

HIKVISION

 **ColorVu** LIBERA I COLORI
PERFORMANCE &
AFFIDABILITÀ



ColorVu LIBERA I COLORI

ColorVu è la massima espressione della tecnologia di ripresa delle immagini, definizione fino a 4K, obiettivo con apertura F1.0 e sensore avanzato fino a 0.0003 Lux assicurano performance superiori con immagini e colori luminosi e vividi, anche di notte. Gamma completa sia in termini di prodotto che di tecnologia, le performance e la flessibilità di questi dispositivi rendono queste telecamere ideali per l'utilizzo di applicazioni residenziali e medium business.

IP
 Risoluzione fino a 4K
 Smart Management Led
 Tecnologia AcuSense
 Ottica fissa & Motorizzata e Visione Panoramica

TURBO HD
 Risoluzione fino a 3K
 Smart Light
 Tecnologia 4in1 & PoC
 Ottica fissa & Motorizzata

DETTAGLI VIVIDI ANCHE DI NOTTE

Ottenere informazioni efficaci in assenza di colore può risultare complicato. L'assenza dei colori infatti può portare a perdita di informazioni essenziali, ad esempio i dettagli di una persona, il numero di targa oppure il colore di un'automobile. Indipendentemente dal giorno o dalla notte, le telecamere ColorVu catturano dettagli vividi a colori in alta risoluzione, anche in condizioni di scarsa illuminazione.

Questo è possibile soprattutto grazie alla tecnologia all'avanguardia incorporata nell'obiettivo e nel sensore.

Hardware avanzato

- Apertura F 1.0
- Sensore 0.0005 Lux

Tecnologia innovativa

- Gestione 3D del colore
- WDR fino a 130dB



Smart Management Led

- Massima flessibilità di gestione

Hardware avanzato

- Apertura F 1.0
- Sensore 0.0003 Lux

Tecnologia innovativa

- Gestione 3D del colore
- WDR fino a 130dB



Tecnologia 4in1 & PoC

- Massima flessibilità installativa

Smart Light

- Intensità regolabile

ColorVu IP

ColorVu Turbo HD

OBIETTIVO LUMINOSO

La Super Apertura F 1.0 consente di raccogliere un quantitativo superiore di luce e ottenere immagini più luminose, anche in condizioni di scarsa illuminazione.



SENSORE DI ALTA QUALITÀ

La presenza del sensore con tecnologia avanzata garantisce una sensibilità 0.0005 Lux @F1.0 e un'eccellente gestione del contro luce grazie al WDR 130 dB, migliorando enormemente le prestazioni. La tecnologia del colore 3D realizza una resa cromatica precisa e rivela immagini e dettagli con colori accurati anche di notte, mostrando un livello di dettagli superiore rispetto a quanto percepito dall'occhio umano. Gli obiettivi sono dotati di un rivestimento BBAR (Broad-Band Anti-Reflection) e di un vetro Extra-Low Dispersion (ED) in grado di ridurre il bagliore di luce e riprodurre in modo efficace la nitidezza e la saturazione del colore di un'immagine.

Telecamera convenzionale



Telecamera ColorVu



TECNOLOGIA AcuSense

A differenza dei tradizionali sistemi di videosorveglianza di analisi video, l'algoritmo Deep Learning di AcuSense a bordo delle telecamere IP discrimina gli oggetti in movimento all'interno della scena, li analizza tramite i suoi algoritmi e quindi li classifica, distinguendo persone e veicoli rispetto ad altri tipi di oggetti: animali, pioggia, foglie o altro. È possibile ridurre il numero di falsi allarmi fino al 90%, con conseguente incremento dell'efficacia del sistema e ottimizzazione dei costi, a garanzia di un'elevata soddisfazione del cliente. Questa tecnologia consente anche di migliorare successivamente la modalità di ricerca sul NVR, garantendo un notevole risparmio in termini di tempo.



FUSION IMAGE

Le panoramiche ColorVu di Hikvision sono dotate di Dual Lens Fusion Image, un'innovativa tecnologia di acquisizione dei fotogrammi a livello di pixel che fonde le immagini con perfetta nitidezza grazie alle sue doppie lenti.

Doppio video a risoluzione 4K e movimento fluido restituiscono un'immagine sempre completa e dettagliata ed una visuale senza compromessi.



SMART MANAGEMENT LED, OLTRE IL DETERRENTE

Le telecamere ColorVu integrano la tecnologia Smart Light, l'illuminatore a luce bianca che assicura immagini dai colori vivaci anche in ambienti con assenza di luce. Se nella tecnologia Turbo HD è possibile settare l'intensità di luce e definire le condizioni necessarie per l'accensione e lo spegnimento, nella versione AcuSense la gestione Led diventa Smart. Lo Smart Management Led può infatti trasformarsi in luce di cortesia e, consentendo la regolazione dell'intensità, diventa un punto di gestione luce. È attivabile secondo diverse modalità: da App Hik-Connect, per una verifica puntuale da remoto; su specifico evento di allarme; da programmazione a calendario.

La tecnologia SML infine, consente di accendere automaticamente la luce bianca in condizioni di scarsa illuminazione o di buio totale mentre la tecnologia deterrente Live Guard permette di notificare in tempo reale attraverso luce stroboscopica bianca e audio un evento di violazione dell'area protetta.

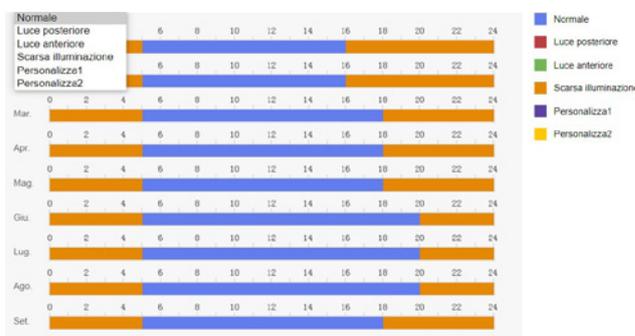


MESSA IN FUNZIONE SEMPLIFICATA

Le telecamere **ColorVu IP** semplificano la configurazione del dispositivo consentendo di utilizzare 4 profili pre configurati e crearne fino a 2 personalizzati, per installazioni di tipo avanzato.

Le configurazioni già presenti a bordo dei dispositivi sono:

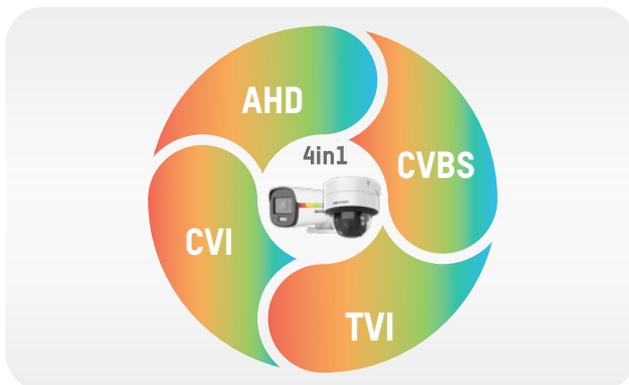
- **Normale**, ideale per la maggior parte delle situazioni;
- **Front Light**, quando il soggetto è davanti alla fonte di luce;
- **Back Light**, quando il soggetto è dietro alla fonte di luce;
- **Low Illumination**, quando la scena è scarsamente illuminata.



TURBO HD 4 IN 1 SINO A 3K

Ideali per aggiornare impianti in alta definizione mantenendo l'infrastruttura analogica già esistente a risoluzione standard, le soluzioni Turbo HD ColorVu sono sinonimo di flessibilità e versatilità.

I sistemi possono infatti essere aggiornati mantenendo l'infrastruttura già presente e sostituendo semplicemente le vecchie telecamere. Grazie alla tecnologia Autosensing l'installazione è pressoché automatica e, le immagini sono in alta definizione e a colori.



APPLICAZIONI

L'hardware avanzato e la tecnologia a bordo di questi dispositivi assicurano performance superiori anche di notte, rendendole ideali per applicazioni residenziali e medium business.



PARCHEGGI URBANI



CONTESTI CITTADINI



PARCHI



RESIDENZIALE



MAGAZZINI/LOGISTICA



BANCHE

TELECAMERE IP

BULLET 4MP, LUCE BIANCA 40M



DS-2CD204762-L
Ottica Fissa

- 1/1.8" Progressive Scan CMOS
- Risoluzione Max 2688 x 1520
- Sensibilità 0.0005 Lux @ F1.0, AGC ON, 0 Lux con Led Luce bianca
- Obiettivo 2.8mm
- Compressione Video H.265+/H.264+
- WDR 130 dB
- 3 Stream
- Grado di protezione IP67

BULLET 4K, LUCE BIANCA 40M



DS-2CD208762-L
Ottica Fissa

- 1/2" Progressive Scan CMOS
- Risoluzione Max 3840 x 2160
- Sensibilità 0.0005 Lux @ F1.0, AGC ON, 0 Lux con Led Luce bianca
- Obiettivo 2.8mm
- Compressione Video H.265+/H.264+
- WDR 130 dB
- 3 Stream
- Grado di protezione IP67

BULLET 4MP, LUCE BIANCA 60M



DS-2CD2T4762-L
Ottica Fissa

- 1/1.8" Progressive Scan CMOS
- Risoluzione Max 2688 x 1520
- Sensibilità 0.0005 Lux @ F1.0, AGC ON
- Obiettivo 4.0mm
- Compressione Video H.265+/H.264+
- WDR 130 dB
- 3 Stream
- Grado di protezione IP67

BULLET 4K, LUCE BIANCA 60M



DS-2CD2T8762-L
Ottica Fissa

- 1/2" Progressive Scan CMOS
- Risoluzione Max 3840 x 2160
- Sensibilità 0.0005 Lux @ F1.0, AGC ON
- Obiettivo 4.0mm
- Compressione Video H.265+/H.264+
- WDR 130 dB
- 3 Stream
- Grado di protezione IP67

TURRET 4MP, LUCE BIANCA 30M



DS-2CD234762-L
Ottica Fissa

- 1/1.8" Progressive Scan CMOS
- Risoluzione Max 2688 x 1520
- Sensibilità 0.0005 Lux @ F1.0, AGC ON
- Obiettivo 2.8mm
- Compressione Video H.265+/H.264+
- WDR 130 dB
- 3 Stream
- Grado di protezione IP67

TURRET 4K, LUCE BIANCA 30M



DS-2CD238762-L
Ottica Fissa

- 1/2" Progressive Scan CMOS
- Risoluzione Max 3840 x 2160
- Sensibilità 0.0005 Lux @ F1.0, AGC ON, 0 Lux con Led Luce bianca
- Obiettivo 2.8mm
- Compressione Video H.265+/H.264+
- WDR 130 dB
- 3 Stream
- Grado di protezione IP67

BULLET 4MP, LUCE BIANCA 60M



DS-2CD264762-LZS
Ottica Varifocale Motorizzata

- 1/1.8" Progressive Scan CMOS
- Risoluzione Max 2688 x 1520
- Sensibilità 0.0005 Lux @ F1.0, AGC ON, 0 Lux con Led Luce bianca
- Obiettivo 3.6-9mm Motorizzato
- Compressione Video H.265+/H.264+
- WDR 130 dB
- 3 Stream
- Grado di protezione IP67

DOME 4MP, LUCE BIANCA 40M



DS-2CD274762-LZS
Ottica Varifocale Motorizzata

- 1/1.8" Progressive Scan CMOS
- Risoluzione Max 2688 x 1520
- Sensibilità 0.0005 Lux @ F1.0, AGC ON, 0 Lux con Led Luce bianca
- Obiettivo 3.6-9mm Motorizzato
- Compressione Video H.265+/H.264+
- WDR 130 dB
- 3 Stream
- Grado di protezione IP67, IK10

TELECAMERE IP PANORAMICHE

BULLET 4K, PANORAMICA 180°



DS-2CD2T8762P-LSU/SL
Ottica Fissa

- 2 × 1/1.8" Progressive Scan CMOS
- Risoluzione Max 5120 × 1440
- Sensibilità 0.0005 Lux @ F1.0, AGC ON, 0 Lux con Led Luce bianca
- Due obiettivi 4mm
- WDR 130 dB
- Visuale panoramica 180° Fusion Image
- Grado di protezione IP67

TURRET 4K, PANORAMICA 180°



DS-2CD238762P-LSU/SL
Ottica Fissa

- 2 × 1/1.8" Progressive Scan CMOS
- Risoluzione Max 5120 × 1440
- Sensibilità 0.0005 Lux @ F1.0, AGC ON, 0 Lux con Led Luce bianca
- Due obiettivi 4mm
- WDR 130 dB
- Visuale panoramica 180° Fusion Image
- Grado di protezione IP67

TELECAMERE TURBO HD

BULLET 4in1 2MP, LUCE BIANCA 20M



DS-2CE10DF8T-F
Ottica Fissa

- 1/2.8" CMOS
- Risoluzione Max 1920 x 1080
- Sensibilità 0.0003 Lux @ F1.0, AGC ON, 0 Lux con Led Luce bianca
- Obiettivo 2.8mm
- WDR 130 dB
- Grado di protezione IP68

BULLET 4in1 2MP, LUCE BIANCA 40M



DS-2CE12DF8T-F
Ottica Fissa

- 1/2.8" CMOS
- Risoluzione Max 1920 x 1080
- Sensibilità 0.0003 Lux @ F1.0, AGC ON, 0 Lux con Led Luce bianca
- Obiettivo 3.6mm
- WDR 130 dB
- Grado di protezione IP68

TURRET 4in1 2MP, LUCE BIANCA 20M



DS-2CE70DF8T-MF
Ottica Fissa

- 1/2.8" CMOS
- Risoluzione Max 1920 x 1080
- Sensibilità 0.0003 Lux @ F1.0, AGC ON, 0 Lux con Led Luce bianca
- Obiettivo 3.6mm
- WDR 130 dB
- Grado di protezione IP68

BULLET PoC 2MP, LUCE BIANCA 40M



DS-2CE19DF8T-AZE
Ottica Varifocale Motorizzata

- 1/1.8" CMOS
- Risoluzione Max 1920 x 1080
- Sensibilità 0.0003 Lux @ F1.0, AGC ON, 0 Lux con Led Luce bianca
- Obiettivo 2.8-12mm Motorizzato
- WDR 130 dB
- Grado di protezione IP68

DOME PoC 2MP, LUCE BIANCA 40M



DS-2CE59DF8T-AVPZE
Ottica Varifocale Motorizzata

- 1/1.8" CMOS
- Risoluzione Max 1920 x 1080
- Sensibilità 0.0003 Lux @ F1.0, AGC ON, 0 Lux con Led Luce bianca
- Obiettivo 2.8-12mm Motorizzato
- WDR 130 dB
- Grado di protezione IP68, IK10

TURRET PoC 2MP, LUCE BIANCA 40M



DS-2CE79DF8T-AZE
Ottica Varifocale Motorizzata

- 1/1.8" CMOS
- Risoluzione Max 1920 x 1080
- Sensibilità 0.0003 Lux @ F1.0, AGC ON, 0 Lux con Led Luce bianca
- Obiettivo 2.8-12mm Motorizzato
- WDR 130 dB
- Grado di protezione IP68



SCOPRI
I PRODOTTI
COLORVU

Seguici nelle nostre pagine Social



www.facebook.com/proexpert.italy/



www.instagram.com/proexpert.italy/



www.linkedin.com/company/29203182



Hikvision Italy

Le soluzioni Hikvision offrono risposte efficaci per qualunque esigenza di sicurezza.
Rivolgetevi ad installatori professionisti per qualsiasi informazione sulle tecnologie Hikvision.

Distribuito da:



HIKVISION

Hikvision Italy

Via Abruzzo 12, Z.I. S. Giacomo
31029 Vittorio Veneto
T +39 0438 6902
info.it@hikvision.com

Vittorio Veneto | Roma | Milano | Bologna | Napoli | Bari | Palermo

www.hikvision.com/it

PROEXPERT
selection