

Full-color

**alhua**  
TECHNOLOGY



## Entdecken Sie neue Innovationen mit Full-color 2.0



Anpassungsfähig



Hochauflösend



Flexibel



Intelligent

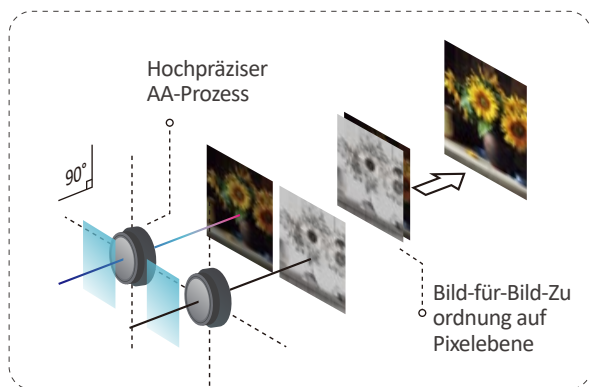
## Überblick

Durch ständige Verbesserungen an Software und Hardware ist die neue Generation der Full-color-technologie nun mit dualen Sensoren und Software-Optimierung ausgestattet. Selbst bei abgeschaltetem Weißlicht können hochwertige Farbbilder ausgegeben werden. Zudem ermöglicht die 4K-Auflösung die Erfassung lebendiger Farbdetails bei Nacht. Optischer Zoom und KI-Funktionen helfen bei der Einsparung von Kosten und verbessern die Arbeitseffizienz, ideal für eine Vielzahl von Anwendungsszenarien.

## Wichtigsten Merkmale der Full-color Technologie

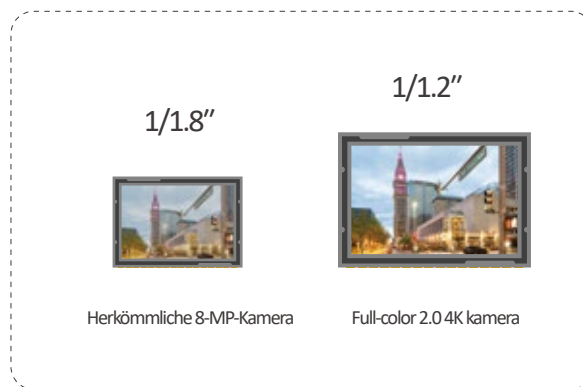
### Dual-Linsen

- Dual-Light-Fusion-Technologie funktioniert sogar ohne zusätzliche Weißlicht, was die Lichtverschmutzung reduziert.
- Hochpräziser AA-Prozess (Active Alignment)



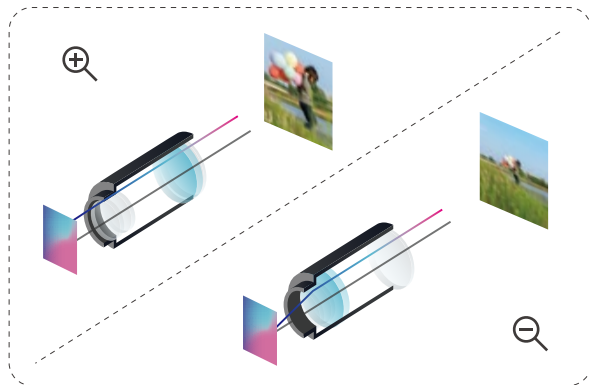
### 4K-Farbbild

- Das fortschrittliche 1/1,2-Zoll-CMOS bietet 110 % mehr Pixelgröße im Vergleich zu herkömmlichen 8-MP-Sensoren.



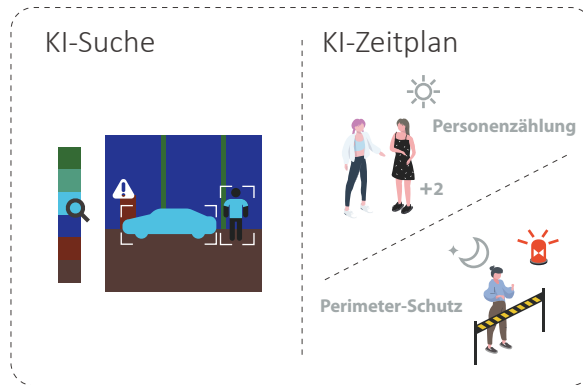
### Vario-Fokus

- Ihre Brennweite von 2,7 bis 12 mm bietet ca. 5-fachen optischen Zoom.



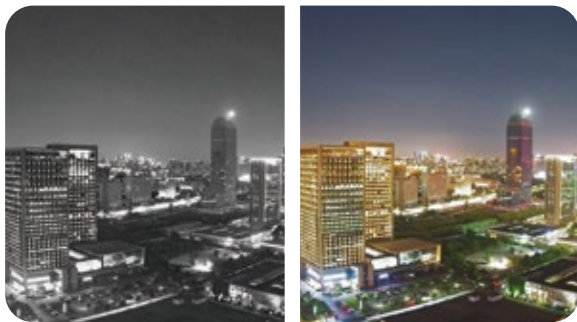
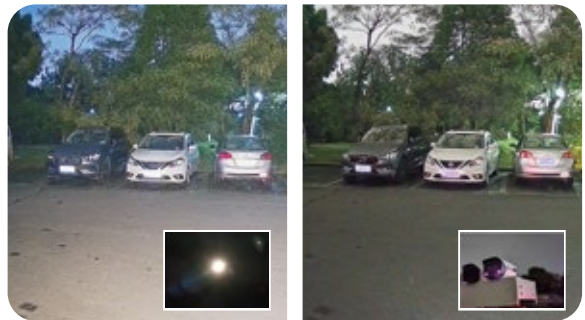
### KI-Funktionen

- Bietet KI-Suche mit Farbattributen und KI-Zeitplan basierend auf verschiedenen Zeiträumen.



## Dual-Linsen

Farbbilder können ohne Einschalten von zusätzlichem Weißlicht ausgegeben werden. Kann erheblich dazu beitragen, Lichtverschmutzung in der Region zu reduzieren, was die Kamera zu einem umweltfreundlichen Gerät macht.



## 4K-Farbbild

- Vollfarbige Ultra-HD-Nachtsicht
- 42 % mehr Helligkeit im Vergleich zu einer herkömmlichen 8-MP-Kamera
- Realisiert Echtzeit-4K-Farbbilder, selbst bei extrem schlechter Beleuchtung

## Vario-Fokus

Nutzt motorisiertes Varioobjektiv und Autofokus-Funktion, bietet ausgezeichneten Komfort und spart Kosten und Zeit.

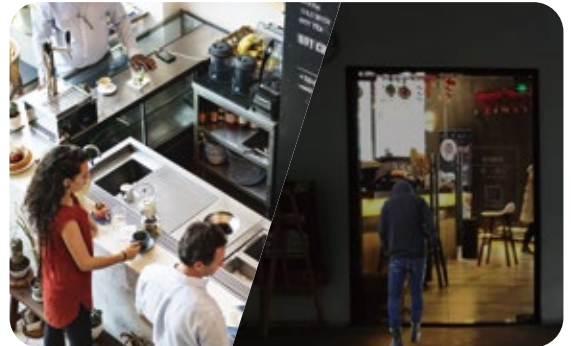


## KI-Suche

- Funktioniert mit NVR der 5-I/L-Baureihe von Dahua zur Realisierung von KI-Suche und zum Extrahieren von Ereignisvideos
- Extrahiert Farbattribute von Menschen und Fahrzeugen, wie Farbe der Kleidung, der Fahrzeugaußenseite usw.
- Verbessert die Sucheeffizienz und reduziert Arbeitskosten

## KI-Zeitplan

- KI-Zeitplan ermöglicht Benutzern basierend auf einem Zeitplan das Umschalten zu verschiedenen KI-Funktionen.
- Bei Einzelhandelsgeschäften bietet der KI-Zeitplan Personenzählung tagsüber und Perimeter-Schutz nachts.



## Anwendungsszenarien



### Wohnhaus bei Nacht

- Die farbige Überwachung rund um die Uhr und jeden Tag in der Woche erfasst lebendige Details
- Erfordert kein Weißlicht, was Lichtverschmutzung reduziert
- Ca. 5-facher optischer Zoom deckt für sowohl kleine Innenräume als auch weitläufige Außenbereiche



### Einzelhandelsgeschäft

- Personenzählung tagsüber, Perimeter-Schutz nachts
- 4K-Auflösung liefert mehr Details
- Stellt reale Farbinformationen dar



### Parkplatz bei Nacht

- Fokussiert Farbattribute der Kleidung von Menschen und Fahrzeugen
- Die Extrahierten Farbinformationen von Eindringlingen beschleunigen die Suche und Aufklärung eines Vorfalles

## Full-color-Produktfamilie

### IP-Kamera

#### Dual-Linsen-Serie



4-MP-Eyeball

- DH-IPC-HDW5449H-ASE-D2
- 140 dB, WDR
- 0,0005 Lux bei F1,0
- Objektiv mit fester Brennweite, 2,8/3,6 mm
- SMD 3.0, Perimeter-Schutz



4-MP-Bullet

- DH-IPC-HFW5449T1-ASE-D2
- 140 dB, WDR
- 0,0005 Lux bei F1,0
- Objektiv mit fester Brennweite, 2,8/3,6 mm
- SMD 3.0, Perimeter-Schutz

#### 4K-Serie



4K-Bullet

- DH-IPC-HFW5849T1-ASE-LED
- 140 dB, WDR
- 0,0005 Lux bei F1,0
- Objektiv mit fester Brennweite, 2,8/3,6 mm
- SMD 3.0, Perimeter-Schutz, Personenzählung, Gesichtserkennung

#### Vario-Fokus-Siere



4-MP-Dome

- DH-IPC-HDBW5449R1-ZE-LED
- 140 dB, WDR
- 0,0005 Lux bei F1,0
- 2,7 - 12 mm Manuellfokus-Objektiv
- SMD 3.0, Perimeter-Schutz, Personenzählung, Gesichtserkennung



4-MP-Bullet

- DH-IPC-HFW5449T1-ZE-LED
- 140 dB, WDR
- 0,0005 Lux bei F1,0
- 2,7 - 12 mm Manuellfokus-Objektiv
- SMD 3.0, Perimeter-Schutz, Personenzählung, Gesichtserkennung

#### Feste-Linse-Serie



4-MP-Dome

- DH-IPC-HDBW5449R-ASE-LED
- 140 dB, WDR
- 0,0005 Lux bei F1,0
- Objektiv mit fester Brennweite, 2,8/3,6 mm
- SMD 3.0, Perimeter-Schutz, Personenzählung, Gesichtserkennung



4-MP-Eyeball

- DH-IPC-HDW5449TM-SE-LED
- 140 dB, WDR
- 0,0005 Lux bei F1,0
- Objektiv mit fester Brennweite, 2,8/3,6 mm
- SMD 3.0, Perimeter-Schutz, Personenzählung, Gesichtserkennung



4-MP-Bullet

- DH-IPC-HFW5449T-ASE-LED
- 140 dB, WDR
- 0,0005 Lux bei F1,0
- Objektiv mit fester Brennweite, 2,8/3,6 mm
- SMD 3.0, Perimeter-Schutz, Personenzählung, Gesichtserkennung

## HDCVI-Kamera

### POC-Serie



5-MP-POC-Bullet (16:9)

- HAC-HFW1509T-A-LED-POC
- Ausgezeichnete Anpassbarkeit
- WDR und 3DNR
- 0,001 Lux bei F1,0
- Integriertes Mikrofon
- Objektiv mit fester Brennweite, 2,8/3,6 mm



5-MP-POC-Eyeball (16:9)

- HAC-HDW1509T-A-LED-POC
- Ausgezeichnete Anpassbarkeit
- WDR und 3DNR
- 0,001 Lux bei F1,0
- Integriertes Mikrofon
- Objektiv mit fester Brennweite, 2,8/3,6 mm

### Vario-Fokus-Serie



1080p-/5-MP-Bullet (16:9)

- HAC-HFW1239TU-Z-A-LED(-DP)
- HAC-HFW1509TU-Z-A-LED(-DP)
- Ausgezeichnete Anpassbarkeit
- WDR und 3DNR
- 0,001 Lux bei F1,0/F1,6
- Integriertes Mikrofon
- Motorisiertes Varioobjektiv, 2,7 bis 13,5 mm



1080p-/5-MP-Eyeball (16:9)

- HAC-HDW1239T-Z-A-LED(-DP)
- HAC-HDW1509T-Z-A-LED(-DP)
- Ausgezeichnete Anpassbarkeit
- 130 dB, WDR und 3DNR
- 0,001 Lux bei F1,0/F1,6
- Integriertes Mikrofon
- Motorisiertes Varioobjektiv, 2,7 bis 13,5 mm

### Feste-Linse-Serie



1080p-/5-MP-Bullet (16:9)

- HAC-HFW1239MH-A-LED
- HAC-HFW1509MH-A-LED
- Ausgezeichnete Anpassbarkeit
- WDR und 3DNR
- 0,001 Lux bei F1,0/F1,6
- Integriertes Mikrofon
- Objektiv mit fester Brennweite, 3,6/6 mm



1080p-/5-MP-Bullet (16:9)

- HAC-HFW1239TLM(-A)-LED
- HAC-HFW1509TLM(-A)-LED
- Ausgezeichnete Anpassbarkeit
- WDR und 3DNR
- 0,001 Lux bei F1,0/F1,6
- Integriertes Mikrofon
- Objektiv mit fester Brennweite, 3,6/6 mm



1080p-/5-MP-Bullet (16:9)

- HAC-HFW1239T(-A)-LED
- HAC-HFW1509T(-A)-LED
- Ausgezeichnete Anpassbarkeit
- WDR und 3DNR
- 0,001 Lux bei F1,0/F1,6
- Integriertes Mikrofon
- Objektiv mit fester Brennweite, 2,8/3,6 mm



1080p-/5-MP-Bullet (16:9)

- HAC-HFW1239C(-A)-LED
- HAC-HFW1509C(-A)-LED
- Ausgezeichnete Anpassbarkeit
- WDR und 3DNR
- 0,001 Lux bei F1,0/F1,6
- Integriertes Mikrofon
- Objektiv mit fester Brennweite, 2,8/3,6 mm



1080p-/5-MP-Eyeball (16:9)

- HAC-HDW1239T(-A)-LED
- HAC-HDW1509T(-A)-LED
- Ausgezeichnete Anpassbarkeit
- WDR und 3DNR
- 0,001 Lux bei F1,0/F1,6
- Integriertes Mikrofon
- Objektiv mit fester Brennweite, 2,8/3,6 mm



1080p-/5-MP-Eyeball (16:9)

- HAC-HDW1239TLQ(-A)-LED
- HAC-HDW1509TLQ(-A)-LED
- Ausgezeichnete Anpassbarkeit
- WDR und 3DNR
- 0,001 Lux bei F1,0/F1,6
- Integriertes Mikrofon
- Objektiv mit fester Brennweite, 2,8/3,6 mm



MEMO



# Dahua Partner-App

- ✓ Produkte
- ✓ Lösungen
- ✓ Punkten
- ✓ Prämien



## DH Partner

- Mit der Registrierung warten bereits 90 Punkte auf Sie!
- Lösen Sie 100 Punkte gegen einen Gutschein im Wert von 20 Euro ein!

## 4 Schritte um Dahua-Prämien zu erhalten



**1** Registrieren Sie sich für Ihr Dahua App-Konto.



**2** Scannen Sie die Seriennummern Ihrer Dahua-Produkte mit Handy, um Punkte zu sammeln.



**3** Lösen Sie Ihre Punkte in der App gegen Gutscheine ein.



**4** Überprüfen Sie Ihre Gutscheine in der App und nutzen Sie diese bei Einkäufen.