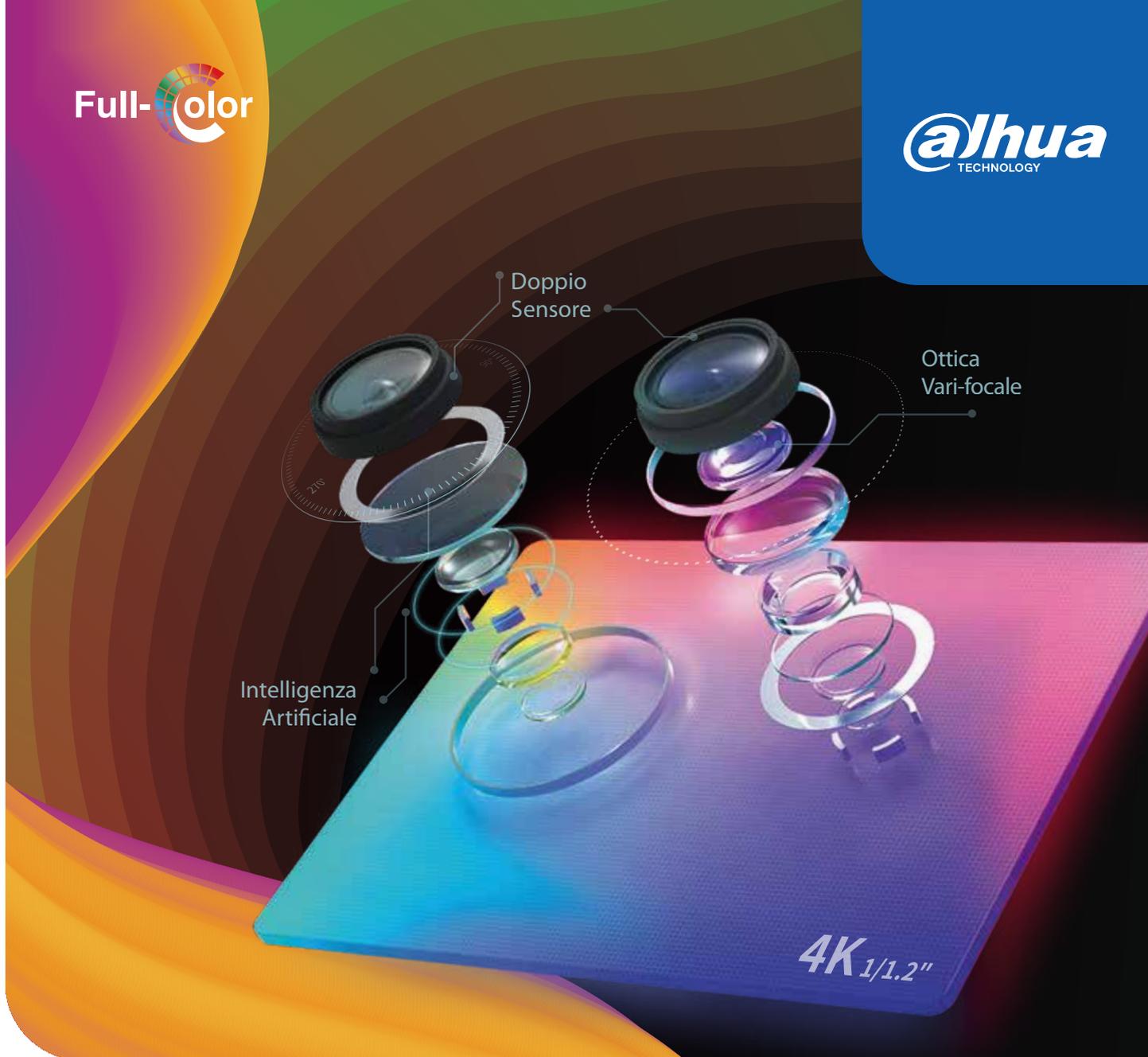


Full-color

**dhua**  
TECHNOLOGY



## Immergiti in una notte di colori Telecamere Full-color 2.0



Doppio Sensore



Risoluzioni fino a 4K



Ottiche Vari-focali



Applicazioni AI

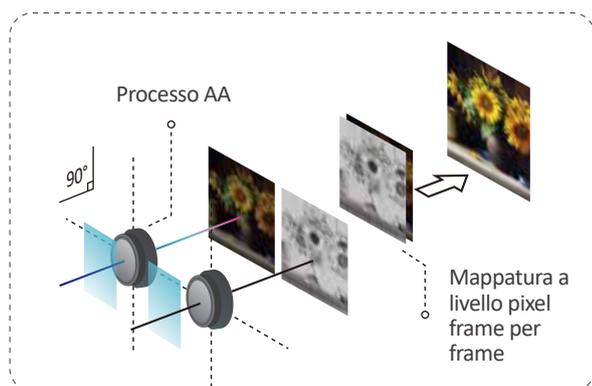
## Panoramica

Grazie all'evoluzione costante di software e hardware, la nuova generazione di full-color è dotata di una struttura a doppio sensore e di altre ottimizzazioni: le telecamere offrono immagini a colori in alta qualità (fino a 4K) anche al buio, zoom ottici e applicazioni AI per soddisfare le esigenze di molteplici scenari.

## Tecnologie chiave

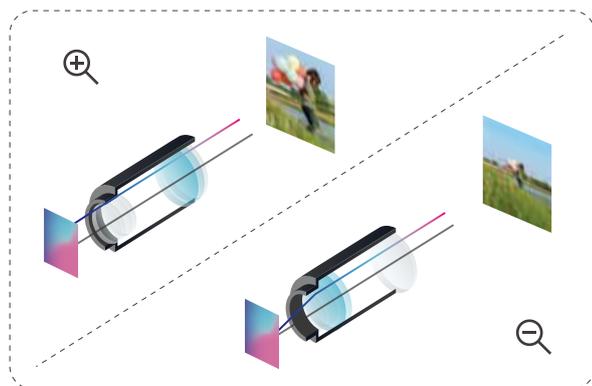
### Doppio sensore

- La tecnologia Dual Light Fusion lavora senza LED supplementare, riducendo l'inquinamento luminoso
- Processo AA (Active Alignment) a elevata precisione



### Ottica vari-focale

- L'ottica con lunghezza focale 2.7~12 mm offre uno zoom ottico da 5x



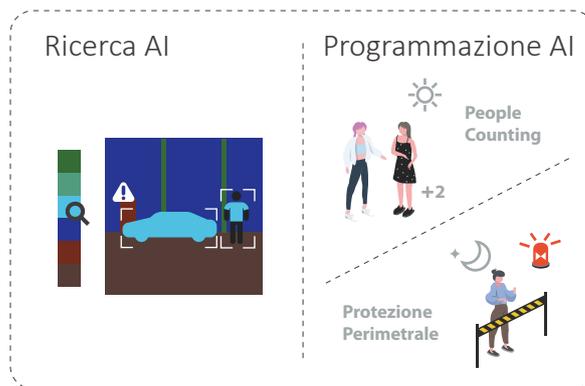
### Immagini a colori in 4K

- Il sensore CMOS 1/1.2" fornisce pixel di dimensioni maggiori del 110% rispetto ai sensori 8 MP standard



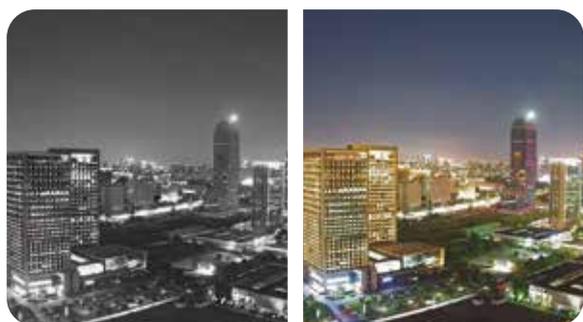
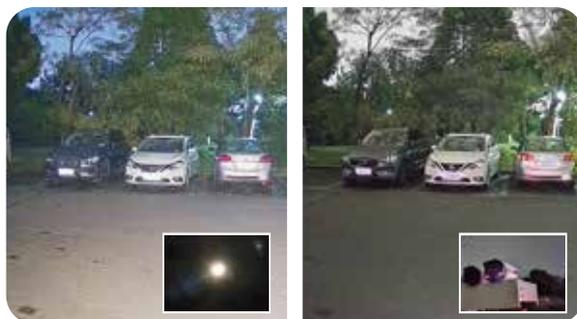
### Applicazioni AI

- Ricerca AI tramite attributo "colore" e programmazione in base ai periodi



## Doppio sensore

Immagini a colori anche senza attivare i LED supplementari, in modo da ridurre sensibilmente l'inquinamento luminoso



## Immagini in 4K a colori

- Visione notturna Full-color Ultra HD
- +42% di luminosità rispetto alle telecamere 8 MP standard
- Immagini in 4K a colori anche con illuminazione minima

## Ottiche vari-focali

Ottiche vari-focali motorizzate con funzione di messa a fuoco automatica: convenienza in termini di costi e installazione



## Ricerca AI

- Ricerca ed estrazione degli eventi video (con NVR serie 5-I/L Dahua)
- Estrazione attributo "colore" da persone e veicoli come carrozzeria, abbigliamento, ecc...
- Maggiore efficienza e convenienza

## Programmazione AI

- Passaggio a diverse applicazioni in base agli orari programmati
- Per il retail: people counting di giorno e protezione perimetrale di notte



## Scenari applicativi



### Ville

- Monitoraggio ricco di dettagli 24/7
- Inquinamento luminoso ridotto senza LED
- Zoom ottico 5x per non lasciare nessun angolo scoperto né all'esterno né all'interno



### Retail

- People counting durante il giorno, protezione perimetrale durante la notte
- Risoluzione 4K per avere maggiori dettagli
- Informazioni precise sui colori



### Aree di parcheggio

- Raccolta dati sui colori dei veicoli e dell'abbigliamento delle persone
- Maggiori informazioni sugli intrusi per velocizzare le indagini post evento

## Selezione prodotti Full-color

### Telecamere IP

#### Doppio sensore



**Eyeball 4 MP**

- DH-IPC-HDW5449H-ASE-D2
- WDR 140 dB
- 0.0005 Lux@F1.0
- Ottica fissa 2.8/3.6mm
- SMD 3.0, protezione perimetrale



**Bullet 4 MP**

- DH-IPC-HFW5449T1-ASE-D2
- WDR 140 dB
- 0.0005 Lux@F1.0
- Ottica fissa 2.8/3.6mm
- SMD 3.0, protezione perimetrale

#### 4K



**Bullet 4K**

- DH-IPC-HFW5849T1-ASE-LED
- WDR 140 dB
- 0.0005 Lux@F1.0
- Ottica fissa 2.8/3.6mm
- SMD 3.0, protezione perimetrale, people counting, face detection

#### Ottica vari-focale



**Dome 4 MP**

- DH-IPC-HDBW5449R1-ZE-LED
- WDR 140 dB
- 0.0005 Lux@F1.0
- Ottica vari-focale 2.7~12 mm
- SMD 3.0, protezione perimetrale, people counting, face detection



**Bullet 4MP**

- DH-IPC-HFW5449T1-ZE-LED
- WDR 140 dB
- 0.0005 Lux@F1.0
- Ottica vari-focale 2.7~12 mm
- SMD 3.0, protezione perimetrale, people counting, face detection

#### Ottica fissa



**Dome 4 MP**

- DH-IPC-HDBW5449R-ASE-LED
- WDR 140 dB
- 0.0005 Lux@F1.0
- Ottica fissa 2.8/3.6 mm
- SMD 3.0, protezione perimetrale, people counting, face detection



**Eyeball 4MP**

- DH-IPC-HDW5449TM-SE-LED
- WDR 140 dB
- 0.0005 Lux@F1.0
- Ottica fissa 2.8/3.6 mm
- SMD 3.0, protezione perimetrale, people counting, face detection



**Bullet 4MP**

- DH-IPC-HFW5449T-ASE-LED
- WDR 140 dB
- 0.0005 Lux@F1.0
- Ottica fissa 2.8/3.6 mm
- SMD 3.0, protezione perimetrale, people counting, face detection

## Telecamere HDCVI

### PoC



- Bullet 5 MP (16:9) PoC**
- HAC-HFW1509T-A-LED-POC
  - Super Adapt
  - WDR & 3DNR
  - 0.001 Lux@F1.0
  - Microfono integrato
  - Ottica fissa 2.8/3.6 mm



- Eyeball 5 MP (16:9) PoC**
- HAC-HDW1509T-A-LED-POC
  - Super Adapt
  - WDR & 3DNR
  - 0.001 Lux@F1.0
  - Microfono integrato
  - Ottica fissa 2.8/3.6 mm

### Ottica vari-focale



- Bullet 1080P/5 MP (16:9)**
- HAC-HFW1239TU-Z-A-LED(-DP)
  - HAC-HFW1509TU-Z-A-LED(-DP)
  - Super Adapt
  - WDR & 3DNR
  - 0.001 Lux@F1.0/F1.2
  - Microfono integrato
  - Ottica vari-focale 2.7~13.5 mm



- Eyeball 1080P/5 MP (16:9)**
- HAC-HDW1239T-Z-A-LED(-DP)
  - HAC-HDW1509T-Z-A-LED(-DP)
  - Super Adapt
  - 130 dB WDR & 3DNR
  - 0.001 Lux@F1.0/F1.2
  - Microfono integrato
  - Ottica vari-focale 2.7~13.5 mm

### Ottica fissa



- Bullet 1080P/5 MP (16:9)**
- HAC-HFW1239MH-A-LED
  - HAC-HFW1509MH-A-LED
  - Super Adapt
  - WDR & 3DNR
  - 0.001 Lux@F1.0/F1.6
  - Microfono integrato
  - Ottica fissa 3.6/6 mm



- Bullet 1080P/5 MP (16:9)**
- HAC-HFW1239TLM(-A)-LED
  - HAC-HFW1509TLM(-A)-LED
  - Super Adapt
  - WDR & 3DNR
  - 0.001 Lux@F1.0/F1.6
  - Microfono integrato
  - Ottica fissa 3.6/6 mm



- Bullet 1080P/5 MP (16:9)**
- HAC-HFW1239T(-A)-LED
  - HAC-HFW1509T(-A)-LED
  - Super Adapt
  - WDR & 3DNR
  - 0.001 Lux@F1.0/F1.6
  - Microfono integrato
  - Ottica fissa 2.8/3.6 mm



- Bullet 1080P/5 MP (16:9)**
- HAC-HFW1239C(-A)-LED
  - HAC-HFW1509C(-A)-LED
  - Super Adapt
  - WDR & 3DNR
  - 0.001 Lux@F1.0/F1.6
  - Microfono integrato
  - Ottica fissa 2.8/3.6 mm



- Eyeball 1080P/5 MP (16:9)**
- HAC-HDW1239T(-A)-LED
  - HAC-HDW1509T(-A)-LED
  - Super Adapt
  - WDR & 3DNR
  - 0.001 Lux@F1.0/F1.6
  - Microfono integrato
  - Ottica fissa 2.8/3.6 mm



- Eyeball 1080P/5 MP (16:9)**
- HAC-HDW1239TLQ(-A)-LED
  - HAC-HDW1509TLQ(-A)-LED
  - Super Adapt
  - WDR & 3DNR
  - 0.001 Lux@F1.0/F1.6
  - Microfono integrato
  - Ottica fissa 2.8/3.6 mm

