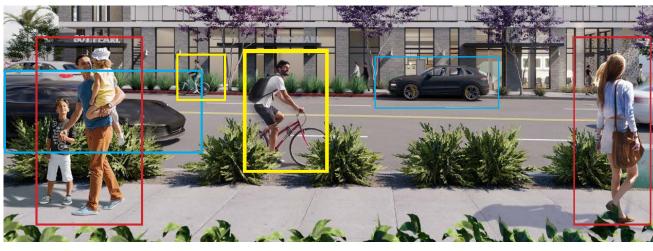
## **TRUE ALARM**

Discriminazione: persone, veicoli, moto/cicli

Indumento superiore Colore indumento superiore Indumento inferiore Colore indumento inferiore



Analisi video

Notifiche evento

Gestione evento

Genere

Età

Mascherina

Cappello

Occhiali

Zaino

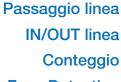


**Face Detection** 



nquadra il QR Code per approfondire









Telecamere IP con analisi video con Intelligenza Artificiale a bordo, in grado di analizzare la scena alla ricerca delle condizioni di allarme configurate, generando i metadati associati all'evento e inviandoli al dispositivo di gestione a cui è collegata.

Questo processo consente la generazione di eventi di allarme.

Le telecamere sono in grado di discriminare fra persone, veicoli e moto/cicli, l'evento viene creato per attraversamento linea, ingresso o uscita da un'area, conteggio o rilevazione di un volto.

## Video Metadata

La tecnologia TVT dei Metadata Video consiste nel fornire automaticamente le caratteristiche e gli attributi di persone, veicoli e altri veicoli presenti nel video in base al rilevamento e riconoscimento dell'analisi video True Alarm 2.0.

Le caratteristiche riconoscibili dalle telecamere sono le seguenti, che dettagliamo per dare una precisa indicazione delle identificazioni possibili: sesso (maschio, femmina), età (bambino, ragazzo, adulto, anziano), mascherina, cappello, occhiali, zaino, indumento superiore (manica corta, manica lunga), colore indumento superiore, indumento inferiore (pantaloni, pantaloncini, gonna), colore indumento inferiore, direzione (davanti, nuca, volto).

Questo dettaglio permette di concentrare le ricerche su specifici gruppi di persone, velocizzando il processo di identificazione.

Lo stesso la telecamera è in grado di fare per quanto riguarda i veicoli: autovettura, motociclo, bicicletta, triciclo.

È inoltre possibile distinguere il veicolo per colore, per tipologia (es. berlina, SUV, sportiva, monovolume, autobus, camion, etc) e per marca.

## **TRUE ALARM**

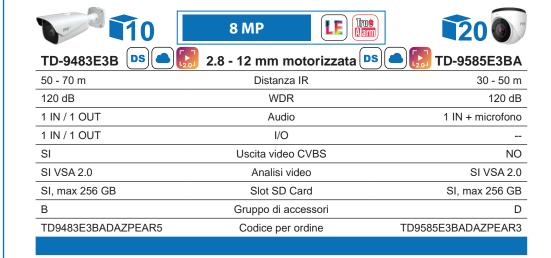
Telecamere IP con Analisi Video VSA 2.0 con algoritmi di Intelligenza Artificiale (deep learning). Risoluzione da 8MP e 12MP con tecnologia Light Explorer che consente una visione notturna a colori anche in condizione di scarsa illuminazione. L'analisi video permette la classificazione dei soggetti distinguendo fra persone, veicoli e moto/biciclette, aumentando l'affidabilità della rilevazione. Generazione di eventi tramite algoritmi multipli nella stessa scena. Alimentazione 12Vcc o PoE, triplo stream video configurabile, slot scheda SD, conformi a standard Onvif M.



Opzione P2P per gestione da Cloud				
Analisi video True Alarm VSA 2.0	VCA	P2P	Backu suppo	p dual sistem rtato
Temperatura di esercizio -30 a +60°C		TVI	Metadati	Funzione metadati video
Grado di protezione IP67			12 MP	Risoluzione 12 MP 4000 x 3000
Alimentazione 12Vcc/PoE. Consumo 12W	POE	Autofocu	/ 2,8-12r	vo motorizzato nm.
		WDR		

WDR 120dB





### Analisi video VSA 2.0 - Metadati Video

La tecnologia TVT dei Metadata Video consiste nel fornire automaticamente le **caratteristiche e gli attributi di persone** (13 caratteristiche), **veicoli** (5 caratteristiche) e **altri veicoli** (1 caratteristica) presenti nel video in base al rilevamento e riconoscimento dell'analisi video True Alarm 2.0.





True Alarm



P2P (cloud)



Dual System



## **TRUE ALARM**

Telecamere IP con Analisi Video VSA 2.0 con algoritmi di Intelligenza Artificiale (deep learning). Risoluzione da 4MP e 8MP con tecnologia Light Explorer che consente una visione notturna a colori anche in condizione di scarsa illuminazione. L'analisi video permette la classificazione dei soggetti distinguendo fra persone, veicoli e moto/biciclette, aumentando l'affidabilità della rilevazione. Generazione di eventi tramite algoritmi multipli nella stessa scena. Alimentazione 12Vcc o PoE, triplo stream video configurabile, slot scheda SD, conformi a standard Onvif M.







TD-9442E3BA ( DS)	📆 2.8 - 12 mm motorizzata 🖰	<b>DS L</b> TD-9545E3BA
30 - 50 m	Distanza IR	30 - 50 m
120 dB	WDR	120 dB
1 IN	Audio	1 IN + microfono
SI VSA 2.0	Analisi video	SI VSA 2.0
SI, max 256 GB	Slot SD Card	SI, max 256 GB
A	Gruppo di accessori	D
TD9442E3BADAZPEAR3	Codice per ordine	TD9545E3BADAZPEAR3

### Analisi video VSA 2.0 - Metadati Video

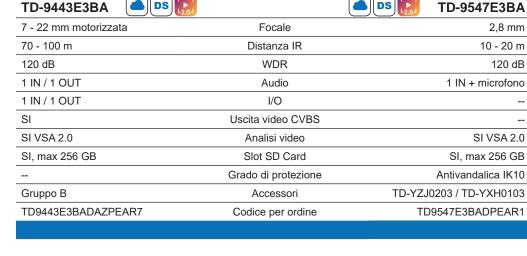
La tecnologia TVT dei Metadata Video consiste nel fornire automaticamente le caratteristiche e gli attributi di persone (13 caratteristiche), veicoli (5 caratteristiche) e altri veicoli (1 caratteristica) presenti nel video in base al rilevamento e riconoscimento dell'analisi video True Alarm 2.0.











**4 MP** 



TD-9544E4	2.8 mm
4MP	Megapixel
20 - 30 m	Distanza IR
20 - 30 m	Distanza LED visibili
120 dB	WDR
Microfono integrato	Audio
SI VSA 2.0	Analisi video
SI, max 512 GB	Slot SD Card
	Grado di protezione
TD-YXH0301B / TD-YZJ0203B	Accessori
TD9544E4DPEAW2B	Codice per ordine





2.8 mm

120 dB

TD-YZJ0203B

TDYZJ0203B





TD-YXH0301B

TDYXH0301B

**Dual System** 





11

P2P (cloud)

# **SMART IP**

Telecamere IP con Analisi Video VSA 1.0 con algoritmi di Intelligenza Artificiale (deep learning). Risoluzione da 8MP. L'analisi video permette la classificazione dei soggetti distinguendo fra persone, veicoli e moto/biciclette, aumentando l'affidabilità della rilevazione. Generazione di eventi tramite Intrusione area, attraversamento linea o manomissione telecamera. Alimentazione 12Vcc o PoE, triplo stream video configurabile, slot scheda SD, conformi a standard Onvif S.



### 8 MP - Illuminazione duale



TD9585S4CDAZPEAW3

TD-9482S4C	2.8 mm	TD-9584S4C
30 - 50 m	Distanza IR	20 - 30 m
30 - 40 m	Distanza LED visibili	20 - 30 m
120 dB	WDR	Digital WDR
1 IN	Audio	1 IN + microfono
SI VSA 1.0	Analisi video	SI VSA 1.0
SI, max 256 GB	Slot SD Card	SI, max 256 GB
A	Gruppo di accessori	С
TD9482S4CDPEA	AW3 Codice per ordine TD	9584S4CDPEAW2

120 TD-9482S4C-DAZ	DS FC L	2.8 - 12 mm motorizzata	DS FC L	TD-9585S4C-DAZ
30 - 50 m		Distanza IR		30 - 50 m
30 - 40 m		Distanza LED visibili		30 - 40 m
120 dB		WDR		120 dB
1 IN		Audio		1 IN + microfono
NO		Uscita video CVBS		NO
SI VSA 1.0		Analisi video		SI VSA 1.0
SI, max 256 GB		Slot SD Card		SI, max 256 GB
A		Gruppo di accessori		D

Codice per ordine



TD9482S4CDAZPEAW3



Light Explorer



True Alarm



AI ISP



Analisi Video VSA 1.0







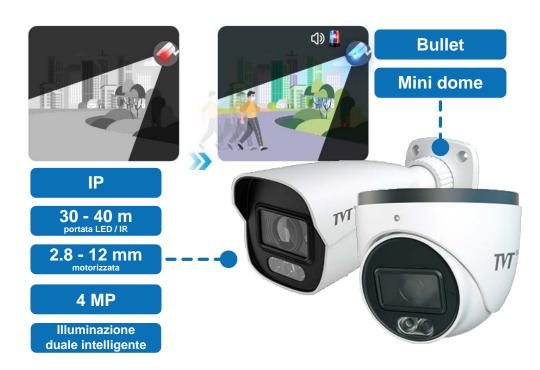
Dual System



Full color

### **Telecamere Full Color con Illuminazione Duale "intelligente"**

La telecamera è dotata di LED IR smart e di LED a luce bianca ad alta portata. È possibile configurare il funzionamento in base alle esigenze con Luce bianca o Luce Infrarossa o Luce infrarossa e attivazione della Luce bianca in seguito a presenza di evento di analisi video.



### Analisi video VSA 1.0

Classificazione soggetti fra persone, veicolo e moto/cicli Algoritmi di Intrusione Area o Attraversamento Linea Antimanomissione telecamera

12

# **SMART IP**

Telecamere IP con Analisi Video VSA 1.0 con algoritmi di Intelligenza Artificiale (deep learning). Risoluzione da 4MP. L'analisi video permette la classificazione dei soggetti distinguendo fra persone, veicoli e moto/biciclette, aumentando l'affidabilità della rilevazione. Generazione di eventi tramite Intrusione area, attraversamento linea o manomissione telecamera. Alimentazione 12Vcc o PoE, triplo stream video configurabile, slot scheda SD, conformi a standard Onvif S.



120		20 0
TD-9442S4C <b>S</b> FC	2.8 - 12 mm motorizzata	DS FC TD-9545S4C
30 - 40 m	Distanza LED visibili	30 - 40 m
30 - 40 m	Distanza IR	30 - 40 m
120 dB	WDR	120 dB
1 IN + microfono integrato	Audio	1 IN + microfono integrato
SI VSA 1.0	Analisi video	SI VSA 1.0
SI, max 256 GB	Slot SD Card	SI, max 256 GB
A	Gruppo di accessori	D
TD9442S4CDAZPEAW3	Codice per ordine	TD9545S4CDAZPEAW3

### Analisi video VSA 1.0

Classificazione soggetti fra persone, veicolo e moto/cicli Algoritmi di Intrusione Area o Attraversamento Linea Antimanomissione telecamera

120	4 MP - AI ISP	120 O
TD-9441C4	<b>FC</b> 2.8 mm	DS FC TD-9544C4
10 - 20 m	Distanza LED visibili	10 - 20 m
120 dB	WDR	120 dB
1 IN + microfono integrato	Audio	1 IN + microfono integrato
SI VSA 1.0	Analisi video	SI VSA 1.0
SI, max 512 GB	Slot SD Card	SI, max 512 GB
A	Gruppo di accessori	С
TD9441C4PEWR1	Codice per ordine	TD9544C4PEWR1





# **SMART IP**

Telecamere IP con Analisi Video VSA 1.0 con algoritmi di Intelligenza Artificiale (deep learning). Risoluzione da 2MP. Versione con tecnologia Light Explorer che consente una visione notturna anche in condizione di scarsa illuminazione. L'analisi video permette la classificazione dei soggetti distinguendo fra persone, veicoli e moto/biciclette, aumentando l'affidabilità della rilevazione. Generazione di eventi tramite Intrusione area, attraversamento linea o manomissione telecamera. Alimentazione 12Vcc o PoE, triplo stream video configurabile (2 su 2MP non LE), slot scheda SD, conformi a standard Onvif S.



0 2	0	20
TD-9422S4C	2.8 - 12 mm manuale	FC TD-9525S4
30 - 50 m	Distanza IR	30 - 50 m
30 - 40 m	Distanza LED visibili	
120 dB	WDR	120 dB
1 ingresso	Audio	1 microfono integrato
SI VSA 1.0	Analisi video	SI VSA 1.0
SI, max 256 GB	Slot SD Card	SI, max 256 GB
A	Gruppo di accessori	D
TD9422S4CDFZPE	EAW3 Codice per ordine	TD9525S4DFZPEAR3

20	2 MP	20 0
TD-9421S4HA	2.8 mm	DS TD-9524S4HA
20 - 30 m	Distanza IR	20 - 30 m
120 dB	WDR	120 dB
1 IN	Audio	1 microfono integrato
SI VSA 1.0	Analisi video	SI VSA 1.0
SI, max 256 GB	Slot SD Card	SI, max 256 GB
A	Gruppo di accessori	С
TD9421S4HADPEAR2	Codice per ordine	TD9524S4HADPEAR2



### Analisi video VSA 1.0

Classificazione soggetti fra persone, veicolo e moto/cicli Algoritmi di Intrusione Area o Attraversamento Linea Antimanomissione telecamera













# **LIGHT EXPLORER**

### Prestazioni eccellenti in condizioni di scarsa illuminazione



**Sony Starvis True WDR** 

**Smart IR Progressive scan** Accuratezza







### **Tecnologia Light Explorer**

Questa tecnologia consente di avere immagini a colori anche in scene scarsamente illuminate, fornendo una quantità di informazioni superiore rispetto al monocromatico.

Le telecamere utilizzano sensori di ultima generazione che garantiscono anche una esposizione dell'immagine particolarmente accurata in fase diurna, compensando al meglio le variazioni di illuminazione con tanta luce grazie alla funzionalità True WDR (120dB).

In caso di mancanza completa di luce queste telecamere garantiscono comunque una immagine monocromatica di elevata qualità grazie all'impiego di LED IR ad elevata portata e alla funzione Smart IR che evita la sovraesposizione dei soggetti in primo piano quando i LED sono attivi

