

**HIKVISION**



# ColorVu **LIBERA I COLORI** PERFORMANCE & AFFIDABILITÀ

ColorVu è la massima evoluzione della tecnologia di ripresa delle immagini, definizione fino a 4K, obiettivo con apertura F1.0 e sensore avanzato 0.0005 Lux assicurano performance superiori con immagini e colori luminosi e vividi, anche di notte. L'illuminazione a LED bianchi con tecnologia Smart Management Led, supera il concetto di deterrente e può trasformarsi in luce di cortesia, la tecnologia Deep Learning AcuSense garantisce sicurezza e affidabilità, rendendone ideali l'utilizzo per applicazioni residenziali e medium business.



[www.hikvision.com](http://www.hikvision.com)

## ColorVu LIBERA I COLORI

ColorVu rappresenta un tassello fondamentale nel settore della videosorveglianza e si posiziona come un'importante evoluzione tecnologica: finalmente immagini con colori luminosi e vividi di notte e nelle condizioni di illuminazione più critiche, il tutto in altissima definizione fino a 4K. Un'esperienza visiva superiore e senza compromessi, combinata con prestazioni di intelligenza artificiale Deep Learning AcuSense, per una migliore accuratezza nella selezione degli eventi di allarme.



## 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

## 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

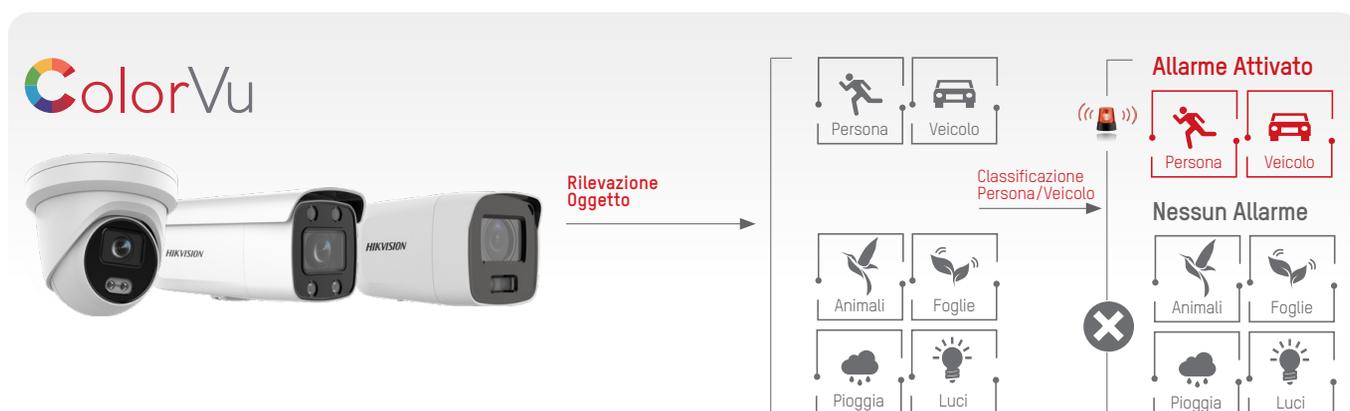


### Telecamera ColorVu



## TECNOLOGIA AcuSense

A differenza dei tradizionali sistemi di videosorveglianza di analisi video, l'algoritmo **Deep Learning di AcuSense** 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 ottimizzare successivamente la modalità di ricerca sul NVR, garantendo un notevole risparmio in termini di tempo.



## SMART MANAGEMENT LED, OLTRE IL DETERRENTE

Le telecamere **ColorVu** integrano la tecnologia Smart Management Led, l'illuminatore a luce bianca che assicura immagini dai colori vivaci anche in ambienti con assenza di luce. AcuSense e la gestione del Led superano il concetto classico di deterrente e diventano Smart: il Led può trasformarsi in luce di cortesia e, consentendone la regolazione dell'intensità, diventare 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.

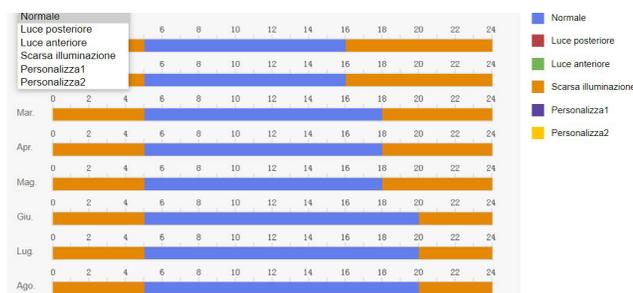


## MESSA IN FUNZIONE SEMPLIFICATA

Le telecamere **ColorVu** 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.



## PRODOTTI ColorVu

### BULLET 4MP, LUCE BIANCA 40M



DS-2CD204762-L



- 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



- 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



- 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



- 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



- 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

# 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

ColorVu **LIBERA I COLORI**  
PERFORMANCE & AFFIDABILITÀ

© 2021 Hikvision Italy S.p.A. - Riproduzione riservata - ColorVu@21



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  
F +39 0438 690299  
info.it@hikvision.com

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