, para la configuración del sistema	1x salida Display Port, para la configuración del sistema	1x salida Display Port, para la configuración del sistema	
	Tarjeta de video	NVIDIA RTX A4000 16GB	NVIDIA RTX A4000 16GB	NVIDIA RTX A2000 12GB	NVIDIA RTX A2000 12GB	NVIDIA RTX A2000 12GB
Software VMS precargado		DW Spectrum IPVMS				
Software de analíticos precargado		Servidor Ai (inteligencia artificial) de DW				
Clientes remotos		Multiplataforma - Windows, Linux Ubuntu y Mac				
Aplicaciones móviles		iOS y Android				
Teclado y mouse		Incluido				
Kit de raíles		Incluido			---	
Fuente de alimentación		Fuente de alimentación doble 2000W*	Fuente de alimentación doble 2000W*	500W**	500W**	500W**
Temperatura de funcionamiento		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)
Dimensiones (Ancho x Profundidad x Altura) (pulgadas)		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"
Garantía		Garantía de 5 años, reparación en el sitio al día siguiente	Garantía de 5 años, reparación en el sitio al día siguiente	limitada por 5 años	limitada por 5 años	limitada por 5 años

* Disponible durante el pedido inicial

** Se recomienda contar con un sistema de alimentación ininterrumpida (UPS).

Blackjack Ai™

Dispositivos Blackjack Ai con analíticos del lado del servidor.

Cuando se combinan con un sistema DW Spectrum IPVMS, los dispositivos Blackjack Ai combinan el aprendizaje automático y algoritmos avanzados de visión por ordenador para reconocer objetos y personas en todas las transmisiones de video conectadas.



Los dispositivos Blackjack Ai son complementos ideales para los sistemas DW Spectrum IPVMS que buscan aplicar **Aprendizaje Profundo (DL) de Ai (inteligencia artificial) a cualquier transmisión de video.**



Añada DL de Ai (inteligencia artificial) a cualquier transmisión: Los dispositivos Blackjack Ai llevan analíticos y aprendizaje automático del Servidor Ai (inteligencia artificial) de DW a cualquier transmisión de video, proporcionando analíticos de video integrales en una solución fácil de usar y escalable.



Hardware de nivel industrial: Los dispositivos Blackjack Ai se presentan en soluciones de escritorio y de montaje en rack con procesadores y tarjetas de vídeo de última generación, lo que permite a los usuarios desplegar analíticos avanzados en hasta 64 transmisiones.

Dispositivos analíticos de Ai (inteligencia artificial)

Dispositivos Blackjack Ai Rack™

Dispositivos Blackjack Ai DX™

NDA/A/TAA
PRODUCTO EN CUMPLIMIENTO



NÚMERO DE PIEZA		Dispositivo de montaje en rack 2U Blackjack Ai	Dispositivo de montaje en rack 2U Blackjack Ai	Dispositivo de montaje en rack 2U Blackjack Ai	Dispositivo de montaje en rack 2U Blackjack Ai	Dispositivo de escritorio ligero Blackjack Ai
Licencias DW Spectrum IP incluidas		---				---
Licencias de Servidor Ai (inteligencia artificial) de DW incluidas		4 canales (DW-AiSLSC004)				4 canales (DW-DWaiSLSC004)
Formato		Montaje en rack 2U	---	Montaje en rack 2U	Torre de tamaño completo	Escritorio ligero
Sistema operativo	Windows 10 IoT LTSC	DW-BJAiAR2PA4	DW-BJAiARA4	DW-BJAiAR2PA2	DW-BJAiARA2	DW-BJAiASL
	OS en SSD	2x 512GB M.2 (RAID1)	2x 512GB M.2 (RAID1)	2x 512GB M.2 (RAID1)	2x 512GB M.2 (RAID1)	480GB SSD
CPU		Intel Xeon Silver 4215R Doble	Intel XEON Silver 4215R	Intel Xeon Silver 4215R Doble	Intel XEON Silver 4215R	Procesador Intel® Core™ i7
Memoria		32GB	64GB	32GB	32GB	32GB
Puerto Ethernet		4x puertos Ethernet 1G				1 x Ethernet 1Gb, 1x Ethernet 2.5Gb
Sistema	Tasa máxima de almacenamiento de video (Mbps)	---	---	---	---	---
Almacenamiento	N.º máximo de transmisiones con analíticos (secundarias)	Hasta 64	Hasta 32	Hasta 48	Hasta 24	Hasta 64
	Número máximo de discos duros	---	---	---	---	---
	Almacenamiento máximo	---	---	---	---	---
	RAID	---	---	---	---	---
Salida de video	Salidas	1x Display Port, para la configuración del sistema		1x mini Display Port, para la configuración del sistema	1x mini Display Port, para la configuración del sistema	1x mini Display Port, para la configuración del sistema
	Tarjeta de video	2x NVIDIA RTX A4000	NVIDIA RTX A4000	2x NVIDIA RTX A2000 12GB	NVIDIA RTX A2000 12GB	NVIDIA RTX A2000 12GB
Software VMS precargado		---	---	---	---	---
Software de analíticos precargado		Servidor Ai (inteligencia artificial) de DW				---
Clientes remotos		Multiplataforma - Windows, Linux Ubuntu y Mac				---
Aplicaciones móviles		---				---
Teclado y mouse		Incluido				---
Kit de raíles		Incluido				---
Fuente de alimentación		Fuente de alimentación redundante de 1100W**				300W**
Temperatura de funcionamiento		41°F-104°F (5°C-40°C)				41°F-104°F (5°C-40°C)
Dimensiones (Ancho x Profundidad x Altura) (pulgadas)		3.41" x 17.0" x 28.37" (29.78" con bisel)				7.46" x 15.7" x 14.21"
Garantía		Garantía de HW de 5 años, con reparación en el sitio al día siguiente tras el diagnóstico remoto				limitada por 5 años

* Disponible durante el pedido inicial

** Se recomienda contar con un sistema de alimentación ininterrumpida (UPS).

Diseñado y configurado en los EE.UU. 

Blackjack[®]

Servidores escalables y de nivel empresarial, con tecnología DW Spectrum IPVMS.

Los servidores Blackjack de DW, son soluciones de administración de video robustas y fáciles de usar, altamente optimizadas para proporcionar una escalabilidad ilimitada, un ahorro de ancho de banda inigualable y una configuración y administración del sistema simplificadas.



DW
spectrum

Los servidores Blackjack vienen con **DW Spectrum IPVMS** preinstalado, junto con cuatro (4) u ocho (8) licencias de grabación gratuitas.



Los servidores Blackjack no incluyen cargos recurrentes ni tarifas anuales de mantenimiento.

Todas las actualizaciones de software de DW Spectrum son 100% gratuitas. Los servidores vienen con un mouse USB, teclado y kit de rieles para una solución lista para usar que no requiere compras adicionales para completar la instalación inicial.



NEXT
DAY

El soporte de DW fundamental para objetivos se incluye sin coste adicional para los servidores Blackjack Rack. El soporte incluye un año completo de garantía y respuesta en el sitio al siguiente día hábil. Los clientes también conservan la unidad y los datos en caso de reemplazo del disco duro.

Servidores y estaciones de trabajo

NDA/TAA
PRODUCTO EN CUMPLIMIENTO

Servidores Blackjack Rack™

Servidores Blackjack P-Rack™



NÚMERO DE PIEZA		Blackjack Rack 2U - 26 Bahías Procesador Doble	Blackjack Rack 2U - 18 Bahías Procesador Doble	Blackjack Rack 2U - 12 Bahías Procesador Doble	Blackjack Rack 2U - 12 Bahías Procesador único	Blackjack P-Rack 2U c/RAID	Blackjack P-Rack 2U	Blackjack P-Rack 1U
Licencias IP incluidas		8				4		
Formato		Montaje en rack				Montaje en rack		
Sistema operativo	Windows 10 IoT	BJRR2YxxT	BJRR2XxxT	DW-BJRR2PxxT	DW-BJRR2UxxT	DW-BJPR2UxxT	DW-BJP2UxxT	DW-BJP1UxxT
	Windows Server	BJRR2YxxTLX	BJRR2XxxTLX	DW-BJRR2PxxTS	DW-BJRR2UxxTS	---	---	---
	LTS Linux Ubuntu	BJRR2YxxTS	BJRR2XxxTS	DW-BJRR2PxxTLX	DW-BJRR2UxxTLX	DW-BJPR2UxxT-LX	DW-BJP2UxxT-LX	DW-BJP1UxxT-LX
	OS en SSD	2 x 240GB NVMe SSD (RAID1)		2 x 480GB NVMe SSD (RAID1)		150GB SSD	150GB SSD	
CPU		2x Procesadores Intel® Xeon® Silver			1x Procesador Intel® Xeon® Silver	Procesador Intel® i7*		Procesador Intel® i5*
Memoria		32GB (4x 8GB)			16GB (2x 8GB)	16GB		
Puerto Ethernet		2x Puertos Ethernet 1GB Base-T, 2x Fibra SFP+ 10GB, iDRAC9 Enterprise	6x Puertos Ethernet 1GB Base-T, 2x Fibra SFP+ 10G, iDRAC9 Enterprise	2x Ethernet 1G integrado 4 x Ethernet 1G en placa de expansión		2x puertos Gigabit Ethernet		
Sistema	Tasa máxima de almacenamiento de video (Mbps)	600 Mbps				600 Mbps	600 Mbps	360 Mbps
Almacenamiento	Número máximo de discos duros	26x Discos duros SAS	18x Discos duros SAS	12x HDD		6 x HDD	7 x HDD	3 x HDD
	Almacenamiento máximo	520TB	360TB	240TB		120TB	120TB	60TB
		OS RAID 1, Datos RAID5, RAID6	OS RAID 1, Datos RAID5, RAID6	OS RAID 1, Datos RAID5, RAID6		RAID5	---	---
Salida de video	Salidas	1 x mini DisplayPort (adaptador de mini-DP a HD verdadero incluido)				Salida HD verdadero, VGA o DVI		
	Tarjeta de video	NVIDIA T400 2GB		Nvidia Quadro		GeForce 210		
	Resolución	---				---		
Software VMS precargado		DW Spectrum IPVMS				DW Spectrum IPVMS		
Clientes remotos		Multiplataforma - Windows, Linux Ubuntu y Mac				Multiplataforma - Windows, Linux Ubuntu y Mac		
Aplicaciones móviles		iOS® y Android				iOS y Android		
Teclado y mouse		Incluido				Incluido		
Kit de raíles		Incluido				Incluido		
Fuente de alimentación		Fuente de alimentación doble 1100W*		800W Doble redundante**		400W**	400W**	300W**
Temperatura de funcionamiento		41°F-104°F (5°C-40°C)				41°F-104°F (5°C-40°C)		
Dimensiones (Ancho x Profundidad x Altura) (pulgadas)		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 reparación en campo		---				---	---	---
Garantía		Garantía de 5 años, reparación de hardware en el sitio al siguiente día hábil				limitada por 5 años		

* Disponible durante el pedido inicial

** Se recomienda contar con un sistema de alimentación ininterrumpida (UPS).

Diseñado y configurado en los EE.UU. 

Servidores Blackjack Tower™

Estaciones de trabajo Blackjack Tower™

NDA A/TAA
PRODUCTO EN CUMPLIMIENTO



NÚMERO DE PIEZA		Blackjack Tower tamaño completo c/RAID	Blackjack Tower tamaño completo	estación de monitoreo Blackjack Tower™	estación de monitoreo Blackjack Tower
Licencias IP incluidas		4	4	---	---
Formato		Tower de tamaño completo	Tower de tamaño completo	Tower de tamaño medio	Tower de tamaño medio
Sistema operativo	Windows 10 64 Bit	DW-BJTR715xxT/ DW-BJTR716xxT	DW-BJT71xxT	DW-BJMTC7404T	DW-BJMTC5204T
	Windows Server	DW-BJTR715xxTS/ DW-BJTR716xxTS	---	---	---
	Linux Ubuntu	DW-BJTR715xxTLX/ DW-BJTR716xxTLX	DW-BJT71xxTLX	---	---
	OS en SSD	240GB SSD	240GB SSD	240GB SSD	240GB SSD
CPU		Procesador Intel® i7	Procesador Intel® i7	Procesador Intel® i7	Procesador Intel® i5
Memoria		16GB	16GB	32GB	16GB
Puerto Ethernet		2x 1G Ethernet	2x 1G Ethernet	1 x 1G Ethernet	1 x 1G Ethernet
Sistema	Tasa máxima de almacenamiento de video (Mbps)	RAID5: 600Mbps RAID6: 420Mbps	600Mbps	---	---
Almacenamiento	Número máximo de discos duros	7 x HDD	7 x HDD	---	---
	Almacenamiento máximo	140TB	140TB	---	---
		Opciones de RAID5, RAID6	---	---	---
Salida de video	Salidas	Salidas 1x HD verdadero, 1x DVI, 1x DP para la instalación y configuración. 1 salida a la vez.		Cuatro salidas con DP y HD verdadero	Cuatro salidas con DP y HD verdadero
	Tarjeta de video	Gráficos Intel integrados	Gráficos Intel integrados	NVIDIA RTX	NVIDIA GTX
	Resolución	---	---	7680x4320	7680x4320
Software VMS precargado		DW Spectrum IPVMS	DW Spectrum IPVMS	Cliente únicamente DW Spectrum IPVMS	Cliente únicamente DW Spectrum IPVMS
Clientes remotos		Multiplataforma - Windows, Linux Ubuntu y Mac	Multiplataforma - Windows, Linux Ubuntu y Mac	---	---
Aplicaciones móviles		iOS y Android	iOS y Android	---	---
Teclado y mouse		Incluido	Incluido	Incluido	Incluido
Kit de railes		---	---	---	---
Fuente de alimentación		500W**	500W**	500W**	300W**
Temperatura de funcionamiento		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)
Dimensiones (Ancho x Profundidad x Altura) (pulgadas)		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 reparación en campo		---	---	---	---
Garantía		limitada por 5 años	limitada por 5 años	limitada por 5 años	limitada por 5 años

Servidores y estaciones de trabajo

Serie Blackjack DX™


NVR compatible con PoE Blackjack CX™



Escritorio ligero Blackjack DX 7				Escritorio ligero Blackjack DX 5		Escritorio ligero Blackjack DX 3		Escritorio ligero Blackjack DX 1		CX Blackjack	
4				4		4		4		4	
Escritorio ligero				Escritorio ligero		Escritorio ligero		Escritorio ligero		PoE NVR	
DW-BJDX71xxT				DW-BJDX51xxT		DW-BJDX31xxT		---		---	
---				---		---		---		---	
---				DW-BJDX51xxT-LX		DW-BJDX31xxT-LX		DW-BJDX11xxT-LX		DW-BJCxxT-LX	
m.2 SSD				m.2 SSD		m.2 SSD		---		m.2 SSD	
Procesador Intel® i7				Procesador Intel® i5		Procesador Intel® i3		Procesador Intel® Celeron		Procesador Intel® Celeron	
16GB				16GB		8GB		8GB		8GB	
1x Ethernet 1G (RJ45), 1x Ethernet 2.5G (RJ45)				1x Ethernet 1G (RJ45), 1x Ethernet 2.5G (RJ45)		1x Ethernet 1G (RJ45), 1x Ethernet 2.5G (RJ45)		2x puertos Ethernet 1G (RJ45)		2x puertos Ethernet 1G (RJ45) 16 puertos PoE/PoE+, 8 canales virtuales, máximo total de 24 cámaras	
480 Mbps				360 Mbps		180 Mbps		80 Mbps		80 Mbps	
2 x SATA HDD 3.5				2 x SATA HDD 3.5		2 x SATA HDD 3.5		2 x SATA HDD 3.5		2x 3.5" SATA HDD	
40TB				40TB		40TB		40TB		40TB	
---				---		---		---		---	
1x HD verdadero, 1x DP para la configuración del sistema. 1 salida de pantalla a la vez.				1x HD verdadero, 1x DP para la configuración del sistema. 1 salida de pantalla a la vez.		1x HD verdadero, 1x DVI-D, 1x D-Sub para la configuración del sistema. 1 salida de pantalla a la vez.		1x HD verdadero, 1x DVI-D, 1x D-Sub para la configuración del sistema. 1 salida de pantalla a la vez.		1x HD verdadero, 1x DVI-I para la configuración del sistema. 1 salida de pantalla a la vez.	
Gráficos Intel HD integrados				Gráficos Intel HD integrados		Gráficos Intel HD integrados		Gráficos Intel HD integrados		---	
HD verdadero: 4096x2160@60Hz, DP: 7680x4320 a 60Hz / 5120x3200 a 120Hz				HD verdadero: 4096x2160@60Hz, DP: 7680x4320 a 60Hz / 5120x3200 a 120Hz		HD verdadero: 4096x2160@60Hz, DVI-D: 1920x1200@60Hz, D-Sub: 1920x1200@60Hz		HD verdadero: 4096x2160@60Hz, DVI-D: 1920x1200@60Hz, D-Sub: 1920x1200@60Hz		4096 x 2160	
DW Spectrum IPVMS				DW Spectrum IPVMS		DW Spectrum IPVMS		DW Spectrum IPVMS		DW Spectrum IPVMS	
Multiplataforma - Windows, Linux Ubuntu y Mac				Multiplataforma - Windows, Linux Ubuntu y Mac		Multiplataforma - Windows, Linux Ubuntu y Mac		Multiplataforma - Windows, Linux Ubuntu y Mac		Multiplataforma - Windows, Linux Ubuntu y Mac	
iOS y Android				iOS y Android		iOS y Android		iOS y Android		iOS y Android	
Incluido				Incluido		Incluido		Incluido		Incluido	
---				---		---		---		Orejetas de montaje en rack y montaje en pared disponibles. Se vende por separado	
300W**				300W**		300W**		300W**		410W**	
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)		32°F-104°F (0°C-40°C)	
13.1" x 3.8" x 15.6"				13.1" x 3.8" x 15.6"		13.1" x 3.8" x 15.6"		13.1" x 3.8" x 15.6"		16.92" x 11.75" x 13.7"	
---				---		---		---		---	
limitada por 5 años				limitada por 5 años		limitada por 5 años		limitada por 5 años		limitada por 5 años	

* Disponible durante el pedido inicial

** Se recomienda contar con un sistema de alimentación ininterrumpida (UPS).

Diseñado y configurado en los EE.UU. 



No AI (inteligencia artificial)

MEGApix AI

Analíticos del lado final MEGApix Ai.

Un motor Ai (inteligencia artificial) final con clasificación de objetos en tiempo real para soluciones de video inteligentes.



Las cámaras Ai (inteligencia artificial) son soluciones ideales para aplicaciones que buscan incorporar **Aprendizaje Profundo (DL) por Ai (inteligencia artificial) en algunas ubicaciones**, grabadas y gestionadas desde una solución IPVMS centralizada DW Spectrum.



Analíticos ultrarrápidos: El motor final Ai (inteligencia artificial) de DW sitúa la potencia de procesamiento lo más cerca posible de la fuente, aplicando los analíticos al video en el momento y no una vez que llega al servidor, lo que acelera el tiempo de respuesta, aumenta la eficiencia y reduce el costo total.



Reduzca la carga de red y almacenamiento: El despliegue de potentes sistemas analíticos finales significa que solo se envía la información más relevante a través de la red, lo que reduce la carga de ancho de banda y almacenamiento. El despliegue de analíticos del lado final permite analizar el video en alta calidad.

Cámaras 4K

Cámara doble sensor

Luz blanca y alarma roja/azul



NÚMERO DE PIEZA		DWC-XSDE08Mi	DWC-XSBA08Mi	DWC-XSBJ08Mi	DWC-XSDJ08Mi	DWC-XSBC08Bi	DWC-PDS10Wi28A *Plugin Ai (inteligencia artificial) solo en 1 canal	DWC-XSTD05MF	DWC-XSDE05Mi	
Imagen	Sensor de imagen	Sensor CMOS 4K 1/2.8" Star-Light Plus				CMOS 4K 1/1.8" Star-Light Plus	CMOS 2x/5MP 1/2.8" Star-Light Plus	Sensor CMOS 5MP 1/2.8" Star-Light Plus		
	Píxeles totales	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)	
	Iluminación mínima de la escena	0.09 lux (color)		0.09 lux (color)		0.15 lux (color)	0.13 lux (color)	0.03 lux (color)	0.08 lux (color)	
0 lux (ByN)		0 lux (ByN)		0 lux (ByN)	0 lux (ByN)	0 lux (luz blanca)	0 lux (ByN)			
Entrada/Salida de audio		1 micrófono incorporado, 1 salida de línea	1 entrada de línea, 1 salida de línea	1 micrófono incorporado, 1 entrada de línea, 1 salida de línea		1 entrada de línea, 1 salida de línea	1 micrófono incorporado/ 1 salida de línea	1 micrófono incorporado/ 1 altavoz incorporado	1 entrada de línea, 1 salida de línea	
Lente	Distancia focal	2.7-13.5mm		2.7-13.5mm	2.7-13.5mm	2.3mm	2x 2.8mm	2.7-12mm	2.7-13.5mm	
	Tipo de lente	Lente p-iris varifocal con zoom motorizado y autofocus		Lente p-iris varifocal con zoom motorizado y autofocus		Lente ultra gran angular	Lente fija	Lente p-iris varifocal con zoom motorizado y autofocus		
	Distancia IR	Rango de 100 pies	Rango de 140 pies	Rango de 110 pies	Rango de 110 pies	Rango de 100 pies	Rango de 60 pies	Luz blanca con rango de 90 pies	Rango de 100 pies	
	Ángulo de vista	33.1°-90.3°	33.1°-90.3°	33.1°-90.3°	33.1°-90.3°	175°	2x 102.4°	31.5°-89.9°	31.6°-98.3°	
Operacional	Reducción digital de ruido (DNR)	Reducción digital de ruido 3D Smart DNR™								
	Amplio rango dinámico	WDR verdadero								
	Día y noche	D/N verdadero					D/N verdadero	Únicamente color	D/N verdadero	
	Zonas de privacidad	16 máscaras de privacidad					---	16 máscaras de privacidad		
	Analíticos de aprendizaje profundo	Seguimiento de objetos por aprendizaje profundo								
	Filtros de analíticos	Zonas y límites de detección, reglas lógicas, manipulación, intrusión, recuento, recuento de líneas, aparición, desaparición, paradas, entradas, salidas, seguimiento, permanencia, reglas lógicas, dirección, metadatos.								
	Entrada de alarma	1 entrada de alarma	1 entrada de alarma	1 entrada de alarma	1 entrada de alarma	1 entrada de alarma	1 entrada de alarma	1 entrada de alarma	1 entrada de alarma	1 entrada de alarma
Salida de alarma	1 salida de alarma	1 salida de alarma	1 salida de alarma	1 salida de alarma	1 salida de alarma	1 salida de alarma	1 salida de alarma	1 salida de alarma	1 salida de alarma	
Red	Compresión de video	H.265, H.264, MJPEG								
	Tasa de fotogramas	30fps en todas las resoluciones								
	Capacidad de transmisión	Transmisión triple simultánea								
	Almacenamiento integrado	Micro SD/SDHC/SDXC (no incluye tarjeta)								
	Software de administración de video	DW Spectrum IPVMS, además de otros VMS compatibles con ONVIF								
Ambiental	Carcasa	Domo antivandálica de bajo perfil	Bala	Bala con caja de conexiones	Domo antivandálico con caja de conexiones	Tipo bala gran angular	Domo antivandálica de doble sensor	Cámaras torreta antivandálicas	Domo antivandálica de bajo perfil	
	Temperatura de funcionamiento	-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), Arranque en frío a -40°F solo en CC	-4°F - 122°F (-20°C - 50°C)			
	Protección IP	Protección IP67								
	Protección IK	Protección contra impactos con protección IK 10					Protección contra impactos con protección IK 10	Protección contra impactos con protección IK 10		
	Otras certificaciones	Cumple con FCC, CE, certificación UL, cumple con NDA A, cumple con TAA					Cumple con FCC, CE, certificación UL, cumple con NDA A, cumple con TAA			
Alimentación	Requisitos de energía	12VCC, PoE, adaptador PoE no incluido								
	Consumo de energía	12VCC: 10.2W, 850mA PoE: 12.5W, 260mA	12VCC: 13.2W, 1.1A PoE: 14.8W, 0.308mA	CC máx. 13.1W, 1.09A, PoE máx. 15.0W, 312.5mA		12VCC: máx. 21.9W 1.83A PoE: máx. 9.2W, 190mA	12VCC: 9.9W, 826mA PoE: 11.6W, 241mA	12VCC: 12W, 1A PoE: 15.8W, 329.1mA	12VCC: 12W, 1A PoE: 15.8W, 329.1mA	
Mecánica	Dimensiones	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"	4.92" x 3.62"	

Cámaras IP Ai (inteligencia artificial)

Cámaras PTZ

NDAA/TAA
PRODUCTO EN CUMPLIMIENTO



NÚMERO DE PIEZA		DWC-XSBA05Mi	DWC-XSDA05Bi	DWC-XSBE05Li	DWC-XSBE05Mi
Imagen	Sensor de imagen	Sensor CMOS 5MP 1/2.8" Star-Light Plus			
	Píxeles totales	2704(H) X 2104(V)		2608(H) X 1984(V)	
	Iluminación mínima de la escena	0.09 lux (color) 0 lux (ByN)	0.13 lux (color) 0 lux (ByN)	0.08 lux (color) 0 lux (ByN)	0.04 lux (color) 0 lux (ByN)
Entrada/Salida de audio		1 entrada de línea, 1 salida de línea	---	1 entrada de línea, 1 salida de línea	1 entrada de línea, 1 salida de línea
Lente	Distancia focal	2.7-13.5mm	2.8mm	5 - 50mm	2.7-13.5mm
	Tipo de lente	Lente p-iris varifocal con zoom motorizado y autofocus	Lente fija	Lente p-iris varifocal con zoom motorizado y autofocus	
	Distancia IR	Rango de 140 pies	Rango de 80 pies	Rango de 120 pies	Rango de 120 pies
	Ángulo de vista	31°-96°	102.4°	7.7°-46.2°	31.6°-98.3°
Operacional	Reducción digital de ruido (DNR)	Reducción digital de ruido 3D Smart DNR™			
	Amplio rango dinámico	WDR verdadero			
	Día y noche	D/N verdadero			
	Detección de movimiento	Sí			
	Zonas de privacidad	16 máscaras de privacidad			
	Análíticos de aprendizaje profundo	Seguimiento de objetos por aprendizaje profundo			
	Filtros de analíticos	Zonas y límites de detección, reglas lógicas, manipulación, intrusión, recuento, recuento de líneas, aparición, desaparición, paradas, entradas, salidas, seguimiento, permanencia, reglas lógicas, dirección, metadatos.			
	Entrada de alarma	1 entrada de alarma	1 entrada de alarma	1 entrada de alarma	1 entrada de alarma
	Salida de alarma	1 salida de alarma	1 salida de alarma	1 salida de alarma	1 salida de alarma
Red	Compresión de video	H.265, H.264, MJPEG			
	Tasa de fotogramas	30fps en todas las resoluciones			
	Capacidad de transmisión	Transmisión triple simultánea			
	Almacenamiento integrado	Micro SD/SDHC/SDXC (no incluye tarjeta)			
	Software de administración de video	DW Spectrum IPVMS, además de otros VMS compatibles con ONVIF			
Ambiental	Carcasa	Bala	Ultra bajo perfil Domo antivandálica	Bala	
	Temperatura de funcionamiento	-40°F - 122°F (-40°C - 50°C)	-4°F - 122°F (-20°C - 50°C)	-4°F - 122°F (-20°C - 50°C)	
	Protección IP	Protección IP67			
	Protección IK	Protección contra impactos con protección IK 10			
	Otras certificaciones	Cumple con FCC, CE, certificación UL, cumple con NDAA, cumple con TAA			
Alimentación	Requisitos de energía	12VCC, PoE, adaptador PoE no incluido			
	Consumo de energía	12VCC: 13.2W, 1.1A PoE: 14.4W	12VCC: 7.1W, 591mA PoE: 9.6W	12VCC: 8.8W, 733.3mA PoE: 11.1W, 231.25mA	12VCC: 8.8W, 733.3mA PoE: 11.1W, 231.25mA
Mecánica	Dimensiones	12.2" x 3.81"	4.13" x 2.4"	7.77" x 3.38"	

NÚMERO DE PIEZA		DWC-XPZA08Mi	DWC-XPZA03Mi
Imagen	Sensor de imagen	CMOS 4K 1/1.8" Star-Light Plus™	CMOS 3MP 1/1.8" Star-Light Plus™
	Píxeles activos	3840 (H) x 2160 (V)	2304 (H) x 1296 (V)
	Iluminación mínima de la escena	0.005 lux (color) 0 lux (ByN)	0.005 lux (color) 0 lux (ByN)
Entrada/Salida de audio		1x entrada de línea, 1x salida de línea	
Lente	Distancia focal	6.5-260mm	6.5-260mm
	Tipo de lente	Lente PTZ con zoom motorizado	
	Distancia IR	Rango de 1184 pies	
	Zoom óptico	zoom óptico 40x	
	Ángulo de vista	1.6°-64.1°	
Operacional	Análíticos de aprendizaje profundo	Personas, vehículos, objetivos bloqueados (próximamente)	
	Filtros de analíticos	Detección de movimiento, detección y seguimiento de objetos, detección facial, intrusión, objeto desaparecido, objeto abandonado, recuento de líneas, ANPR, velocidad de vehículos, detección direccional, desenfoco, difuminado (próximamente).	
	Amplio rango dinámico (WDR)	WDR verdadero	
	Día y noche	D/N verdadero	
	Zonas de privacidad	8 máscaras de privacidad	
	Rango	360° sin fin, máx. 250° por segundo	
	Recorrido	500 configuraciones predefinidas	
	Velocidad	8 giros, 4 patrones, 8 grupos	
	Entrada de alarma	4 entradas de alarma	
	Salida de alarma	2 salidas de alarma	
Red	Tipo de compresión de video	H.265, H.264, MJPEG	
	Tasa de fotogramas	Máx. 30fps a 3840x2160	Máx. 60fps a 2304x1296
	Capacidad de transmisión	Transmisión cuádruple	
	Almacenamiento integrado	Micro SD/SDHC/SDXC (no incluye tarjeta)	
	Software de administración de video	DW Spectrum IPVMS, además de otros VMS compatibles con ONVIF	
Ambiental	Carcasa	Domo de alta velocidad PTZ	
	Temperatura de funcionamiento	-22°F - 140°F (-30°C - 60°C)	
	Protección IP	Protección IP66	
	Protección IK	Protección contra impactos con protección IK 10	
	Otras certificaciones	Certificación CE, FCC, cumple con NDAA, cumple con TAA	
Alimentación	Requisitos de energía	12VCC, PoE, adaptador PoE incluido	
	Consumo de energía	24VCA: 48.62W, 2.02A PoE: 39.05W, 813mA	
Mecánica	Dimensiones	8.89" x 14.3"	

MEGAPIX® Ai CAAS™

Cámaras MEGApix Ai con Camera como Sistema (CaaS).

Las cámaras autónomas MEGApix Ai CaaS, que actúan como sistemas de vigilancia en uno o varios sitios sin necesidad de servidor, alojan un motor Ai (inteligencia artificial) y un servidor local que se ejecutan integrados en la cámara, lo que las convierte en una solución todo en uno ideal para ubicaciones en uno o varios sitios.



Las cámaras Ai (inteligencia artificial) son soluciones ideales para aplicaciones que buscan incorporar **Aprendizaje Profundo (DL) por Ai (inteligencia artificial) en algunas ubicaciones**, grabadas y gestionadas desde una solución IPVMS centralizada DW Spectrum.



Cámara como sistema: La solución CaaS™ es compatible con varias cámaras en la misma red y con sistemas ilimitados, todos accesibles y gestionables a través del cliente DW Spectrum®, la aplicación y DW Cloud™.



El despliegue de potentes sistemas analíticos finales significa que solo se envía la información más relevante a través de la red, **lo que reduce la carga de ancho de banda y almacenamiento**. El despliegue de analíticos del lado final permite analizar el video en alta calidad.

Cámaras IP Ai (inteligencia artificial) con Cámara como servidor

Cámaras 4K

Luz blanca y alarma de parpadeo rojo/azul

NDA/TAA
PRODUCTO EN CUMPLIMIENTO



WHITE
LIGHT
TECHNOLOGY



NÚMERO DE PIEZA		DWC-XSDE08MiC1	DWC-XSBA08MiC1	DWC-XSBC08BiC1	DWC-XSTD05MFC1
Imagen	Sensor de imagen	Sensor CMOS 4K 1/2.8" Star-Light Plus			
	Píxeles totales	3864(H) x 2228(V)		3856(H) X 2200(V)	2704(H) X 2104(V)
	Iluminación mínima de la escena	0.09 lux (color) 0 lux (ByN)		0.15 lux (color) 0 lux (ByN)	0.07 lux (color) 0 lux (luz blanca)
Entrada/Salida de audio		1 micrófono incorporado/1 salida de línea	1 entrada de línea, 1 salida de línea	1 entrada de línea, 1 salida de línea	1 micrófono incorporado/1 altavoz incorporado
Lente	Distancia focal	2.7-13.5mm		2.3mm	2.7-12mm
	Tipo de lente	Lente p-iris varifocal con zoom motorizado y autofocus		Lente ultra gran angular	Lente p-iris varifocal con zoom motorizado y autofocus
	Distancia IR	Rango de 100 pies	Rango de 140 pies	Rango de 100 pies	Luz blanca con rango de 90 pies
	Ángulo de vista	33.1°-90.3°	33.1°-90.3°	175°	31.5°-89.9°
Operacional	Reducción digital de ruido (DNR)	Reducción digital de ruido 3D Smart DNR™			
	Amplio rango dinámico	WDR verdadero			
	Día y noche	D/N verdadero			Únicamente color
	Detección de movimiento	Sí			
	Zonas de privacidad	16 máscaras de privacidad		---	16 máscaras de privacidad
	Análisis de aprendizaje profundo	Seguimiento de objetos por aprendizaje profundo			
	Filtros de analíticos	Zonas y límites de detección, reglas lógicas, manipulación, intrusión, recuento, recuento de líneas, aparición, desaparición, paradas, entradas, salidas, seguimiento, permanencia, reglas lógicas, dirección, metadatos.			
	Entrada de alarma	1 entrada de alarma	1 entrada de alarma	1 entrada de alarma	1 entrada de alarma
Salida de alarma	1 salida de alarma	1 salida de alarma	1 salida de alarma	1 salida de alarma	
Red	Compresión de video	H.265, H.264, MJPEG			
	Tasa de fotogramas	30fps en todas las resoluciones			
	Capacidad de transmisión	Transmisión triple simultánea			
	Software de administración de video	DW Spectrum IPVMS, además de otros VMS compatibles con ONVIF			
	Número de licencias DW Spectrum® CaaS™ incluidas	1 licencia DW Spectrum CaaS incluida			
	Grabación en servidor local	1TB			
Ambiental	Carcasa	Domo antivandálica de bajo perfil	Bala	Tipo bala gran angular	Cámaras torreta antivandálicas
	Temperatura de funcionamiento	-4°F - 122°F (-20°C - 50°C)	-40°F - 122°F (-40°C - 50°C)	-4°F - 122°F (-20°C - 50°C), Arranque en frío a -40°F solo en CC	-4°F - 122°F (-20°C - 50°C)
	Protección IP	Protección IP67			
	Protección IK	Protección contra impactos con protección IK 10		Protección contra impactos con protección IK 09	Protección contra impactos con protección IK 10
	Otras certificaciones	Cumple con FCC, CE, certificación UL, ROHS, cumple con NDAA, cumple con TAA			
Alimentación	Requisitos de energía	12VCC, PoE, adaptador PoE no incluido			
	Consumo de energía	12VCC: 10.2W, 850mA PoE: 12.5W	12VCC: 13.2W, 1.1A PoE: 14.8W, 0.308mA	12VCC: máx. 21.9W, 1.83A, PoE: máx. 9.2W, 191.6mA	12VCC: 12W, 1A PoE: 15.8W, 329.1mA
Mecánica	Dimensiones	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

Cámaras IP MEGApix Ai con ANPR y MMCR.

Las cámaras IP basadas en Ai (inteligencia artificial) con Reconocimiento de Matrículas, Tipo de vehículo, Marca, Modelo y Color detectan y extraen los caracteres de una matrícula a una base de datos en la que se pueden realizar búsquedas para una supervisión basada en acciones.

Las cámaras con ANPR pueden leer, documentar y buscar matrículas de vehículos, convirtiendo las imágenes en datos utilizables en los que se pueden realizar búsquedas y extraer datos analíticos, patrones e informes de acceso.

Las cámaras MMCR identifican Marca, Modelo y Color (MMCR) para clasificar vehículos, marca, modelo y color de entre numerosas marcas.

Las últimas funciones de **mejora de imagen** reducen los reflejos y la luz intensa. Los resultados son imágenes nítidas y claras con un 95% de precisión en el reconocimiento de caracteres.



NDAA/TAA
PRODUCTO EN CUMPLIMIENTO



NÚMERO DE PIEZA		DWC-XSBA05MiM	DWC-XSBA05MiL	
Imagen	Sensor de imagen	Sensor CMOS 5MP 1/2.8" Star-Light Plus		
	Píxeles totales	2704(H) X 2104(V)		
	Iluminación mínima de la escena	0.1 lux (color) 0 lux (ByN)		
Entrada/Salida de audio		1 entrada de línea, 1 salida de línea		
Lente	Distancia focal	6-50mm		
	Tipo de lente	Lente p-iris varifocal con zoom motorizado y autofoco		
	Distancia IR	Rango de 130 pies		
	Ángulo de vista	6.9°-40.8°		
Operacional	Reducción digital de ruido (DNR)	Reducción digital de ruido 3D Smart DNR™		
	Amplio rango dinámico	WDR verdadero		
	Día y noche	D/N verdadero		
	Zonas de privacidad	16 máscaras de privacidad		
	Análisis de aprendizaje profundo	Seguimiento de objetos con aprendizaje profundo, ANPR, marca, modelo y color (MMCR).	Seguimiento de objetos y reconocimiento óptico de caracteres con Aprendizaje profundo que registra y lee las matrículas de los vehículos (ANPR).	
	Filtros de analíticos	Zonas y límites de detección, reglas lógicas, manipulación, intrusión, recuento, recuento de líneas, aparición, desaparición, paradas, entradas, salidas, seguimiento, permanencia, reglas lógicas, dirección, metadatos.		
	Entrada de alarma	1 entrada de alarma		
Salida de alarma	1 salida de alarma			
Red	Compresión de video	H.265, H.264, MJPEG		
	Tasa de fotogramas	30fps en todas las resoluciones		
	Capacidad de transmisión	Transmisión triple simultánea		
	Almacenamiento integrado	Micro SD/SDHC/SDXC (no incluye tarjeta)		
	Software de administración de video	DW Spectrum IPVMS, además de otros VMS compatibles con ONVIF		
Ambiental	Carcasa	Bala		
	Temperatura de funcionamiento	-40°F - 122°F (-40°C - 50°C)		
	Protección IP	Protección IP67		
	Protección IK	Protección contra impactos con protección IK 10		
Otras certificaciones	FCC, CE, UL, NDA TAA			
Alimentación	Requisitos de energía	12VCC, PoE, adaptador PoE no incluido		
	Consumo de energía	12VCC: 13.2W, 1.1A, PoE: 14.4W, 0.3A		
Mecánica	Dimensiones	12.2" x 3.81"		

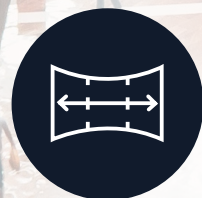
MEGAPIX® PANO™

Cámaras IP envolventes MEGApix Pano.

Las cámaras IP panorámicas de gran angular son la forma más eficaz de conseguir una supervisión de vista amplia, ya que realizan el trabajo de muchas cámaras.



Una cámara hace el trabajo de muchas, reduciendo todos los costes del sistema y ofreciendo una cobertura completa de una zona extensa.



Haga más con una sola instalación, reduciendo todos los costes relacionados, como el cableado y la mano de obra.



Los Analíticos IVA están preinstalados en la cámara, brindando analíticos de video basadas en píxeles para ayudar a mejorar la detección de eventos.

NDA
PRODUCTO EN CUMPLIMIENTO



NÚMERO DE PIEZA		DWC-PZ21M69TW	DWC-M(P) BW8W12TW
Imagen	Sensor de imagen	CMOS 4x 5.2MP 1/1.8"	CMOS 8MP 1/1.8" Star-Light Plus
	Píxeles totales	3096(H) X 2080(V)	3952 (H) x 2320 (V)
	Iluminación mínima de la escena	0.16 lux (color) ---	0.29 lux (color) 0 lux (ByN)
Entrada/Salida de audio		1 entrada de línea, 1 salida de línea	1 entrada de línea, 1 salida de línea
Lente	Distancia focal	Lentes 4x 8.0mm	2.3mm, F2.8
	Tipo de lente	Lentes fijas	Lente ultra gran angular
	Distancia IR	---	Rango de 100 pies
	Ángulo de vista	Vista panorámica 180°	H:175°/V:80°
Operacional	Reducción digital de ruido	reducción digital de ruido 3D Smart DNR™	
	WDR	---	WDR verdadero
	Día y noche	D/N verdadero	
	Detección de movimiento	Sí	
	Entrada de alarma	1 entrada de alarma	
	Salida de alarma	1 salida de alarma	
Red	Compresión de video	H.264, MJPEG	H.265, H.264, MJPEG
	Tasa de fotogramas	Hasta 30fps en todas las resoluciones	
	Capacidad de transmisión	Transmisión doble simultánea	
	Almacenamiento integrado	4x Micro SD/SDHC/SDXC (no incluye tarjeta)	Micro SD/SDHC/SDXC (no incluye tarjeta)
	Software de administración de video	DW Spectrum® IPVMS, además de otros VMS compatibles con ONVIF	
Ambiental	Carcasa	Carcasa para exteriores	Bala antivandálica exterior
	Temperatura de funcionamiento	-4°F - 122°F (-20°C - 50°C)	-40°F - 122°F (-40°C - 50°C)
	Protección IP	Protección IP66	Protección IP67
	Protección IK	---	
Alimentación	Otras certificaciones	Cumple con FCC, CE, certificación UL, cumple con NDA, cumple con TAA	
	Requisitos de energía	12VCC, PoE, adaptador PoE incluido	12VCC, PoE, adaptador PoE no incluido
Mecánica	Consumo de energía	12VCC: 21.5W PoE: 23.2W	12VCC: 8.9W PoE: 12.3W
	Dimensiones	7.55" x 4.25"	5.03" x 8.75" x 3.8"

MEGAPIX® PANO™

Vistas de ojo de pez 360° a 30fps en tiempo real.

Las cámaras IP MEGApix Pano de ojo de pez con vista de 360° permiten supervisar toda una habitación con una sola cámara, con una claridad de imagen de esquina a esquina.



Los modelos de **9MP** y **5MP** producen imágenes hemisféricas de alta calidad compatibles con Dewarp **sin pérdida de píxeles**.



El **Smart IR™ 360° envolvente** ayuda a la cámara a ofrecer imágenes nítidas en B/N sin necesidad de luz externa.



Los **Analíticos IVA** están preinstalados en la cámara, brindando analíticos de video basadas en píxeles para ayudar a mejorar la detección de eventos.

NDA
PRODUCTO EN CUMPLIMIENTO



NÚMERO DE PIEZA		DWC-P(P)VF9D2TW	DWC-P(P)VF5D1TW
Imagen	Sensor de imagen	CMOS 12.4MP 1/1.7"	CMOS 5MP 1/1.8"
	Píxeles totales	4000(H) X 3000(V)	3096(H) X 2080(V)
	Iluminación mínima de la escena	0.3 lux (color)	0.39 lux (color)
		0 lux (ByN)	
Entrada/Salida de audio		1 entrada de línea, 1 salida de línea	
Lente	Distancia focal	2.1mm	1.55mm
	Tipo de lente	Lente ojo de pez	
	Distancia IR	Rango de 80 pies	
	Ángulo de vista	360°	
Operacional	Reducción digital de ruido (DNR)	Smart DNR™ 3D reducción digital de ruido	
	Amplio rango dinámico	D-WDR	
	Día y noche	D/N verdadero	
	Detección de movimiento	Sí	
	Entrada de alarma	1 entrada de alarma	
	Salida de alarma	1 salida de alarma	
Red	Compresión de video	H.265 o H.264 o MJPEG	
	Tasa de fotogramas	Hasta 30fps en todas las resoluciones	
	Capacidad de transmisión	Transmisión doble simultánea	
	Almacenamiento integrado	Micro SD/SDHC/SDXC (no incluye tarjeta)	
	Software de administración de video	DW Spectrum IPVMS, además de otros VMS compatibles con ONVIF	
Ambiental	Carcasa	Domo antivandálica ojo de pez	
	Temperatura de funcionamiento	-4°F - 122°F (-20°C - 50°C)	
	Protección IP	Protección IP66	
	Protección IK	Protección IK09	
	Otras certificaciones	FCC, CE, Certificación UL, cumple con NDA	
Alimentación	Requisitos de energía	12VCC, PoE, adaptador PoE no incluido	
	Consumo de energía	12VCC máx. 8.5W PoE máx. 10W	12VCC: máx. 7.5W PoE: máx. 8.7W
Mecánica	Dimensiones	4.9" x 1.88"	

MEGAPIX[®] FLEX[™]

NDA
PRODUCTO EN CUMPLIMIENTO

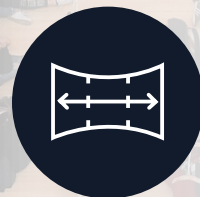


Cámaras IP personalizables MEGApix Flex 4-en-1.

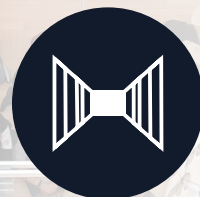
Las cámaras IP multisensor configurables por el usuario MEGApix Flex ofrecen cuatro sensores en una sola carcasa e instalación.



Cuatro cámaras en una:
Ajuste los módulos de lentes individuales de la cámara para conseguir el campo de vista ideal. Utilice la posición central para un monitoreo vertical debajo de la cámara.



Instalación versátil de lentes:
Reemplace varias cámaras de un solo sensor con un mayor ROI. La cámara puede mejorar cualquier aplicación y cubrir cualquier área necesaria sin puntos ciegos.



Personalizada para adaptarse a cualquier aplicación: desde una vista panorámica de 180° hasta un conocimiento completo de la situación en 360° con una sola cámara y la máxima flexibilidad.

NÚMERO DE PIEZA		DWC-P(P)VX20WATW	DWC-PVX16WW DWC-PVX16W2W* DWC-PVX16W4W*
Imagen	Sensor de imagen	4x 1/2.8" 5.14MP CMOS Star-Light Plus™	CMOS 4x 4MP 1/3"
	Píxeles totales	4x 2592(H) x 1944(V)	4x 2688(H) X 1520(V)
	Iluminación mínima de la escena	0.05 lux (color) 0.1 lux (ByN)	0.41 lux (color)
Entrada/Salida de audio		1 entrada de línea, 1 salida de línea	
Lente	Distancia focal	4x 2.8 - 8.0mm	Opciones de 2.8mm, 4.0mm, 6.0mm y 8.0mm
	Tipo de lente	Lente varifocal con zoom motorizado y autofocus	Lente fija
	Distancia IR	---	
Operacional	Ángulo de vista	4x 51° - 93°	90° (2.8mm), 51° (6.0mm), 81° (4.0mm), 39° (8.0mm)
	Reducción digital de ruido (DNR)	Reducción digital de ruido 3D Smart DNR™	
	Amplio rango dinámico	WDR verdadero	
Operacional	Día y noche	D/N verdadero	
	Detección de movimiento	Sí	
	Entrada de alarma	1 entrada de alarma	
	Salida de alarma	1 salida de alarma	
Red	Compresión de video	H.265, H.264, MJPEG	H.264, MJPEG
	Tasa de fotografías	Hasta 30fps en todas las resoluciones	
	Capacidad de transmisión	Transmisión múltiple simultánea	
	Almacenamiento integrado	4x Tarjetas Micro SD/SDHC/SDXC (no incluye tarjeta)	
	Software de administración de video	DW Spectrum IPVMS	
Ambiental	Carcasa	Domo antivandálica exterior	
	Temperatura de funcionamiento	-4°F - 122°F (-20°C - 50°C)	
	Protección IP	Protección IP67	Protección IP66
	Protección IK	Protección IK 10 resistente a los impactos	---
Alimentación	Otras certificaciones	Certificación FCC, CE, UL, cumple con NDA	
	Requisitos de energía	12VCC, PoE, adaptador PoE incluido	
	Consumo de energía	12VCC: máx. 28W PoE: máx. 31W	18W
Mecánica	Dimensiones	8.26" x 3.61"	7.48" x 3.54"



MEGAPIX®

Las cámaras MEGApix IP ofrecen imágenes nítidas a 30 fps.

Las cámaras MEGApix cuentan con una tecnología de última generación fácil de usar, que proporciona un magnífico zoom digital sin pérdida de detalles ni pixelación.



Tecnología de color Star-Light Plus™ en condiciones de oscuridad: Las cámaras con sensor Star-Light Plus brindan imágenes nítidas y claras en color en condiciones de casi oscuridad con tecnología de píxeles retroiluminados para aumentar la sensibilidad a la luz.



Resolución de Megapixel: La tecnología de DW proporciona **imágenes nítidas en resoluciones de hasta 4K**, proporcionando detalles forenses al hacer zoom en el campo de vista de la cámara.



Las cámaras MEGApix IP ofrecen una gran variedad de **opciones de carcasas y cámaras especiales**, incluyendo soluciones de instalación oculta, bandas de altura y para cajeros automáticos para adaptarse a cualquier necesidad.

Cámaras 4K

Cámaras de 5MP

NDA
PRODUCTO EN CUMPLIMIENTO



NÚMERO DE PIEZA		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	
Imagen	Sensor de imagen	CMOS 4K 1/2.8" Star-Light Plus™					CMOS 5MP 1/2.8" Star-Light Plus™		
	Píxeles totales	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)		
	Iluminación mínima de la escena	0.043 lux (color)	0.18 lux (color)	0.09 lux (color)	0.09 lux (color)	0.12 lux (color)	0.08 lux (color)	0.13 lux (color)	
		0 lux (ByN)	0 lux (ByN)	0 lux (ByN)	0 lux (ByN)	0 lux (ByN)	0.0 lux (ByN)	0.0 lux (ByN)	
Entrada/Salida de audio		1 entrada de línea, 1 salida de línea	1 entrada de línea, 1 salida de línea	1 entrada de línea, 1 salida de línea	1 entrada de línea, 1 salida de línea	1 entrada de línea, 1 salida de línea	---		
Lente	Distancia focal	2.7-13.5mm	2.8mm	2.7-13.5mm	2.7-13.5mm	2.8mm	2.7-13.5mm		
	Tipo de lente	Lente p-iris varifocal con zoom motorizado y autofocus	Lente fija	Lente p-iris varifocal con zoom motorizado y autofocus	Lente p-iris varifocal con zoom motorizado y autofocus	Lente fija	Lente p-iris varifocal con zoom motorizado y autofocus		
	Distancia IR	Rango de 100 pies	Rango de 100 pies	Rango de 140 pies	Rango de 100 pies	Rango de 100 pies	Rango de 100 pies		
	Ángulo de vista	33.1°-90.3°	105.5°	33.1°-90.3°	33.1°-90.3°	105.5°	31° - 85°		
Operacional	Reducción digital de ruido (DNR)	Reducción digital de ruido 3D Smart DNR™					reducción digital de ruido 3D Smart DNR™		
	Amplio rango dinámico	WDR verdadero					WDR verdadero		
	Día y noche	D/N verdadero					D/N verdadero		
	Detección de movimiento	Sí					Sí		
	Zonas de privacidad	16 máscaras de privacidad					16 máscaras de privacidad		
	Analíticos de video inteligente	Licencia IVA: intrusiones, cruce de líneas, recuento de líneas, merodeo, ingresos, salidas, manipulaciones.						Licencia IVA: intrusiones, cruce de líneas, recuento de líneas, merodeo, ingresos, salidas, manipulaciones.	
		Licencia IVA+: retiro de objetos, seguimiento, dirección, paradas, aparición, desaparición, abandono de objeto.						Licencia IVA+: retiro de objetos, seguimiento, dirección, paradas, aparición, desaparición, abandono de objeto.	
Entrada de alarma	1 entrada de alarma	1 entrada de alarma	1 entrada de alarma	1 entrada de alarma	1 entrada de alarma	1 entrada de alarma	---		
Salida de alarma	1 salida de alarma	1 salida de alarma	1 salida de alarma	1 salida de alarma	1 salida de alarma	1 salida de alarma	---		
Red	Compresión de video	H.265, H.264, MJPEG					H.265, H.264, MJPEG		
	Tasa de fotogramas	30fps en todas las resoluciones					Hasta 30fps en todas las resoluciones		
	Capacidad de transmisión	Transmisión doble simultánea					Transmisión doble simultánea		
	Almacenamiento integrado	Micro SD/SDHC/SDXC (no incluye tarjeta)					---		
	Software de administración de video	DW Spectrum IPVMS, además de otros VMS compatibles con ONVIF					DW Spectrum IPVMS, además de otros VMS compatibles con ONVIF		
Ambiental	Carcasa	Domo antivandálica de bajo perfil	Domo antivandálica de bajo perfil	Bala	Torreta de bola antivandálica Galaxy™	Torreta de bola antivandálica Galaxy™	Cámaras torreta antivandálicas		
	Temperatura de funcionamiento	-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)		
	Protección IP	Protección IP67	Protección IP67	Protección IP67	Protección IP66	Protección IP66	Protección IP67		
	Protección IK	Protección contra impactos con protección IK 10			Protección contra impactos con protección IK 9		Protección contra impactos con protección IK 10		
	Otras certificaciones	Certificación FCC, CE, UL, cumple con NDAA					Certificación FCC, CE, UL, cumple con NDAA		
Alimentación	Requisitos de energía	12VCC, PoE, adaptador PoE no incluido							
	Consumo de energía	12VCC: 9.3W PoE: 11.6W	12VCC: 8W PoE: 9.6W	12VCC: 10.2W PoE: 16W	12VCC: 12.4W PoE: 14.9W	12VCC: 9.8W PoE: 13.9W	12VCC: máx. 7.1W PoE: máx. 8.5W	12VCC: máx. 6.5W PoE: máx. 7.8W	
Mecánica	Dimensiones	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"		

Cámara de banda en altura



Cámaras de 5MP



NÚMERO DE PIEZA		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
Imagen	Sensor de imagen	CMOS 5MP 1/2.8" Star-Light Plus™	CMOS 5MP 1/2.8" Star-Light Plus™					
	Píxeles totales	2592(H) X 1944(V)	2592(H) X 1944(V)					
	Iluminación mínima de la escena	0.26 lux (color)	0.08 lux (color) 0.0 lux (ByN)	0.16 lux (color) 0.0 lux (ByN)	Color: 0.13 lux (DWC-M(P)V75Wi28TW) 0.16 lux (DWC-M(P)V75Wi4TW/6TW) 0.0 lux (ByN)	0.08 lux (color) 0.0 lux (ByN)	0.08 lux (color) 0.0 lux (ByN)	0.08 lux (color) 0.0 lux (ByN)
Entrada/Salida de audio		---	1 entrada de línea, 1 salida de línea	1 entrada de línea, 1 salida de línea	---	1 entrada de línea, 1 salida de línea	1 entrada de línea, 1 salida de línea	1 entrada de línea, 1 salida de línea
Lente	Distancia focal	3.7mm, F2.5	2.7 - 13.5mm	4.0mm (DWC-M(P)F5Wi4TW) 6.0mm (DWC-M(P)F5Wi6TW) 8.0mm (DWC-M(P)F5Wi8TW)	2.8mm (DWC-M(P)V75Wi28TW) 4.0mm (DWC-M(P)V75Wi4TW) 6.0mm (DWC-M(P)V75Wi6TW)	2.7 - 13.5mm	6-50mm	2.7 - 13.5mm
	Tipo de lente	Lente fija	Lente p-iris varifocal con zoom motorizado y autofocus	Lente fija	Lente fija	Lente p-iris varifocal con zoom motorizado y autofocus		
	Distancia IR	---	Rango de 100 pies	Rango de 50 pies	Rango de 80 pies	Rango de 100 pies	Rango de 140 pies	Rango de 140 pies
	Ángulo de vista	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°
Operacional	Reducción digital de ruido (DNR)	reducción digital de ruido 3D Smart DNR™						
	Amplio rango dinámico	WDR verdadero						
	Día y noche	D/N verdadero						
	Detección de movimiento	Sí						
	Zonas de privacidad	16 máscaras de privacidad						
	Analíticos de video inteligente	Licencia IVA: intrusiones, cruce de líneas, recuento de líneas, merodeo, ingresos, salidas, manipulaciones. Licencia IVA+: retiro de objetos, seguimiento, dirección, paradas, aparición, desaparición, abandono de objeto.						
	Entrada de alarma	---	1 entrada de alarma	1 entrada de alarma	---	1 entrada de alarma	1 entrada de alarma	1 entrada de alarma
Salida de alarma	---	1 salida de alarma	1 salida de alarma	---	1 salida de alarma	1 salida de alarma	1 salida de alarma	
Red	Compresión de video	H.265, H.264, MJPEG						
	Tasa de fotogramas	Hasta 30fps en todas las resoluciones						
	Capacidad de transmisión	Transmisión doble simultánea						
	Almacenamiento integrado	Micro SD/SDHC/SDXC (no incluye tarjeta)						
	Software de administración de video	DW Spectrum IPVMS, además de otros VMS compatibles con ONVIF						
Ambiental	Carcasa	Banda en altura	Domo antivandálica de bajo perfil	Domo antivandálica de ultra bajo perfil	Domo antivandálica de ultra bajo perfil	Domo antivandálica Snapit™	Bala	Bala
	Temperatura de funcionamiento	-4°F - 122°F (-20°C - 50°C)	-4°F - 122°F (-20°C - 50°C)				-40°F - 122°F (-40°C - 50°C)	
	Protección IP	---	Protección IP66		Protección IP67	Protección IP68	Protección IP66	
	Protección IK	---	Protección contra impactos con protección IK 10				Protección contra impactos con protección IK 9	
Otras certificaciones	Certificación FCC, CE, UL, cumple con NDAA							
Alimentación	Requisitos de energía	12VCC, PoE, adaptador PoE no incluido						
	Consumo de energía	12VCC Máx. 4W, 33.3mA, PoE Máx. 4.8W, 100mA	12VCC: máx. 7.4W PoE: máx. 8.7W	12VCC: máx. 5.9W PoE: máx. 7.2W	12VCC: máx. 6W PoE: máx. 7.2W	12VCC: máx. 8.3W PoE: máx. 10.5W	12VCC: máx. 9W PoE: máx. 10.5W	12VCC: máx. 9W PoE: máx. 10.5W
Mecánica	Dimensiones	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"

Cámara de 5MP

Cámaras 2.1MP/1080p

Cámara pinhole



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
CMOS 5MP 1/2.8" Star-Light Plus™	CMOS 2.1MP/1080p 1/2.8" Star-Light Plus™							CMOS 2.1MP/1080p 1/2.8" Star-Light Plus™
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 (color) 0.0 lux (ByN)	0.043 lux (color) 0.0 lux (ByN)	0.05 lux (color) 0.0 lux (ByN)	0.02 lux (color) 0.0 lux (ByN)	0.25 lux (color) 0.0 lux (ByN)	0.05 lux (color) (DWC-M(P) V72Wi28ATW) 0.09 lux (color) (DWC-M(P) V72Wi28ATW) 0.0 lux (ByN)	0.09 lux (color) (DWC-M(P)V72Wi4TW, DWC-M(P)V72Wi6TW) 0.05 lux (color) (DWC-M(P) V72Wi28TW) 0.0 lux (ByN)	0.09 lux (color) 0.0 lux (ByN)	0.065 lux (color)
---	---	---	1 entrada de línea, 1 salida de línea	1 entrada de línea, 1 salida de línea	Micrófono incorporado	---	---	---
4.0mm	2.7 - 13.5mm	2.8mm	2.8 - 12mm	2.8mm	2.8mm (DWC-M(P)V72Wi28ATW) 4.0mm (DWC-M(P)V72Wi4ATW)	2.8mm (DWC-M(P)V72Wi28TW) 4.0mm (DWC-M(P) V72Wi4TW) 6.0mm (DWC-M(P) V72Wi6TW)	4.0mm	2.8mm
Lente fija	Lente p-iris varifocal con zoom motorizado y autofocus	Lente fija	Lente p-iris varifocal con zoom motorizado y autofocus	Lente fija				Lente fija
Rango de 100 pies	Rango de 100 pies	Rango de 100 pies	Rango de 100 pies	Rango de 50 pies	Rango de 80 pies	Rango de 80 pies	Rango de 100 pies	---
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°
Reducción digital de ruido 3D Smart DNR™								
WDR verdadero								
D/N verdadero								
Sí								
16 máscaras de privacidad								
Licencia IVA: intrusiones, cruce de líneas, recuento de líneas, merodeo, ingresos, salidas, manipulaciones.								
Licencia IVA+: retiro de objetos, seguimiento, dirección, paradas, aparición, desaparición, abandono de objeto.								
---	---	---	1 entrada de alarma	1 entrada de alarma	---	---	---	1 entrada de alarma
---	---	---	1 salida de alarma	1 salida de alarma	---	---	---	1 salida de alarma
H.265, H.264, MJPEG								
Hasta 30fps en todas las resoluciones								
Transmisión doble simultánea								
Micro SD/SDHC/SDXC (no incluye tarjeta)	---	---	Micro SD/SDHC/SDXC (no incluye tarjeta)					Micro SD (no incluye tarjeta)
DW Spectrum IPVMS, además de otros VMS compatibles con ONVIF								
Bala	Cámaras torreta antivandálicas	Cámaras torreta antivandálicas	Domo antivandálica de bajo perfil	Domo antivandálica de ultra bajo perfil			Bala	Cámara pinhole
-4°F - 122°F (-20°C - 50°C)								
Protección IP67			Protección IP66			Protección IP67		
---	Protección contra impactos con protección IK 10						---	---
Certificación FCC, CE, UL, cumple con NDA								
12VCC, PoE, adaptador PoE no incluido								
12VCC: máx. 6.5W PoE: máx. 8.3W	12VCC: máx. 6.4W PoE: máx. 7.6W	12VCC: máx. 5.7W PoE: máx. 7.2W	12VCC: máx. 6.5W PoE: máx. 8.5W	12VCC: máx. 4W PoE: máx. 5.5W	12VCC: máx. 3.7W PoE: máx. 5.5W	12VCC: máx. 3.7W PoE: máx. 5.5W	12VCC: máx. 4.5W PoE: máx. 6W	12VCC: PoE 3.6W: 4W
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"	Unidad principal: 4.21" x 4.88" x 1.41" Sensor de cámara: 1.1" x 1.08" Longitud de cable: 21.32 pies

Cámara LPR



Cámaras 2.1MP/1080p



NÚMERO DE PIEZA		DWC-MB45iALPRTW	DWC-MD72Di28T	DWC-MV72Di28TW DWC-MV72Di4TW	DWC-MV82DiVT	DWC-MB62DiVTW	
Imagen	Sensor de imagen	5MP 1/2.8" Star-Light Plus CMOS	CMOS 2.1MP/1080p 1/2.9«				
	Píxeles totales	2592(H) X 1944(V)	2001 (H) X 1121 (V)				
	Iluminación mínima de la escena	0.0 lux (ByN)	0.25 lux (Color) 0.0 lux (ByN)	0.16 lux (Color) 0.0 lux (ByN)	0.16 lux (Color) 0.0 lux (ByN)	0.16 lux (Color) 0.0 lux (ByN)	
Entrada/Salida de audio		1 entrada de línea, 1 salida de línea	---				
Lente	Distancia focal	6-50mm	2.8mm	2.8mm (DWC-MV72Di28TW) 4.0mm (DWC-MV72Di4TW)	2.7 - 13.5mm		
	Tipo de lente	Lente p-iris varifocal con zoom motorizado y autofocus	Lente fija	Lente fija	Lente varifocal		
	Distancia IR	Rango de 80 pies	Rango de 50 pies	Rango de 80 pies	Rango de 100 pies	Rango de 100 pies	
	Zoom óptico	---	---	---	---	---	
	Ángulo de vista	6.9° - 40.8°	109°	103° (DWC-MV72Di28TW) 84° (DWC-MV72Di4TW)	89.6° - 27°		
Operacional	Reducción digital de ruido (DNR)	---	Reducción digital de ruido 3D Smart DNR™				
	Amplio rango dinámico	---	D-WDR				
	Día y noche	Solo modo ByN	D/N verdadero				
	Detección de movimiento	Si	Sí				
	Zonas de privacidad	16 máscaras de privacidad	16 máscaras de privacidad				
	Rango de captura de imágenes	Hasta 60'	---				
	Velocidad máxima de vehículo	50mph	---				
	Entrada de alarma	1 entrada de alarma	---				
Salida de alarma	1 salida de alarma	---					
Red	Compresión de video	H.265, H.264, MJPEG	H.265, H.264, MJPEG				
	Tasa de fotogramas	30fps en todas las resoluciones	30fps en todas las resoluciones				
	Capacidad de transmisión	Transmisión doble simultánea	Transmisión doble simultánea				
	Almacenamiento integrado	Micro SD/SDHC/SDXC (no incluye tarjeta)	---	---	---	---	
	Software de administración de video	DW Spectrum IPVMS, además de otros VMS compatibles con ONVIF					
Ambiental	Carcasa	Bala	Domo interior	Ultra bajo perfil Domo antivandálica	Domo antivandálica de bajo perfil	Bala	
	Temperatura de funcionamiento	-40°F - 122°F (-40°C - 50°C)	-4°F - 122°F (20°C - 50°C)				
	Protección IP	Protección IP66	---	Protección IP67	Protección IP66	Protección IP66	
	Protección IK	Protección contra impactos con protección IK 9	---	Protección contra impactos con protección IK 10	Protección contra impactos con protección IK 10	---	
	Otras certificaciones	Cumple con FCC, CE, ROHS, certificación UL y NDAA	Certificación FCC, CE, UL, cumple con NDAA				
Alimentación	Requisitos de energía	12VCC, PoE, adaptador PoE no incluido					
	Consumo de energía	12VCC: máx. 9W PoE: máx. 10.5W	12VCC: máx. 3.8W PoE: máx. 5.5W	12VCC: máx. 3.7W PoE: máx. 5.4W	12VCC: máx. 4.3W PoE: máx. 6.2W	12VCC: máx. 5.2W PoE: máx. 7.0W	
Mecánica	Dimensiones	9.73" x 3.8" *En función de la posición de la cubierta del parasol	4.13" x 2.93"	4.13" x 2.4"	4.9" x 3.6"	9.92" x 3.81"	

NDA A
PRODUCTO EN CUMPLIMIENTO

Cámara PTZ



Cámaras IP con verificación de video DMP SecuriCam®



NÚMERO DE PIEZA		DWC-MPTZ230XTW	DWC-MB75Wi4TWDMP	DWC-MF5Wi4TWDMP	DWC-MB72Wi4TWDMP	DWC-MF2Wi4TWDMP
Imagen	Sensor de imagen	CMOS 2.1MP/1080p 1/3" Star-Light Plus™	CMOS Star-Light Plus 5MP 1/2.8", resolución 4MP		CMOS Star-Light Plus 2.1MP/1080p 1/2.8"	
	Píxeles totales	1981(H) X 1288(V)	2593 (H) x 1944 (V)		1945 (H) x 1109 (V)	
	Iluminación mínima de la escena	0.05 lux (color) 0 lux (ByN)	0.16 lux (color) 0.0 lux (ByN)		0.09 lux (color) 0.0 lux (ByN)	
Entrada/Salida de audio		1x entrada de línea, 1x salida de línea	---			
Lente	Distancia focal	4.3-129mm	4.0mm		4.0mm	
	Tipo de lente	Lente PTZ con zoom motorizado	Lente fija			
	Distancia IR	Rango de 200 pies	Rango de 100 pies	Rango de 50 pies	Rango de 100 pies	Rango de 50 pies
	Zoom óptico	zoom óptico 30x	---		---	
	Ángulo de vista	65.1°-2.34°	82.3°	82.3°	86°	86°
Operacional	Reducción digital de ruido (DNR)	Reducción digital de ruido 3D Smart DNR™	Reducción digital de ruido 3D Smart DNR™			
	Amplio rango dinámico (WDR)	WDR verdadero	---			
	Día y noche	D/N verdadero	D/N verdadero			
	Detección de movimiento	Sí	Sí			
	Zonas de privacidad	16 máscaras de privacidad	---			
	Rango	360° sin fin, máx. 360° por segundo	---			
	Secuencia predefinida	5-90°, máx. 360° por segundo	---			
	Preajustes	255 configuraciones predefinidas	---			
	Recorridos	10 recorridos	---			
	Entrada de alarma	1 entrada de alarma	---			
Salida de alarma	1 salida de alarma	---				
Red	Tipo de compresión de video	H.265, H.264, MJPEG	H.264			
	Tasa de fotogramas	Hasta 30fps en todas las resoluciones	10fps			
	Capacidad de transmisión	Transmisión doble	En base al sistema DMP			
	Almacenamiento integrado	Micro SD/SDHC/SDXC (no incluye tarjeta)	---	---	---	---
	Software de administración de video	DW Spectrum IPVMS, además de otros VMS compatibles con ONVIF	DMP®			
Ambiental	Carcasa	Domo de alta velocidad PTZ	Bala	Ultra bajo perfil Domo antivandálica	Bala	Ultra bajo perfil Domo antivandálica
	Temperatura de funcionamiento	-4°F - 122°F (-20°C - 50°C)	-4°F - 122°F (-20°C - 50°C)			
	Protección IP	Protección IP66	Protección IP67	Protección IP66	Protección IP67	Protección IP66
	Protección IK	Protección contra impactos con protección IK 10	---	Protección contra impactos con protección IK 10	---	Protección contra impactos con protección IK 10
	Otras certificaciones	Cumple con CE, FCC, RoHS, certificación UL y NDA A	Certificación CE, FCC, UL, cumple con NDA A			
Alimentación	Requisitos de energía	12VCC, PoE, adaptador PoE incluido	12VCC, PoE, adaptador PoE no incluido			
	Consumo de energía	24VCC: 40W, 1666mA 24VCA: 35W, 1485mA PoE: 42W, 1750mA	12VCC: máx. 6.5W PoE: máx. 8.3W	12VCC: máx. 5.9W PoE: máx. 7.2W	12VCC: máx. 4.5W PoE: máx. 6.0W	12VCC: máx. 4.0W PoE: máx. 5.5W
Mecánica	Dimensiones	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"

Cámaras de 5MP

NDA A
PRODUCTO EN CUMPLIMIENTO



NÚMERO DE PIEZA		DWC-MT95WW28TW	DWC-MV95Wi28TW DWC-MV95Wi36TW	DWC-MV95WiATW	DWC-MT95Wi28TW DWC-MT95Wi36TW	DWC-MT95WiATW	DWC-MB95Wi28TW DWC-MB95Wi36TW
Imagen	Sensor de imagen	CMOS 5MP 1/2.7"		CMOS 5MP 1/2.7"			
	Píxeles totales	2592 (H) × 1944 (V)		2592 (H) × 1944 (V)			
	Iluminación mínima de la escena	0.0 lux (ByN)	0.02 lux (color)	0.01 lux (color)	0.02 lux (color)	0.01 lux (color)	0.02 lux (color)
Entrada/Salida de audio		1 entradas de audio y 1 micrófono incorporado	1 entradas de audio y 1 micrófono incorporado		1 entradas de audio y 1 micrófono incorporado		1 entrada de línea
Lente	Distancia focal	2.8mm	2.8mm (DWC-MV95Wi28TW) 3.6mm (DWC-MV95Wi36TW)	2.8-12mm	2.8mm (DWC-MT95Wi28TW) 3.6mm (DWC-MT95Wi36TW)	2.8-12mm	2.8mm (DWC-MB95Wi28TW) 3.6mm (DWC-MB95Wi36TW)
	Tipo de lente	Lente fija	Lente fija	Lente con autofocus remoto varifocal	Lente fija	Lente con autofocus remoto varifocal	Lente fija
	Distancia IR	2 LEDs de luz blanco, rango de 98 pies	Rango de 100 pies	Rango de 164 pies	Rango de 100 pies	Rango de 164 pies	Rango de 164 pies
	Ángulo de vista	94.8°	98.5° (DWC-MV95Wi28TW) 81.4° (DWC-MV95Wi36TW)	95.1° - 30°	98.5° (DWC-MT95Wi28TW) 81.4° (DWC-MT95Wi36TW)	95.1° - 30°	98.5° (DWC-MB95Wi28TW) 81.4° (DWC-MB95Wi36TW)
Operacional	Reducción digital de ruido (DNR)	Reducción digital de ruido 3D Smart DNR™	Reducción digital de ruido 3D Smart DNR™				
	Amplio rango dinámico (WDR)	WDR verdadero	WDR verdadero				
	Día y noche	Únicamente en modo color	D/N verdadero				
	Detección de movimiento	Sí	Sí				
	Zonas de privacidad	4 máscaras de privacidad programables	4 máscaras de privacidad programables				
	Entrada de alarma	---	1 entrada de alarma		---		
	Salida de alarma	---	1 salida de alarma		---		
Red	Compresión de video	H.265, H.264, MJPEG					
	Tasa de fotogramas	Hasta 30fps en todas las resoluciones					
	Capacidad de transmisión	Transmisión doble simultánea					
	Almacenamiento integrado	Micro SD/SDHC/SDXC (no incluye tarjeta)					
	Software de administración de video	DW Spectrum IPVMS, además de otros VMS compatibles con ONVIF					
Ambiental	Carcasa	Torreta	Domo antivandálica		Torreta		Bala
	Temperatura de funcionamiento	-22°F - 140°F (-30°C - 60°C)		-22°F - 140°F (-30°C - 60°C)			
	Protección IP	Protección IP67		Protección IP67			
	Protección IK	Protección contra impactos con protección IK10		Protección contra impactos con protección IK 10			
	Otras certificaciones	Cumple con CE, FCC, ROHS, NDA A		Cumple con CE, FCC, NDA A			
Alimentación	Requisitos de energía	12VCC, PoE, adaptador PoE no incluido					
	Consumo de energía	< 7W	<6W	<9W	<7W	<9W	<9W
Mecánica	Dimensiones	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"

Cámaras de 4MP Clase V



DWC-VSDG04Bi	DWC-VSDG04Mi	DWC-VSTB04Bi	DWC-VSTB04Mi	DWC-VSBD04Bi	DWC-VSBD04Mi
CMOS 4MP 1/3"					
2560 × 1440					
0.005 lux (color)					
0.0 lux (ByN)					
1 entradas de audio y 1 micrófono incorporado	1 entradas de audio y 1 micrófono incorporado/ 1 salida	1 entradas de audio y 1 micrófono incorporado			
2.8mm	2.8-12mm	2.8mm	2.8-12mm	2.8mm (DWC-MB95Wi28T)	2.8-12mm
Lente fija	Lente con autofocus remoto varifocal	Lente fija	Lente con autofocus remoto varifocal	Lente fija	Lente con autofocus remoto varifocal
Rango de 100 pies	Rango de 164 pies	Rango de 100 pies	Rango de 164 pies	Rango de 164 pies	Rango de 164 pies
94°	92°-31°	94°	92°-31°	94°	92°-31°
Reducción digital de ruido 3D Smart DNR™					
WDR verdadero					
D/N verdadero					
Sí					
8 máscaras de privacidad programables					

H.265, H.264, MJPEG					
Hasta 30fps en todas las resoluciones					
Transmisión doble simultánea					
Micro SD/SDHC/SDXC (no incluye tarjeta)					
DW Spectrum IPVMS, además de otros VMS compatibles con ONVIF					
Domo antivandálica		Torreta		Bala	
-22°F - 140°F (-30°C - 60°C)					
Protección IP67					
Protección contra impactos con protección IK 10					
Cumple con CE, FCC, NDAA					
12VCC, PoE, adaptador PoE no incluido					
<4.5W	<7.5W	<5W	<8W	<8W	<8W
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"

Soluciones finales MEGApix CaaS (Cámara como sistema).

Las soluciones de CaaS son un sistema completo de vigilancia en uno o varios sitios sin necesidad de un servidor o un NVR. No requiere comprar ni instalar ningún software, ni claves de licencia, ni OS que mantener.



Cámara como sistema: La solución CaaS™ es compatible con varias cámaras en la misma red y con sistemas ilimitados, todos accesibles y gestionables a través del cliente DW Spectrum®, la aplicación y DW Cloud™.



Imágenes nítidas en **resoluciones de hasta 4K**, que ofrecen detalles forenses en zoom y amplio campo de vista sin pérdida de detalle.



El almacenamiento local de 1 TB permite almacenar **hasta 90 días de datos grabados** localmente en la cámara, que se pueden administrar y archivar de forma remota a través de DW Cloud.

AUTOMATIC
GATE
DRIVE TO LINE

STOP

Cámaras IP con Cámara como sistema

NDA
PRODUCTO EN CUMPLIMIENTO

Cámara ojo de pez



Cámara LPR







































































Cámara de 4MP











































































NÚMERO DE PIEZA		DWC-PVF5M1TIRWC5 DWC-PVF5M1TIRWC1T	DWC-MB44LPRWC5 DWC-MB44LPRWC1T	DWC-MB44Wi650WC5 DWC-MB44Wi650WC1T	DWC-MB44WiAWC5 DWC-MB44WiAWC1T	DWC-MV84WiAWC5 DWC-MV84WiAWC1T	DWC-MF4Wi6WC5 DWC-MF4Wi6WC1T	DWC-MF4Wi4WC5 DWC-MF4Wi4WC1T	
Imagen	Sensor de imagen	CMOS 6.4MP 1/1.8"	CMOS x 4MP 1/3"	CMOS x 4MP 1/3"	CMOS x 4MP 1/3"	CMOS 4MP 1/3"	CMOS 4MP 1/3"	CMOS 4MP 1/3"	
	Píxeles totales	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)	
	Iluminación mínima de la escena	0.39 lux (color) 0 lux (ByN)	0 lux (ByN)	0.26 lux (color) 0.0 lux (ByN)	0.2 lux (color) 0.0 lux (ByN)	0.2 lux (color) 0.0 lux (ByN)	0.41 lux (color) 0.0 lux (ByN)	0.41 lux (color) 0.0 lux (ByN)	
Entrada/Salida de audio		---	---	1 entrada de línea, 1 salida de línea	1 entrada de línea, 1 salida de línea	---	---	---	
Lente	Distancia focal	1.55mm, F2.5	6.0 - 50mm	6.0 - 50mm	2.8 - 12mm	2.8 - 12mm	6.0mm	4.0mm	
	Tipo de lente	Lente ojo de pez	Lente p-iris con zoom motorizado y autofocus	Zoom motorizado y autofocus Lente p-iris	Zoom motorizado y autofocus Lente p-iris	Lente p-iris con zoom motorizado y autofocus	Lente fija	Lente fija	
	Distancia IR	Rango de 55 pies	Rango de 60 pies	Rango de 140 pies	Rango de 120 pies	Rango de 100 pies	Rango de 50 pies	Rango de 50 pies	
	Campo de vista (FoV)	360°	90° - 7.3°	90° - 7.3°	87° - 32°	87° - 32°	51°	81°	
Operacional	Rango de captura de imágenes	---	Hasta 60' y 50mph	---	---	---	---	---	
	Reducción digital de ruido (DNR)	Reducción digital de ruido 3D Smart DNR™							
	Amplio rango dinámico	D-WDR	---	WDR verdadero	WDR verdadero	WDR verdadero	WDR verdadero	WDR verdadero	
	Día y noche	D/N verdadero	Solo modo ByN	D/N verdadero	D/N verdadero	D/N verdadero	D/N verdadero	D/N verdadero	
	Detección de movimiento	Sí							
	Zona de privacidad	4 máscaras de privacidad programables	16 máscaras de privacidad programables				4 máscaras de privacidad programables		
	Entrada de alarma	---	---	1 entrada de alarma	1 entrada de alarma	---	---	---	
	Salida de alarma	---	---	1 salida de alarma	1 salida de alarma	---	---	---	
Red	Compresión de video	H.264, MJPEG							
	Tasa de fotogramas	Hasta 30fps en todas las resoluciones							
	Capacidad de transmisión	Transmisión doble a diferentes tasas y resoluciones							
	Software de administración de video	DW Spectrum IPVMS, además de otros VMS compatibles con ONVIF							
	Número de licencias DW Spectrum® CaaS™ incluidas	1 licencia DW Spectrum CaaS incluida							
	Grabación en servidor local	DWC-PVF5M1TIRWC5: 512GB DWC-PVF5M1TIRWC1T: 1TB	DWC-MB44LPRWC5: 512GB DWC-MB44LPRWC1T: 1TB	DWC-MB44Wi650WC5: 512GB DWC-MB44Wi650WC1T: 1TB	DWC-MB44WiAWC5: 512GB DWC-MB44WiAWC1T: 1TB	DWC-MV84WiAWC5: 512GB DWC-MV84WiAWC1T: 1TB	DWC-MF4Wi6WC5: 512GB DWC-MF4Wi6WC1T: 1TB	DWC-MF4Wi4WC5: 512GB DWC-MF4Wi4WC1T: 1TB	
Ambiental	Carcasa	Domo antivandálica ojo de pez	Bala	Bala	Bala	Domo antivandálica de bajo perfil	Domo antivandálica de ultra bajo perfil	Domo antivandálica de ultra bajo perfil	
	Temperatura de funcionamiento	-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)		
	Protección IP	Protección IP66			Protección ambiental IP66, resistente al polvo y al agua			Protección IP66	
	Protección IK	---	---	---	---	Protección contra impactos con protección IK 10	Protección IK 10 resistente a los impactos	Protección IK 10 resistente a los impactos	
	Otras certificaciones	Certificación FCC, CE, UL, cumple con NDA							
Alimentación	Requisitos de energía	12VCC, PoE, adaptador PoE no incluido							
	Consumo de energía	LED encendido: 6.5W LED apagado: 3.6W	12VCC máx. 11W PoE máx. 12.9W	12VCC máx. 11W PoE máx. 12.9W	12VCC máx. 11W PoE máx. 12.9W	12VCC: máx. 7.1W PoE: máx. 9.2W	12VCC: máx. 5.6W PoE: máx. 7.4W	12VCC: máx. 5.6W PoE: máx. 7.4W	
Mecánica	Dimensiones	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"	


























Accesorios para cámaras

Cámara	Soporte de montaje en techo	Soporte de montaje colgante	Soporte de montaje en pared	Caja de conexiones para soporte de montaje en pared	Caja de conexiones	Adaptador de inclinación	Montaje en esquina	Montaje en poste	Placa convertidora de salidas	Montaje al ras	Especiales
						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		
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		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		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				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		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		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		DWC-VICNMW	DWC-PMB-WLW	DWC-GPLT-W	N/A	N/A



















Accesorios para cámaras

Cámara	Soporte de montaje en techo	Soporte de montaje colgante	Soporte de montaje en pared	Caja de conexiones para soporte de montaje en pared	Caja de conexiones	Adaptador de inclinación	Montaje en esquina	Montaje en poste	Placa convertidora de salidas	Montaje al ras	Especiales
						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		
				Incluido con la cámara	Incluido con la cámara	N/A			Incluido con la cámara		
DWC-XSDJ	DWC-DSCM	DWC-V4HMW	DWC-DSWM				DWC-VICNMW	DWC-PMB-WLW		DWC-DJFM	DWC-DJSSLD

Accesorios para cámaras

Cámara	Soporte de montaje en techo	Soporte de montaje colgante	Soporte de montaje en pared	Caja de conexiones para soporte de montaje en pared	Caja de conexiones	Adaptador de inclinación	Montaje en esquina	Montaje en poste	Placa convertidora de salidas	Montaje al ras	Especiales
 DWC-XSBJ	N/A	N/A	N/A	Incluido con la cámara	Incluido con la cámara	N/A			N/A	N/A	N/A
 DWC-XSBE	N/A	N/A	N/A	N/A		N/A			N/A	N/A	N/A
 DWC-MB4/MPB4	N/A	N/A	N/A	N/A		N/A			N/A	N/A	N/A
 DWC-XSBA DWC-MB48/ MPB48	N/A	N/A	N/A	N/A		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		N/A			N/A	N/A	N/A
 DWC-MB7/MPB7	N/A	N/A	N/A	N/A		N/A			N/A	N/A	N/A

Accesorios para cámaras

Cámara	Soporte de montaje en techo	Soporte de montaje colgante	Soporte de montaje en pared	Caja de conexiones para soporte de montaje en pared	Caja de conexiones	Adaptador de inclinación	Montaje en esquina	Montaje en poste	Placa convertidora de salidas	Montaje al ras	Especiales
 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 lente fija	 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 lente varifocal	 DWC-MV9CMJ2	N/A	 DWC-MV9WMJ2	N/A	 DWC-MV9JUNC2	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
 DWC-VSTB, DWC-MT9 lente fija	 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 lente varifocal	 DWC-MT9CMJ2	N/A	 DWC-MTTWM2	N/A	 DWC-MT9JUNC2	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A

SiteWatch™



Protección Perimetral por DW®

Complemente su sistema de vigilancia con detectores de movimiento e iluminadores.

Los detectores de movimiento SiteWatch y los iluminadores mejoran cualquier sistema que requiera iluminación externa o detección de movimiento. Todos los detectores e iluminadores están completamente integrados con DW Spectrum IPVMS y pueden gestionarse de forma remota.



Cuando se detecta movimiento, los iluminadores pueden encenderse y las cámaras pueden activarse para grabar, todo controlado a través de DW Spectrum® IPVMS.



Los iluminadores infrarrojos y de luz blanca incorporan los últimos LED Dual-Core™ de montaje en superficie, combinados con una salida óptica mejorada y una fiabilidad extraordinaria en una gran **variedad de distancias y longitudes de onda.**



Los detectores de movimiento y los sensores láser **mejoran las cámaras panorámicas y PTZ** para crear una solución panorámica extraordinaria.

Iluminadores y detectores de movimiento

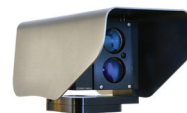


Iluminadores

NDAA/TAA
PRODUCTO EN CUMPLIMIENTO

ESPECIFICACIONES	DW-ILHYBIP850 / DW-ILHYBIP940	DW-ILIRIP850 / DW-ILIRIP940	DW-ILWLIPM
Construcción	Robusta estructura de aluminio de alta calidad, con acabado anodizado negro		
Fotocélula	Ajustable por software 20 - 70 lux		
Iluminación	Ajustable por software del 10% al 100% con modos de pulso		
Temperatura de funcionamiento	-58° a 140°F (-50° a 60°C)	-58°F a 122°F (-50°C a 50°C)	
Montaje	Montaje en pared de acero inoxidable con recubrimiento en polvo		
Entrada	PoE+ (IEEE802.3at)		
Consumo	26W		
Protección IP	Protección ambiental IP66, resistente al polvo y al agua		
Protección IK	Resistente a los impactos IK09 conforme a la norma IEC/EN 62262	---	---
Electrónica	LED Dual-Core™ de alta potencia y montaje en superficie de alta eficiencia con circuito de control integral avanzado con limitación de corriente.		
Salida en lumen	1800 lm	---	2400 lm
Temperatura de color	Ultra blanco = 6000K	---	5700K (opciones de 6000K y 6500K disponibles para pedido)
Índice de reproducción cromática	>70	---	Tipo 80
PSU recomendada	Cualquier inyector IEEE 802.3at (no incluido)		
Acceso remoto	Interfaz de usuario de navegador web. Control completo a través de IPVMS DW Spectrum		
Longitud de onda	850nm (DW-ILHYBIP850) 940nm (DW-ILHYBIP850)	850nm (DW-ILHYBIP850) 940nm (DW-ILHYBIP850)	400- 750nm
Distancia de cobertura	614' (187m) (DW-ILHYBIP850) 374' (115m) (DW-ILHYBIP850)	614' (187m) (DW-ILHYBIP850) 374' (115m) (DW-ILHYBIP850)	374' (115m)
Sensor de choque y ventilación de equalización de la presión	Evita la expansión térmica y los ciclos de presión	---	---
Garantía	garantía de 2 años		

Sensor láser



NDAA/TAA
PRODUCTO EN CUMPLIMIENTO

ESPECIFICACIONES	DW-DTLA500
Campo de aplicación	Vigilancia y monitoreo en exteriores
Zonas de alarma	Hasta 20 zonas totalmente adaptables, cada zona tiene configuraciones individuales de sensibilidad de alarma y acciones de alarma.
Acciones de alarma	Alarma de red, relé. Fácil integración directa con IP a VMS, facilitando el control PTZ, la grabación automática de video y el posicionamiento de objetos.
Autoconciencia	El algoritmo de procesamiento digital adaptativo elimina el ruido de la niebla y la nieve, y detecta las condiciones meteorológicas adversas para facilitar las alarmas al VMS.
Rango de detección	0 - 1640 pies (500m)
Resolución de detección	+/- 1 dm
Tasa de actualización	250Hz
Longitud de onda del láser	905nm
Divergencia del haz	2.0 x 2.0 mRad
Láser de alineación	Si
Clase de láser	Producto láser de clase 2, seguro para los ojos
Fuente de alimentación	Power over Ethernet (48VCC) o 12 VCC
Consumo de energía	4W (PoE clase 2)
Temperatura de funcionamiento	-22°F a +140°F (-30°C a +60°C)
Interfaz	Ethernet IEEE 802. 3af, TCP/IP, Interfaz de usuario de navegador web
Conmutador relé	Máx. 30V 200mA, NC y NA
Montaje	4 x M5 - Compatible con Bosch 2.87" x 1.61" (73 x 41 mm) 4 x M5 - Compatible con Axis 1.57" x 2.44" (40 x 62 mm) 2 x M6 - Estándar común 2.87" (73mm C-C) 5/8"-11 UNC (montaje en trípode)
Clasificación de la carcasa	IP66
Color	Carcasa: gris, sensor: negro
Peso	2.4Kg
Garantía	garantía de 1 años

Detectores de movimiento



NDAA/TAA
PRODUCTO EN CUMPLIMIENTO

ESPECIFICACIONES	DW-DTMWIPW	DW-DTPWIPW
Rango de detección	Programable hasta 98.5 pies (30m)	
Cobertura	ángulo de detección de 10° - 70°, 98.5 pies x 98.5 pies (30m x 30m) máx.	
Módulo de detección	Tecnología dual: Microondas + PIR cuádruple	PIR cuádruple
Prueba de sensores	Modo de prueba de salida con indicación LED	
Temperatura de funcionamiento	Electrónica con revestimiento conforme -4°F a 131°F (-20°C a +55°C) para una mayor estabilidad	
Ajuste	Giro de 180° + inclinación de 90°	
Altura de montaje	Óptimo 9.8 pies (3m)	
LEDs indicadores	1 x LED azul en alarma	1 x LED azul en alarma 1 x detección PIR rojo 1 x detección por microondas verde
Salidas	Dos contactos de relé libres de tensión N/C. Se requiere la configuración de la interfaz web.	
Entrada de alimentación	Power over Ethernet (48VCC)	
Consumo de energía	Máx. 3.8W, PoE clase 1	
Estándar Ethernet	Ethernet IEEE 802.3af, TCP/IP	
Acceso remoto	Interfaz de usuario de navegador web. No se necesita software ni instalación	
Frecuencia de microondas	10.525GHz	---
Garantía	garantía de 2 años	

Accesorios de detección de movimiento:



DW-DTWM DTLA5
Soporte de montaje



DW-DTWT
Probador de sensores

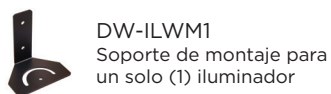


DW-DTCAW
Adaptador para conductos

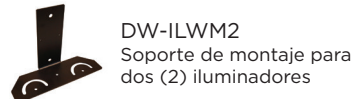


DW-DTPM
Soporte de montaje en poste

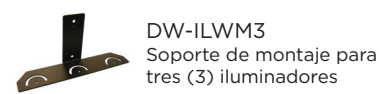
Iluminadores Accesorios:



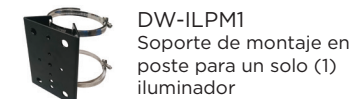
DW-ILWM1
Soporte de montaje para un solo (1) iluminador



DW-ILWM2
Soporte de montaje para dos (2) iluminadores



DW-ILWM3
Soporte de montaje para tres (3) iluminadores



DW-ILPM1
Soporte de montaje en poste para un solo (1) iluminador



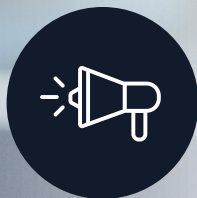
Altavoz de bocina IP

Los altavoces IP para exteriores son dispositivos de audio robustos y compatibles con IP que ayudan a disuadir proactivamente la delincuencia con respuestas instantáneas en directo y grabadas a los eventos.

Los altavoces todo en uno garantizan que cada mensaje sea claro y fácil, y el micrófono integrado permite a los operadores responder a los eventos con una comunicación en directo.

Flexibles, escalables y económicos: diseñados para montarse en cualquier lugar, los altavoces vienen con compatibilidad PoE para una instalación simplificada y pueden integrarse en sistemas existentes.

Los altavoces de bocina proporcionan una voz clara y audible **sin ruidos ni distorsiones de audio.**



ESPECIFICACIONES	DW-SWS15	DW-SWSP30M
Códec	OPUS 48 kHz, MP3 44.1 kHz, G.722 ADPCM 16 kHz, G.711 PCMU 8 kHz, G.711 PCMA 8 kHz	
Micrófono incorporado	N/A	Sí
SPL máximo	113dB	120dB
Respuesta en frecuencia	300Hz-8KHz	350Hz - 8KHz
Rango de frecuencias	500-2KHZ +10dB 400-12KHZ +20dB	
Distorsión armónica	0.1@1kHz	
Relación señal/ruido	91dB	
Amplificador	Amplificador integrado de 15 W	Amplificador integrado de 30 W
Seguridad	Protección por contraseña, filtrado de direcciones IP, autenticación de resumen, registro de acceso de usuarios, sin firewall	
Protocolo de red	SIP, ONVIF, HTTP, IPv4, DHCP, RTSP, RTP, RTCP, TCP, UDP, ARP, FTP, NFS, NTP	
Interfaz de red	10/100 Base-Tx, RJ45	
VoIP	Soporte de protocolo SIP para integración con sistemas VoIP, integrado con SIP/PBX	
	2 cuentas SIP, llamada IP directa SIP, multidifusión RTP	Funciones SIP compatibles: secundario/backend Servidor SIP, IPv4
	Códecs admitidos: OPUS, MP3, G.722, PCMU, PCMA	Códecs admitidos: OPUS, G711U, G711A, GSM, MP3, WAV
Temperatura de funcionamiento	-22°F - 140°F (-30°C - 60°C)	
Humedad de funcionamiento	5%-85%	
Material	ABS (protección IP67)	
Potencia nominal	15W	30W
Fuente de alimentación	PoE o 12-24V	
Instalación	Montado en pared	
Dimensiones	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)
Peso neto	2.86 libras (1.3 kg)	4.4 libras (2 kg)
Garantía	2 años	



La transición más fácil de analógico a IP.

NDA A
PRODUCTO EN CUMPLIMIENTO



ESPECIFICACIONES	DW-ENC4K16
Entrada de video	Tecnología HD over Coax* (alta definición vía coaxial) con HD-Analog, HD-TVI, HD-CVI hasta 4K y CVBS hasta 960H
Salida de video	16 canales IP
Pantalla local	4K a 15fps, 5MP a 20fps 4MP, 2.1MP/1080p, 960H, D1 a 30fps
Resolución	HD verdadero: 3840 x 2160, 1920 x 1080, 1280 x 1024 VGA: 1920 x 1080, 1280 x 1024 BNC: CVBS, 960H
Codificación de video	H.265, H.264
AUDIO	
Entrada	8 entradas de audio
Salida	1 salida de audio RCA
INTERFAZ	
Entrada de alarma	16 entradas
Salida de alarma	4 salida
Serial	1 puerto RS485 para compatibilidad PTZ 1x USB 3.0, 1x USB 2.0 Control PTZ a través de coaxial (HD-Analog/HD-TVI)
GENERAL	
Conformidad con ONVIF	Sí
Requisitos de energía	12VCC, 4A
Consumo de energía	Máx. 30W, 2.5A
Dimensiones	14.96" x 10.55" x 1.77" (380 x 268 x 45 mm)
Montable en rack	DW-ENI9RE (incluido)



Coloque un monitor de vista pública en cualquier lugar.

NDA A/TAA
PRODUCTO EN CUMPLIMIENTO



ESPECIFICACIONES	DW-HDSPOTMOD	DW-HDSPOTMOD16	
Sistema operativo	Linux® embebido		
Compresión de video	H.265, H.264		
Cámara IP	Entrada	4 canales	16 canales
	Velocidad	Hasta 120fps	Hasta 480fps
Pantalla	Modo de pantalla	Canal único, modo de vista cuádruple, secuencia	Canal único, modo de vista de 16 canales, secuencia
	Entrada de video	cámaras IP (resolución de hasta 4K, 3840 x 2160), DVRs Universal HD over Coax* (alta definición vía coaxial) VMAX® A1™ o NVRs VMAX® IP Plus™	
Salida de video	Monitor	HD verdadero y/o VGA	
	Resolución	HD verdadero: 3840x2160, 1920x1080, 1280x720, 1024x768 VGA: 1920x1080, 1280x720, 1024x768	
Función de red	Sincronización horaria por servidor NTP		
Recuperación del sistema tras un fallo de alimentación	Reinicio automático y sistema de archivos de registro		
Funciones avanzadas	Actualización del firmware por USB y CMS		
	Importación y exportación de configuraciones		
Funcionamiento del sistema	Zoom digital		
	Mouse USB		
AMBIENTAL			
Alimentación	12VCC		
Temperatura de funcionamiento	41°F - 104°F (5°C - 40°C)		
Dimensiones	5.47" x 4.84" x 1.25"		



Dispositivos de red





Almacenamiento ampliado para cualquier solución.

NDA A/TAA
PRODUCTO EN CUMPLIMIENTO



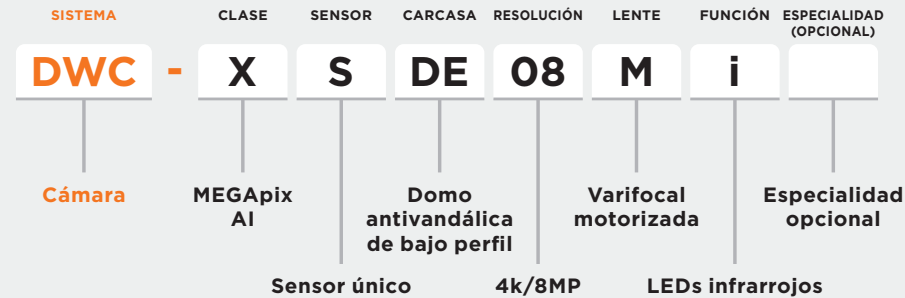
NÚMERO DE PIEZA	DW-BJNASxT / DW-BJNASxTR
Sistema operativo	Linux® embebido
Formato	Escritorio
Número máximo de discos duros	2 x SATA HDD
Capacidad de almacenamiento máximo	DW-BJNASxT: 20TB (2x 10TB) DW-BJNASxTR: 10TB (2x 10TB, RAID1)
RAID	RAID1 (DW-BJNASxTR)
Canales de grabación máx.	Máximo 24 cámaras IP de 2.1MP/1080p
Ancho de banda de grabación máx.	Salida de 120Mbps máx.
Indicadores LED	Estado del disco duro, alimentación
Configuración remota	Consola de administración web Blackjack NAS, DW IP Finder™
IPVMS compatible	DW Spectrum IPVMS
Temperatura de funcionamiento	41°F-104°F (5°C-40°C)
Fuente de alimentación	12VCC
Consumo de energía	36W, 3A
Dimensiones (Ancho x Profundidad x Altura)	10.2" x 11.2" x 2.1"
Peso	3.3lbs
Garantía	limitada por 5 años

Software y aplicaciones para gestionar el sistema de forma remota

				
Aplicación:	C3 CMS	Aplicación DW Mobile Plus™	Aplicaciones DW Witness	Aplicación móvil DW Spectrum
Grabadores:	Windows y Mac	iOS y Android	iOS y Android	iOS y Android
Servidores IPVMS DW Spectrum	---	---	○	○
VMAX IP G4	○	○	○	---

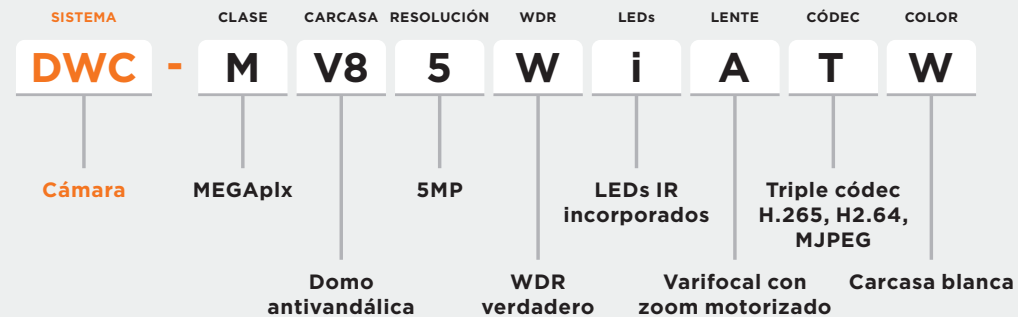
Sistema de numeración de piezas de cámaras

Cámaras IP disponibles a partir de 2023



DWC-XSDE08Mi MEGApix Ai, domo antivandálico de sensor único, 4K, lente varifocal motorizada y LEDs IR

Cámaras IP anteriores a 2023



DWC-MV85WiATW MEGApix IVA, domo antivandálico, 5 MP, WDR verdadero, LEDs IR, lente varifocal con zoom motorizado y autofocus, compatibilidad con triple códec, carcasa blanca.



DW CHANNEL PARTNER PROGRAM™

Precios y servicios excepcionales para nuestros mejores clientes.

El programa de socios de canal de DW está destinado a quienes venden la línea completa de soluciones de vigilancia de Digital Watchdog.

Con su compromiso anual de compra, recibirá:

- ✓ Mayores márgenes
- ✓ Precios por proyectos / Precios mínimos
- ✓ Soporte de diseño de proyectos
- ✓ Soporte de demostraciones y precios por equipos
- ✓ Soporte de preventa y postventa
- ✓ Asignación de oportunidades de venta
- ✓ Garantías ampliadas
- ✓ Solicitud avanzada de sustitución y reparación
- ✓ Certificación profesional de DW University
- ✓ Capacitación técnica y de productos por Internet (LMS)
- ✓ Anuncios de nuevos productos
- ✓ Acceso al portal de socios
- ✓ Materiales de co-marketing
- ✓ Soporte de casos de estudio
- ✓ Soporte técnico mejorado
- ✓ Asistencia técnica para proyectos registrados
- ✓ Base de conocimientos técnicos



Su hogar en Internet para el aprendizaje avanzado.

DW ha desarrollado DW University Online, un entorno de aprendizaje autodidacta en el que puede obtener la certificación del producto en el momento que mejor se adapte a su horario: capacitación a demanda en cualquier momento. El registro es gratuito. La suscripción anual le da acceso ilimitado a todos los cursos.

El programa de capacitación de DW Spectrum tiene tres componentes de aprendizaje:



Módulos de video: Cada módulo se centra en un tema importante y está disponible para su reproducción o descarga.



Laboratorio de capacitación de DW Spectrum: Los escenarios del laboratorio de capacitación refuerzan las habilidades adquiridas en cada módulo de vídeo.



Examen DW Spectrum: Al aprobar el examen final, obtendrá la certificación de DW Spectrum®.

- Cámaras 4K HD over Coax™ (alta definición via coaxial)
- CMS C3™ Gestionar, Controlar, Comunicar
- Grabadores de video digital VMAX®
- Protección perimetral SiteWatch™
- Tecnología de color Star-Light Plus™ en condiciones de oscuridad casi total

Built
for
Users.™

Productos Universal HD over Coax® (alta definición via coaxial)

SOFTWARE

Software de administración remota CMS C3™

Un software de administración remota innovador y fácil de usar para los grabadores IP y analógicos integrados DW VMAX®.

Aplicaciones DW Mobile

Las aplicaciones móviles de DW para iOS® y Android® le permiten ver, reproducir y supervisar sus sistemas en un celular inteligente o tableta.

CÁMARAS

Star-Light Plus™ Universal HD over Coax® (alta definición via coaxial)

Las cámaras Universal HD over Coax® (alta definición via coaxial) Star-Light™ utilizan cables coaxiales para transmitir imágenes nítidas de hasta 4K y aumentar el ROI del sistema.

LPR Universal HD over Coax® (alta definición via coaxial)

La cámara LPR Universal HD over Coax® (alta definición via coaxial) de 2.1MP/1080p brinda una captura fiable de matrículas automovilísticas desde un rango de 13-115 pies en vehículos en movimiento hasta 50mph.

PTZ Star-Light™

La PTZ HD-Analog 20x Star-Light™ es una cámara de alto rendimiento y supervelocidad con zoom óptico de 20x y lente de autofocus.

DISPOSITIVOS DE RED

Codificadores Compressor™

Los codificadores de señales Compressor convierten todas las señales analógicas en transmisiones IP.

Módulo de monitoreo DW Spot™

Cree monitores públicos al instante desde su sistema de vigilancia con DW Spot.

GRABADORES

VMAX® A1 G4™

Los DVRs Universal HD over Coax® (alta definición via coaxial) que cumplen con las normativas NDAA/TAA admiten los formatos HD-Analog y HD-TVI hasta 4K.



Índice general

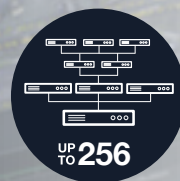
Software de administración remota CMS C3 y de servidor de eventos	4
DVRs Universal HD over Coax (alta definición via coaxial) que cumplen con NDAA/TAA VMAX A1 G4	6
Cámaras Universal HD over Coax (alta definición via coaxial) Star-Light Plus con color en condiciones de oscuridad casi total.....	8
Cámara LPR Universal HD over Coax (alta definición via coaxial)	11
Cámara PTZ Universal HD over Coax (alta definición via coaxial)	11
Cámaras Star-Light Universal HD over Coax (alta definición via coaxial).....	12
Accesorios para cámaras	14
Dispositivos de red.....	15
Software y aplicaciones móviles	16
Tabla de números de pieza de cámaras.....	16
Programa de socios de canal (CPP) de DW	17
Certificación de producto por Internet de DW University.....	18



C3 CMS: Todos sus sistemas en una única interfaz.

Paquete de software de administración remota para las soluciones de grabación de la serie VMAX, que proporciona una forma eficaz y fácil de usar para supervisar el dispositivo desde cualquier lugar. CMS C3 proporciona información práctica en tiempo real.

SISTEMA OPERATIVO ADMITIDO:  Windows®  MacOS



Conexiones múltiples de DVR y soporte para doble monitor: Supervise los datos en directo y grabados de hasta 256 ubicaciones en simultáneo. Utilice hasta 2 monitores de forma simultánea para disponer de un total de 288 cámaras al mismo tiempo.

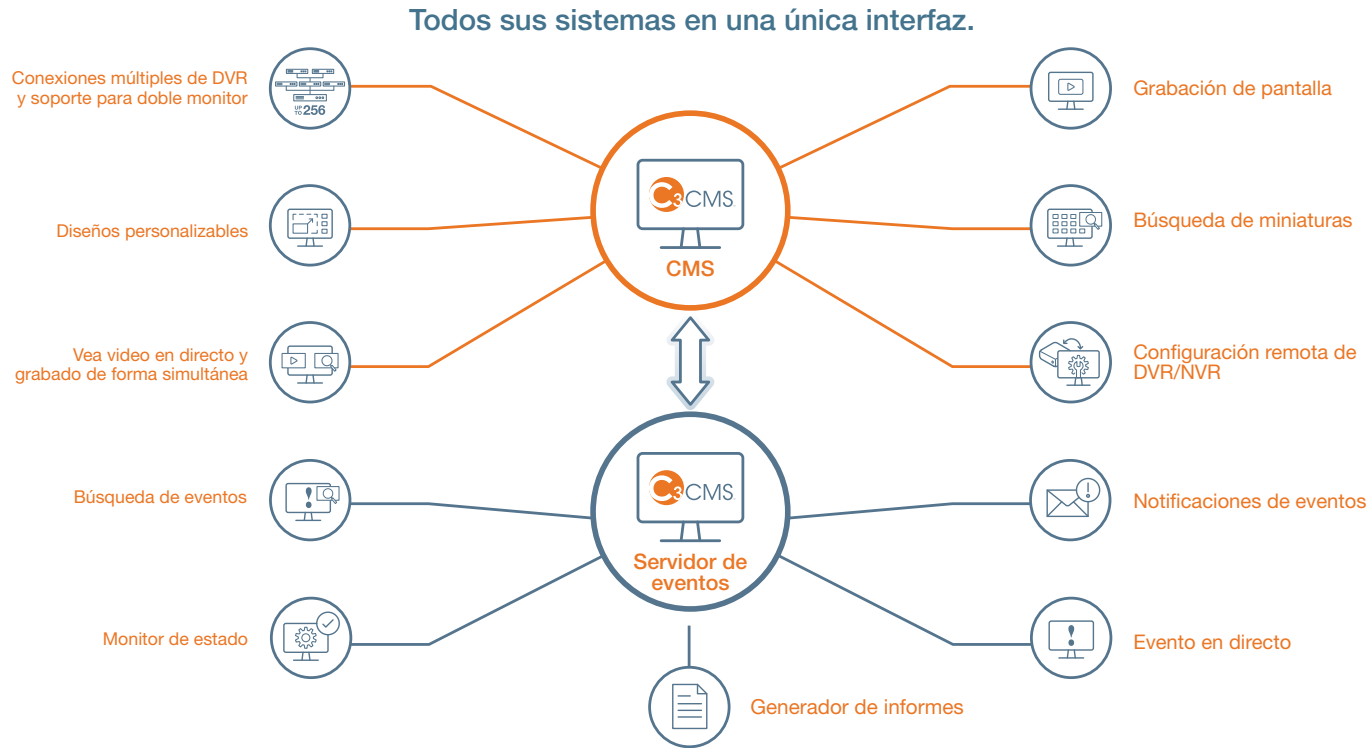


Diseños personalizables con vistas simultáneas de video en directo y grabado: El CMS C3 admite diseños de cuadrícula convencionales, vistas panorámicas fáciles de usar, de pasillo o 2x2 con video en directo y grabado en la misma pantalla al mismo tiempo.



Descarga gratuita; sin costes de mantenimiento: El CMS C3 se puede descargar, actualizar y utilizar de forma totalmente gratuita. No hay costes ocultos, ni licencias, ni suscripciones.

Software de Administración remota y de Servidor de eventos



Grabación de pantalla

CMS C3 le permite grabar su pantalla.



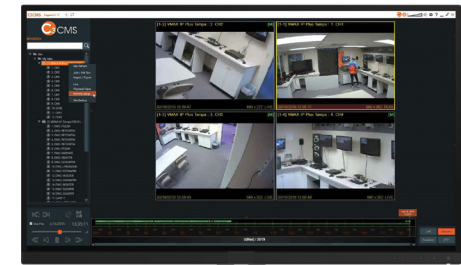
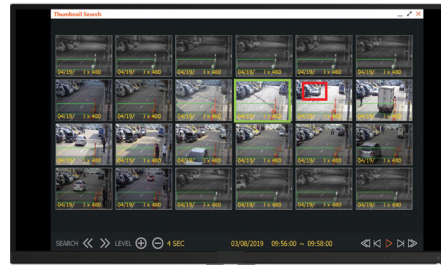
Búsqueda de miniaturas

Encuentre rápidamente videos escaneando las miniaturas por la fecha, hora y el minuto.



Configuración remota de DVR

Configure remotamente los ajustes del DVR y las actualizaciones del firmware.





VMAX[®] A1 G4[™]

DVRs compatibles con Universal HD over Coax (alta definición via coaxial) 4K.

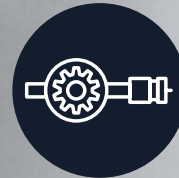
Los DVR conformes con las normativas NDAA/TAA ofrecen una actualización perfecta a la resolución HD para nuevos ROI desde la infraestructura coaxial existente. El VMAX A1 G4 puede grabar video a 4K y 2.1MP/1080p a 30 fps en tiempo real con configuración remota de Control Coaxial (UTC).



Solución VMAX autónoma Los grabadores VMAX de DW son fáciles de usar y de configurar, y en pocos minutos se pasa del desembalaje a la supervisión en una solución autónoma Creada para los usuarios.



4K via Coaxial: Mantenga su cableado coaxial existente y actualice su sistema a video de alta calidad 4K en el ROI definitivo.



Control Coaxial (UTC): Reduzca el tiempo de instalación con el video y la comunicación a través del mismo cable coaxial. Acceda a los ajustes de la cámara de forma remota y controle las PTZ sin necesidad de cables adicionales.



NÚMERO DE PIEZA		DW-VA1G44xT	DW-VA1G48xT	DW-VA1G416xT
Señales admitidas		Señal analógica hasta 960H, HD-Analog y HD-TVI hasta 5MP		Señal analógica estándar hasta 960H, HD-Analog y HD-TVI hasta 4K
Entrada de vídeo		4 canales	8 canales	16 canales
Vídeo en directo	Tasa de fotogramas	1-30fps, máx. 120fps totales	1-30fps, máx. 240fps totales	1-30fps, máx. 480fps totales
Salida de vídeo		HD verdadero: 3840x2160 (4K), 2560x1440, 1920x1080, 1280x1024, 1024x768, 800x600 VGA: 1920x1080, 1280x1024, 1024x768, 800x600 Spot (CVBS): D1 (720x480) Transmisión RTSP (protocolo de transmisión en tiempo real)		
Audio	Entrada	4 entradas	8 entradas	8 entradas
	Salida	1 salida	1 salida	1 salida
Alarma	Entrada de alarma	4 entradas	8 entradas	16 entradas
	Salida de alarma	1 salida	2 salidas	4 salidas
Sistema operativo		Linux® embebido		
Grabación	Tasa de fotogramas de grabación	---	4K (3840x2160): 56fps (7fps por canal)	4K (3840x2160): 112fps (7fps por canal)
		5MP (2560x1944): 48fps (12fps por canal)	5MP (2560x1944): 96fps (12fps por canal)	5MP (2560x1944): 192fps (12fps por canal)
		4MP/2K (2560x1440): 60fps (15fps por canal)	4MP/2K (2560x1440): 120fps (15fps por canal)	4MP/2K (2560x1440): 240fps (15fps por canal)
		3MP (1920x1536): 72fps (18fps por canal)	3MP (1920x1536): 144fps (18fps por canal)	3MP (1920x1536): 288fps (18fps por canal)
	Full HD-D1 (1920x1080, 1280x720, 720x480, 960x480): 120fps (30fps por canal)	Full HD-D1 (1920x1080, 1280x720, 720x480, 960x480): 240fps (30fps por canal)	Full HD-D1 (1920x1080, 1280x720, 720x480, 960x480): 480fps (30fps por canal)	
Resoluciones de grabación	Señal analógica hasta 960H, HD-Analog y HD-TVI hasta 5MP		Señal analógica estándar hasta 960H, HD-Analog y HD-TVI hasta 4K	
Almacenamiento	Interfaz HDD	1x SATA HDD	2x SATA HDD	2x SATA HDD
	Almacenamiento interno máx.	Hasta 16TB	Hasta 32TB	Hasta 32TB
Acceso	Visor web	En directo, reproducción y configuración de hasta 10 conexiones múltiples		
	Cliente móvil	Aplicación móvil para celulares inteligentes y tabletas Apple y Android		
	Software de monitoreo de clientes	Mac® (Apple® S/W), C3™ (CMS S/W)		
Temperatura de funcionamiento		41°F - 104°F (5°C - 40°C)		
Alimentación	Requisitos de energía	12VCC		
	Consumo de energía	24W, 2A	48W, 4A	48W, 4A
Dimensiones		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 45mm)	14.96" x 10.58" x 1.77" (380 x 268.8 x 45mm)

Las cámaras UHDoC Star-Light Plus dan color a las imágenes en la oscuridad.

Las cámaras Universal HD over Coax (alta definición via coaxial) de DW cuentan con soporte de señales HD-Analog, HD-TVI y HD-CVI. Están diseñadas para funcionar con nuestros DVRs VMAX A1 G4, aprovechando su infraestructura coaxial actual para una solución de vigilancia económica y de alta resolución.



Tecnología de color Star-Light Plus™ en condiciones de oscuridad:

Las cámaras con sensor Star-Light Plus brindan imágenes nítidas y claras en color en condiciones de casi oscuridad con tecnología de píxeles retroiluminados para aumentar la sensibilidad a la luz.



Resolución de hasta 4K: La tecnología de DW brinda imágenes nítidas en resoluciones de hasta 4K utilizando el cableado coaxial y la instalación existentes, lo que la convierte en la actualización más rentable para su sistema analógico actual.



Las cámaras UHDoC Star-Light Plus ofrecen una gran variedad de opciones de carcasas y cámaras especiales, incluyendo **cámaras LPR y PTZ de alta velocidad** con Control Coaxial (UTC) completo de la cámara para un proceso de instalación simplificado.

Universal HD over Coax (alta definición via coaxial)

Cámaras 4K

NDA A
PRODUCTO EN CUMPLIMIENTO



NÚMERO DE PIEZA		DWC-B6883WTIRW	DWC-B6853WTIRW	DWC-V6863WTIRW	DWC-D3853WTIRW	DWC-D3863WTIRW	DWC-D4883WTIRW	DWC-VA883WTIR	DWC-VA853WTIR	
Imagen	Sensor de imagen	CMOS 4K 1/1.8"								
	Tecnología de señal	Tecnología Universal HD over Coax (alta definición via coaxial) con soporte de señales HD-Analog, HD-TVI, HD-CVI a 4K y CVBS a 960H								
	Píxeles efectivos	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)	
	Iluminación mínima de la escena	0.09 lux (color)	0.1 lux (color)	0.1 lux (color)	0.1 lux (color)	0.1 lux (color)	0.1 lux (color)	0.09 lux (color)	0.09 lux (color)	0.1 lux (color)
		0 lux (ByN)	0 lux (ByN)	0 lux (ByN)	0 lux (ByN)	0 lux (ByN)	0 lux (ByN)	0 lux (ByN)	0 lux (ByN)	0 lux (ByN)
Salida de video	4K @ 15 fps 4MP/1440p @ 30 fps, 2.1MP/1080p @ 30 fps									
Lente	Distancia focal	3.6 - 10mm	2.8mm	3.6 - 10mm	2.8mm	3.6 - 10mm	3.6 - 10mm	3.6 - 10mm	2.8mm	
	Tipo de lente	Lente p-iris varifocal con zoom motorizado y autofocus	Lente fija	Lente p-iris varifocal	Lente fija	Lente p-iris varifocal	Lente p-iris varifocal con zoom motorizado y autofocus	Lente p-iris varifocal con zoom motorizado y autofocus	Lente fija	
	Distancia IR	Rango de 150 pies	Rango de 100 pies	Rango de 100 pies	Rango de 100 pies	Rango de 100 pies	Rango de 70 pies	Rango de 80 pies	Rango de 70 pies	
Operacional	Reducción digital de ruido (DNR)	Reducción digital de ruido 3D Smart DNR™								
	Compensación de luz de fondo (BLC)	Sí								
	Amplio rango dinámico (WDR)	Doble obturador WDR								
	Día y noche	Automático, día (color), noche (ByN)								
	Zonas de privacidad	Sí								
	De-Fog™	Sí								
	RS485 / UTP incorporado	UTC								
	Salida de alarma	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Carcasa	Bala	Bala	Domo antivandálica	Domo interior	Domo interior	Domo interior Snapit	Bola antivandálica	Bola antivandálica		
Ambiental	Temperatura de funcionamiento	-4°F - 122°F (-20°C - 50°C)								
	CleanView™	---	---	Sí	---	---	---	---	---	
	Protección IP	Protección IP66	Protección IP66	Protección IP66	---	---	---	Protección IP67	Protección IP67	
	Protección IK	---	---	Protección contra impactos con protección IK10	---	---	---	Protección contra impactos con protección IK10		
	Otras certificaciones	Certificación UL, cumple con FCC, CE, ROHS y NDAA				Cumple con FCC, CE, ROHS, NDAA				
Alimentación	Requisitos de energía	tensión doble 12VCC/24VCA	12VCC	tensión doble 12VCC/24VCA	12VCC	tensión doble 12VCC/24VCA			12VCC	
	Consumo de energía	12VCC (LED apagado): 5.49W, 457mA 12VCC (LED encendido): 8.34W, 692mA	12VCC (LED apagado): 3W, 250mA	12VCC (LED apagado): 4.27W, 356mA 12VCC (LED encendido): 6.98W, 582mA	12VCC (LED apagado): 3W, 250mA 12VCC (LED encendido): 4.04W, 337mA	12VCC (LED apagado): 4.27W, 356mA 12VCC (LED encendido): 6.98W, 582mA	12VCC (LED apagado): 5.76W, 480mA 12VCC (LED encendido): 7.92W, 660mA	12VCC (LED apagado): 5.517W, 460mA 12VCC (LED encendido): 8.98W, 748mA	12VCC (LED apagado): 3W, 250mA 12VCC (LED encendido): 4.54W, 378mA	
		24VCA (LED apagado): 4.95W, 346mA 24VCA (LED encendido): 7.81W, 540mA	12VCC (LED apagado): 4.2W, 352mA	24VCA (LED apagado): 3.96W, 290mA 24VCA (LED encendido): 6.38W, 440mA	24VCA (LED apagado): 3.96W, 290mA 24VCA (LED encendido): 6.38W, 440mA	24VCA (LED apagado): 6.49W, 429mA 24VCA (LED encendido): 7.15W, 495mA	24VCA (LED apagado): 5.06W, 358mA 24VCA (LED encendido): 8.03W, 552mA	12VCC (LED apagado): 3W, 250mA 12VCC (LED encendido): 4.54W, 378mA		
		Dimensiones	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"








Cámaras de 5MP

NDA A
PRODUCTO EN CUMPLIMIENTO



NÚMERO DE PIEZA		DWC-VA583WTIR	DWC-VA553WTIR	DWC-B6563WTIRW	DWC-B6563WTR650W	DWC-V6563WTIR	DWC-B7553WTIRW
Imagen	Sensor de imagen	sensor 5MP 1/2.8" Star-Light Plus™					
	Tecnología de señal	Tecnología Universal HD over Coax (alta definición via coaxial) con soporte de señales HD-Analog, HD-TVI y HD-CVI					
	Píxeles efectivos	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)
	Iluminación mínima de la escena	0.08 lux (color)	0.16 lux (color)	0.08 lux (color)	0.1 lux (color)	0.08 lux (color)	0.16 lux (color)
		0 lux (ByN)	0 lux (ByN)	0 lux (ByN)	0 lux (ByN)	0 lux (ByN)	0 lux (ByN)
Salida de video	5MP (1944p): 20fps (solo HD-Analog y HD-TVI) 4MP (1440p): 30fps						
Lente	Distancia focal	2.7 - 13.5mm	4.0mm	2.7 - 13.5mm	6.0 - 50mm	2.7 - 13.5mm	4.0mm
	Tipo de lente	Lente p-iris varifocal con zoom motorizado y autofocus	Fija	Lente varifocal con p-iris	Lente varifocal con p-iris	Lente varifocal con P-Iris	Fija
	Distancia IR	Rango de 80 pies	Rango de 70 pies	Rango de 100 pies	Rango de 150 pies	Rango de 100 pies	Rango de 70 pies
Operacional	Reducción digital de ruido (DNR)	Reducción digital de ruido 3D Smart DNR™					
	Compensación de luz de fondo (BLC)	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
	Amplio rango dinámico (WDR)	WDR verdadero	WDR verdadero	WDR verdadero	WDR verdadero	WDR verdadero	WDR verdadero
	Día y noche	D/N verdadero	D/N verdadero	D/N verdadero	D/N verdadero	D/N verdadero	D/N verdadero
	Zonas de privacidad	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
	De-Fog™	---	---	---	---	---	---
	RS485 / UTP incorporado / UTC	UTC	UTC	PELCO D / UTC / UTP incorporado	PELCO D / UTC / UTP incorporado	PELCO D / UTC / UTP incorporado	UTC
	Salida de alarma	---	---	1 salida de alarma	1 salida de alarma	1 salida de alarma	---
Carcasa	Bola antivandálica exterior	Bola antivandálica exterior	Bala antivandálica exterior	Bala antivandálica exterior	Domo antivandálica	Bala antivandálica exterior	
Ambiental	Temperatura de funcionamiento	-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™	---	---	---	---	Sí	---
	Protección IP	Protección IP67	Protección IP67	Protección IP66	Protección IP66	Protección IP66	Protección IP66
	Protección IK	Protección contra impactos con protección IK 10		---	---	Protección contra impactos con protección IK 10	---
	Otras certificaciones	Cumple con FCC, CE, ROHS, NDA A			Certificación UL, cumple con FCC, CE, ROHS y NDA A		
Alimentación	Requisitos de energía	tensión doble 12VCC/24VCA	12VCC	tensión doble 12VCC/24VCA	tensión doble 12VCC/24VCA	tensión doble 12VCC/24VCA	12VCC
	Consumo de energía	12VCC (LED apagado): 4.36W, 363mA	12VCC (LED apagado): 1.89W, 157mA	12VCC (LED apagado): 3.3W, 275mA	12VCC (LED apagado): 3.3W, 275mA	12VCC (LED apagado): 3.3W, 275mA	12VCC (LED apagado): 2W, 176mA
		12VCC (LED encendido): 7.6W, 638mA		12VCC (LED Encendido): 5W, 420mA	12VCC (LED encendido): 6.2W, 531mA	12VCC (LED encendido): 5.9W, 495mA	
		24VCA (LED apagado): 4.5W, 278mA		24VCA (LED apagado): 2.86W, 119mA	24VCA (LED apagado): 2.86W, 220mA	24VCA (LED apagado): 2.75W, 200mA	
24VCA (LED encendido): 6.27W, 456mA	24VCA (LED encendido): 4.4W, 183mA	24VCA (LED encendido): 5.6W, 390mA	24VCA (LED encendido): 5.3W, 360mA				
Dimensiones	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 (alta definición via coaxial)

Cámaras de 5MP					Cámara LPR	Cámara PTZ
						
DWC-D3563WTIR	DWC-D4583WTIR	DWC-MC553WTIR	DWC-V7553WTIR	DWC-V7553W	DWC-LPR650UW	DWC-PTZ220XW
sensor 5MP 1/2.8" Star-Light Plus™					CMOS 2.1MP/1080p 1/3"	CMOS 2.1MP/1080p 1/2.8" Star-Light Plus™
Tecnología Universal HD over Coax® (alta definición via coaxial) con soporte de señales HD-Analog, HD-TVI y HD-CVI						HD-analog, HD-TVI y CVBS
2608 (H) x 1960 (V)					1937(H) x 1097(V)	1945(H)x1097(V)
0.08 lux (color)	0.08 lux (color)	0.16 lux (color)		0.13 (color)	---	0.35 lux (color)
0 lux (ByN)	0 lux (ByN)	0 lux (ByN)			0 lux (ByN)	0.013 lux (ByN)
5MP (1944p): 20fps (solo HD-Analog y HD-TVI) 4MP (1440p): 30fps					2.1MP/1080p a 30fps	2.1MP/1080p a 30fps
2.7 - 13.5mm	2.7 - 13.5mm	4.0mm	4.0mm	2.8mm	6 - 50mm	4.7 - 94mm
Lente varifocal con P-Iris	Lente p-iris varifocal con zoom motorizado y autofocus	Lente fija	Lente fija	Lente fija	Lente p-iris varifocal	Lente varifocal con autofocus remoto
Rango de 100 pies	Rango de 70 pies	Rango de 50 pies	Rango de 50 pies	---	Rango de 115 pies	---
Reducción digital de ruido 3D Smart DNR™						
Sí	Sí	Sí			---	Sí
WDR verdadero					---	WDR verdadero
D/N verdadero					Solo ByN	D/N verdadero
Sí					16 máscaras de privacidad	16 máscaras de privacidad
---	---	---	---	---	Sí	Sí
PELCO D / UTC	PELCO D / UTC	UTC			Sí	UTC, RS485
1 salida de alarma	1 salida de alarma	---	---	---	1 salida de alarma	4 entradas/ 1 salida
Domo interior	Domo interior SnapIt™	Micro domo	Domo antivandálica de ultra bajo perfil		Bala antivandálica exterior	Domo de alta velocidad PTZ
-4°F - 122°F (-20°C - 50°C)					-4°F - 122°F (-20°C - 50°C)	
---	---	---	---	---	---	---
Protección IP66					---	Protección IP66
---		Protección contra impactos con protección IK 09	Protección contra impactos con protección IK 10		---	Protección contra impactos con protección IK 10
Cumple con CE, FCC, ROHS, NDA			Certificación UL, cumple con CE, FCC, ROHS y NDA		Cumple con CE, FCC, ROHS, NDA	Cumple con CE, FCC, ROHS, NDA y TAA
tensión doble 12VCC/24VCA	tensión doble 12VCC/24VCA	12VCC	12VCC	12VCC	Tensión doble 12VCC/24VCA	Tensión doble 12VCC/24VCA
12VCC (LED apagado): 3.3W, 275mA 12VCC (LED encendido): 5.9W, 495mA	12VCC (LED apagado): 4.62W, 385mA 12VCC (LED encendido): 7.13W, 595mA	12VCC (LED apagado): 1.98W, 165mA 12VCC (LED encendido): 2.62W, 218mA	12VCC (LED apagado): 2W, 176mA 12VCC (LED encendido): 2.69W, 224mA	12VCC: 2W, 176mA	12VCC: 6.12W, 510mA,	Funcionamiento del autofocus: máx. 12W, 1A
24VCA (LED apagado): 2.75W, 200mA 24VCA (LED encendido): 5.3W, 360mA	24VCA (LED apagado): 3.96W, 280mA 24VCA (LED encendido): 6.5W, 410mA				24VCA: 5.7W, 475mA	
4.72" x 3.52"	4.24" x 3.9"	3.14" x 2.34"	4.13" x 2.38"	4.13" x 2.38"	9.4" x 3.81"	6.06" x 5.9"

* Anillos embellecedores cromados, negros y blancos incluidos. Los anillos embellecedores de color se venden por separado.

Cámaras Universal HD over Coax (alta definición via coaxial)

Cámaras Snapit™

NDA A
PRODUCTO EN CUMPLIMIENTO



NÚMERO DE PIEZA		DWC-B6263WTIR	DWC-B6263WTIR650	DWC-B7753TIR	DWC-D4283WD / DWC-V4283WD	DWC-D4283WTIR / DWC-V4283WTIR
Imagen	Sensor de imagen	CMOS 2.1MP/1080p 1/3"				
	Tecnología de señal	HD-analog, HD-TVI, HD-CVI y CVBS				
	Píxeles efectivos	1944(H) x 1092(V)		1920(H) x 1080(V)	1944(H) x 1092(V)	
	Iluminación mínima de la escena	0.03 lux (color)	0.39 lux (color)	0.41 lux (color)	0.3 lux (color)	0.3 lux (color)
		0 lux (ByN)		0 lux (ByN)	---	0 lux (ByN)
Salida de video	2.1MP/1080p a 30fps					
Lente	Distancia focal	2.8 - 12mm	6 - 50mm	3.6mm	2.8 - 12mm	2.8 - 12mm
	Tipo de lente	Lente p-iris varifocal		Lente fija	Lente p-iris varifocal con zoom motorizado y autofocus	
	Distancia IR	Rango de 100 pies	Rango de 150 pies	Rango de 50 pies	---	Rango de 100 pies
Operacional	Reducción digital de ruido (DNR)	Reducción digital de ruido 3D Smart DNR™				
	Compensación de luz de fondo (BLC)	Sí				
	Amplio rango dinámico (WDR)	WDR verdadero		D-WDR	WDR verdadero	
	Día y noche	D/N verdadero		D/N verdadero	D/N electrónico	D/N verdadero
	Zonas de privacidad	16 máscaras de privacidad		4 máscaras de privacidad	16 máscaras de privacidad	
	De-Fog	Sí		---	Sí	
	RS485 / UTP incorporado / UTC	Sí		---	UTP incorporado	
	Salida de alarma	1 Salida de alarma		---	1 salida de alarma	
Carcasa	Bala antivandálica exterior		Bala antivandálica exterior	Domos antivandálicas Snapit™ para interior y exterior		
Ambiental	Temperatura de funcionamiento	-4°F - 122°F (-20°C - 50°C)			-40°F - 122°F (-40°C - 50°C)	
	CleanView	---			Sí (DWC-V4283WD)	Sí (DWC-V4283WTIR)
	Protección IP	Protección IP66		Protección IP66	Protección IP68 (DWC-V4283WD)	Protección IP68 (DWC-V4283WTIR)
	Protección IK	---			Protección contra impactos con protección IK 10 (DWC-V4283WD, DWC-V4283WTIR)	
	Otras certificaciones	Certificación UL, cumple con CE, FCC, ROHS y NDA A			Cumple con CE, FCC, ROHS, NDA A	
Alimentación	Requisitos de energía	tensión doble 12VCC/24VCA		12VCC	tensión doble 12VCC/24VCA	
	Consumo de energía	12VCC (LED apagado): 3W 12VCC (LED encendido): 4.4W	12VCC (LED apagado): 3W 12VCC (LED encendido): 6W	12VCC (LED apagado): 1.86W 12VCC (LED encendido): 3.0W	12VCC: 3.0W	12VCC (LED apagado): 3.0W 12VCC (LED encendido): 5.2W
		24VCA (LED apagado): 2.7W 24VCA (LED encendido): 4.3W	24VCA (LED apagado): 2.7W 24VCA (LED encendido): 5.5W		24VCA: 2.3W	24VCA (LED apagado): 2.3W 24VCA (LED encendido): 4.6W
Dimensiones	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 (alta definición via coaxial)

Cámaras Universal HD over Coax (alta definición via coaxial)



DWC-D3263WTIR		DWC-V6263WTIR		DWC-V6263TIR		DWC-V7253 / DWC-V7253TIR	
CMOS 2.1MP/1080p 1/3"							
HD-analog, HD-TVI, HD-CVI y CVBS							
1944(H) x 1092(V)				1920(H) x 1080(V)			
0.03 lux (color)		0.03 lux (color)		0.2 lux (color)		0.2 lux (color)	
0 lux (ByN)		0 lux (ByN)		0 lux (ByN)		---	
2.1MP/1080p a 30fps							
2.8 - 12mm		2.8 - 12mm		2.8 - 12mm		3.6mm	
Lente p-iris varifocal		Lente p-iris varifocal		Lente p-iris varifocal		Lente fija	
Rango de 100 pies		Rango de 100 pies		Rango de 100 pies		---	
Reducción digital de ruido 3D Smart DNR™							
Sí							
WDR verdadero							
D/N verdadero				D-WDR			
16 máscaras de privacidad				4 máscaras de privacidad			
Sí		Sí		---		---	
UTP incorporado		UTP incorporado		---		---	
1 salida de alarma		1 salida de alarma		---		---	
Domo interior		Domo antivandálica exterior		Domo antivandálica exterior		Domo antivandálica exterior de ultra bajo perfil	
-4°F - 122°F (-20°C - 50°C)							
---		Sí		Sí		---	
---		Protección IP66		Protección IP66			
---		Protección contra impactos con protección IK 10		Protección contra impactos con protección IK 10			
Cumple con FCC, CE, ROHS, NDAA		Certificación UL, cumple con FCC, CE, ROHS y NDAA		Certificación UL, cumple con FCC, CE, ROHS y NDAA			
tensión doble 12VCC/24VCA		tensión doble 12VCC/24VCA		12VCC			
12VCC (LED apagado): 2.94W 12VCC (LED encendido): 5.22W		12VCC (LED apagado): 2.94W 12VCC (LED encendido): 5.22W		12VCC (LED apagado): 1.86W 12VCC (LED encendido): 3.6W		12VCC (LED apagado): 1.92W 12VCC (LED encendido): 3.12W (DWC-V7253TIR)	
24VCA (LED apagado): 2.5W 24VCA (LED encendido): 4.35W		24VCA (LED apagado): 2.5W 24VCA (LED encendido): 4.35W					
4.72" x 3.52"		5.7" x 4.26"		5.7" x 4.26"		4.13" x 2.39"	

Accesorios para cámaras

Cámara	Soporte de montaje en techo	Soporte de montaje colgante	Soporte de montaje en pared	Caja de conexiones para soporte de montaje en pared	Caja de conexiones	Adaptador de inclinación	Montaje en esquina	Montaje en poste	Placa convertidora de salidas	Montaje al ras	Especiales
						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
DWC-B6 DWC-LPR650U					DWC-BLJUNC-W	N/A	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 transición más fácil de analógico a IP.

NDA A
PRODUCTO EN CUMPLIMIENTO



ESPECIFICACIONES	DW-ENC4K16
Entrada de video	Tecnología HD over Coax* (alta definición via coaxial) con HD-Analog, HD-TVI, HD-CVI hasta 4K y CVBS hasta 960H
Salida de video	16 canales IP
Pantalla local	4K a 15fps, 5MP a 20fps 4MP, 2.1MP/1080p, 960H, D1 a 30fps
Resolución	HD verdadero: 3840 x 2160, 1920 x 1080, 1280 x 1024 VGA: 1920 x 1080, 1280 x 1024 BNC: CVBS, 960H
Codificación de video	H.265, H.264
AUDIO	
Entrada	8 entradas de audio
Salida	1 salida de audio RCA
INTERFAZ	
Entrada de alarma	16 entradas
Salida de alarma	4 salida
Serial	1 puerto RS485 para compatibilidad PTZ 1x USB 3.0, 1x USB 2.0 Control PTZ a través de coaxial (HD-Analog/HD-TVI)
GENERAL	
Conformidad con ONVIF	Sí
Requisitos de energía	12VCC, 4A
Consumo de energía	Máx. 30W, 2.5A
Dimensiones	14.96" x 10.55" x 1.77" (380 x 268 x 45 mm)
Montable en rack	DW-EN19RE (incluido)



Coloque un monitor de vista pública en cualquier lugar.

NDA A/TAA
PRODUCTO EN CUMPLIMIENTO



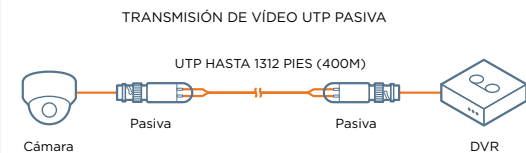
ESPECIFICACIONES	DW-HDSPOTMOD	DW-HDSPOTMOD16	
Sistema operativo	Linux* embebido		
Compresión de video	H.265, H.264		
Cámara IP	Entrada	4 canales	16 canales
Pantalla	Velocidad	Hasta 120fps	Hasta 480fps
	Modo de pantalla	Canal único, modo de vista cuádruple, secuencia	Canal único, modo de vista de 16 canales, secuencia
Entrada de video	cámaras IP (resolución de hasta 4K, 3840 x 2160), DVRs Universal HD over Coax* (alta definición via coaxial) VMAX* A1™ o NVRs VMAX* IP Plus™		
Salida de video	Monitor	HD verdadero y/o VGA	
	Resolución	HD verdadero: 3840x2160, 1920x1080, 1280x720, 1024x768 VGA: 1920x1080, 1280x720, 1024x768	
Función de red	Sincronización horaria por servidor NTP		
Recuperación de sistema tras fallas de alimentación	Reinicio automático y sistema de archivos de registro		
Funciones avanzadas	Actualización del firmware por USB y CMS		
	Importación y exportación de configuraciones		
Funcionamiento del sistema	Zoom digital		
	Mouse USB		
AMBIENTAL			
Alimentación	12VCC		
Temperatura de funcionamiento	41°F - 104°F (5°C - 40°C)		
Dimensiones	5.47" x 4.84" x 1.25"		



Se puede utilizar para cualquier aplicación CAT5E. Use un único par de cables para pasar todas las señales HD-Analog, HD-TVI y HD-CVI hasta 4K y señales CVBS hasta 960H de forma pasiva hasta 1312 pies a todo color.





Opciones de conexión



ESPECIFICACIONES	
Señal de transmisión	1 canal
Distancia de transmisión	<ul style="list-style-type: none"> • HD-CVI 720p: 1312 pies (400M) • HD-CVI 2.1MP/1080p: 820 pies (250M) • HD-CVI 4MP/4K: 656 pies (200M) • HD-TVI 720p: 820 pies (250M) • HD-TVI 2.1MP/1080p: 820 pies (250M) • HD-TVI 5MP/4K: 590 pies (180M) • HD-Analog 720p: 1148 pies (350M) • HD-Analog 2.1MP/1080p: 656 pies (200M) • HD-Analog 5MP/4K: 590 pies (180M)
Tipo de categoría	UTP CAT5 / 5E / 6
PROPIEDADES DE TRANSMISIÓN DE VIDEO Y PUERTO	
Conector de video coaxial	BNC-M
AMBIENTAL	
Temperatura de funcionamiento	14 - 131° F (-10 - 55° C)
Humedad de funcionamiento	0-95% (sin condensación)
MECÁNICA	
Dimensiones (Largo*Ancho*Altura)	2.16" x 0.63" x 0.75"
Peso	0.049 libras

Software y aplicaciones para gestionar el sistema de forma remota

		
Software:	C3 CMS y Servidor de eventos	Aplicación DW Mobile Plus™
Grabadores:	Windows y Mac	iOS y Android
VMAX® A1 G4™	○	○

Sistema de numeración de piezas de cámaras



DWC-V6863WTIRW Cámara domo antivandálica 4K con lente varifocal, tecnología Star-Light Plus, WDR verdadero, día/noche verdadero y LEDs IR en carcasa blanca



DW CHANNEL PARTNER PROGRAM

Precios y servicios excepcionales para nuestros mejores clientes.

El programa de socios de canal de DW está destinado a quienes venden la línea completa de soluciones de vigilancia de Digital Watchdog.

Con su compromiso anual de compra, recibirá:

- ✓ Mayores márgenes
- ✓ Precios por proyectos / Precios mínimos
- ✓ Soporte de diseño de proyectos
- ✓ Soporte de demostraciones y precios por equipos
- ✓ Soporte de preventa y postventa
- ✓ Asignación de oportunidades de venta
- ✓ Garantías ampliadas
- ✓ Solicitud avanzada de sustitución y reparación
- ✓ Certificación profesional de DW University
- ✓ Capacitación técnica y de productos por Internet (LMS)
- ✓ Anuncios de nuevos productos
- ✓ Acceso al portal de socios
- ✓ Materiales de co-marketing
- ✓ Soporte de casos de estudio
- ✓ Soporte técnico mejorado
- ✓ Asistencia técnica para proyectos registrados
- ✓ Base de conocimientos técnicos



Su hogar en Internet para el aprendizaje avanzado

DW ha desarrollado DW University Online, un entorno de aprendizaje autodidacta en el que puede obtener la certificación del producto en el momento que mejor se adapte a su horario: capacitación a demanda en cualquier momento. El registro es gratuito. La suscripción anual le da acceso ilimitado a todos los cursos.

El programa de capacitación de DW Spectrum tiene tres componentes de aprendizaje:



Módulos de video: Cada módulo se centra en un tema importante y está disponible para su reproducción o descarga.



Laboratorio de capacitación de DW Spectrum: Los escenarios del laboratorio de capacitación refuerzan las habilidades adquiridas en cada módulo de vídeo.



Examen DW Spectrum: Al aprobar el examen final, obtendrá la certificación de DW Spectrum®.