

ONCAM C-08 Indoor



40216

ONVIF | SGT

Caratteristiche chiave

Multimodo

Trasmettete simultaneamente fino a quattro viste diverse da una scelta di cinque (incluse le viste con correzione delle distorsioni)¹.

Frequenza dei fotogrammi leader del settore

Catturate ogni movimento con dettagli nitidi grazie ai 60 fps leader del mercato con una piena risoluzione di 4,7MP o mantenete la frequenza dei fotogrammi scelta fino a 30 fps sul flusso primario con altri 3 flussi in esecuzione. In alternativa, sperimentate le migliori prestazioni della categoria a 30 fps con TrueDetail HDR.

Tecnologia di compressione Streamlite

Riducete la larghezza di banda e lo spazio di memoria mediamente del 50% o più sia su H.264 che H.265, e oltre del 90% in assenza di movimento e FPS dinamico abilitato. I partner VMS / NVR integrati hanno accesso a StreamLite+, e possono ottenere un ulteriore 20% grazie alla compressione ColorMap².

Tecnologia TrueDetail HDR

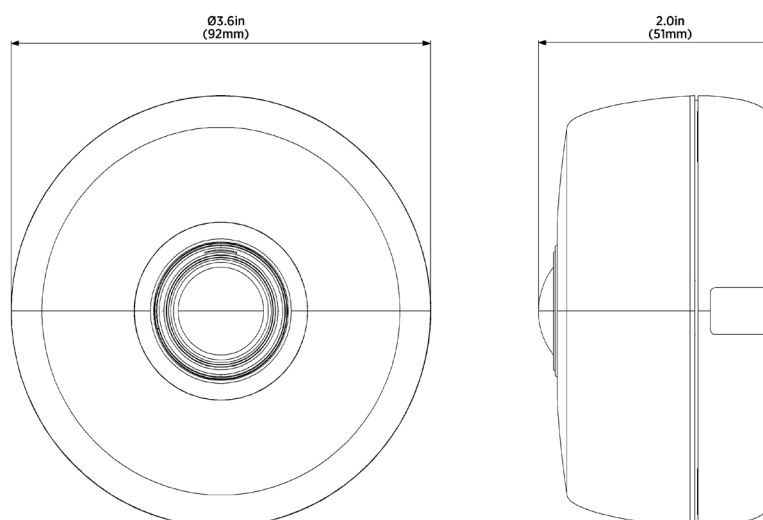
Rivelate i dettagli persi in entrambe le aree scure e luminose della stessa scena. Esponete correttamente ogni dettaglio con la doppia esposizione simultanea.

Tecnologia avanzata di gestione della luce

Gestite dinamicamente la luce disponibile per ottimizzare la qualità dell'immagine allo scopo di produrre video più chiari, a colori e con riduzione del rumore. Mantenete la nitidezza degli oggetti statici o in movimento in condizioni difficili di luce bassa e mista.

Sorveglianza compatta da 8MP

- ▼ Telecamera potente e compatta con un diametro di soli 92mm, costruita sull'esperienza di Oncam nella tecnologia video IP a 360 gradi
- ▼ CPU multi-core, sensore da 8MP ad alta sensibilità e le ultime tecnologie all'avanguardia di Oncam per ottenere immagini nitide e dettagliate
- ▼ Correzione della distorsione integrata per una maggiore flessibilità di streaming (solo Fisheye, solo Panoramic+ o Multimodo¹)
- ▼ Design pulito e modulare a basso profilo per un'installazione rapida, semplice e intuitiva
- ▼ Supporto per entrambi i cablaggi terminati RJ45 e non terminati, con opzione di connettività punch down
- ▼ Varietà di opzioni di montaggio, tra cui montaggio a incasso, a pendente e inclinato Panoramic+
- ▼ Software 3D di correzione delle distorsioni leader di mercato, supportato dai principali partner VMS / NVR
- ▼ Garanzia di 5 anni



Specifiche tecniche di ONCAM C-08 Indoor

GENERALE

Campo visivo	180° orizzontale, 180° verticale
Sensore di immagine	8MP (circa) Sensore CMOS
Lente	180°, 1.6mm, F 2.0, tutto vetro, fuoco fisso, diaframma fisso, fisheye
Filtro IR-Cut per modalità diurna/notturna	Automatico, manuale
Illuminazione minima	Colore: 0.1 lux a 50 IRE F/2.0 Mono: 0.1 lux a 50 IRE F/2.0
Rilevamento video del movimento	16 aree poligonali configurabili
Gestione avanzata degli eventi	Attivazione degli allarmi configurabili: aree di movimento, messaggio di rete, connessione interrotta Azioni configurabili: SMTP (screenshot), registrazione locale
Connessione di rete	IPv4, TCP/IP, UDP, HTTP, DHCP, DNS, NTP, SMTP, RTP, RTSP, RTCP, WEB RTC, HTTPS, WS-Discovery, TLS, ARP e SNMP v2c o V3
Privacy	5 aree/maschere privacy configurabili
Scheda SD	Slot per schede MicroSD integrato, fino a 512GB (FAT32), classe minima 10
Gamma di bilanciamento del bianco	Bilanciamento del bianco automatico (gamma = circa 2.500 K - 8.000 K)
Sicurezza	Protezione con password Token WS-nome utente Autenticazione RTSP Autenticazione HTTP Digest Livelli di autorizzazione Protezione contro attacchi con metodo forza bruta Filtraggio degli indirizzi IP Registro Access Log TLS 1.2 crittografato Crittografia HTTPS Autenticazione IEEE 802.1x, EAP-MD5, EAP-TLS, EAP-PEAP

VIDEO

Frequenza dei fotogrammi	Frequenza dei fotogrammi max. 60 fps a piena risoluzione ³ o 30 fps con TrueDetail HDR
Compressione video	H.264, H.265, MJPEG e VP8 (WEB RTC)
Compressione intelligente	StreamLite H.264 e H.265 StreamLite+ H.264 e H.265 (con compressione ColorMap ²)
Flusso Fisheye 1 (Primario - 360° Flusso Fisheye H.264/H.265)	Fino a 60 fps ³ : 2160 x 2160 (4,7 MP, risoluzione massima) 30 fps durante il Multistreaming ⁴ 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
Flusso Fisheye 2° (Secondario - 360° Flusso Fisheye H.264/H.265)	Fino a 15 fps: 2160 x 2160 (4,7 MP, risoluzione massima) 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
Flusso Fisheye 3 (Terziario - 360° Flusso Fisheye H.264/H.265)	Fino a 30 fps: 1440 x 1440 (2,1 MP, risoluzione massima) 992 x 992 (0,98 MP) 512 x 512 (0,26 MP) ⁵
Flusso Fisheye 4 (Bassa risoluzione - 360° Flusso Fisheye H.264/H.265/MJPEG)	Fino a 10 fps: 512 x 512 (0,26 MP risoluzione massima) ⁵

Modalità della telecamera ¹	Solo Fisheye, solo Panoramic+, Multimodo
Capacità Multistreaming	Possono essere eseguiti simultaneamente 4 flussi multipli. Il flusso primario mantiene una frequenza dei fotogrammi di 30 fps ⁴
Viste con correzione delle distorsioni ¹	Panoramic+ (vista a 180°): da 2160 x 864 a 800 x 320 Corridor+ (vista dal soffitto del corridoio diviso in due direzioni): da 1728 x 1080 a 640 x 400 T Corridor+ (vista del corridoio divisa in tre direzioni): da 2592 x 1080 a 768 x 320 VCam (fino a 4): da 1280 x 720 a 576 x 432
Impostazioni immagine	Luminosità, contrasto, saturazione, definizione, compensazione dell'esposizione, priorità dell'esposizione, preferenza d'immagine, sovrapposizione del testo, rotazione di 180°, spazi colore multipli
Miglioramento dell'immagine	TrueDetail HDR fino a 30 fps Gamma dinamica massima di 120db per TrueDetail HDR
Funzionalità PTZ	Zoom 10x con software Oncam 3D lato client con software di correzione delle distorsioni
Supporto VMS/NVR	Conforme ai profili ONVIF S, G e T. Contattate Oncam per la lista aggiornata di compatibilità VMS
Compatibilità web browser	Versioni dei browser minime supportate: Chrome 89, Firefox 87, Edge 90 e Safari 14.0.3
Unicast	Fino a 20 utenti simultanei a seconda delle impostazioni di risoluzione
Multicast	Supportato per tutti i flussi (Audio, Video e Metadati ¹)
Controllo della velocità di trasmissione	Qualità fissa (bitrate limitato) o bitrate costante

CARATTERISTICHE ELETTRICHE

Porti	RJ45 per 100/1000BASE-Tx
Ingresso alimentazione	Alimentazione tramite cavo Ethernet (PoE), standard IEEE 802.3af.
Consumo energetico (max.)	< 12,95W (IEEE 802.3af, PoE 48VDC)

CARATTERISTICHE MECCANICHE

Montaggio della telecamera	A superficie, a pendente, a incasso e inclinato Panoramic+
Peso	0,308kg
Dimensioni (P x A x L)	92 x 92 x 51 mm

AMBIENTE

Gamma di temperatura di avviamento	Da 0°C a +50°C
Protezione ingressi	IP40

CERTIFICAZIONI

Approvazioni	IEEE802.3af CE AS/NZS CISPR 32: 2015 AMD 1: 2020, Classe B EN 55032:2015/A11:2020, Classe B EN 55035: 2017/A11: 2020 FCC ICES-003 Edizione 7: 2020, Classe B UL/cUL 62368-1 RoHS REACH IP40 BIS IS13252(Part1), IEC 60950-1
--------------	--

Accessori opzionali di ONCAM C-08 Indoor

ACCESSORI

Montaggio a incasso per interni



Codice articolo	38502
Taglio	100 mm
Ingresso cavo	Posteriore
Ritenzione	Clip a molla
Costruzione	Posteriore: Alluminio ADC12 Anteriore: Polimero
Classificazione Plenum	UL2043
Fattore di forma	Basso profilo
Installazione	Soffitto
Peso	0,186 kg
Profondità	65 mm
Dimensioni	Ø 121 mm

ACCESSORI

Montaggio a pendente per interni



Codice articolo	38503
Filettatura	M20 e 3/4" NPT, Femmina
Costruzione	Alluminio ADC12
Fattore di forma	Basso profilo
Peso	0,080 kg
Altezza	90 mm
Dimensioni	Ø 84 mm

Supporto inclinato Panoramic⁺¹



Codice articolo	40032
Angolo	Da 20° a 45°
Ingresso cavo	Posteriore
Costruzione	Polimero
Installazione	Parete
Peso	0,03 kg
Profondità	44 mm
Dimensioni	Ø 87 mm

¹ Richiesto firmware versione 2.0.x e superiore

² Dipende dal supporto VMS

³ Modalità High Speed¹, solo flusso singolo, impostato su 60 fps, priorità di esposizione impostata sulla frequenza dei fotogrammi, 60Hz
I massimi fps ottenibili dipendono dal supporto VMS

⁴ Mantenete 30 fps ±5%. 25 fps in modalità TrueDetail HDR, 60Hz

⁵ MJPEG a 10 fps, <5.000 kbps supportati

⁶ Risoluzione e visualizzazione della sorgente video condivisa con il flusso primario in modalità TrueDetail HDR