

# ONCAM C-08 Outdoor Plus



40217

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

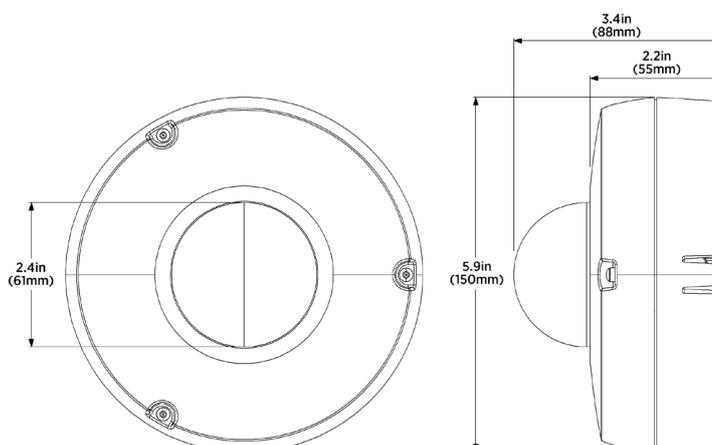
Gestite dinamicamente la luce disponibile per ottimizzare la qualità dell'immagine allo scopo di produrre video più chiari, a colori e con riduzione del rumore. Mantenete la nitidezza degli oggetti statici o in movimento in condizioni difficili di luce bassa e mista.

## Sorveglianza ricca di funzioni

- ▼ Telecamera da 8MP potente, robusta e ricca di funzioni, costruita sull'esperienza di Oncam nella tecnologia video IP a 360 gradi
- ▼ Immagini nitide in condizioni esterne difficili
- ▼ Classificata IP66, IP67, IP68, IP69K e IK10, offre protezione in ambienti difficili e contro il vandalismo
- ▼ Correzione della distorsione integrata per una maggiore flessibilità di streaming (solo Fisheye, solo Panoramic+ o Multimodo¹)
- ▼ Le caratteristiche della scheda Plus rendono la telecamera perfetta per le installazioni più esigenti
- ▼ Gamma di opzioni di montaggio e accessori per una maggiore versatilità, tra cui l'adattatore d'inclinazione Panoramic+ e il parapioggia
- ▼ Modulo riscaldatore opzionale per l'avvio a freddo a temperature fino a -40°C
- ▼ Software 3D di correzione delle distorsioni leader di mercato, supportato dai principali partner VMS / NVR
- ▼ Garanzia di 5 anni

## Caratteristiche della scheda Plus

- ▼ Supporto 8-28 VDC
- ▼ Supporto allarme I/O x2 in entrata x1 in uscita
- ▼ Supporto lampada LED x2
- ▼ Supporto audio



## Specifiche tecniche di ONCAM C-08 Outdoor

### GENERALE

<b>Campo visivo</b>	180° orizzontale, 180° verticale
<b>Sensore di immagine</b>	8MP (circa); Sensore CMOS
<b>Lente</b>	180°, 1.6mm, F 2.0, tutto vetro, fuoco fisso, diaframma fisso, fisheye
<b>Filtro IR-Cut per modalità diurna/ notturna</b>	Automatico, manuale
<b>Illuminazione minima</b>	Colore: 0.1 lux a 50 IRE F/2.0; Mono: 0.1 lux a 50 IRE F/2.0
<b>Rilevamento video del movimento</b>	16 aree poligonali configurabili
<b>Allarme esterno</b>	2x ingressi a contatto; 1x uscita a contatto
<b>Controllo LED esterno</b>	2x uscita a contatto
<b>Ingresso audio</b>	Ingresso audio attraverso connessioni a vite, odec G.711/AAC
<b>Livello di ingresso audio</b>	Il livello di ingresso del microfono varia da 5 mV a 50 mV circa
<b>Gestione avanzata degli eventi</b>	Attivazione degli allarmi configurabili: aree di movimento, ingresso di contatto esterno, messaggio di rete, connessione interrotta Azioni configurabili: uscita contatto esterno, SMTP (screenshot), registrazione locale, uscita di LED
<b>Connessione di rete</b>	IPv4, TCP/IP, UDP, HTTP, DHCP, DNS, NTP, SMTP, RTP, RTSP, WEB RTC, RTCP, HTTPS, WS-Discovery, TLS, ARP e SNMP v2c o V3
<b>Privacy</b>	5 aree/maschere privacy configurabili
<b>Scheda SD</b>	Slot per schede MicroSD integrato, fino a 512GB (FAT32), classe minima 10
<b>Gamma di bilanciamento del bianco</b>	Bilanciamento del bianco automatico (gamma = circa 2.500 K - 8.000 K)
<b>Sicurezza</b>	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

<b>Frequenza dei fotogrammi</b>	Frequenza dei fotogrammi max 60 fps a piena risoluzione <sup>3</sup> o 30 fps con TrueDetail HDR
<b>Compressione video</b>	H.264, H.265, MJPEG e VP8 (WEB RTC)
<b>Compressione intelligente</b>	StreamLite H.264 e H.265 StreamLite+ H.264 e H.265 (con compressione ColorMap <sup>2</sup> )
<b>Flusso Fisheye 1</b> (Primario - 360° Flusso Fisheye H.264/H.265)	Fino a 60 fps <sup>3</sup> : 2160 x 2160 (4,7 MP, risoluzione massima) 30 fps durante il Multistreaming <sup>4</sup> 1920 x 1920 (3,7 MP) 1440 x 1440 (2,1 MP) 992 x 992 (0,98 MP) 512 x 512 (0,26 MP) <sup>5</sup>
<b>Flusso Fisheye 2<sup>5</sup></b> (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) <sup>5</sup>
<b>Flusso Fisheye 3</b> (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) <sup>5</sup>
<b>Flusso Fisheye 4</b> (Bassa risoluzione - 360° Flusso Fisheye H.264/H.265/MJPEG)	Fino a 10 fps: 512 x 512 (0,26 MP risoluzione massima) <sup>5</sup>

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

### CARATTERISTICHE ELETTRICHE

<b>Porti</b>	RJ45 per 100/1000BASE-Tx
<b>Ingresso alimentazione</b>	Alimentazione tramite cavo Ethernet (PoE), standard IEEE 802.3af. Morsetti a vite, alimentatore 8-28 VDC, 15W LPS, NEC Classe 2.
<b>Consumo energetico (max)</b>	< 12.95W (IEEE 802.3af, PoE 48VDC) < 12.95W (DC 8-28VDC)

### CARATTERISTICHE MECCANICHE

<b>Montaggio della telecamera</b>	A superficie, a pendente e inclinato Panoramic+
<b>Peso</b>	1,00 kg
<b>Dimensioni (P x A x L)</b>	150 x 150 x 88 mm

### AMBIENTE

<b>Gamma di temperatura:</b>	
<b>di avviamento</b>	Da -40 °C a +55 °C
<b>di avviamento a freddo</b>	Da -20 °C a +55 °C
<b>di avviamento a freddo con riscaldatore opzionale (38505)</b>	Da -40 °C a +55 °C
<b>Umidità di funzionamento</b>	Fino al 95% di umidità relativa senza condensa
<b>Protezione ingressi</b>	IP66, IP67, IP68 and IP69K
<b>Classificazione impatto</b>	IK10

### CERTIFICAZIONI

<b>Approvazioni</b>	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 UL60950-parte 22 RoHS REACH IP66, IP67, IP68, IP69K e IK10 BIS IS13252(Parte1), IEC 60950-1 NEMA Tipo 4 e 6
---------------------	---

## Accessori opzionali di ONCAM C-08 Outdoor

### KIT SUPPORTO PENDENTE PER ESTERNI

Adattatore per montaggio pendente



<b>Codice articolo</b>	38504 (per entrambi i pezzi)
<b>Filettatura</b>	1½" NPT Maschio
<b>Costruzione</b>	Alluminio ADC12
<b>Fattore di forma</b>	Basso profilo
<b>Installazione</b>	Montaggio pendente
<b>Peso</b>	0,20 kg
<b>Dimensioni</b>	Ø 145mm

Parasole



<b>Costruzione</b>	Alluminio ADC12
<b>Installazione</b>	Montaggio pendente
<b>Peso</b>	0,26 kg
<b>Dimensioni</b>	Ø 170mm
<b>Assemblato</b>	

### MODULO RISCALDATORE



<b>Codice articolo</b>	38505
<b>Installazione</b>	Base del modulo della telecamera
<b>Condizioni operative</b>	Fino a -40°C
<b>Funzionalità</b>	Accensione e spegnimento automatico
<b>Peso</b>	0,05 kg
<b>Dimensioni</b>	68 mm

### STAFFA DI MONTAGGIO A PALO



<b>Codice articolo</b>	34491
<b>Filettatura</b>	1½" NPT Femmina
<b>Costruzione</b>	Alluminio
<b>Peso</b>	0,61 kg
<b>Dimensioni (P x A x L)</b>	265 x 130 x 114 mm

### STAFFA DI MONTAGGIO A PARETE



<b>Codice articolo</b>	34493
<b>Filettatura</b>	1½" NPT Femmina
<b>Costruzione</b>	Alluminio
<b>Peso</b>	0,41 kg
<b>Dimensioni (P x A x L)</b>	150 x 94 x 114 mm

### STAFFA ANGOLARE A PARETE



<b>Codice articolo</b>	34487
<b>Filettatura</b>	1½" NPT Femmina
<b>Costruzione</b>	Alluminio
<b>Peso</b>	0,62 kg
<b>Dimensioni (P x A x L)</b>	295 x 185 x 114 mm

### TESTA DI INCLINAZIONE PER PANORAMIC+<sup>1</sup>



<b>Codice articolo</b>	40034
<b>Angolo</b>	Da 0° a 90°
<b>Filettatura</b>	1½" NPT Maschio alla staffa di montaggio, Femmina alla sospensione
<b>Costruzione</b>	Alluminio
<b>Peso</b>	0,28 kg
<b>Dimensioni (P x A x L)</b>	57 x 70 x 116 mm

### PARAPIOGGIA PER PANORAMIC+<sup>1</sup>



<b>Codice articolo</b>	40033
<b>Montaggio</b>	A superficie o pendente
<b>Costruzione</b>	Polimero
<b>Peso</b>	0,06 kg
<b>Dimensioni (P x A x L)</b>	114 x 170 x 180 mm

<sup>1</sup> Richiesto firmware versione 2.0.x e superiore

<sup>2</sup> Dipende dal supporto VMS

<sup>3</sup> Modalità High Speed<sup>1</sup>, solo flusso singolo, impostato su 60 fps, priorità di esposizione impostata sulla frequenza dei fotogrammi, 60Hz

I massimi fps ottenibili dipendono dal supporto VMS

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

<sup>5</sup> MJPEG a 10 fps, <5.000 kbps supportati

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

© Copyright 2022 ONVU Technologies AG. Tutti i diritti riservati. Oncam è un nome commerciale della ONVU Technologies AG. Specifiche e configurazioni soggette a modifiche senza preavviso. "ONCAM" e il "logo ONCAM" sono marchi commerciali, e in alcuni casi marchi registrati o protetti, di Oncam Global Limited e/o Oncam Global, Inc., anche sotto registrazione nel Regno Unito, in India e nell'Ufficio Marchi e Brevetti degli Stati Uniti. Tutti gli altri marchi sono di proprietà dei rispettivi proprietari.