

ONCAM C-12 Indoor



38500



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

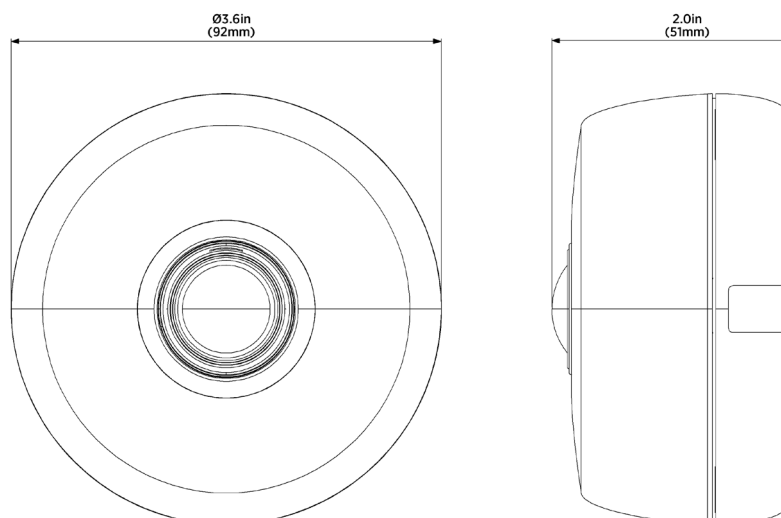
Gestione de manera dinámica la luz disponible para optimizar la calidad de la imagen y producir videos más claros, a todo color y con menos ruido. Mantenga la nitidez de los objetos estáticos o en movimiento en condiciones difíciles de poca luz y luz mixta.

Multimodo

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

Vigilancia compacta

- ▼ Poderosa cámara compacta de tan solo 92 mm de diámetro, basada en la experiencia de Oncam en tecnología de video IP a 360 grados.
- ▼ Procesador multinúcleo, sensor de alta sensibilidad de 12 MP y las últimas tecnologías de vanguardia de Oncam brindan imágenes nítidas y con gran detalle.
- ▼ Corrección de la distorsión integrada para flexibilidad de transmisión adicional (Ojo de pez solo, Panoramic+ solo o Multimodo²).
- ▼ Diseño limpio y modular de bajo perfil que permite una instalación rápida, fácil e intuitiva.
- ▼ Soporte para cables RJ45 terminados y no terminados, con opción de conectividad tipo punch down.
- ▼ Una variedad de opciones de montaje que comprenden empotrado, suspendido y Panoramic+ inclinado.
- ▼ Software 3D de corrección esférica líder en el mercado compatible con los principales VMS / NVR.
- ▼ Garantía de 5 años.



Características técnicas de ONCAM C-12 Indoor

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
Gestión avanzada de eventos	Activadores configurables: regiones de movimiento, mensaje de red, conexión interrumpida Acciones configurables: SMTP (instantánea), grabación local
Conexión de red	IPv4, TCP/IP, UDP, HTTP, DHCP, DNS, NTP, SMTP, RTP, RTSP, RTCP, WEB RTC, 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 ColorMap1)
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) ¹
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 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)	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 3040 x 1216 a 800 x 320 Corridor+ (vista de dos direcciones desde el techo): de 2432 x 1520 a 640 x 400 T Corridor+ (vista de cruce de tres vías): de 3456 x 1440 a 960 x 400 VCam (hasta 4): de 1280 x 720 a 576 x 432
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	Versiones mínimas de navegadores soportadas: Chrome 89, Firefox 87, Edge 90 y Safari 14.0.3
Unicast	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
Consumo de energía (máximo)	< 12.95 W (IEEE 802.3af, PoE 48VDC)

CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS

Montaje de la cámara	Superficie, suspendido y empotrado
Peso	0.308 kg
Dimensiones (P x An. x Al.)	92 x 92 x 51 mm

CARACTERÍSTICAS AMBIENTALES

Rango de temperatura de funcionamiento	De 0 °C a +50 °C
Índice de protección	IP40

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 RoHS REACH IP40 BIS ISI3252(Parte 1), IEC 60950-1
---------------------	---

ACCESORIOS

Montaje empotrado en interiores



Número de parte	38502
Recorte	100 mm
Entrada para cable	Parte trasera
Retención	Abrazaderas de resorte
Fabricación	Parte trasera: aluminio ADC12 Frente: polímero
Clasificación del plenum	UL2043
Factor de forma	Bajo perfil
Instalación	Techo
Peso	0.186 kg
Profundidad	65 mm
Dimensiones	Ø 121 mm

ACCESORIOS

Montaje suspendido en interiores



Número de parte	38503
Rosca	M20 y NTP de 3/4" hembra
Fabricación	Aluminio ADC12
Factor de forma	Bajo perfil
Peso	0.080 kg
Altura	90 mm
Dimensiones	Ø 84 mm

Soporte de inclinación Panoramic+



Número de parte	40032
Ángulo	De 20° a 45°
Entrada para cable	Parte trasera
Fabricación	Polímero
Instalación	Pared
Peso	0.03 kg
Profundidad	44 mm
Dimensiones	Ø 87 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.