

ONCAM C-12 Plus Exterior



38501



Principales características

Velocidades de cuadro líderes en el sector

Capture cada movimiento con gran detalle con los mejores 55 cps a resolución completa de 9 MP o mantenga la velocidad de cuadro elegida hasta 30 cps en la transmisión principal con otras tres transmisiones en ejecución. También puede aprovechar las ventajas del mejor rendimiento de su clase a 25 cps con TrueDetail HDR.

Tecnología de compresión Streamlite

Reduzca el ancho de banda y el almacenamiento de video en un 50 % o más tanto en H.264 como en H.265, y en más del 90 % cuando no hay movimiento y la función FPS dinámico está activada. Los proveedores de VMS / NVR integrados tienen acceso a StreamLite+ y pueden lograr un 20 % adicional gracias a la compresión ColorMap¹.

Tecnología Truedetail HDR

Revele los detalles perdidos en las áreas oscuras y brillantes de la misma escena. Exponga cada detalle de manera correcta con la doble exposición simultánea.

Tecnología avanzada de gestión de la luz

Gestione de manera dinámica la luz disponible para optimizar la calidad de la imagen y producir videos más claros, a todo color y con menos ruido. Mantenga la nitidez de los objetos estáticos o en movimiento en condiciones difíciles de poca luz y luz mixta.

Multimodo

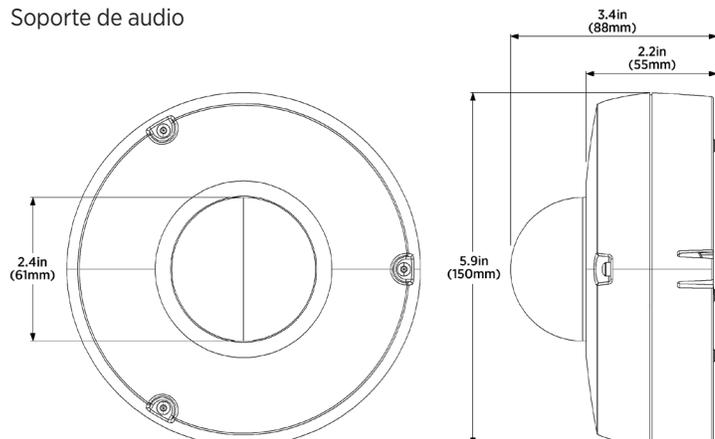
Transmita simultáneamente hasta cuatro vistas elegidas de entre cinco (incluidas las vistas corregidas)².

Vigilancia rica en funciones

- ▶ Cámara poderosa, robusta y rica en funciones de 12 MP basada en la experiencia de OnCam en tecnología de video IP a 360 grados.
- ▶ Imágenes nítidas en condiciones exteriores difíciles.
- ▶ Clasificaciones IP66, IP67, IP68, IP69K e IK10 ofrecen protección en ambientes severos y contra el vandalismo.
- ▶ Corrección de la distorsión integrada para flexibilidad de transmisión adicional (Ojo de pez solo, Panoramic+ solo o Multimodo²).
- ▶ Tarjeta Plus con funcionalidades que la hacen ideal para las instalaciones más exigentes.
- ▶ Diferentes opciones de montaje y accesorios para una mayor versatilidad, incluido el adaptador de inclinación Panoramic+ y el protector contra la lluvia
- ▶ Módulo de calefacción opcional para arranque en frío en temperaturas tan bajas como los -40 °C
- ▶ Software 3D de corrección esférica líder en el mercado compatible con los principales VMS / NVR
- ▶ Garantía de 5 años.

Características de la tarjeta Plus

- ▶ Soporte de 8-28 VDC
- ▶ Soporte de I/O de alarmas: 2 entradas, 1 salida
- ▶ Soporte para 2 lámparas LED
- ▶ Soporte de audio



Características técnicas de ONCAM C-12 Exterior

GENERAL

Campo de visión	180° horizontal, 180° vertical
Sensor de imagen	12.4 MP (aprox.); sensor CMOS
Lente	180°, toda de cristal, enfoque fijo ojo de pez
Filtro de corte IR para la función día/noche	Automático, manual
Iluminación mínima	0.1 lux a 50 IRE F/2.0
Detección de movimiento por video	16 regiones poligonales configurables
Alarma externa	2 entradas de contacto; 1 salida de contacto
Control de LED externa	2 salidas de contacto
Entrada de audio	Entrada de audio a través de terminales de rosca, códec G.711/AAC
Nivel de entrada de audio	El rango de nivel de entrada del micrófono es aproximadamente de 5 mV a 50 mV
Gestión avanzada de eventos	Activadores configurables: regiones de movimiento, entrada de contacto externa, mensaje de red, conexión interrumpida Acciones configurables: salida de contacto externa, SMTP (instantánea), grabación local, salida LED
Conexión de red	IPv4, TCP/IP, UDP, HTTP, DHCP, DNS, NTP, SMTP, RTP, RTSP, WEB RTC, RTCP, HTTPS, WS-Discovery, TLS, ARP y SNMP v2c o V3
Privacidad	5 regiones/máscaras de privacidad configurables
Tarjeta SD	Ranura integrada para tarjeta MicroSD, hasta 512 GB (FAT32), clase 10 mínimo
Rango de balance de blancos	Balance de blancos automático (Rango = aprox. 2,500 K - 8,000 K)
Seguridad	Protección por contraseña Token WS-nombre de usuario Autenticación RTSP Autenticación digest HTTP Niveles de autorización Protección contra fuerza bruta Filtro de dirección IP Registro de acceso de usuarios TLS 1.2 encriptado Encriptación HTTPS Autenticación IEEE 802.1x EAP-MD5, EAP-TLS, EAP-PEAP

VIDEO

Velocidad de cuadro	Máx. 55 cps a resolución completa ³ o 25 cps con TrueDetail HDR
Compresión de video	H.264, H.265, MJPEG y VP8 (WEB RTC)
Compresión inteligente	StreamLite H.264 y H.265 StreamLite+ H.264 y H.265 (con compresión ColorMap ¹)
Transmisión ojo de pez 1 (Principal - Transmisión ojo de pez 360° H.264/H.265)	55 cps ³ : 2992 x 2992 (9.0 MP, resolución máxima) 30 cps cuando se usa multitransmisión ⁴ Hasta 60 cps ³ : 2800 x 2800 (7.8 MP) 2304 x 2304 (5.3 MP) 1920 x 1920 (3.7 MP) 1440 x 1440 (2.1 MP) 992 x 992 (0.98 MP) 512 x 512 (0.26 MP) ⁵
Transmisión ojo de pez 2⁶ (Secundaria - Transmisión ojo de pez 360° H.264/H.265)	Hasta 15 cps: 2992 x 2992 (9.0 MP, resolución máxima) 2800 x 2800 (7.8 MP) 2304 x 2304 (5.3 MP) 1920 x 1920 (3.7 MP) 1440 x 1440 (2.1 MP) 992 x 992 (0.98 MP) 512 x 512 (0.26 MP) ⁵
Transmisión ojo de pez 3 (Terciaria - Transmisión ojo de pez de 360° H.264/H.265)	Hasta 30 cps: 1920 x 1920 (3.7 MP, resolución máxima) 1440 x 1440 (2.1 MP) 992 x 992 (0.98 MP) 512 x 512 (0.26 MP) ⁵

Transmisión ojo de pez 4 (Baja resolución - Transmisión ojo de pez 360° H.264/H.265/MJPEG)	Hasta 10 cps: 512 x 512 (0.26 MP, resolución máxima) ⁵
Modos de la cámara²	Ojo de pez solo, Panoramic+ solo, Multimodo
Capacidad de transmisiones múltiples	Cuatro transmisiones múltiples se pueden ejecutar simultáneamente. La transmisión principal mantiene una velocidad de cuadro de 30 cps ⁴
Vistas corregidas²	Panoramic+ (vista de 180°): de 3040x1216 a 800x320 Corridor+ (vista de dos direcciones desde el techo): de 2432x1520 a 640x400; T Corridor+ (vista de cruce de tres vías): de 3456x1440 a 960x400; VCam (hasta 4): de 1280x720 a 576x432
Ajustes de imagen	Brillantez, contraste, saturación, nitidez, compensación de exposición, prioridad de exposición, preferencia de imagen, superposición de texto, rotación de 180°, espacios de color múltiples
Mejora de imagen	TrueDetail HDR hasta 25 cps. TrueDetail HDR rango dinámico máximo 120dB
Función PTZ	Zoom 10x con el software Oncam 3D de corrección esférica del lado del cliente
Soporte VMS/NVR	Conforme ONVIF Perfil S, G y T. Póngase en contacto con Oncam para obtener la lista actualizada de VMS compatibles.
Compatibilidad con navegador de Internet Unicast	Versiones mínimas de navegadores soportadas: Chrome 89, Firefox 87, Edge 90 and Safari 14.0.3 Hasta 20 usuarios simultáneos dependiendo de la configuración de la resolución
Multicast	Soportado en todas las transmisiones (audio, video y metadatos ²)
Control de velocidad de bits	Calidad fija (velocidad de bits limitada) o velocidad de bits constante

CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS

Puertos	RJ45 para 100/1000BASE-Tx
Entrada de energía	Energía sobre Ethernet (PoE), IEEE estándar 802.3af. Terminales de rosca, 8-28 VDC, 15 W LPS, fuente de alimentación NEC clase 2
Consumo de energía (máximo)	< 12.95 W (IEEE 802.3af, PoE 48VDC). < 12.95 W (DC 8-28VDC)

CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS

Montaje de la cámara	Superficie y suspendido
Peso	1 kg
Dimensiones (PxAn.xAl.)	150 x 150 x 88 mm

CARACTERÍSTICAS AMBIENTALES

Rango de temperatura de funcionamiento	De -40 °C a +55 °C
Rango de temperatura de arranque en frío	De -20 °C a +55 °C
Rango de temperatura de arranque en frío con calefactor (CA-GHMI-O)	De -40 °C a +55 °C
Humedad de funcionamiento	Hasta 95 % de humedad relativa sin condensación
Grado de protección	IP66, IP67, IP68 e IP69K
Resistencia a impactos	IK10

CERTIFICACIONES

Aprobaciones	IEEE802.3af CE AS/NZS CISPR 32:2015 EN 55032: 2015+AC:2016, clase B EN 55035:2017 FCC ICES-003 edición 6-2016, clase B UL/cUL 62368-1 UL60950-parte 22 RoHS REACH IP66, IP67, IP68, IP69K e IK10 BIS ISI3252(Parte 1), IEC 60950-1 NEMA Tipo 4 y 6
---------------------	--

Accesorios opcionales de ONCAM C-12 Exterior

KIT PARA MONTAJE SUSPENDIDO EN EXTERIORES

Adaptador para montaje suspendido



Número de parte	38504 (para ambas piezas)
Rosca	NPT de 1/2" - macho
Fabricación	Aluminio ADC12
Factor de forma	Perfil bajo
Instalación	Montaje suspendido
Peso	0.20 kg
Dimensiones	Ø 145 mm

Parasol



Fabricación	Aluminio ADC12
Instalación	Montaje suspendido
Peso	0.26 kg
Dimensiones	Ø 170 mm
Ensamblado	

MÓDULO DE CALEFACCIÓN



Número de parte	38505
Instalación	Base del módulo de la cámara
Temperatura de funcionamiento	Tan baja como -40 °C
Funcionalidad	Encendido/apagado automático
Peso	0.05 kg
Dimensiones	68 mm

SOPORTE PARA MONTAJE EN POSTE



Número de parte	34491
Rosca	NPT de 1/2" - hembra
Fabricación	Aluminio
Peso	0.61 kg
Dimensiones (P x An. x Al.)	265 x 130 x 114 mm

SOPORTE PARA MONTAJE EN PARED



Número de parte	34493
Rosca	NPT de 1/2" - hembra
Fabricación	Aluminio
Peso	0.41 kg
Dimensiones (P x An. x Al.)	150 x 94 x 114 mm

SOPORTE DE PARED PARA ESQUINA



Número de parte	34487
Rosca	NPT de 1/2" - hembra
Fabricación	Aluminio
Peso	0.62 kg
Dimensiones (P x An. x Al.)	295 x 185 x 114 mm

ADAPTADOR DE INCLINACIÓN PANORAMIC+²



Número de parte	40034
Ángulo	De 0° a 90°
Rosca	NPT de 1/2" - macho para soporte de montaje, hembra para montaje suspendido
Fabricación	Aluminio
Peso	0.28 kg
Dimensiones P x An. x Al.)	57 x 70 x 116 mm

PROTECTOR DE LLUVIA PARA PANORAMIC+²



Número de parte	40033
Montaje	Superficie o suspendido
Fabricación	Polímero
Peso	0.06 kg
Dimensiones (P x An. x Al.)	114 x 170 x 180 mm

¹ En función del soporte del VMS.

² Requiere la versión 2.0.x o superior del firmware.

³ Modo de alta velocidad², solo una transmisión, configurada para 60 cps, prioridad de exposición ajustada a la velocidad de cuadros, 60Hz. Los cps máximos alcanzables dependen del soporte de VMS.

⁴ Mantiene 30 cps ±5%. 25 cps en el modo TrueDetail HDR, 60Hz.

⁵ MJPEG a 10 cps, <5,000 kbps soportados.

⁶ Resolución y vista de la fuente de video compartida con la transmisión principal en modo TrueDetail HDR.

© Copyright 2021 ONVU Technologies AG. Todos los derechos reservados. Oncam es una marca comercial de ONVU Technologies AG. Las especificaciones y configuraciones están sujetas a modificaciones sin previo aviso. ONCAM y el logotipo de ONCAM son marcas comerciales, y en algunos casos marcas registradas y protegidas, de Oncam Global Limited y/o Oncam Global, Inc., incluso registradas en el Reino Unido, India y en la oficina de Patentes y Marcas de EE.UU. Todas las demás marcas comerciales son propiedad de sus respectivos dueños.

Norteamérica 1 800 563 5564
 Latinoamérica +5255 5259 9511
 Europa +39 0362 17935
 Asia +65 6818 0963
 Australia y Nueva Zelanda +61 1300 089 419
 Oriente Medio y África +971 4 399 5525

© 2022 March Networks. Todos los derechos reservados. La información contenida en este documento está sujeta a modificaciones sin previo aviso. MARCH NETWORKS, March Networks Command, March Networks Searchlight, March Networks RideSafe y el logotipo de MARCH NETWORKS son marcas comerciales de March Networks Corporation. Todas las demás marcas comerciales son propiedad de sus respectivos dueños. 060-3428-SP-A marchnetworks.com

