

# TD9443E4HPADAZPEAW5

**Codice del prodotto:**  
TD9443E4HPADAZPEAW5



## Short Description

Telecamera **4MP** con **ottica varifocale 2,7-13,5 mm**, **IR** fino a **70 m**, **AI ISP** e **WDR 140 dB**. Include **deterrenza attiva**, **audio completo**, **SD** fino a **1 TB** e protezione **IK10**.

## Descrizione

Telecamera **bullet IP 4MP** serie **E4 AI ISP** con **illuminazione duale e deterrenza attiva** è una soluzione evoluta per la **videosorveglianza ad alte prestazioni**, progettata per installazioni esterne e ambienti complessi.

Integra una **scatola di giunzione con attestazione cavi**, che semplifica l'installazione e migliora la protezione dei collegamenti.

Il sistema è dotato di **Dual System**, con **sistema operativo ridondato e backup**, per garantire maggiore affidabilità e continuità di funzionamento.

Grazie al sensore con **risoluzione 2688 × 1520 (4MP)** e all'**obiettivo motorizzato 2,7 - 13,5 mm**, assicura immagini dettagliate e una regolazione flessibile dell'inquadratura.

La tecnologia **AI ISP** consente di ottenere immagini a **colori anche di notte**, migliorando sensibilmente la qualità video in condizioni di bassa luminosità.

L'illuminazione è configurabile in base alle esigenze operative, con modalità **luce bianca**, **luce infrarossa** oppure **luce infrarossa con attivazione automatica della luce bianca al verificarsi di un evento di analisi video**.

La telecamera offre una portata indicativa della **luce bianca fino a 40 - 50 m** ed è particolarmente adatta alla sorveglianza notturna di aree estese.

Supporta **triplo stream** con codifica **H.264, H.265 e MJPEG**, garantendo massima flessibilità nella gestione dei flussi video.

Integra l'**analisi video True Alarm VSA 2.0** con classificazione avanzata del soggetto, distinguendo **persona, veicolo e moto/ciclo**, per una rilevazione più precisa e una riduzione dei falsi allarmi.

La modalità **Video Metadata** consente la **cattura di persone e veicoli** ed estrae fino a **13 caratteristiche fisiche delle persone e 5 caratteristiche dei veicoli**, migliorando le capacità di ricerca e analisi forense.

È disponibile anche l'**opzione P2P per la gestione da Cloud**, che consente un accesso remoto semplice e immediato.

La funzione di **deterrenza attiva** permette di avvertire un intruso della rilevazione tramite **segnalazione luminosa rosso/blu lampeggiante** e **avviso acustico**. L'annuncio dell'**altoparlante integrato è personalizzabile**, aumentando l'efficacia preventiva del sistema.

La telecamera integra **microfono e altoparlante**, oltre a **1 ingresso microfonico (MIC IN)** e **1 uscita audio (Audio OUT)**, per una gestione audio completa.

Dispone di **slot per microSD** fino a **1 TB** (scheda non inclusa), utile per la registrazione locale.

Supporta alimentazione **12 Vcc / PoE** con un consumo massimo di **12 W**.

Le dimensioni sono pari a **217,8 × 80,5 × 80,3 mm**.

Il grado di protezione **IP67 + NEMA 4X**, la certificazione **antivandalo IK10** e la temperatura di esercizio compresa tra **-30 °C e +60 °C** la rendono ideale per gli **ambienti più esigenti**.

## Accessori

**Scatola di giunzione integrata**

## Specifiche

Specifiche	
Analisi video	VSA 2.0
Piattaforma FW	5.2.0 (P2P + notifiche)
Risoluzione	2688 × 1520 (4MP)
Ottica visibile	2,7 - 13,5 mm (109° - 58°)
Audio	Microfono + Altoparlante + Ingresso + Uscita
Allarmi	1 IN / 1 OUT
Illuminazione	IR: 50 - 70 m / Visibile: 40 - 50 m
AI ISP	Sì
WDR	140 dB
Deterrenza attiva	Lampeggiante blu/rosso + Altoparlante
SD card	Sì, max 1 TB
Alimentazione	12 Vcc / 24Vca / PoE
Grado di protezione	IP66, Antivandalica IK10, NEMA 4X
Accessori	Scatola di giunzione integrata