Serie C4

- Codifica H.265+ / H.265 / H.264 +/H.264 / MJPEG
- Risoluzione: 4MP(2688 × 1520)
- Supporto stabilizzazione elettronica dell'immagine
- Supporto correzione distorsione immagine
- Supporto triplo steam
- Supporto funzione P2P

- Supporto "dual-system"
- Slot integrato per micro SD card; fino a 512GB
- Analisi intelligente: attraversamento linea, intrusione / entrata / uscita area (classificazione persona / veicolo), rilevazione oggetto abbandonato / mancante, conteggio soggetti tramite linea (classificazione persona / veicolo), rilevazione volto, riconoscimento volto
- Possono essere attivati contemporaneamente eventi di analisi video multipli

4MP

TD-9441C4

1 / 2.9" CMOS
0.0005 lux @F1.0
Ottica fissa: 2.8 / 3.6mm
1CH RJ45
1CH ingresso audio
1CH MIC integrato
10–20m portata illuminazione bianca
12Vcc / PoE
IP67
167.6 × 75 × 74.6mm

4MP

TD-9442C4

1 / 2.9" CMOS
0.0005 lux @F1.0
Ottica fissa: 2.8 / 3.6mm
Varifocale motorizzato: 2.8–12mm
1CH RJ45
1CH ingresso audio
1CH MIC integrato
20–30m portata illuminazione bianca
12Vcc / PoE
IP67
217.8 × 80.5 × 80.3mm

4MP

TD-9541C4

1 / 2.9" CMOS
0.0005 lux @F1.0
Ottica fissa: 2.8 / 3.6mm
1CH RJ45
1CH ingresso audio
1CH MIC integrato
10–20m portata illuminazione bianca
12Vcc / PoE
IP67 & IK10
Φ119 × 87.8mm

4MP

TD-9544C4

1 / 2.9" CMOS
0.0005 lux @F1.0
Ottica fissa: 2.8 / 3.6mm
1CH RJ45
1CH ingresso audio
1CH MIC integrato
10–20m portata illuminazione bianca
12Vcc / PoE
IP67
Ø94.6 × 82.8mm

4MP

TD-9545C4

1 / 2.9" CMOS
0.0008 lux @F1.3
Varifocale motorizzato: 2.8–12mm
1CH RJ45
1CH ingresso audio
1CH MIC integrato
20–30m portata illuminazione bianca
12Vcc / PoE
IP67
Ø111.6 × 99.6mm

Serie C4-A

- Codifica H.265+ / H.265 / H.264 +/H.264 / MJPEG
- Risoluzione: 4MP(2688 × 1520) / 8MP(3840 × 2160)
- Supporto stabilizzazione elettronica dell'immagine
- Supporto correzione distorsione immagine
- Supporto triplo stream
- Supporto funzione P2P

- Supporto "dual-system"
- Slot integrato per micro SD card (4MP 512GB / 8MP 1TB)
- Analisi intelligente: attraversamento linea, intrusione / entrata / uscita area (classificazione persona / veicolo), rilevazione oggetto abbandonato / mancante, conteggio soggetti tramite linea (classificazione persona / veicolo), rilevazione volto, riconoscimento e comparazione volto
- Possono essere attivati contemporaneamente eventi di analisi video multipli

4MP

TD-9442C4-A

1 / 1.79" CMOS
0.0001 lux @F1.0
Ottica fissa: 2.8 / 3.6mm
1CH RJ45
1CH ingresso audio, 1CH MIC integrato
20–30m portata illuminazione bianca
12Vcc / PoE
IP67
217.8 × 80.5 × 80.3mm

4MP

TD-9545C4-A

1 / 1.79" CMOS
0.0001 lux @F1.0
Ottica fissa: 2.8 / 3.6mm
1CH RJ45
1CH ingresso audio, 1CH MIC integrato
20–30m portata illuminazione bianca
12Vcc / PoE
IP67
Φ111.6 × 99.6

8MP

TD-9482C4-A

1 / 1.8" CMOS
0.0005 lux @F1.0
Ottica fissa: 2.8 / 3.6mm
1CH RJ45
1CH ingresso audio, 1CH MIC integrato
20–30m portata illuminazione bianca
12Vcc / PoE
IP67
217.8 × 80.5 × 80.3mm

8MP

TD-9585C4-A

1 / 1.8 "CMOS
0.0005 lux @F1.0
Ottica fissa: 2.8 / 3.6mm
1CH RJ45
1CH ingresso audio, 1CH MIC integrato
20–30m portata illuminazione bianca
12Vcc / PoE
IP67
Ø111.6 × 99.6mm

Serie C4H

- Codifica H.265+ / H.265 / H.264 +/H.264 / MJPEG
- Risoluzione: 4MP(2688 × 1520) / 8MP(3840 × 2160)
- Supporto stabilizzazione elettronica dell'immagine
- Supporto correzione distorsione immagine
- Supporto triplo stream
- Supporto funzione P2P

- Supporto "dual-system"
- Slot integrato per micro SD card; fino a 1TB
- Analisi intelligente: attraversamento linea, intrusione / entrata / uscita area (classificazione persona / veicolo), rilevazione oggetto abbandonato / mancante, rilevazione parcheggio illegale, conteggio soggetti tramite linea / area, mappa del calore, rilevazione volto, riconoscimento e comparazione volto, metadati video
- Possono essere attivati contemporaneamente eventi di analisi video multipli

4MP

TD-9442C4H

1 / 1.79" CMOS
0.0001 lux @F1.0
Ottica fissa: 2.8 / 3.6mm
1CH RJ45
1CH ingresso audio, 1CH uscita audio, 1CH MIC integrato
1CH ingresso allarme, 1CH uscita allarme
20–30m portata illuminazione bianca
12Vcc / PoE
IP67
217.8 × 80.5 × 80.3mm

4MP

TD-9541C4H

1 / 1.79" CMOS
0.0001 lux @F1.0
Ottica fissa: 2.8 / 3.6mm
1CH RJ45
1CH ingresso audio, 1CH uscita audio, 1CH MIC integrato
1CH ingresso allarme, 1CH uscita allarme
10–20m portata illuminazione bianca
12Vcc / PoE
IP67 & IK10
Φ119 × 87.8mm

4MP

TD-9545C4H

1 / 1.79" CMOS
0.0001 lux @F1.0
Ottica fissa: 2.8 / 3.6mm
1CH RJ45
1CH ingresso audio, 1CH uscita audio, 1CH MIC integrato
1CH ingresso allarme, 1CH uscita allarme
20–30m portata illuminazione bianca
12Vcc / PoE
IP67
Φ111.6 × 99.6mm

8MP

TD-9482C4H

1 / 1.8" CMOS
0.0005 lux @F1.0
Ottica fissa: 2.8 / 3.6mm
1CH RJ45
1CH ingresso audio, 1CH uscita audio, 1CH MIC integrato
1CH ingresso allarme, 1CH uscita allarme
20–30m portata illuminazione bianca
12Vcc / PoE
IP67
217.8 × 80.5 × 80.3mm

8MP

TD-9581C4H

1 / 1.8" CMOS
0.0005 lux @F1.0
Ottica fissa: 2.8 / 3.6mm
1CH RJ45
1CH ingresso audio, 1CH uscita audio, 1CH MIC integrato
1CH ingresso allarme, 1CH uscita allarme
10–20m portata illuminazione bianca
12Vcc / PoE
IP67 & IK10
Φ119 × 87.8mm

8MP

TD-9585C4H

1 / 1.8" CMOS
0.0005 lux @F1.0
Ottica fissa: 2.8 / 3.6mm
1CH RJ45
1CH ingresso audio, 1CH uscita audio, 1CH MIC integrato
1CH ingresso allarme, 1CH uscita allarme
20–30m portata illuminazione bianca
12Vcc / PoE
IP67
Φ111.6 × 99.6mm

TVT®

SECURE THE WORLD WITH YOU

SHENZHEN TVT DIGITAL TECHNOLOGY CO., LTD.
23 Floor, Block B4,Building No.9,Shenzhen Bay Eco-Technology Park, Nanshan District,Shenzhen,Guangdong Province, P.R.China
0755-36995888 0755-33104777 en.tvt.net.cn overseas@tvt.net.cn

TVT®

La nuova generazione

Light Explorer Expert

Full-Color

C4 / C4-A / C4H 4MP
C4-A / C4H 8MP

Super apertura F1.0
AI ISP
Luce bianca supplementare
Sensore di ultima generazione "stack based"
Esecuzione contemporanea di algoritmi multipli

Cos'è Light Explorer Expert Full-Color?

La nuova generazione C4/C4-A/C4H AI ISP Full-Color mette insieme elevata qualità di immagine, tecnologia avanzata, elevata capacità di calcolo e algoritmi multipli, garantendo miglioramenti significativi nella riproduzione del colore, gamma dinamica ampia, riduzione del rumore ed elaborazione dei dettagli, il tutto a garantire delle prestazioni di visione notturna eccezionali.

C4H

Potenza di calcolo ampliata fino a 3.2T per garantire una elaborazione dell'immagine superiore.

Tutti i modelli supportano ingresso e uscita audio, ingresso e uscita di allarme, alimentazione PoE con alcuni modelli dotati di RS485 e uscita CVBS.

Tutti i modelli supportano a bordo una libreria di fino a 10.000 volti, permettendo il confronto dei volti.

I nuovi algoritmi di AI includono rilevazione vagabondaggio, rilevazione parcheggio illegale, analisi affollamento di area e mappe di calore.

Capacità della SD card a bordo fino a 1TB.

C4-A

Sensore CMOS 1/1,8" di nuova generazione per prestazioni di elaborazione immagine avanzate.

Interfaccia di allarme presente su alcuni modelli.

C4

Equipaggiata di ottica con Super Apertura F1.0 per la fornitura di immagini a colori in fase notturna.

Illuminazione a luce visibile a bordo con supporto per illuminazione intelligente e funzionalità di illuminazione stroboscopica in allarme.

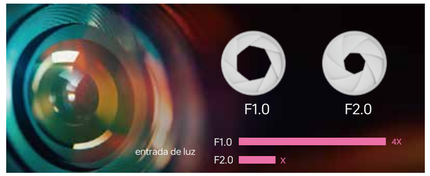
La tecnologia del sensore CMOS "stacked" aumenta le prestazioni di elaborazione dell'immagine di oltre il 30%.

Capacità di calcolo di 2T ad elevate prestazioni con AI-ISP per garantire un miglioramento della qualità di immagine senza paragoni.

Algoritmi integrati per rilevazione del volto, riconoscimento del volto, rilevazione perimetrale e classificazione persone / veicolo / moto-cicli con supporto di attivazione algoritmi AI multipli.

Three series

Super apertura F1.0



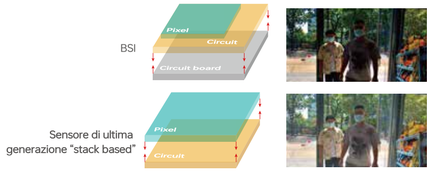
L'intera gamma è equipaggiata di serie con obiettivo F1.0 ed elevato flusso luminoso, incrementando la quantità di luce fornita al sensore di 4 volte rispetto ad obiettivi F2.0.

AI ISP

Algoritmo intelligente AI ISP

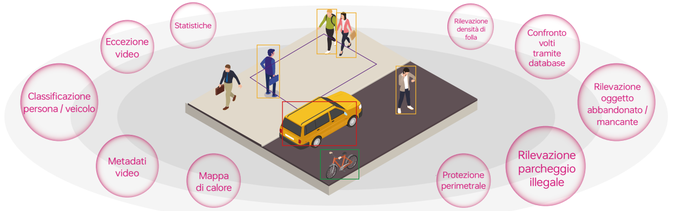
Chip AI ISP ad elevate prestazioni

Sensore di ultima generazione "stack based"



30% di miglioramento nella qualità dell'immagine

Esecuzione contemporanea di algoritmi multipli



** Supportato solo dalla Serie C4H*

Immagini nitide e luminose

Smart phone | C4 | C4H(C4-A)

Riproduzione del colore più accurata

E3B-A | C4 | C4H(C4-A)

Minore sfocamento da movimento

Smart phone | C4 | C4H(C4-A)

Esecuzione contemporanea di algoritmi multipli

Processori ad elevate prestazioni da 2T/3.2T

Aumentano sensibilmente le capacità di elaborazione dell'immagine e garantiscono una migliore identificazione del soggetto

Database dei volti con 10,000 elementi

Supporta un riconoscimento del volto veloce e preciso