TVT NATIONAL DISTRIBUTOR

Listino Settembre 2026

Secure The World With You

Resta collegato con noi

Registrati al sito

Seguici sui canali social

Indice

Chi siamo	4
Certificazioni e Conformità	5
L'ecosistema TVT	6
True Alarm – L'analisi video di TVT basata sull'Intelligenza Artificiale.	7
L'analisi video True Alarm	8
Panoramica Funzioni di Video Analisi per Serie di prodotti	12
La Deterrenza Attiva	13
Termiche bispettro	14
Le telecamere con Illuminazione ibrida	16
Serie C2H / E3BA – Gamma True Alarm	17
Serie E3BA – Gamma True Alarm	18
Serie E3BA / E4 – Gamma True Alarm	19
Serie M3 – Gamma True Alarm	21
AI ISP – La nuova frontiera della elaborazione digitale del segnale video	22
Serie C4H – Gamma True Alarm	23
Serie S4C – Gamma Smart IP	24
Serie C4 – Gamma Smart IP	27
Smart Motion Detection	28
Serie S4L – Gamma Smart IP Lite	29
Telecamere PTZ	30
Serie E3B – Panoramiche e Fisheye	31
Telecamere IP speciali	32
Videoserver e Tromba IP	33
Videocitofonia	34
Telecamera solare 4G	36
Serie AE1 / AE3 – Multistandard analogiche	37
Serie TE3 – Multistandard analogiche	38
Serie AM4 – Multistandard analogiche	39
Le principali funzionalità degli NVR	40
La funzione ACU Search degli NVR	41
N9000 – Sistema Operativo unificato TVT	42
Serie 30 / 31 – NVR 4 / 8 canali	43
Serie 31 / 33 – NVR 16 canali	44
Serie 33 – NVR 32 / 64 /128 canali	45
Le principali funzionalità degli XVR	46
Serie 4 ingressi – XVR ibridi	47
Serie 8 ingressi – XVR ibridi	48
Serie 16 / 32 ingressi – XVR ibridi	49
SuperCam Plus – Mobile App	50
Switch di rete	51
Software di gestione e centralizzazione NVMS 2.0	53
Software di gestione e centralizzazione NVMS 2.0	54
Server NVMS 2.0 standard	55
Accessori	56
Alimentatori e Cavi di rete	59

Chi siamo

TVT National Distributor distribuisce, per il territorio nazionale, Shenzhen TVT Digital Technology, uno dei primi e più importanti produttori di videosorveglianza a livello mondiale, presente da anni nella prestigiosa classifica TOP 50 A&S.

Costituita nel **2004**, l'azienda è specializzata in prodotti di elevata qualità ad alte prestazioni, con un impegno particolare nel campo **dell'analisi video e dell'intelligenza artificiale**, con algoritmi di AI sempre più efficienti e precisi.

TVT Digital Technology è presente in oltre 120 paesi nel mondo e presso la casa madre lavorano oltre 300 ingegneri in R&D.

TVT National Distributor è formata da un team di professionisti con **competenze ultra ventennali nel settore del TVCC e della Sicurezza** ed è in grado di supportare i propri clienti sia nella fornitura dei prodotti, che nella progettazione e nell'assistenza di progetti e sistemi.

TVT Digital Technology opera trasversalmente in tutti i settori, dal residenziale al terziario, dalla pubblica amministrazione al militare con prodotti certificati ONVIF e conformi NDAA, oltre ad avere la piena compatibilità con tutti i più diffusi VMS a livello mondiale.

Certificazioni e Conformità

Conformità al protocollo ONVIF

I prodotti TVT sono sviluppati secondo un **protocollo proprietario** ma sono pienamente conformi con lo **standard ONVIF** garantendo una **completa interoperabilità** con tutti gli altri prodotti di terza parte conformi a questo standard.

Tutte le telecamere TVT di ultima generazione sono conformi con il più recente **profilo M**, che garantisce la compatibilità dell'**analisi video con Intelligenza Artificiale** con tutte le applicazioni conformi, consentendo l'invio dei metadati generati dalle telecamere alle applicazioni di terza parte.

Consultare l'elenco dei prodotti conformi sul sito **www.onvif.org** per ulteriori approfondimenti.

UL Solutions Gold Level

Il Gold Level di UL Solutions rappresenta un livello avanzato di riconoscimento nell'ambito della sicurezza, qualità e conformità normativa dei prodotti e dei sistemi certificati.

UL Solutions è un'organizzazione internazionale specializzata in testing, ispezione e certificazione (TIC). Quando un'azienda o un prodotto ottiene una certificazione di livello "Gold", significa che ha superato standard particolarmente rigorosi in termini di Cyber Security.

Conformità alla normativa NDAA

Il John S. McCain National Defense Authorization Act 2019 (NDAA) è una **legge federale statunitense** in vigore dal 2018.

Tale normativa vieta esplicitamente **l'acquisizione o l'uso** di attrezzature di videosorveglianza e componenti prodotti da specifiche aziende, all'interno delle agenzie federali e dei loro appaltatori.

Questa sezione mira a **rafforzare la sicurezza nazionale** e a proteggere da potenziali **minacce informatiche** che potrebbero sorgere con l'utilizzo di attrezzature o servizi legati ad entità straniere che rappresentano un rischio per i dati sensibili.

TVT si impegna a fornire prodotti **conformi alla normativa NDAA** e a **rispettare tutti i regolamenti** governativi e commerciali internazionali, per cui **tutti i prodotti** contenuti nel presente documento sono costruiti in conformità con la **direttiva NDAA**.

Proteggiamo la privacy dei clienti

TVT è conforme al Regolamento Generale sulla Protezione dei Dati (GDPR), assicurando la salvaguardia delle informazioni personali e garantendo che tutti i propri prodotti siano in linea con le normative vigenti.

L'azienda si impegna costantemente a proteggere la sicurezza e la riservatezza dei dati gestiti dai suoi dispositivi, proponendo soluzioni che combinano innovazione tecnologica e attenzione alla privacy.

Certificazione TUV Security, Privacy, GDPR

La certificazione TÜV in ambito Security, Privacy e GDPR è un riconoscimento rilasciato da enti del gruppo TÜV Rheinland o TÜV SÜD che attesta la conformità di un'organizzazione o di un prodotto ai requisiti di:

- Sicurezza delle informazioni
- Protezione dei dati personali
- Regolamento Europeo GDPR (Reg. UE 2016/679).

L’ecosistema TVT

Prodotti e soluzioni integrate per una sicurezza senza limiti

TVT propone un’ampia gamma di hardware, software e soluzioni integrate per rispondere alle diverse esigenze della videosorveglianza professionale. L’offerta comprende telecamere avanzate, disponibili in modelli Dome, Bullet e PTZ, ideali per applicazioni commerciali, residenziali e industriali. Grazie a funzionalità basate sull’intelligenza artificiale e alla cybersicurezza integrata, le telecamere supportano tecnologie come riconoscimento targhe, telecamere termiche e riconoscimento del volto.

I registratori NVR e XVR sono progettati per adattarsi a installazioni di ogni dimensione, mentre il software VMS NVMS 2.0 consente un monitoraggio centralizzato arricchito da funzionalità quali video wall, mappe interattive e tracciamento delle persone. La proposta è completata da un’ampia selezione di accessori che permettono di creare sistemi personalizzati e flessibili.

I nostri software proprietari offrono funzionalità avanzate come rilevamento di soste prolungate, monitoraggio in aree sterili e controllo degli accessi. Soluzioni come NVMS 2.0 e l’app SuperCam Plus assicurano un controllo semplice, versatile e adatto a ogni esigenza operativa.

Con uno sguardo costante all’innovazione, presentiamo tecnologie come le telecamere a colori per la visione notturna e i sistemi di rilevazione termici. Inoltre, la compatibilità con lo standard ONVIF e l’integrazione con soluzioni di terze parti garantiscono massima efficienza e flessibilità nell’implementazione dei sistemi.

True Alarm – L’analisi video di TVT basata sull’Intelligenza Artificiale.

Il futuro della videosorveglianza a tua disposizione.

Innovare la sicurezza con il riconoscimento avanzato degli oggetti e una gestione efficiente dei metadati. L’intelligenza artificiale sta rivoluzionando il panorama dei sistemi di videosorveglianza. Le telecamere non si limitano più alla semplice registrazione, ma integrano funzionalità di analisi intelligente, garantendo un approccio proattivo alla sicurezza.

Grazie alla rilevazione di anomalie, all’individuazione di comportamenti sospetti, all’ottimizzazione delle risorse e alla raccolta di dati strategici, l’analisi video basata sull’IA permette decisioni più consapevoli, migliora la conformità normativa e offre un significativo vantaggio competitivo.

Attraverso queste tecnologie avanzate, i sistemi di sorveglianza non si limitano a monitorare passivamente, ma identificano attivamente potenziali minacce, inviano notifiche in tempo reale e ottimizzano i processi operativi. Questo approccio trasforma la videosorveglianza in una risorsa strategica, in grado di tutelare i beni, incrementare l’efficienza e favorire il successo dell’attività aziendale.

Funzionalità comuni

Funzioni basilari, ma imprescindibili, che assicurano un livello essenziale di sicurezza, come il riconoscimento di manomissioni della telecamera e la rilevazione del movimento.

Rilevazione di Movimento

Permette alle telecamere di videosorveglianza di attivare la registrazione o di inviare notifiche ogni volta che viene individuata un’attività all’interno dell’area monitorata.

Mascheramento della Telecamera

Il sistema di rilevazione del mascheramento avvisa tempestivamente nel caso in cui l’obiettivo venga oscurato o coperto, assicurando così il corretto funzionamento e la continuità della sorveglianza.

Manomissione della telecamera

La rilevazione delle manomissioni invia immediatamente una segnalazione se la telecamera viene spostata o disorientata, garantendo che la sorveglianza resti concentrata sulle aree designate.

L’analisi video True Alarm

Il True Alarm è una tecnologia di rilevazione basata su Intelligenza Artificiale attraverso la quale la telecamera classifica i soggetti nella scena classificandoli fra persone, veicoli e moto / cicli, assicurando una rilevazione precisa di eventi associati ai soggetti stessi.

Questo sistema rappresenta il fondamento dell’analisi video intelligente, progettata per offrire monitoraggio accurato, una gestione ottimizzata e una riduzione di falsi allarmi.

L’analisi video è disponibile in due versioni:

VSA 1.0 e **VSA 2.0**, disponibili a bordo delle diverse famiglie di telecamere in base alla capacità di calcolo del processore.

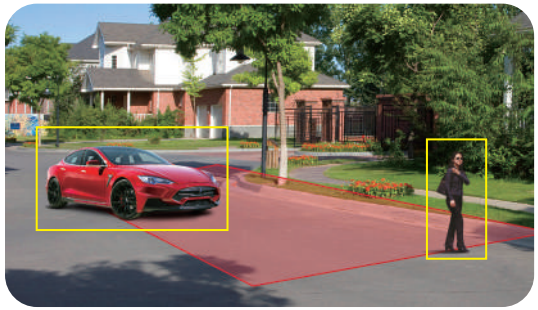
Gli algoritmi disponibili sono i seguenti:

Intrusione di Area

Garantisce la sicurezza dell’area monitorando gli accessi di soggetti all’interno della stessa. L’evento viene generato quando un soggetto compare all’interno dell’area. (Anche VSA 1.0).

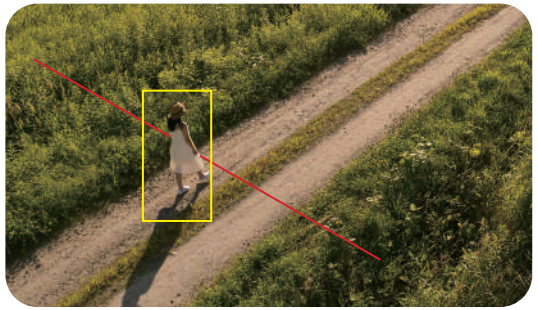
Attraversamento Linea

Monitora in tempo reale il transito di soggetti attraverso una linea virtuale, assicurando un controllo efficace del perimetro. È possibile configurare la direzione di attraversamento della linea. (Anche VSA 1.0).



Entrata / Uscita dall’Area

Garantisce la sicurezza dell’area monitorando gli accessi di soggetti all’interno della stessa. L’evento viene generato quando un soggetto entra / esce dall’area attraversando il confine della stessa.



Conteggio soggetto per Linea

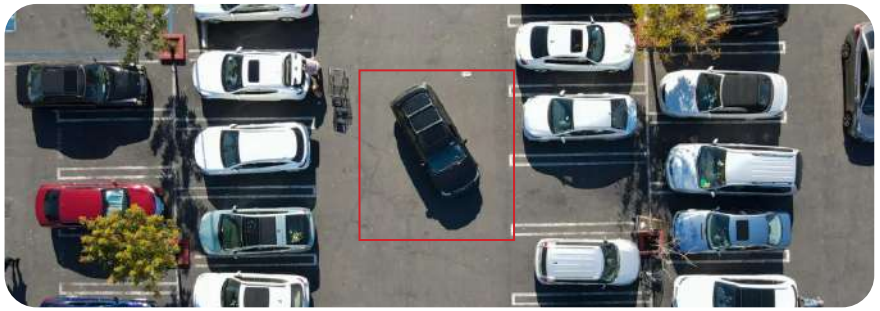
Monitora il passaggio di soggetti oltre una linea predefinita, offrendo la possibilità di impostare soglie personalizzate.

Conteggio soggetto per Area

Monitora l'entrata o uscita di soggetti in un'area, offrendo la possibilità di impostare soglie personalizzate.

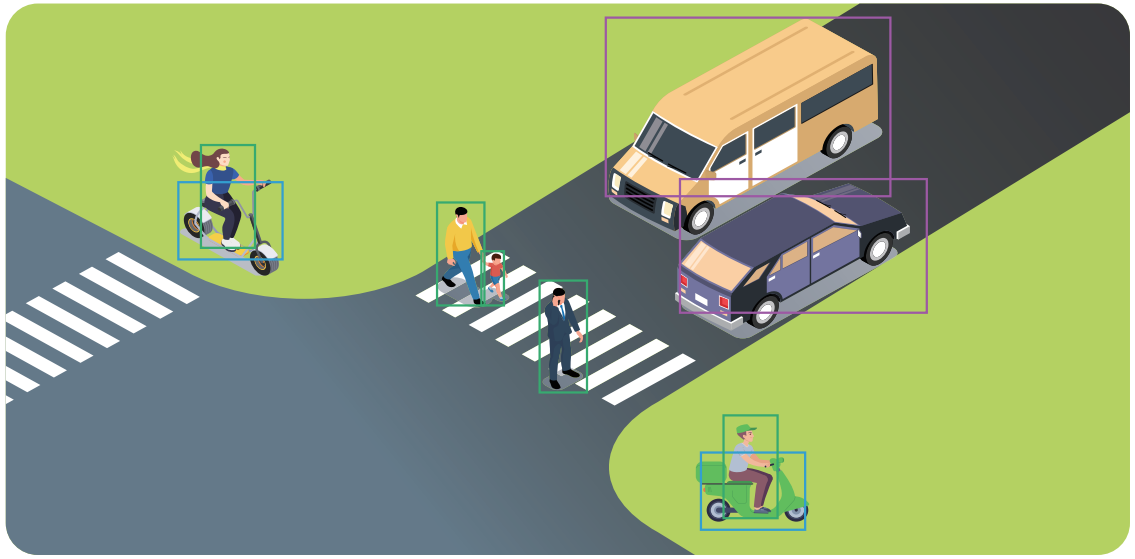
Rilevazione vagabondaggio

Monitora la presenza sospetta di individui in determinate aree, aiutando a garantire il mantenimento di un ambiente sicuro.



Rilevazione stazionamento illegale veicolo

Individua e segnala la sosta non autorizzata di veicoli in zone vietate, contribuendo a promuovere il rispetto delle norme e garantire la sicurezza degli ambienti.



Metadati Video: Classificazione dei soggetti con fornitura di informazioni associate

Monitora il passaggio di soggetti oltre una linea predefinita, offrendo la possibilità di impostare soglie personalizzate.

Persone: Stima dell'età, Zaino, Genere, Occhiali, Borsa, Cappello, Maschera, Tipo e Colore dei Vestiti, Direzione del Movimento.

Veicoli: Marca (Fiat, Renault, Volkswagen, ecc.), Colore, Modello (Golf, Panda, Ducato, ecc.), Tipo (Auto, SUV, Autobus, ecc.) e Anno.

Moto / cicli: Tipo (Bicicletta, Bicicletta Elettrica, Moto, Triciclo).

Rilevazione e Riconoscimento del Volto

Funzionalità specifiche per la rilevazione e il riconoscimento facciale, essenziali per sistemi che necessitano di un'identificazione accurata degli individui.

Rilevazione del Volto

Individua e localizza i volti nell'immagine per migliorare l'efficacia della sorveglianza.

Riconoscimento del Volto

Integra il riconoscimento facciale per gestire l'accesso e organizzare l'afflusso di persone.

Funzioni Speciali

Questa sezione include funzionalità esclusive progettate per potenziare le applicazioni dei sistemi di videosorveglianza. Tra queste si annoverano il riconoscimento targhe (LPR), la gestione dei parcheggi, la rilevazione degli incendi e il monitoraggio della temperatura (a bordo delle telecamere termiche), strumenti che rendono le soluzioni TVT ideali per contesti verticali specifici e altamente esigenti.

Mappa di calore

Analizza i flussi di movimento al fine di ottimizzare l'utilizzo degli spazi e migliorare la gestione complessiva.

Eccezione audio

Monitora i cambiamenti improvvisi nei suoni circostanti e invia notifiche per assicurare sicurezza e protezione.

Riconoscimento Targhe (LPR)

Monitora le targhe rilevate dalla telecamera per ottimizzare la sicurezza e gestire al meglio il controllo degli accessi.

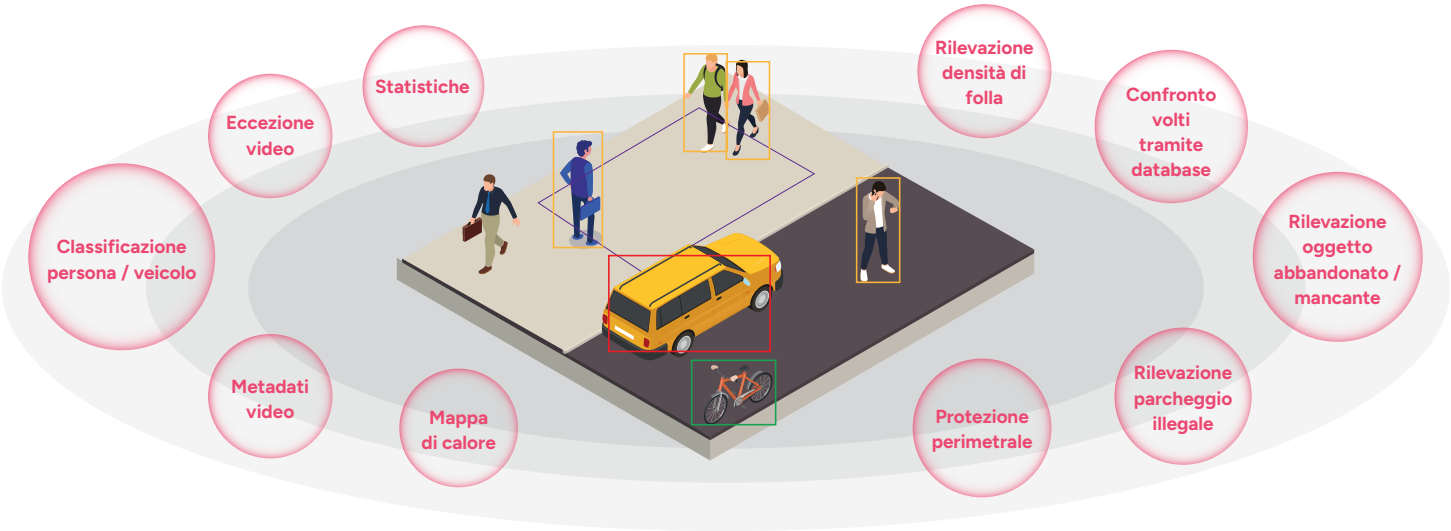
Rilevazione Temperatura

Misurazione e controllo della temperatura per assicurare sicurezza e prestazioni ottimali.

Rilevazione Incendio

Offre un sistema di rilevazione precoce degli incendi per diminuire i rischi e contenere i danni.

Esecuzione contemporanea di algoritmi multipli



Panoramica Funzioni di Video Analisi per Serie di prodotti

La tabella sottostante mostra la correlazione tra le funzioni avanzate di video analisi (righe) e le diverse serie di prodotti (colonne).

Un pratico strumento per individuare rapidamente quali serie supportano specifiche funzionalità.

Funzione	Termiche Bispettro	Serie C2H / E3B	Serie E4	Serie C4H	Serie S4C	Serie C4	Serie S4L-C	PTZ
Mascheramento	✔	✔	✔	✔	✔	✔		✔
Manomissione	✔	✔	✔	✔	✔	✔		✔
Oggetto abbandonato / rimosso	✔	✔	✔	✔	✔	✔		
Intrusione di Area	✔	✔	✔	✔	✔	✔	SMD (Solo persone)	✔
Attraversamento Linea	✔	✔	✔	✔	✔	✔	SMD (Solo persone)	✔
Entrata / Uscita Area	✔	✔	✔	✔		✔		✔
Conteggio Soggetto per Linea	✔	✔	✔	✔		✔		✔
Conteggio soggetto per Area	✔	✔	✔	✔				
Rilevazione Vagabondaggio	✔	✔	✔	✔				
Rilevazione Stazionamento Veicolo	✔	✔	✔	✔				
Metadati Video	✔	✔	✔	✔				
Rilevazione e Riconoscimento Volto	✔	✔	✔	✔				
Mappa di calore	✔	✔	✔	✔				
Eccezione Audio	✔	✔	✔	✔				
Riconoscimento Targa		Solo TD9443A3BHALR						
Rilevazione Incendio	✔							
Rilevazione Temperatura	✔							
Autotracking								✔
Regole simultanee	Multiple	Multiple	Multiple	Multiple	1	2	1	1

La Deterrenza Attiva

La **deterrenza attiva** è una tecnologia progettata per **intervenire in tempo reale** con una notifica visiva e una acustica, scoraggiando potenziali malintenzionati colti in flagrante.

Come funziona

Le telecamere TVT con deterrenza attiva sono dotate di algoritmi di **Intelligenza Artificiale (True Alarm)** per distinguere con precisione tra esseri umani, veicoli e altri movimenti irrilevanti (come animali o pioggia).

Quando viene rilevata un'intrusione in un'area predefinita, la telecamera attiva automaticamente una delle notifiche disponibili.

Segnali Visivi

LED stroboscopici ad alta luminosità **bianchi** o **rosso/blu** per dissuadere la presenza dell'intruso.

Segnali Sonori

Altoparlante integrato che riproduce **sirene** o **messaggi vocali personalizzabili** (es. "Area privata, allontanarsi").

Termiche bispettro

256 x 192

	20	20	20
	TD5422E1VT13PE	**TD5525E1VT13PE**	**TD5422E1VT1A7PE**
Analisi video	VSA 2.0 (no metadati)	VSA 2.0 (no metadati)	VSA 2.0 (no metadati)
Piattaforma FW	5.1.3	5.1.3	5.3.0 (P2P + notifiche)
Risoluzione termica	256 x 192	256 x 192	256 x 192
Ottica	3 mm (56°)	3 mm (56°)	7 mm (25°)
Risoluzione visibile	2592 x 1944 (5MP)	2592 x 1944 (5MP)	2592 x 1944 (5MP)
Ottica	4 mm (81°)	4 mm (81°)	8 mm (38°)
Illuminazione	IR: 20 - 30 m	IR: 20 - 30 m	IR: 20 - 30 m
WDR	120 dB	120 dB	120 dB
Deterrenza attiva	Lampeggiante bianco + Altoparlante	Lampeggiante bianco + Altoparlante	Lampeggiante bianco + Altoparlante
Distanza rilevazione termico	Persona fino a 35 m, veicolo fino a 100 m	Persona fino a 35 m, veicolo fino a 100 m	Persona fino a 70 m, veicolo fino a 200 m
Audio	Altoparlante + Ingresso	Microfono + Altoparlante + Ingresso	Altoparlante + Ingresso
Allarmi	1 IN / 1 OUT	1 IN / 1 OUT	1 IN / 1 OUT
SD Card	Sì, max 256 GB	Sì, max 256 GB	Sì, max 256 GB
Alimentazione	12 Vcc / PoE	12 Vcc / PoE	12 Vcc / PoE
Grado di protezione	IP66	IP66	IP66
Accessori	A	D	A
Prezzo	**€ 1.300,00**	**€ 1.300,00**	**€ 1.490,00**

Termiche bispettro

384 x 288 / 640 x 512	20	20	20	20	20	20
	TD5433E1VT2A9PE	**TD5433E1VT19PE**	**TD5433E1VT2A19PE**	**TD5433E1VT25PE**	**TD5433E1VT2A25PE**	**TD5463E1VT25PE**
Analisi video	VSA 2.0 (no metadati)	VSA 2.0 (no metadati)	VSA 2.0 (no metadati)	VSA 2.0 (no metadati)	VSA 2.0 (no metadati)	VSA 2.0 (no metadati)
Piattaforma FW	5.3.1 (P2P + notifiche)	5.1.3	5.3.1 (P2P + notifiche)	5.1.3	5.3.1 (P2P + notifiche)	5.1.3
Risoluzione termica	384 x 288	384 x 288	384 x 288	384 x 288	384 x 288	640 x 512
Ottica	9 mm (28,4°)	19 mm (19°)	19 mm (13,8°)	25 mm (15°)	25 mm (10,5°)	25 mm (15°)
Risoluzione visibile	2592 x 1944 (5MP)	2592 x 1944 (5MP)	2592 x 1944 (5MP)	2592 x 1944 (5MP)	2592 x 1944 (5MP)	2592 x 1944 (5MP)
Ottica	8 mm (38°)	12 mm (26°)	16 mm (19,8°)	16 mm (20°)	16 mm (19,8°)	12 mm (26°)
Illuminazione	IR: 50 - 70 m	IR: 70 - 100 m	IR: 50 - 70 m	IR: 70 - 100 m	IR: 50 - 70 m	IR: 50 - 70 m
WDR	120 dB	120 dB	120 dB	120 dB	120 dB	120 dB
Deterrenza attiva	Lampeggiante bianco + Altoparlante	Lampeggiante bianco + Altoparlante	Lampeggiante bianco + Altoparlante	Lampeggiante bianco + Altoparlante	Lampeggiante bianco + Altoparlante	Lampeggiante bianco + Altoparlante
Distanza rilevazione termico	Persona fino a 95 m, veicolo fino a 290 m	Persona fino a 140 m, veicolo fino a 420 m	Persona fino a 190 m, veicolo fino a 600 m	Persona fino a 180 m, veicolo fino a 560 m	Persona fino a 260 m, veicolo fino a 800 m	Persona fino a 260 m, veicolo fino a 800 m
Audio	Altoparlante + Ingresso + Uscita	Altoparlante + Ingresso	Altoparlante + Ingresso + Uscita	Altoparlante + Ingresso	Altoparlante + Ingresso + Uscita	Altoparlante + Ingresso
Allarmi	4 IN / 4 OUT	4 IN / 4 OUT	4 IN / 4 OUT	4 IN / 4 OUT	4 IN / 4 OUT	4 IN / 4 OUT
SD Card	Sì, max 256 GB	Sì, max 256 GB	Sì, max 256 GB	Sì, max 256 GB	Sì, max 256 GB	Sì, max 256 GB
Alimentazione	12 Vcc / PoE	12 Vcc / PoE	12 Vcc / PoE	12 Vcc / PoE	12 Vcc / PoE	12 Vcc / PoE
Grado di protezione	IP66, NEMA 4X	IP66, NEMA 4X	IP66, NEMA 4X	IP66, NEMA 4X	IP66, NEMA 4X	IP66, NEMA 4X
Accessori	B	B	B	B	B	B
Prezzo	**€ 2.807,00**	**€ 2.800,00**	**€ 3.087,00**	**€ 3.030,00**	**€ 3.367,00**	**€ 5.500,00**

Le telecamere con Illuminazione ibrida

TVT offre telecamere con **illuminazione ibrida intelligente** (“Smart Hybrid Light” o “Dual Illumination”) che combinano LED IR e luce bianca per fornire, all’occorrenza, immagini a colori anche di notte.

Le telecamere TVT con illuminazione ibrida offrono flessibilità nella visione notturna, permettendo all’utente di scegliere tra diverse modalità di funzionamento:

Modalità Infrarosso (IR)

La telecamera utilizza LED IR (infrarosso) per la visione notturna tradizionale in bianco e nero. Questa modalità è discreta e ideale per la sorveglianza standard in condizioni di buio.

Modalità Full Color (Luce Bianca)

La telecamera attiva i LED a luce bianca (visibile) per catturare immagini a colori 24 ore su 24. Questa opzione è utile quando è fondamentale identificare dettagli come il colore di abiti o veicoli.

Modalità Ibrida Intelligente

La telecamera funziona in modalità IR (bianco e nero) in condizioni normali, ma passa automaticamente alla modalità full color (attivando la luce bianca) solo quando rileva un movimento o un evento di allarme specifico, fungendo anche da deterrente attivo.

Serie C2H / E3BA

8 / 12 MP

	20	20	20
	TD9483C2HPADAZPEAW3	**TD9585C2HPADAZPEAW3**	**TD94A3E3BADAZPEAR5**
Analisi video	VSA 2.0	VSA 2.0	VSA 2.0
Piattaforma FW	5.1.4	5.1.4	5.3.2 (P2P + notifiche)
Risoluzione	3840 × 2160 (8MP)	3840 × 2160 (8MP)	4000 × 3000 (12MP)
Ottica	2,8 - 12 mm (113° - 46°)	2,8 - 12 mm (113° - 46°)	2,8 - 12 mm (96° - 46°)
Illuminazione	IR: 30 - 50 m / Visibile: 30 - 50 m	IR: 30 - 40 m / Visibile: 30 - 40 m	IR: 50 - 70 m
WDR	120 dB	120 dB	75 dB
Deterrenza attiva	Lampeggiante rosso/blu + Altoparlante	Lampeggiante rosso/blu + Altoparlante	--
Audio	Microfono + Altoparlante + Ingresso + Uscita	Microfono + Altoparlante + Ingresso + Uscita	Microfono + Altoparlante + Ingresso
Allarmi	1 IN / 1 OUT	1 IN / 1 OUT	1 IN / 1 OUT
SD Card	Sì, max 256 GB	Sì, max 256 GB	Sì, max 512 GB
Alimentazione	12 Vcc / PoE	12 Vcc / PoE	12 Vcc / PoE
Grado di protezione	IP66, NEMA 4X	IP67	IP67, NEMA 4X
Accessori	B	D	B
Prezzo	**€ 825,00**	**€ 770,00**	**€ 1.123,00**

Serie E3BA

8 MP

	20	20	20	20
	TD9482E3BADPEAR3	**TD9584E3BADPEAR2**	**TD9483E3BADAZPEAR5**	**TD9585E3BADAZPEAR3**
Analisi video	VSA 2.0	VSA 2.0	VSA 2.0	VSA 2.0
Piattaforma FW	5.3.2 (P2P + notifiche)	5.3.2 (P2P + notifiche)	5.3.2 (P2P + notifiche)	5.3.2 (P2P + notifiche)
Risoluzione	3840 × 2160 (8MP)	3840 × 2160 (8MP)	3840 × 2160 (8MP)	3840 × 2160 (8MP)
Ottica	2,8 mm (104°)	2,8 mm (104°)	2,8 - 12 mm (102° - 32°)	2,8 - 12 mm (102° - 32°)
Illuminazione	IR: 30 - 50 m	IR: 20 - 30 m	IR: 50 - 70 m	IR: 30 - 50 m
WDR	120 dB	120 dB	120 dB	120 dB
Audio	Ingresso	Microfono + Ingresso	Ingresso + Uscita	Microfono + Ingresso
Allarmi	--	--	1 IN / 1 OUT	--
SD Card	Sì, max 256 GB	Sì, max 256 GB	Sì, max 256 GB	Sì, max 256 GB
Alimentazione	12 Vcc / PoE	12 Vcc / PoE	12 Vcc / PoE	12 Vcc / PoE
Grado di protezione	IP67	IP67	IP67, NEMA 4X	IP67
Accessori	C	C	B	D
Prezzo	**€ 564,00**	**€ 439,00**	**€ 649,00**	**€ 649,00**

Serie E3BA / E4

4 MP

	20	20	20	20	20
	TD9545E4PADPEAW3	**TD9442E4PADAZPEAW3**	**TD9545E4PADAZPEAW3**	**TD9443E4HPADAZPEAW5**	**TD9844E3BDPEAR2**
Analisi video	VSA 2.0	VSA 2.0	VSA 2.0	VSA 2.0	VSA 2.0
Piattaforma FW	5.3.2 (P2P + notifiche)	5.3.2 (P2P + notifiche)	5.3.2 (P2P + notifiche)	5.2.0 (P2P + notifiche)	5.3.2 (P2P + notifiche)
Risoluzione	2688 × 1520 (4MP)	2688 × 1520 (4MP)	2688 × 1520 (4MP)	2688 × 1520 (4MP)	2688 × 1520 (4MP)
Ottica	2,8 mm (101°)	2,7 - 13,5 mm (99° - 31°)	2,7 - 13,5 mm (99° - 31°)	2,7 - 13,5 mm (109° - 58°)	2,8 mm (101°)
Illuminazione	IR: 30 - 40 m / Visibile: 30 - 40 m	IR: 30 - 50 m / Visibile: 30 - 40 m	IR: 30 - 40 m / Visibile: 30 - 40 m	IR: 50 - 70 m / Visibile: 40 - 50 m	IR: 20 - 30 m
AI ISP	Sì	Sì	Sì	Sì	--
Deterrenza attiva	Lampeggiante blu/rosso + Altoparlante	Lampeggiante blu/rosso + Altoparlante	Lampeggiante blu/rosso + Altoparlante	Lampeggiante blu/rosso + Altoparlante	Altoparlante
WDR	120 dB	120 dB	120 dB	140 dB	120 dB
Audio	Microfono + Altoparlante + Ingresso + Uscita	Microfono + Altoparlante + Ingresso + Uscita	Microfono + Altoparlante + Ingresso + Uscita	Microfono + Altoparlante + Ingresso + Uscita	Microfono + Altoparlante + Ingresso
Allarmi	1 IN / 1 OUT	1 IN / 1 OUT	1 IN / 1 OUT	1 IN / 1 OUT	2 IN / 2 OUT
SD Card	Sì, max 512 GB	Sì, max 512 GB	Sì, max 512 GB	Sì, max 1 TB	Sì, max 512 GB
Alimentazione	12 Vcc / PoE	12 Vcc / PoE	12 Vcc / PoE	12 Vcc / 24Vca / PoE	12 Vcc / PoE
Grado di protezione	IP66	IP66	IP66	IP66, NEMA 4X, Antivandalica IK10	IP66, Antivandalica IK10
Accessori	D	A	D	Scatola di giunzione integrata	H
Prezzo	**€410,00**	**€ 510,00**	**€ 510,00**	**€ 837,00**	**€ 560,00**

Serie E3BA / E4

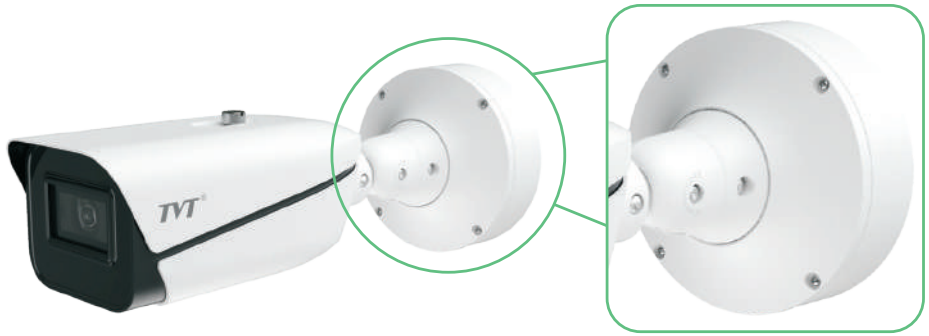
4 MP

	20	20	20	20	20
	TD9441E3BADPEAR2	**TD9544E4DPEAW2**	**TD9544E4DPEAW2B**	**TD9547E4DPEAR1**	**TD9443E3BADAZPEAR7**
Analisi video	VSA 2.0	VSA 2.0	VSA 2.0	VSA 2.0	VSA 2.0
Piattaforma FW	5.3.2 (P2P + notifiche)	5.3.2 (P2P + notifiche)	5.3.2 (P2P + notifiche)	5.3.2 (P2P + notifiche)	5.3.2 (P2P + notifiche)
Risoluzione	2592 × 1520 (4MP)	2688 × 1520 (4MP)	2688 × 1520 (4MP)	2592 × 1520 (4MP)	2592 × 1520 (4MP)
Ottica	2,8 mm (95°)	2,8 mm (101°)	2,8 mm (101°)	2,8 mm (95°)	7 - 22 mm (43° - 18°)
Illuminazione	IR: 20 - 30 m	IR: 20 - 30 m / Visibile: 20 - 30 m	IR: 20 - 30 m / Visibile: 20 - 30 m	IR: 10 - 20 m	IR: 70 - 100 m
AI ISP	--	Sì	Sì	Sì	--
WDR	120 dB	120 dB	120 dB	120 dB	120 dB
Audio	Microfono + Ingresso + Uscita	Microfono + Ingresso + Uscita	Microfono + Ingresso + Uscita	Microfono + Ingresso + Uscita	Microfono + Ingresso + Uscita
Allarmi	--	--	--	1 IN / 1 OUT	1 IN / 1 OUT
SD Card	Sì, max 256 GB	Sì, max 512 GB	Sì, max 512 GB	Sì, max 512 GB	Sì, max 256 GB
Alimentazione	12 Vcc / PoE	12 Vcc / PoE	12 Vcc / PoE	12 Vcc / PoE	12 Vcc / PoE
Grado di protezione	IP67	IP67	IP67	IP67, Antivandalica IK10	IP67, NEMA 4X
Accessori	A	C	I	TDYXH0103 / TDYZJ0203	B
Prezzo	**€ 295,00**	**€ 342,00**	**€ 342,00**	**€ 386,00**	**€ 600,00**

Serie M3

4 MP

	TD9444M3DAZPEAR72812	TD9444M3DAZPEAR7832
Analisi video	VSA 2.0 (no metadati)	VSA 2.0 (no metadati)
Piattaforma FW	5.1.0	5.1.0
Risoluzione	2592 × 1520 (4MP)	2592 × 1520 (4MP)
Ottica	2,8 - 12 mm (114° - 48°)	8 - 32 mm (114° - 48°)
Illuminazione	IR: 70 - 100 m	IR: 70 - 100 m
WDR	120 dB	120 dB
Audio	Ingresso + Uscita	Ingresso + Uscita
Allarmi	1 IN / 1 OUT	1 IN / 1 OUT
SD Card	Sì, max 256 GB	Sì, max 256 GB
Alimentazione	12 Vcc / PoE	12 Vcc / PoE
Grado di protezione	IP67, Antivandalica IK10	IP67, Antivandalica IK10
Accessori	Scatola di giunzione integrata	Scatola di giunzione integrata
Prezzo	**€ 999,00**	**€ 999,00**



Box di giunzione **INTEGRATO**

AI ISP – La nuova frontiera della elaborazione digitale del segnale video

L'AI ISP (Artificial Intelligence Image Signal Processing) di TVT è una tecnologia avanzata di elaborazione delle immagini che utilizza algoritmi di intelligenza artificiale per migliorare drasticamente la qualità video in tempo reale, specialmente in condizioni di scarsa illuminazione.

A differenza dei processori di segnale d'immagine (ISP) tradizionali, che si basano su parametri statici, l'AI ISP di TVT interviene direttamente sui dati grezzi catturati dal sensore per ottimizzare ogni fotogramma.

Caratteristiche principali

Visione Notturna a Colori

Consente alle telecamere (attualmente Serie C4 ed E4) di mantenere immagini a colori nitide anche in condizioni di oscurità quasi totale, superando i limiti dei sensori standard.

Riduzione del Rumore Intelligente

Identifica e rimuove il "rumore" visivo (la grana tipica dei video notturni) senza sacrificare i dettagli o la nitidezza dei bordi.

Ottimizzazione della Gamma Dinamica (WDR)

Bilancia automaticamente le aree troppo luminose e quelle troppo scure, evitando sovraesposizioni e garantendo visibilità in scene con forte contrasto.

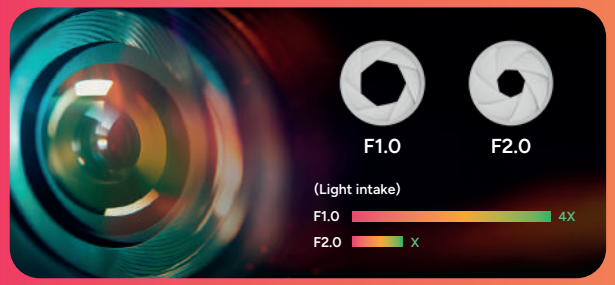
Miglioramento dell'Analisi Video

Producendo immagini più chiare, la tecnologia AI ISP aumenta significativamente la precisione delle funzioni di **Deep Learning**, come la distinzione tra persone e veicoli e massimizza i risultati nelle applicazioni di protezione perimetrale.

Serie C4H

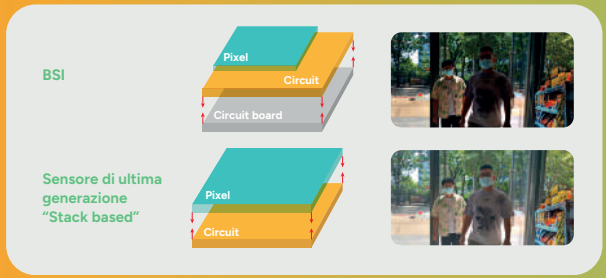
4/8 MP	20	20	20	20	20	20
	TD9442C4H36PEWR2	**TD9545C4H36PEWR2**	**TD9443C4HAZPEWR3**	**TD9545C4HAZPEWR2**	**TD9482C436HPEWR2**	**TD9585C436HPEWR2**
Analisi video	VSA 2.0	VSA 2.0	VSA 2.0	VSA 2.0	VSA 2.0	VSA 2.0
Piattaforma FW	5.2.2 (P2P)	5.2.2 (P2P)	5.2.2 (P2P)	5.2.2 (P2P)	5.2.2 (P2P)	5.2.2 (P2P)
Risoluzione	2688 × 1520 (4MP)	2688 × 1520 (4MP)	2688 × 1520 (4MP)	2688 × 1520 (4MP)	3840 × 2160 (8MP)	3840 × 2160 (8MP)
Ottica	3,6 mm (96°)	3,6 mm (96°)	2,8 - 12 mm (104° - 57°)	2,8 - 12 mm (104° - 57°)	3,6 mm (94°)	3,6 mm (94°)
Illuminazione	Visibile: 20 - 30 m	Visibile: 20 - 30 m	Visibile: 30 - 50 m	Visibile: 20 - 30 m	Visibile: 20 - 30 m	Visibile: 20 - 30 m
AI ISP	Sì	Sì	Sì	Sì	Sì	Sì
WDR	120 dB	120 dB	120 dB	120 dB	120 dB	120 dB
Audio	Microfono + Ingresso + Uscita	Microfono + Ingresso + Uscita	Microfono + Ingresso + Uscita	Microfono + Ingresso + Uscita	Microfono + Ingresso + Uscita	Microfono + Ingresso + Uscita
Allarmi	1 IN / 1 OUT	1 IN / 1 OUT	1 IN / 1 OUT	1 IN / 1 OUT	1 IN / 1 OUT	1 IN / 1 OUT
SD Card	Sì, max 1 TB	Sì, max 1 TB	Sì, max 1 TB	Sì, max 1 TB	Sì, max 1 TB	Sì, max 1 TB
Alimentazione	12 Vcc / PoE	12 Vcc / PoE	12 Vcc / PoE	12 Vcc / PoE	12 Vcc / PoE	12 Vcc / PoE
Grado di protezione	IP67	IP67	IP67, NEMA 4X	IP67	IP67	IP67
Accessori	A	D	B	D	A	D
Prezzo	**€ 535,00**	**€ 535,00**	**€ 690,00**	**€ 690,00**	**€ 654,00**	**€ 654,00**

AI ISP



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.



Sensore di ultima generazione "Stack based"

30% di miglioramento nella qualità dell'immagine.

BSI

Stack

Serie S4C

8 MP

	20	20	20	20
	TD9482S4CDPEAW3	**TD9584S4CDPEAW2**	**TD9482S4CDAZPEAW3**	**TD9585S4CDAZPEAW3**
Analisi video	VSA 1.0	VSA 1.0	VSA 1.0	VSA 1.0
Piattaforma FW	5.3.2 (P2P + notifiche)	5.3.2 (P2P + notifiche)	5.3.2 (P2P + notifiche)	5.3.2 (P2P + notifiche)
Risoluzione	3840 × 2160 (8MP)	3840 × 2160 (8MP)	3840 × 2160 (8MP)	3840 × 2160 (8MP)
Ottica	2,8 mm (106°)	2,8 mm (106°)	2,8 - 12 mm (97° - 34°)	2,8 - 12 mm (97° - 34°)
Illuminazione	IR: 30 - 50 m / Visibile: 30 - 40 m	IR: 20 - 30 m / Visibile: 20 - 30 m	IR: 30 - 50 m / Visibile: 30 - 40 m	IR: 30 - 50 m / Visibile: 30 - 40 m
WDR	120 dB	120 dB	120 dB	120 dB
Audio	Microfono + Ingresso	Microfono + Ingresso	Microfono + Ingresso	Microfono + Ingresso
SD Card	Sì, max 256 GB	Sì, max 256 GB	Sì, max 256 GB	Sì, max 256 GB
Alimentazione	12 Vcc / PoE	12 Vcc / PoE	12 Vcc / PoE	12 Vcc / PoE
Grado di protezione	IP67	IP67	IP67	IP67
Accessori	A	C	A	D
Prezzo	**€ 443,00**	**€ 409,00**	**€ 546,00**	**€ 546,00**

Serie S4C

4 MP

	20	20	20	20
	TD9441S4CDPEAW2	**TD9544S4CDPEAW2**	**TD9442S4CDAZPEAW3**	**TD9545S4CDAZPEAW3**
Analisi video	VSA 1.0	VSA 1.0	VSA 1.0	VSA 1.0
Piattaforma FW	5.3.2 (P2P + notifiche)	5.3.2 (P2P + notifiche)	5.3.2 (P2P + notifiche)	5.3.2 (P2P + notifiche)
Risoluzione	2688 × 1520 (4MP)	2688 × 1520 (4MP)	2688 × 1520 (4MP)	2688 × 1520 (4MP)
Ottica	2,8 mm (106°)	2,8 mm (106°)	2,8 - 12 mm (97° - 34°)	2,8 - 12 mm (97° - 34°)
Illuminazione	IR: 30 - 50 m / Visibile: 30 - 40 m	IR: 20 - 30 m / Visibile: 20 - 30 m	IR: 30 - 50 m / Visibile: 30 - 40 m	IR: 30 - 50 m / Visibile: 30 - 40 m
WDR	120 dB	120 dB	120 dB	120 dB
Audio	Microfono + Ingresso	Microfono + Ingresso	Microfono + Ingresso	Microfono + Ingresso
SD Card	Sì, max 256 GB	Sì, max 256 GB	Sì, max 256 GB	Sì, max 256 GB
Alimentazione	12 Vcc / PoE	12 Vcc / PoE	12 Vcc / PoE	12 Vcc / PoE
Grado di protezione	IP67	IP67	IP67	IP67
Accessori	A	C	A	D
Prezzo	**€ 219,00**	**€ 219,00**	**€ 330,00**	**€ 330,00**

Serie S4C

2 MP

	20	20	20	20
	TD9525S4DFZPEAR3	**TD9421S4HADPEAR2**	**TD9422S4HADAZPEAR3**	**TD9525S4HDAZPEAR3**
Analisi video	VSA 1.0	VSA 1.0	VSA 1.0	VSA 1.0
Piattaforma FW	5.1.4	5.2.3 (P2P)	5.2.3 (P2P)	5.1.1
Risoluzione	1920 × 1080 (2MP)	1920 × 1080 (2MP)	1920 × 1080 (2MP)	1920 × 1080 (2MP)
Ottica	2,8 - 12 mm manuale (102° - 33°)	2,8 mm (106°)	2,8 - 12 mm (102° - 33°)	2,8 - 12 mm (102° - 33°)
Illuminazione	IR: 30 - 50 m	IR: 20 - 30 m	IR: 30 - 50 m	IR: 30 - 50 m
WDR	120 dB	120 dB	120 dB	120 dB
Audio	Microfono + Ingresso	Microfono + Ingresso	Microfono + Ingresso	Microfono + Ingresso
SD Card	Sì, max 256 GB	Sì, max 256 GB	Sì, max 256 GB	Sì, max 256 GB
Alimentazione	12 Vcc / PoE	12 Vcc / PoE	12 Vcc / PoE	12 Vcc / PoE
Grado di protezione	IP67	IP67	IP67	IP67
Accessori	D	A	A	D
Prezzo	**€ 139,00**	**€ 139,00**	**€ 200,00**	**€ 200,00**

Serie C4

4 MP

	20	20	20	20
	TD9441C4PEWR1	**TD9544C4PEWR1**	**TD9442C4AZPEWR2**	**TD9545C4AZPEWR2**
Analisi video	VSA 1.0 (2 regole contemporanee)	VSA 1.0 (2 regole contemporanee)	VSA 1.0 (2 regole contemporanee)	VSA 1.0 (2 regole contemporanee)
Piattaforma FW	5.3.2 (P2P + notifiche)	5.3.2 (P2P + notifiche)	5.3.2 (P2P + notifiche)	5.3.2 (P2P + notifiche)
Risoluzione	2688 × 1520 (4MP)	2688 × 1520 (4MP)	2688 × 1520 (4MP)	2688 × 1520 (4MP)
Ottica	2,8 mm (99°)	2,8 mm (99°)	2,8 - 12 mm (101° - 33°)	2,8 - 12 mm (101° - 33°)
Illuminazione	Visibile: 10 - 20 m	Visibile: 10 - 20 m	Visibile: 20 - 30 m	Visibile: 20 - 30 m
AI ISP	Sì	Sì	Sì	Sì
WDR	120 dB	120 dB	120 dB	120 dB
Audio	Microfono + Ingresso	Microfono + Ingresso	Microfono + Ingresso	Microfono + Ingresso
SD Card	Sì, max 512 GB	Sì, max 512 GB	Sì, max 512 GB	Sì, max 512 GB
Alimentazione	12 Vcc / PoE	12 Vcc / PoE	12 Vcc / PoE	12 Vcc / PoE
Grado di protezione	IP67	IP67	IP67	IP67
Accessori	A	C	A	D
Prezzo	**€ 240,00**	**€ 240,00**	**€ 360,00**	**€ 360,00**

AI ISP

Algoritmo intelligente AI ISP

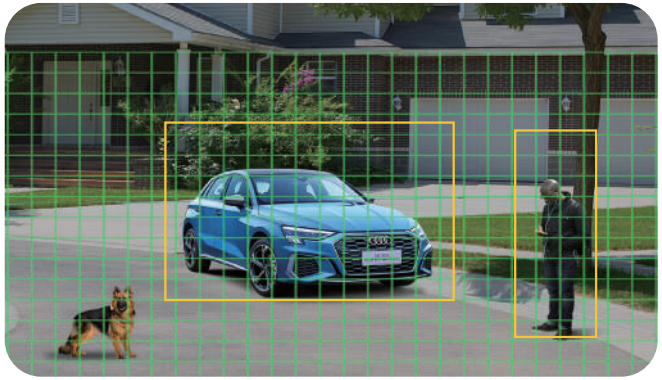
Bassa illuminazione
Retroilluminazione
Scene con movimento veloce.

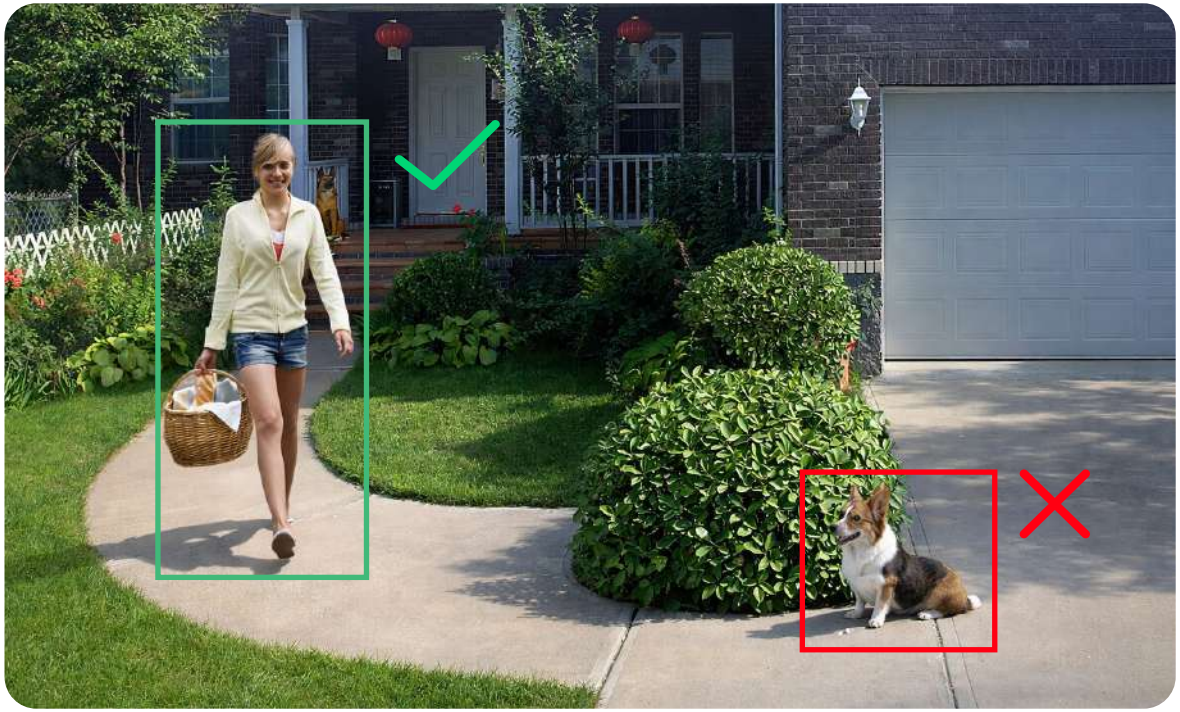
Chip AI ISP ad elevate prestazioni

- Maggiore velocità di elaborazione delle immagini.
- Ridotto assorbimento elettrico.

Smart Motion Detection

Lo Smart Motion Detection (SMD) è una tecnologia che utilizza algoritmi intelligenti per distinguere persone e veicoli dai semplici movimenti (foglie, ombre, pioggia), riducendo drasticamente i falsi allarmi.





Serie S4L

4 MP

	100	100		100	100
	TD9441S4LCDPEAW1	**TD9544S4LCDPEAW1**	**TD9544S4LCDPEAW1B**	**TD9442S4LCDAZPEAW3**	**TD9545S4LCDAZPEAW3**
Analisi video	SMD	SMD	SMD	SMD	SMD
Piattaforma FW	5.1.2	5.1.2	5.1.2	5.1.2	5.1.2
Risoluzione	2560 × 1440 (4MP)	2560 × 1440 (4MP)	2560 × 1440 (4MP)	2560 × 1440 (4MP)	2560 × 1440 (4MP)
Ottica	2,8 mm (96°)	2,8 mm (96°)	2,8 mm (96°)	2,8 - 12 mm (92° - 34°)	2,8 - 12 mm (92° - 34°)
Illuminazione	IR: 20 - 30 m / Visibile: 10 - 20 m	IR: 20 - 30 m / Visibile: 10 - 20 m	IR: 20 - 30 m / Visibile: 10 - 20 m	IR: 30 - 50 m / Visibile: 20 - 30 m	IR: 30 - 50 m / Visibile: 20 - 30 m
WDR	Digitale	Digitale	Digitale	Digitale	Digitale
Audio	Microfono	Microfono	Microfono	Microfono	Microfono
Alimentazione	12 Vcc / PoE	12 Vcc / PoE	12 Vcc / PoE	12 Vcc / PoE	12 Vcc / PoE
Grado di protezione	IP67	IP67	IP67	IP67	IP67
Accessori	A	C	I	A	D
Prezzo	**€ 150,00**	**€ 150,00**	**€ 150,00**	**€ 260,00**	**€ 260,00**

Smart KIT

SMARTKIT-BULLET

Kit composto da
- 1 x NVR PoE TD3004H14PB1B
- 4 x Telecamere Bullet IP 4MP TD9441S4LCDPEAW1

€ 790,00

SMARTKIT-TURRET

Kit composto da
- 1 x NVR PoE TD3004H14PB1B
- 4 x Telecamere Minidome IP 4MP TD9544S4LCDPEAW1

€ 790,00

Telecamere PTZ

4/8 MP

	TD8443IS2NPE25MAR16	TD8543IE3NPE40MAR35	TD8583IE3NPE32MAR20	TD5635E1VT219	TD8343IE3NAPE04MAR5	TD8140IENPE03MAR2
Analisi video	VSA 2.0	VSA 2.0	VSA 2.0	VSA 2.0	VSA 2.0	VSA 2.0
Auto Tracking	Sì	Sì	Sì	Sì	Sì	Sì
Piattaforma FW	5.1.1	5.1.1	5.1.1	5.3.0 (P2P + notifiche)	5.1.1	5.1.1
Risoluzione visibile	2560 × 1440 (4MP)	2560 × 1440 (4MP)	3840 × 2160 (8MP)	2560 × 1440 (4MP)	2560 × 1440 (4MP)	2688 x 1520 (4MP)
Ottica	25x (55° - 2,4°)	40x (59° - 1,8°)	32x (61,3° - 2,18°)	32x (59,38° - 2,28°)	4x (97° - 31°)	3x (113,6° - 44,3°)
Risoluzione termica	--	--	--	384 × 288	--	--
Ottica				(13,8°)		
Illuminazione	IR: 160 m	IR: 350 m	IR: 200 m	IR: 200 - 300 m	IR: 50 m / Visibile: 30 m	IR: 20 m
WDR	120 dB	120 dB	120 dB	120 dB	120 dB	Digitale
Deterrenza attiva	--	--	--	--	Lampeggiante bianco + Altoparlante	--
Audio	Ingresso + Uscita	Ingresso + Uscita	Ingresso + Uscita	Ingresso + Uscita	Microfono + Altoparlante + Ingresso + Uscita	Microfono + Ingresso + Uscita
Allarmi	1 IN / 1 OUT	1 IN / 1 OUT	1 IN / 1 OUT	1 IN / 1 OUT	1 IN / 1 OUT	1 IN / 1 OUT
SD Card	Sì, max 256 GB	Sì, max 256 GB	Sì, max 256 GB	Sì, max 256 GB	Sì, max 256 GB	Sì, max 256 GB
Alimentazione	12 Vcc / PoE+ (alimentatore a corredo)	24 Vcc / PoE++ (alimentatore a corredo)	24 Vcc / 24 Vca / PoE++ (alimentatore a corredo)	24 Vcc / 24 Vca / PoE++ (alimentatore a corredo)	12 Vcc / PoE	12 Vcc / PoE
Grado di protezione	IP66, Antivandalica IK10	IP67, Antivandalica IK10	IP67, Antivandalica IK10	IP66, Antivandalica IK10	IP66, Antivandalica IK10	IP67, Antivandalica IK10
Accessori	Staffa parete inclusa, G e J	Staffa parete inclusa, G e J	Staffa parete inclusa, G e J	Staffa parete inclusa, G e J	J	J
Prezzo	**€ 1.180,00**	**€ 1.864,00**	**€ 2.364,00**	**€ 7.050,00**	**€ 561,00**	**€ 475,00**

Serie E3B

6/8/12 MP

	TD9585E3BDPDPEAW3	**TD9568E3BADPEAR1**	**TD95A8E3BDPEAR1**
Analisi video	VSA 2.0	VSA 2.0 (no metadati)	VSA 2.0 (no metadati)
Piattaforma FW	5.3.1 (P2P + notifiche)	5.3.1 (P2P + notifiche)	5.3.1 (P2P + notifiche)
Risoluzione	4640 × 1760 (8MP)	3200 × 1800 (6MP)	4000 × 3000 (12MP)
Ottica	2,8 mm (180°)	2 mm (360°)	1,65 mm (360°)
Illuminazione	IR: 30 m / Visibile: 20 m	IR: 10 - 20 m	IR: 10 - 20 m
WDR	120 dB	120 dB	120 dB
Deterrenza attiva	Lampeggiante blu/rosso + Altoparlante	--	--
Audio	Microfono + Altoparlante + Ingresso + Uscita	Microfono + Ingresso + Uscita	Microfono + Ingresso + Uscita
Allarmi	1 IN / 1 OUT	1 IN / 1 OUT	1 IN / 1 OUT
SD Card	Sì, max 256 GB	Sì, max 256 GB	Sì, max 256 GB
Alimentazione	12 Vcc / PoE	12 Vcc / PoE	12 Vcc / PoE
Grado di protezione	IP66	IP67	IP67
Accessori	D	F	F
Prezzo	**€ 715,00**	**€ 550,00**	**€ 800,00**

Telecamere IP speciali

4 MP

	TD9443A3BHALRDAZPEA
Analisi video	VSA 2.0 (rilevazione targhe)
Piattaforma FW	5.3.1 (P2P + notifiche)
Risoluzione	2688 × 1520 (4MP)
Ottica	8 - 32 mm (42° - 16°)
Illuminazione	IR: 70 - 100 m
WDR	120 dB
Distanza targa	10 - 50 m
Audio	Ingresso + Uscita
Allarmi	1 IN / 1 OUT
Interfaccia Wiegand	Sì
SD Card	Sì, max 256 GB
Alimentazione	12 Vcc / PoE
Grado di protezione	IP67, NEMA 4X
Accessori	B
Prezzo	**€ 1.100,00**

Le telecamere TVT per rilevazione targhe sono progettate per rilevare e riconoscere targhe di veicoli fino ad una velocità di 120 Km/h.
Le telecamere possono essere usate in modalità standalone o con NVR che consentono la gestione di database di targhe (es. whitelist/blacklist, controllo accessi, ecc.).

4/5 MP

	TD9451S4CDWFAW2	C14
Analisi video	VSA 1.0	--
Piattaforma FW	5.3.1 (P2P + notifiche)	5.3.0 (P2P + notifiche)
Risoluzione	2880 × 1620 (5MP)	2560 × 1440 (4MP)
Ottica	2,8 mm (110°)	2,1 mm (137°)
Illuminazione	IR: 20 - 30 m / Visibile: 20 - 30 m	IR: 0,3 - 10 m
WDR	120 dB	120 dB
Connessione	Wi-Fi 2.4GHz & 5GHz	Wi-Fi, Ethernet
Audio	Microfono + Ingresso	Microfono + Altoparlante
Allarmi	--	1 IN / 1 OUT
SD Card	Sì, max 256 GB	Sì, max 256 GB
Alimentazione	12 Vcc	12 Vcc / PoE
Grado di protezione	IP67	Uso interno
Accessori	A	--
Prezzo	**€ 230,00**	**€ 191,00**

Videoserver e Tromba IP

Videoserver

	TD9825PH1	TD1501EME
Analisi video	VSA 2.0	VSA 2.0
Piattaforma FW	5.1.4	5.1.4
Risoluzione	1920 × 1080 (fino a 5MP)	--
Ottica	2,8 mm (104°)	
Ingresso video	Hd 4 in 1 (fino a 5 MP)	Hd 4 in 1
Telecamera inclusa	Pinhole 2 MP, 2,8 mm (104°)	--
WDR	120 dB	--
Audio	Ingresso + Uscita	Ingresso + Uscita
Allarmi	8 IN / 4 OUT	8 IN / 4 OUT
SD Card	Sì, max 256 GB	Sì, max 256 GB
Alimentazione	12 Vcc / PoE	12 Vcc / PoE
Prezzo	**€ 390,00**	**€ 270,00**

- Supporta segnale analogico multistandard fino a 5MP
- Gestione tramite rete Ethernet di 8 Alarm IN / 4 Alarm OUT (supporto da NVR anche senza collegamento telecamera)
- Audio IN / OUT
- 3 Stream

Tromba IP

	TDIPSPEAK15
Potenza nominale	15W
SPL max	113 dB
Principali protocolli	SIP, ONVIF
Ingresso di allarme	1
Messaggi preregistrati	Sì
Microfono	Sì
Alimentazione	12 Vcc / PoE
Grado di protezione	IP66
Prezzo	**€ 700,00**

Altoparlante a tromba amplificato compatibile con sistemi di videosorveglianza (NVR, telecamere IP e VMS) e centralini SIP. Consente la diffusione di annunci vocali da parte di un operatore o preregistrati.

- Suono ad elevato volume ed alta qualità
- Struttura meccanica IP66
- Comunicazione audio bidirezionale
- Compatibile con dispositive VoIP, SIP (IPPBX, Telefoni IP)
- Messaggi preregistrati, con programmazione oraria
- Ingresso di allarme per attivazione messaggi preregistrati
- Ricezione notifiche HTTP per l'attivazione di messaggi preregistrati

Videocitofonia

Posto Esterno multipulsante

Il videocitofono multipulsante sfrutta la tecnologia avanzata di riconoscimento facciale Deep 3D per una identificazione impeccabile del volto e integra una telecamera ad alta risoluzione con tecnologia WDR.

Dotato di un obiettivo grandangolare da 2,3 mm, visione notturna IR e connettività Ethernet/ Wi-Fi a 2,4 GHz.

Supporta Power over Ethernet (PoE) ed è compatibile con le applicazioni iOS e Android. Consente archiviazione locale fino a 256 GB tramite scheda SD e tutela la privacy con crittografia end-to-end rispettando le normative NDAA.

Il sistema di Controllo Accessi può essere configurato in modalità completamente personalizzabile e include opzioni per autenticazione a 2 passaggi. Microfono e altoparlante integrati assicurano una comunicazione bidirezionale chiara, ottimizzando l'interazione con i visitatori. Un pulsante dedicato semplifica ulteriormente le comunicazioni, permettendo il collegamento diretto ai monitor compatibili (fino a 8), all'app Supercam Plus e a NVMS 2.0.

La robustezza del dispositivo è garantita dalla classificazione IP65 che lo protegge dalle intemperie, assicurandone la durata in qualsiasi condizione climatica.

Videocitofono monopulsante

Il videocitofono monopulsante rappresenta un dispositivo di sicurezza domestica intelligente che permette ai residenti di controllare la porta d'ingresso e di ricevere notifiche quando qualcuno si avvicina o suona il campanello.

Grazie all'integrazione di algoritmi di intelligenza artificiale, questi dispositivi sono in grado di analizzare e interpretare le immagini video, offrendo così funzionalità e prestazioni avanzate.

Monitor Interno

Il monitor da 7 pollici, grazie alle sue numerose funzionalità avanzate, rappresenta una soluzione autonoma versatile che può essere associata al videocitofono.

Consente anche l'integrazione delle telecamere di sorveglianza, permettendo di visualizzare in diretta fino a 4 telecamere simultaneamente (con la possibilità di gestirne fino a 16). Grazie all'audio bidirezionale, al video e alle funzionalità di apertura porta, offre un livello di comodità e praticità senza eguali.

Il monitor supporta schede microSD fino a 256 GB per l'archiviazione locale, consentendo di catturare automaticamente istantanee dei visitatori e registrare video per un controllo successivo. È possibile personalizzare le suonerie secondo le proprie preferenze ed è disponibile anche un'opzione di modalità "non disturbare".

Videocitofonia

	TDE3110ICPEWF	**TEVD1108S1CEPW**	**TDE2223EMICPEWF**	**TEVH1104S1PTW**	**TDE2137PETPWF**
Modalità d'uso	Citofono monopulsante	Citofono a 8 pulsanti	Citofono multipulsante	Monitor interno	Monitor interno
Analisi video	Rilevazione del volto	Rilevazione del volto	Rilevazione del volto	--	--
Piattaforma FW	5.1.1 (P2P + notifiche)	5.1.1 (P2P + notifiche)	5.1.1 (P2P + notifiche)	5.1.1	5.1.1
Risoluzione	1920 × 1080 (2MP)	1920 × 1080 (2MP)	1920 × 1080 (2MP)	480 × 272	1024 × 600
Ottica	2,3 mm (139°)	2,3 mm (138°)	2,3 mm (139°)	--	--
Illuminazione	IR: 0,3 - 3 m / Visibile: 0,3 - 1 m	IR: 0,3 - 3 m / Visibile: 0,3 - 1 m	IR: 0,3 - 3 m / Visibile: 0,3 - 1 m	--	--
WDR	80 dB	80 dB	80 dB	--	--
Connessione	Wi-Fi, Ethernet	Wi-Fi, Ethernet	Wi-Fi, Ethernet	Ethernet	Wi-Fi, Ethernet
Controllo accessi	Lettore carte 13.56MHz + interfaccia Wiegand	Lettore carte 13.56MHz + interfaccia Wiegand	Lettore carte 13.56MHz + interfaccia Wiegand	--	--
Uscita relè porta	1	2	2	--	--
Decodifica telecamere	--	--	--	16, 1 alla volta	16, fino 4 alla volta
Audio	Bidirezionale con microfono e altoparlante integrato	Bidirezionale con microfono e altoparlante integrato	Bidirezionale con microfono e altoparlante integrato	Microfono + Altoparlante	Microfono + Altoparlante
Allarmi	--	--	--	--	8 IN / pulsante sblocca porta
SD Card	Sì, max 256 GB	Sì, max 256 GB	Sì, max 256 GB	Sì, max 256 GB	Sì, max 256 GB
Alimentazione	12 Vcc / PoE	12 Vcc / PoE	12 Vcc / PoE	12 Vcc / PoE	12 Vcc / PoE
Grado di protezione	IP65	IP65, IK08	IP65	Uso interno	Uso interno
Accessori	K	K	K	K	K
Prezzo	**€ 310,00**	**€ 389,00**	**€ 724,00**	**€ 288,00**	**€ 490,00**

Telecamera solare 4G

4 MP

TD9846SP1ABAG4WR2

Analisi video	VSA 1.0
Piattaforma FW	5.3.0 (P2P + notifiche)
Risoluzione	2560 × 1440 (4MP)
Ottica	2,8 mm (113°)
Illuminazione	Visibile: 20 m
Deterrenza attiva	Lampeggiante bianco + Altoparlante
Sensore PIR	Integrato, portata 15 m
WDR	120 dB
Connessione	4G, Ethernet
Audio	Microfono + Altoparlante
Memoria	Integrata da 64 GB
SD Card	Sì, max 256 GB
Alimentazione	12 Vcc
Batterie	LFP da 23Ah
Pannello solare	60W
Grado di protezione	IP67
Prezzo	**€ 2.090,00**

EFFICIENZA ENERGETICA, IMMAGINI A COLORI TUTTO IL GIORNO

Videosorveglianza full color 24/7
con pannello solare e batteria al litio

TVT

Light Explorer

TD-9846SP1

Telecamera IP con alimentazione solare

Telecamera

4MP, sensore CMOS da 1/1,8",
obiettivo apertura F1.0

LED integrati rosso e blu per deterrenza attiva

LED integrati rosso e blu per deterrenza attiva,
messaggi acustici

Pannello solare e batteria al litio

Pannello solare 60W,
batteria al litio 23Ah / 12,8V

Analisi intelligente

Rilevazione manomissione video, rilevazione intrusione area e attraversamento linea con classificazione soggetto fra persona / veicolo, rilevazione oggetto abbandonato / mancante

NDAA

4G

SD

Serie AE1 / AE3

5 MP

	20	20	20	20
	TD7451AE3DAUSWAR2	**TD7554AE3DAUSWAR2**	**TD7452AE3DAZSWAR3**	**TD7555AE3DAZSWAR3**
Risoluzione	2944 × 1656 (5MP)	2944 × 1656 (5MP)	2944 × 1656 (5MP)	2560 x 1936 (5MP)
Ottica	2,8 mm	2,8 mm	2,8 - 12 mm	2,8 - 12 mm
Illuminazione	IR: 20 - 30 m	IR: 20 - 30 m	IR: 30 - 50 m	IR: 30 - 50 m
Tecnologie 4 in 1	AHD / TVI / CVI / CVBS	AHD / TVI / CVI / CVBS	AHD / TVI / CVI / CVBS	AHD / TVI / CVI / CVBS
WDR	Digitale	Digitale	Digitale	Digitale
Audio	Microfono	Microfono	--	--
Alimentazione	12 Vcc	12 Vcc	12 Vcc	12 Vcc
Grado di protezione	IP67	IP67	IP67	IP67
Accessori	A	C	A	D
Prezzo	**€ 101,00**	**€ 101,00**	**€ 176,00**	**€ 167,00**

Serie AS4 / TE3

2 MP

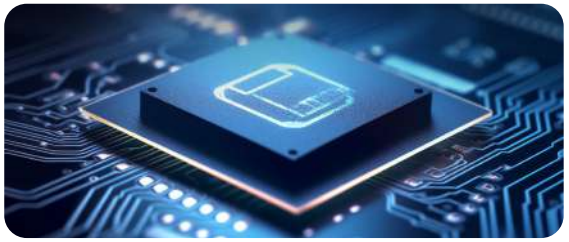
	TD7421AS4DAUAW2	TD7524AS4DAUAW2	TD7422TE3DFZSWAR3	TD7525AE3DFZSWAR3	TD7421TE3AUWR2	TD7524TE3AUWR2
Risoluzione	1920 x 1080 (2MP)	1920 x 1080 (2MP)	1920 x 1080 (2MP)	1920 x 1080 (2MP)	1920 x 1080 (2MP)	1920 x 1080 (2MP)
Ottica	2,8 mm	2,8 mm	2,8 - 12 mm manuale	2,8 - 12 mm manuale	2,8 mm	2,8 mm
Illuminazione	IR: 20 - 30 m / Visibile: 20 m	IR: 20 - 30 m / Visibile: 20 m	IR: 30 - 50 m	IR: 30 - 50 m	Visbile: 20 - 30 m	Visbile: 20 - 30 m
Tecnologie 4 in 1	AHD / TVI / CVI / CVBS	AHD / TVI / CVI / CVBS	AHD / TVI / CVI / CVBS	AHD / TVI / CVI / CVBS	AHD / TVI / CVI / CVBS	AHD / TVI / CVI / CVBS
WDR	Digitale	Digitale	Digitale	Digitale	Digitale	Digitale
Audio	Microfono	Microfono	--	--	Microfono	Microfono
Alimentazione	12 Vcc	12 Vcc	12 Vcc	12 Vcc	12 Vcc	12 Vcc
Grado di protezione	IP67	IP67	IP67	IP67	IP67	IP67
Accessori	A	C	A	D	A	C
Prezzo	**€ 70,00**	**€ 70,00**	**€ 124,00**	**€ 124,00**	**€ 73,00**	**€ 73,00**

Serie AM4

2 MP

	20	20	20	20
	TD7421AM4DAUSWAR2	**TD7524AM4DAUSWAR2**	**TD7422AM4DAUAZSWAR3**	**TD7525AM4DAUAZSWAR3**
Risoluzione	1920 x 1080 (2MP)	1920 x 1080 (2MP)	1920 x 1080 (2MP)	1920 x 1080 (2MP)
Ottica	2,8 mm	2,8 mm	2,8 - 12 mm	2,8 - 12 mm
Illuminazione	IR: 20 - 30 m	IR: 20 - 30 m	IR: 30 - 50 m	IR: 30 - 50 m
Tecnologie 4 in 1	AHD / TVI / CVI / CVBS	AHD / TVI / CVI / CVBS	AHD / TVI / CVI / CVBS	AHD / TVI / CVI / CVBS
Light explorer	Sì	Sì	Sì	Sì
WDR	120 dB	120 dB	120 dB	120 dB
Audio	Microfono	Microfono	Microfono	Microfono
Alimentazione	12 Vcc	12 Vcc	12 Vcc	12 Vcc
Grado di protezione	IP67	IP67	IP67	IP67
Accessori	A	C	A	D
Prezzo	**€ 98,00**	**€ 98,00**	**€ 158,00**	**€ 158,00**

Le principali funzionalità degli NVR



Video Analitica avanzata

Supporto gestione e configurazione funzioni di analisi video True Alarm.

Gestione e configurazione archiviazione

Configurazione e gestione dei dischi fissi a bordo NVR, strumenti di verifica stato di salute dei supporti.

Connessione Cloud

Accesso sicuro e semplificato da remoto tramite servizio cloud proprietario con gestione da App o portale Web.

Creazione utenti

Integrazione con applicazioni esterne tramite protocolli aperti.

Compatibilità ONVIF M

Piena interoperabilità con dispositivi di terze parti.

Il portale web Autonat

Gestione tramite web browser di XVR, NVR e Telecamere IP con P2P. Possibile da qualsiasi PC con qualsiasi browser.

Accesso multipiattaforma

Gestione da NVMS, web client, software desktop e app mobile.

Notifiche personalizzabili

Configurazione degli avvisi in base alle esigenze operative

La funzione ACU Search degli NVR

La funzione ACU Search è un sistema di ricerca intelligente delle immagini disponibile con gli NVR della serie 33 di TVT.

Nel contesto della videosorveglianza moderna, questa funzione permette di trovare rapidamente un obiettivo specifico (persona o veicolo) all'interno di ore di registrazione.

Caratteristiche principali

Ricerca "One-Clic"

Invece di scorrere manualmente i video, l'utente seleziona un obiettivo direttamente dall'anteprima live o da un fotogramma registrato disegnandovi un riquadro attorno.

Analisi dei Metadati

Il sistema estrae caratteristiche dettagliate come il colore dei vestiti, la presenza di cappelli o borse, o un veicolo.

Confronto Incrociato

L'algoritmo confronta l'obiettivo selezionato con tutti i dati presenti nel database dell'NVR, mostrando in pochi secondi tutte le clip in cui appare quel soggetto su diversi canali.

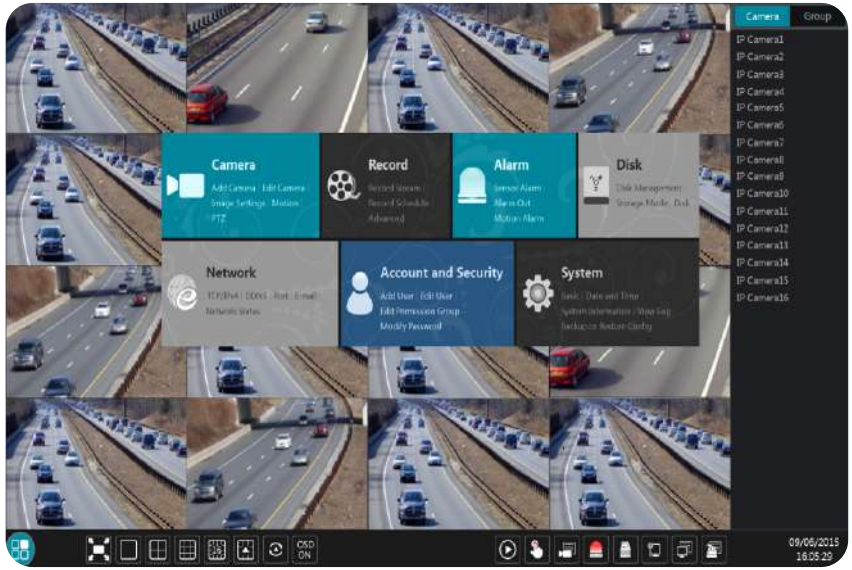
Efficienza

Riduce drasticamente i tempi di indagine, trasformando ore di video in risultati azionabili in pochi istanti.

N9000 – Sistema Operativo unificato TVT

Il sistema operativo N9000 unisce in una sola piattaforma tutte le telecamere IP, i DVR e gli NVR di TVT, offrendo un'interfaccia user-friendly e intuitiva. Progettato per assicurare una gestione totale, consente di accedere alla visualizzazione in tempo reale, alla riproduzione e al backup delle registrazioni, oltre a configurare allarmi e funzioni di video analisi.

Queste caratteristiche lo rendono una soluzione innovativa e versatile, ideale per soddisfare ogni necessità di videosorveglianza professionale.



Caratteristiche principali

Interfaccia Intuitiva

Un setup guidato tramite wizard che facilita la prima configurazione e la messa in rete dei dispositivi

Compatibilità Unificata

Supporta la gestione centralizzata di diversi tipi di segnale (IP, Analogico, HD) attraverso la stessa logica operativa.

Remotizzazione Semplice

Permette l'accesso remoto via smartphone (tramite l'app **SuperCam Plus**), browser web o software NVMS 2.0.

Analisi Intelligente

Integra funzioni di analisi video avanzate come il rilevamento delle intrusioni, il superamento linea e il riconoscimento facciale direttamente nel firmware dell'OS.

Sicurezza

Include opzioni di crittografia dei file, HTTPS e gestione dei permessi utente.

Serie 30 / 31

8 MP

	TD3004H1B1B	TD3104H14PB2B	TD3008H1B1B	TD3108H1B2B	TD3108H18PB2B
Supporto analisi video	Solo telecamere TVT con VSA (no metadati video)	Telecamere TVT con VSA / 2 canali a bordo NVR	Solo telecamere TVT con VSA (no metadati video)	Telecamere TVT con VSA / 2 canali a bordo NVR	Telecamere TVT con VSA / 2 canali a bordo NVR
Piattaforma FW	1.4.13	1.4.13	1.4.13	1.4.13	1.4.13
Risoluzione	8MP	8MP	8MP	8MP	8MP
Canali	4	4	8	8	8
Mbps	40	40	64	80	80
Uscita video	HDMI + VGA 1080p	HDMI 4K + VGA 1080p	HDMI + VGA 1080p	HDMI 4K + VGA 1080p	HDMI + VGA 1080p
Registrazione audio	IPC	IPC	IPC	IPC	IPC
Audio	1 IN / 1 OUT	1 IN / 1 OUT	1 IN / 1 OUT	1 IN / 1 OUT	1 IN / 1 OUT
LAN	1	1	1	1	1
PoE	--	Sì, long line fino a 200 m	--	--	Sì, long line fino a 200 m
HDD	1, non incluso	1, non incluso	1, non incluso	1, non incluso	1, non incluso
Compatibile Fisheye	Sì, solo da web client e APP	Sì, solo da web client e APP	Sì, solo da web client e APP	Sì, solo da web client e APP	Sì, solo da web client e APP
Telecomando IR	Sì, incluso	Sì, incluso	Sì, incluso	Sì, incluso	Sì, incluso
Supporto DB targhe e volti	No	Sì, solo targhe	No	Sì, solo targhe	Sì, solo targhe
Alimentazione	12 Vcc	48 Vcc	12 Vcc	12 Vcc	48 Vcc
Prezzo	**€ 135,00**	**€ 375,00**	**€ 175,00**	**€ 270,00**	**€ 510,00**

TDY10A

Modulo espansione allarmi USB 16 ingressi e 6 uscite.
Rilevazione automatica da XVR/NVR (Max. 1 per registratore).

€ 80,00

Fanless

Unità senza ventola di raffreddamento.

Serie 31 / 33

8/16 MP

	TD3116H1B2B	TD3116H216PB2B	TD3316H2B2B
Supporto analisi video	Telecamere TVT con VSA / 2 canali a bordo NVR	Telecamere TVT con VSA / 2 canali a bordo NVR	Telecamere TVT con VSA / 2 canali a bordo NVR
Piattaforma FW	1.4.13	1.4.13	1.4.13
Risoluzione	8MP	8MP	16MP
Canali	16	16	16
Mbps	112	160	192
Uscita video	HDMI 4K + VGA 1080p	HDMI 4K + VGA 1080p	HDMI 4K + HDMI 1080p + VGA
Registrazione audio	IPC	IPC	IPC
Audio	1 IN / 1 OUT	1 IN / 1 OUT	1 IN / 1 OUT
Allarmi	--	--	8 IN / 4 OUT
LAN	1	1	2
PoE	--	Sì, long line fino a 200 m	--
HDD	1, non incluso	2, non inclusi	2, non inclusi
Compatibile Fisheye	Sì, solo da web client e APP	Sì, solo da web client e APP	Sì
Montaggio rack	No	No	Sì
Telecomando IR	Sì, incluso	Sì, incluso	Sì, incluso
Supporto DB targhe e volti	Sì, solo targhe	Sì, solo targhe	Sì
Alimentazione	12 Vcc	48 Vcc	12 Vcc
Prezzo	**€ 340,00**	**€ 840,00**	**€ 580,00**

TDY10A

Modulo espansione allarmi USB 16 ingressi e 6 uscite.
Rilevazione automatica da XVR/NVR (Max. 1 per registratore).

€ 80,00

ACU Search

Fanless

Unità senza ventola di raffreddamento.

Serie 33

NVR 32 / 64 /128 canali

16 MP

	TD3332H2B2	TD3332H8B2	TD3364H8A3HB	TD33128H16A3HB
Supporto analisi video	Telecamere TVT con VSA / 2 canali a bordo NVR	Telecamere TVT con VSA / 2 canali a bordo NVR	Telecamere TVT con VSA / 8 canali a bordo NVR	Telecamere TVT con VSA / 8 canali a bordo NVR
Piattaforma FW	1.4.13	1.4.13	2.1.1	2.1.1
Risoluzione	16MP	16MP	16MP	16MP
Canali	32	32	64	128
Mbps	320	320	640	768
Uscita video	HDMI 4K + HDMI 1080p + VGA	HDMI 4K + HDMI 1080p + VGA	1 x 8K + 2 x 4K + 1 x 1080	1 x 8K + 2 x 4K + 1 x 1080
Registrazione audio	IPC	IPC	IPC	IPC
Audio	1 IN / 1 OUT	1 IN / 1 OUT	1 IN / 1 OUT	1 IN / 1 OUT
Allarmi	8 IN / 4 OUT	16 IN / 4 OUT	16 IN / 4 OUT	24 IN / 8 OUT
LAN	2	2	2	2
HDD	2, non inclusi	8, non inclusi	8, non inclusi	16, non inclusi
RAID	--	0, 1, 5, 6, 10	0, 1, 5, 6, 10	0, 1, 5, 6, 10
Compatibile Fisheye	Sì	Sì, solo da web client e APP	Sì	Sì
Montaggio rack	Sì	Sì	Sì	Sì
Telecomando IR	Sì, incluso	Sì, incluso	Sì, incluso	Sì, incluso
Supporto DB targhe e volti	Sì	Sì	Sì	Sì
Alimentazione	12 Vcc	12 Vcc	220 Vcc	220 Vcc
Prezzo	**€ 860,00**	**€ 1.674,00**	**€ 2.075,00**	**€ 4.738,00**

TDY10A

Modulo espansione allarmi USB 16 ingressi e 6 uscite.
Rilevazione automatica da XVR/NVR (Max. 1 per registratore).

€ 80,00

ACU Search

Le principali funzionalità degli XVR

Connessione Cloud

Accesso remoto semplice e sicuro.

Architettura ibrida

Gestione flessibile dei canali, configurabili come analogici o IP.

Supporto VSA 1.0

Analisi video di prima generazione integrata.

Il portale web Autonat

Gestione tramite web browser di XVR, NVR e Telecamere IP con P2P. Possibile da qualsiasi PC con qualsiasi browser.

Compatibilità ONVIF M

Integrazione con dispositivi di terze parti.

Smart Motion Detection (SMD)

Rilevamento intelligente del movimento anche su telecamere analogiche, senza limiti di canali.

Accesso multipiattaforma

Gestione da VMS, web client, software desktop e app mobile.

Notifiche personalizzabili

Configurazione degli avvisi in base alle esigenze operative.

Supporto HD, TVI, CVI, CVBS

Gestione dei principali standard video analogici.

Serie 4 ingressi

2/5/8 MP

	8 FANLESS	8 FANLESS	5 FANLESS
	TD2004NSHLL	**TD2104NSHCH**	**TD2704NSHPH**
Supporto analisi video	--	1 canale a bordo XVR	1 canale a bordo XVR
SMD	No	Sì	Sì
Piattaforma FW	1.3.10	1.4.5	1.4.3
Risoluzione	2MP Lite	8MP Lite, 5MP Lite	8MP
Canali totali	4 BNC + 2 IP	4 BNC + 2 IP	4 BNC + 2 IP
Canali max. IP (0 AN.)	6	6	6
Mbps	30	36	40
Uscita video	HDMI + VGA	HDMI / VGA / CVBS (SPOT)	HDMI 4K / VGA / CVBS (SPOT)
Audio	1 IN / 1 OUT	1 IN / 1 OUT + Audio su coassiale	4 IN / 1 OUT
Allarmi	--	--	4 IN / 1 OUT
LAN	1	1	1
HDD	1, non incluso	1, non incluso	2 HD + 1 E-SATA, non inclusi
Telecomando IR	--	Sì, incluso	Sì, incluso
Alimentazione	12 Vcc	12 Vcc	12 Vcc
Prezzo	**€ 135,00**	**€ 229,00**	**€ 349,00**

TDY10A

Modulo espansione allarmi USB 16 ingressi e 6 uscite.
Rilevazione automatica da XVR/NVR (Max. 1 per registratore).

€ 80,00

FANLESS **Fanless**

Unità senza ventola di raffreddamento.

Serie 8 ingressi

2/5/8 MP

	8 FANLESS	8 FANLESS	5
	TD2008NSHLL	**TD2108NSHCH**	**TD2708NEHPH**
Supporto analisi video	--	1 canale a bordo XVR	1 canale a bordo XVR
SMD	No	Sì	Sì
Piattaforma FW	1.3.10	1.4.3	1.4.5
Risoluzione	2MP Lite	8MP Lite, 5MP Lite	8MP
Canali totali	8 BNC + 2 IP	8 BNC + 4 IP	8 BNC + 8 IP
Canali max. IP (0 AN.)	10	12	16
Mbps	60	60	64
Uscita video	HDMI + VGA	HDMI / VGA / CVBS (SPOT)	HDMI 4K / VGA / CVBS (SPOT)
Audio	1 IN / 1 OUT	1 IN / 1 OUT + Audio su coassiale	8 IN / 1 OUT + Audio su coassiale
Allarmi	--	--	8 IN / 2 OUT
LAN	1	1	1
HDD	1, non incluso	1 HD + 1 E-SATA, non inclusi	2 HD + 1 E-SATA, non inclusi
Montaggio rack	--	--	Sì
Telecomando IR	--	Sì, incluso	--
Alimentazione	12 Vcc	12 Vcc	12 Vcc
Prezzo	**€ 157,00**	**€ 361,00**	**€ 697,00**

TDY10A

Modulo espansione allarmi USB 16 ingressi e 6 uscite.
Rilevazione automatica da XVR/NVR (Max. 1 per registratore).

€ 80,00

FANLESS **Fanless**

Unità senza ventola di raffreddamento.

Serie 16 / 32 ingressi

2/5/8 MP

	8 FANLESS	8	2
	TD2116NSHLH	**TD2116NSHCH**	**TD2732NCHC**
Supporto analisi video	--	1 canale a bordo XVR	1 canale a bordo XVR
SMD	No	Sì	Sì (16 canali)
Piattaforma FW	1.3.10	1.4.5	1.4.3
Risoluzione	1080 p Lite	8MP Lite, 5MP Lite	8MP Lite, 5MP Lite
Canali totali	16 BNC + 2 IP	16 BNC + 8 IP	32 BNC + 8 IP
Canali max. IP (0 AN.)	2	16	24
Mbps	80	64	80 IN / 160 OUT
Uscita video	HDMI / VGA / CVBS (SPOT)	HDMI / VGA / CVBS (SPOT)	HDMI 1080p / VGA / CVBS (SPOT)
Audio	1 IN / 1 OUT	1 IN / 1 OUT + Audio su coassiale	16 IN / 1 OUT + Audio su coassiale
Allarmi	--	--	16 IN / 4 OUT
LAN	1	1	1
HDD	1, non incluso	2 HD + 1 E-SATA, non inclusi	4 HD + 1 E-SATA, non inclusi
Montaggio rack	--	Sì	Sì
Alimentazione	12 Vcc	12 Vcc	12 Vcc
Prezzo	**€ 308,00**	**€ 654,00**	**€ 1.792,00**

TDY10A

Modulo espansione allarmi USB 16 ingressi e 6 uscite.
Rilevazione automatica da XVR/NVR (Max. 1 per registratore).

€ 80,00

FANLESS **Fanless**

Unità senza ventola di raffreddamento.

SuperCam Plus – Mobile App

L'app professionale e intuitiva per la gestione completa della videosorveglianza.

SuperCam Plus rappresenta la soluzione perfetta per gli installatori alla ricerca di uno strumento completo e affidabile. Allo stesso tempo, la sua semplicità d'uso la rende l'app ideale anche per gli utenti finali che necessitano di gestire la sicurezza quotidianamente.

Compatibile con dispositivi iOS e Android e scaricabile gratuitamente, l'app offre un controllo totale degli impianti TVT in modalità remota, combinando comodità e funzioni avanzate.

Caratteristiche principali

Interfaccia semplice e veloce

Controllo intuitivo per installatori e utenti finali.

Notifiche push personalizzabili

Avvisi immediati configurabili dall'utente.

Gestione allarmi e luci

Attivazione e controllo delle uscite direttamente dall'app.

Database volti e targhe

Gestione e ricerca dei dati per accessi e sicurezza.

Integrazione con Videocitofoni

Controllo diretto dei dispositivi di comunicazione.

Layout personalizzati

Visualizzazione flessibile dei flussi video.

Playback e download registrazioni

Accesso agli archivi e salvataggio locale dei filmati.

Comunicazione audio bidirezionale

Comunicazione vocale diretta con la telecamera.

Switch di rete

		TDB2204S1PEU	**TDB2208S1PGU**	**TDB2216S1PGS**	**TDB2224S1PGA**
Parametri di rete	**Porte PoE**	4 porte 10/100 Mbps (RJ45)	8 porte 10/100 Mbps (RJ45)	16 porte 10/100 Mbps (RJ45)	24 porte 10/100 Mbps (RJ45)
	Porte Uplink	2 porte 10/100 Mbps (RJ45)	2 porte 10/100/1000 Mbps (RJ45)	2 porte 10/100/1000 Mbps (RJ45)	2 porte 10/100/1000 Mbps (RJ45)
	Porte SFP	--	--	1 porta 10/100/1000 Mbps (SFP)	2 porte 10/100/1000 Mbps (SFP)
	Standard	IEEE802.3, IEEE802.3u, IEEE802.3x	IEEE802.3, IEEE802.3u, IEEE802.3x	IEEE802.3, IEEE802.3u, IEEE802.3x	IEEE802.3, IEEE802.3u, IEEE802.3x
	Trasmissione a distanza estesa	SI (250m)	SI (250m)	SI (250m)	--
Funzioni PoE	**Standard PoE**	IEEE 802.3af, IEEE 802.3at	IEEE 802.3af, IEEE 802.3at	IEEE 802.3af, IEEE 802.3at	IEEE 802.3af, IEEE 802.3at
	Porte PoE	Porte 1 - 4	Porte 1 - 8	Porte 1 - 16	Porte 1 - 24
	Massima potenza porta	30 W	30 W	30 W	30 W
	Potenza totale	60 W	120 W	250 W	300 W
Altri	**Contenitore**	Metallico	Metallico	Metallico	Metallico
	Dimensioni (L x A x P)	143 x 115 x 40 mm	195 x 130 x 40 mm	430 x 180 x 45 mm	430 x 180 x 45 mm
	Condizioni operative	Temp. di esercizio -20°C a + 55°C	Temp. di esercizio -20°C a + 55°C	Temp. di esercizio -20°C a + 55°C	Temp. di esercizio -20°C a + 55°C
	Protezione da sovratensioni e scariche elettrostatiche	Protez. da sovratensione: 6kV, secondo IEC61000-4-5; Protez. ESD: 8kV, secondo EC61000-4-2	Protez. da sovratensione: 6kV, secondo IEC61000-4-5; Protez. ESD: 8kV, secondo EC61000-4-2	Protez. da sovratensione: 6kV, secondo IEC61000-4-5; Protez. ESD: 8kV, secondo EC61000-4-2	Protez. da sovratensione: 6kV, secondo IEC61000-4-5; Protez. ESD: 8kV, secondo EC61000-4-2
	Montaggio	Tavolo	Tavolo	Tavolo o da rack	Tavolo o da rack
	Alimentazione	100 - 240 Vca	100 - 240 Vca	100 - 240 Vca	100 - 240 Vca
	Prezzo	**€ 80,00**	**€ 140,00**	**€ 400,00**	**€ 540,00**

Watchdog

*Watchdog AI: supervisione della continuità del flusso video della telecamera IP con riavvio automatico della porta in caso di interruzione della comunicazione.

	TND EXPOE1IN2OUIP67	**TND SPLITPOE**
Categoria	Extender PoE da esterno a 2 uscite	Splitter PoE
Caratteristiche	1 ingresso GBbps PoE, 2 uscite Gbps PoE, supporto fino a 60W (porta 1 max 60W, porta 2 max 30W). Supporta distanza di trasmissione PoE ed Ethernet fino a 100m. Pressofusione in alluminio con grado di protezione IP67. Temperatura di esercizio da -40 a +75°	Ingresso con interfaccia Ethernet 100Mbps (IEEE802.3af), uscita Ethernet 100Mbps e 12Vcc (1A)
Prezzo	**€ 138,00**	**€ 20,00**

Switch di rete

TND

		TND SW-IND-POE8-UNM	TND SW-IND-POE8-L2-MANAG	TND SW-COM-POE24-L2-MANA
Parametri di rete	Porte PoE	8 porte 10/100/1000 Mbps (RJ45)	8 porte 10/100/1000 Mbps (RJ45)	24 porte 10/100/1000 Mbps (RJ45)
	Porte Uplink	2 porte 10/100/1000 Mbps (SFP)	2 porte 10/100/1000 Mbps (SFP)	4 porte 10/100/1000 Mbps (RJ45)
	Porte SFP	2 porte 10/100/1000 Mbps (SFP)	2 porte 10/100/1000 Mbps (SFP)	4 porte 10/100/1000 Mbps (SFP)
	Standard	IEEE802.3, IEEE802.3u, IEEE802.3x, IEEE802.3z/ab	IEEE802.3, IEEE802.3u, IEEE802.3x, IEEE802.3z/ab	IEEE802.3, IEEE802.3u, IEEE802.3x, IEEE802.3z/ab
	Trasmissione a dist. estesa	Sì (250m), porte 7 / 8	Sì (250m), porte 1 / 8	Sì (250m), porte 1 / 24
	Gestibile	--	Gestione da WEB, TELNET, CLI, SSH, SNMP, RMON	Gestione da WEB, TELNET, CLI, SSH, SNMP, RMON
Funzioni PoE	Standard PoE	IEEE 802.3af, IEEE 802.3at	IEEE 802.3af, IEEE 802.3at	IEEE 802.3af, IEEE 802.3at
	Porte PoE	1 - 8 (porta 1 PoE++ 60W)	1-8 (porte 1-2 HiPoE 90W)	Porte 1 - 24
	Massima potenza porta	30 W	30 W	30 W
	Potenza totale	200 W	360 W	370 W
Altri	Contenitore	Metallico	Metallico	Metallico
	Dimensioni (L x A x P)	138 x 108 x 51 mm	138 x 108 x 51 mm	440 x 280 x 44 mm
	Condizioni operative	-40°C a +75°C (industriale)	-40°C a +75°C (industriale)	0°C a +40°C
	Protezione da sovratensioni e scariche	Protezione da sovratensione: 6kV, IEC61000-4-5. Protezione ESD: 8kV, EC61000-4-2	Protezione da sovratensione: 6kV, IEC61000-4-5. Protezione ESD: 8kV, EC61000-4-2	Protezione da sovratensione: 6kV, IEC61000-4-5. Protezione ESD: 8kV, EC61000-4-2
	Montaggio	Barra DIN	Barra DIN	Tavolo o da rack
	Alimentazione	12 - 55 Vcc (ridondante)	12 - 55 Vcc (ridondante)	100 - 240 Vca
	Prezzo	€ 210,00	€ 423,00	€ 734,00

	TND SW-SFP-SR550M	TND SW-SFP-LR20KM	TND NDR-120-48	TND NDR-240-48
Categoria	Modulo SFP, Gigabit Multimodale	Modulo SFP, Gigabit Monomodale	Alimentatore su guida DIN	Alimentatore su guida DIN
Caratteristiche	Doppia fibra fino a 550 m 1.25GB-SR SFP Transceiver (MMF, 850 nm, 550 m, Double LC)	Doppia fibra fino a 20 Km 1.25GB-LR SFP Transceiver (SMF, 1310 nm, 20 Km, Double LC)	90-264Vca / 127-370Vcc. Uscita 2.5A/48Vcc. Gamma di tensione: 48V-55V. Dimensioni: 40 x 125 x 113 mm	90-264Vca / 127-370Vcc. Uscita: 5A/48Vcc. Gamma di tensione: 48V-55V. Protezioni: SCP, OLP, OVP, OHP. Dimensioni: 63 x 125 x 113 mm
Prezzo	€ 24,00	€ 24,00	€ 107,00	€ 195,00

Software di gestione e centralizzazione NVMS 2.0

Piattaforma di gestione video intelligente

NVMS 2.0 è un software avanzato e affidabile per la gestione video, sviluppato da TVT per consentire il controllo di molteplici dispositivi attraverso un'unica piattaforma integrata.

È progettato per garantire un monitoraggio centralizzato in ambienti complessi, come filiali bancarie, campus universitari, catene commerciali o siti industriali, offrendo agli operatori una panoramica immediata degli eventi in corso.

Grazie all'integrazione di mappe interattive, planimetrie aggiornate in tempo reale e funzionalità personalizzabili, NVMS 2.0 consente interventi rapidi ed efficaci in diverse situazioni, garantendo un approccio operativo dinamico e facilmente adattabile alle varie esigenze.

Versione Lite

La versione Lite supporta fino a 256 canali (16 registratori), rendendola perfetta per installazioni di piccole e medie dimensioni come negozi, uffici o strutture compatte. Offre monitoraggio in tempo reale, registrazione centralizzata e accesso remoto, assicurando un sistema intuitivo ma ricco di funzionalità.
Questa versione è completamente gratuita e consente l'installazione su un PC (verificare specifiche minime necessarie) che opera sia come Server che Client.

Versione Standard

La versione Standard è in grado di gestire fino a 2.000 canali, rendendola ideale per installazioni su vasta scala e multi-sito, come catene di negozi, infrastrutture pubbliche e smart city. Garantisce un controllo centralizzato di dispositivi, utenti e siti remoti, offrendo scalabilità, stabilità e prestazioni di alto livello in qualsiasi ambito.
Questa versione è installabile liberamente per impiego fino a 32 canali video ed ampliabile con pacchetti di licenze oltre tale soglia. L'applicazione è costituita da due componenti: Server e Client.

Soluzioni preconfigurate

Disponibilità di server e hardware ottimizzati.

Integrazione hardware

Compatibilità con decoder e tastiere professionali.

Layout personalizzati

Visualizzazione flessibile dei flussi video.

Controllo remoto

Gestione via cloud, IP o dominio.

Database volti e targhe

Gestione avanzata per controllo accessi e indagini

E-map con monitoraggio live

Mappe interattive per la gestione degli eventi in tempo reale.

Visualizzazione Allarmi personalizzabile

Notifiche di allarme configurabili con pop-up su misura.

Playback e download registrazioni

Accesso rapido agli archivi e salvataggio dei filmati.

Software di gestione e centralizzazione NVMS 2.0

NVMS 2.0 Lite

VMS in versione Client - Server integrato (no gestione client multipli).

- Visualizzazione live a multischermo con creazione viste
- Registrazione locale
- Riproduzione registrazioni remote o locali, anche multischermo, scarico registrazioni
- Gestione allarmi e notifiche
- Supporto mappe grafiche
- Decodifica su Video Wall
- Controllo da tastiera con Joystick.
- Possibilità di connessione a NVR e XVR tramite Cloud
- Fino a 256 canali video e max 16 NVR / XVR

Gratuito

Tastiere di rete

TDK12

Tastiera di controllo PTZ con joystick.
Interfacciamento tramite porta ethernet. 2 porte seriali.

€ 890,00

TDK23

Tastiera di controllo PTZ con joystick e monitor locale LCD touch da 10”

- OS Android 6
- Risoluzione monitor 4K, 30ips
- Decodifica fino a 4 canali video a 720p

€ 2.966,00

NVMS 2.0 Standard

VMS in versione Client - Server (gestione da client multipli).

- Visualizzazione live a multischermo con creazione viste
- Registrazione locale
- Riproduzione registrazioni remote o locali, anche multischermo, scarico registrazioni
- Gestione allarmi e notifiche
- Supporto mappe grafiche
- Decodifica su Video Wall
- Controllo da tastiera con Joystick.
- Possibilità di connessione a NVR e XVR tramite Cloud
- Fino a 30.000 canali e max 1024 NVR / XVR
- Utilizzo gratuito fino a 32 canali video

Gratuito

NVMSLIC-STD

Licenza NVMS 2.0 Standard per l’aggiunta di **50 canali video**.

€ 1.100,00

Decoder Video

TD1204D

Decoder video IP con 4 uscite HDMI indipendenti

- Impiego come decoder in un sistema con NVMS 2.0, supporto a funzione Video Wall
- Impiego in modalità standalone per la decodifica di flussi video
- Provenienti da registratori o telecamere IP
- Linux OS embedded
- Decodifica segnali fino a 8MP risoluzione a 25ips
- Visualizzazione multischermo fino a 36 canali

€ 2.081,00

Server NVMS 2.0 standard

NVMS 2.0

	TDA310MTCE	**TDA702E2A0**	**TDA708E1A0**	**TDA708M1A0**
Numero di licenze video	256	512	512	1000
Supporto modalità client	Sì	No	No	No
Processore	Intel Pentium 4405U	RK Multi-core High Performance	RK Multi-core High Performance	RK Multi-core High Performance
Memoria	DDR4, 8GB	LPDDR4 8 GB, 64 GB EMMC	LPDDR4 8 GB, 64 GB EMMC	LPDDR4 8 GB, 64 GB EMMC
NVR / XVR supportati	64	256	256	256
Uscite video	1 HDMI / 1 VGA	2 HDMI / 1 VGA	4 HDMI / 1 VGA	4 HDMI / 1 VGA
Audio	1 IN / 1 OUT	1 IN / 1 OUT	1 IN / 1 OUT	1 IN / 1 OUT
Allarmi	--	4 IN / 4 OUT	--	--
Slot per HD	--	2 SATA (max 10 TB)	8 SATA (max 10 TB)	8 SATA (max 10 TB)
Alimentatore duale	--	--	--	Sì
Prezzo	**€ 2.426,00**	**€ 2.884,00**	**€ 3.446,00**	**€ 6.916,00**

Accessori

Gruppo A

	TDYXH0301	TDYXH0104	TDYXH0103	TDYZJ0502
Categoria	Scatola di giunzione	Scatola di giunzione da interno	Scatola di giunzione	Piastra di fissaggio a palo
Telecamera	Bullet, dome piccole	Bullet, dome piccole	Bullet, dome piccole	Bullet, dome piccole
Dimensioni (L x A x P)	117,9 x 47 mm	112 x 55 mm	112 x 55 mm	104 x 140 x 19 mm
Prezzo	€ 39,00	€ 21,00	€ 30,00	€ 33,00

Gruppo B

	TDYXH0302
Categoria	Scatola di giunzione
Telecamera	Bullet, dome grandi
Dimensioni (L x A)	139,3 x 50 mm
Prezzo	€ 44,00

Gruppo C

ATTENZIONE: Per uso con adattatore da palo TDYZJ0501 necessita praticare dei fori.

	TDYXH0301	TDYXH0104	TDYXH0103	TDYZJ0203
Categoria	Scatola di giunzione	Scatola di giunzione da interno	Scatola di giunzione	Staffa da parete
Telecamera	Bullet, dome piccole	Bullet, dome piccole	Bullet, dome piccole	Dome piccole e grandi
Dimensioni (L x A x P)	117,9 x 47 mm	112 x 55 mm	112 x 55 mm	129,5 x 74,5 x 155 mm
Prezzo	€ 39,00	€ 21,00	€ 30,00	€ 41,00

Accessori

Gruppo D

ATTENZIONE: Per uso con adattatore da palo TDYZJ0501 necessita praticare dei fori.

	TDYXH0302	TDYXH0106	TDYZJ0203
Categoria	Scatola di giunzione	Scatola di giunzione da interno	Staffa da parete
Telecamera	Bullet, dome grandi	Bullet, dome grandi	Dome piccole e grandi
Dimensioni (L x A x P)	139,3 x 50 mm	132 x 38,8 mm	129,5 x 74,5 x 155 mm
Prezzo	€ 44,00	€ 30,00	€ 41,00

Gruppo E

	TDYXH0207	TDYZJ0502
Categoria	Scatola di giunzione	Piastra di fissaggio a palo
Telecamera	panoramiche serie M3	Bullet, dome piccole
Dimensioni (L x A x P)	139,3 x 41 mm	104 x 140 x 19 mm
Prezzo	€ 39,00	€ 33,00

Gruppo F

	TDYXH0206
Categoria	Scatola di giunzione
Telecamera	Fisheye
Dimensioni (L x A)	131 x 33 mm
Prezzo	€ 32,00

Gruppo G

ATTENZIONE: per il montaggio di staffa TDYZY0203 e 0204 necessita praticare dei fori.

	TDYZJ0501	TDYZJ0601
Categoria	Adattatore da palo	Adattatore ad angolo
Telecamera	Universale	Universale
Dimensioni (L x A x P)	163,3 x 215 x 54,5 mm	215 x 121,4 x 215 mm
Prezzo	€ 60,00	€ 57,00

Gruppo H

	TDYXH0208
Categoria	Scatola di giunzione
Telecamera	Dome duale TD9844E3BDPEAR2
Dimensioni (L x A)	165,4 x 97,4 mm
Prezzo	€ 32,00

Accessori

Gruppo I

ATTENZIONE: per uso con adattatore da palo TDYZJ0501 necessita praticare dei fori.

	TDYXH0301B	TDYZJ0203B
Categoria	Scatola di giunzione	Staffa da parete
Telecamera	Dome piccole nere	Dome piccole e grandi nere
Dimensioni (L x A x P)	117,9 x 47 mm	129,5 x 74,5 x 155 mm
Prezzo	€ 39,00	€ 41,00

Gruppo J

ATTENZIONE: Per uso con adattatore da palo TDYZJ0501 necessita praticare dei fori.

	TDYZJ0204	TDYZJ0209	TDYZJ0311	TDYZJ0312P
Categoria	Staffa da parete	Staffa da parete	Staffa da parete con box di giunzione integrato	Adattatore di montaggio a palo
Telecamera	Dome TD8343IE2NA	Dome TD8140IEN	PTZ serie 84, 85 e 56	TDYZJ0311
Dimensioni (L x A x P)	167,5 x 144,6 x 74,6 mm	202,5 x 151 x 132,1 mm	388 x 170 x 278 mm	450 x 171 x 300
Prezzo	€ 42,00	€ 43,00	€ 240,00	€ 148,00

Gruppo K

	TDYHZ0103	TDYZJ1008	TDYZJ1009
Categoria	Scatola di giunzione con tettuccio	Scatola di montaggio a incasso	Scatola di montaggio a incasso
Videocitofono	TDE3110	TDE2223	TDE2137
Dimensioni (L x A x P)	52,2 x 157,4 x 71,7 mm	145,8 x 254,6 x 42,8 mm	--
Prezzo	€ 16,00	€ 39,00	€ 12,00

Alimentatori

AL15R

Alimentatore resinato da 1.5A 12V. Completo di cavetto con connettore 12V e cavo bipolare 220V.
IN: 240Vac. OUT: 12V 1.5A. Dimensioni: 62 x 45 x 28 mm.

€ 33,00

Cavi di rete

Cavi di rete Categoria 5 e Categoria 6 a marchio TND.

TND CAVLAN53

Cavo CAT5E UTP Solido in CCA, matassa da 305 m, guaina LSZH.

€ 223,00

TND CAVLAN63

Cavo CAT6 UTP Solido in CCA, matassa da 305 m, guaina LSZH.

€ 283,00

TND CAVLAN65

Cavo CAT6 UTP Solido in CCA, matassa da 500 m, guaina LSZH.

€ 465,00

TOSHIBA

Partner raccomandato

- **Hard disk**
- **SATA da 3,5”**
- **Buffer fino a 256 GB**
- **Operatività 24/7**
- **Capacità fino a 10 TB**

TVT
NATIONAL DISTRIBUTOR

SE.MA.GEST srls
ordini@semagest.com

www.semagest.com