

4G s.r.l. è distributore dei prodotti professionali di videosorveglianza Tp-Link VIGI



TP-Link, leader mondiale nel settore del networking consumer e business, lancia in Italia la propria gamma di **telecamere e soluzioni professionali** per la videosorveglianza [VIGI](#).

Questo nuovo brand di TP-Link si rivolge in particolare alle piccole e medie imprese, e in generale a un'utenza business, ed è forte di un **ampio ventaglio di soluzioni** capaci di abbinare a caratteristiche di affidabilità e robustezza, prestazioni di alto livello e un prezzo decisamente interessante. I dispositivi VIGI si avvalgono dell'ampia esperienza maturata da TP-Link nei settori della sorveglianza domestica e delle soluzioni per il networking per portare nel mondo professionale un nuovo **elevato standard qualitativo e prestazionale**.

[Il brand VIGI](#), il cui nome prende spunto dal termine "Vigilanza", include oggi **oltre 40 modelli tra telecamere** (con diverse varianti di lenti da 6mm, 4 mm o 2.8mm) e **NVR, per adattarsi a ogni tipo di scenario di utilizzo** e contribuire al meglio alla sicurezza di edifici, locali e aree sia indoor che outdoor. Caratterizzate da una **facile e rapida installazione**, sono dotate di funzionalità evolute in grado di soddisfare le più stringenti esigenze in termini di videosorveglianza per la salvaguardia dei beni dell'impresa e, naturalmente, anche di tutto il personale che compone lo staff.

Funzioni smart e di video enhancing

I dispositivi VIGI offrono numerose opzioni di **personalizzazione del monitoraggio** che ne fanno strumenti flessibili in grado di operare in qualsiasi contesto vengano posizionate. Fra le funzioni di **smart detection** sono presenti il rilevamento dei movimenti, la delimitazione di aree e le intrusioni, il superamento di confini (line-crossing), la rimozione o l'abbandono di oggetti e i tentativi di oscuramento della videocamera (camera tampering).

Sensori digitali ad alta risoluzione, ottiche di qualità premium e algoritmi di compressione video ad alta efficienza consentono la realizzazione di **immagini di elevata qualità** e dettaglio anche in condizioni di bassa illuminazione. A queste si aggiungono funzioni

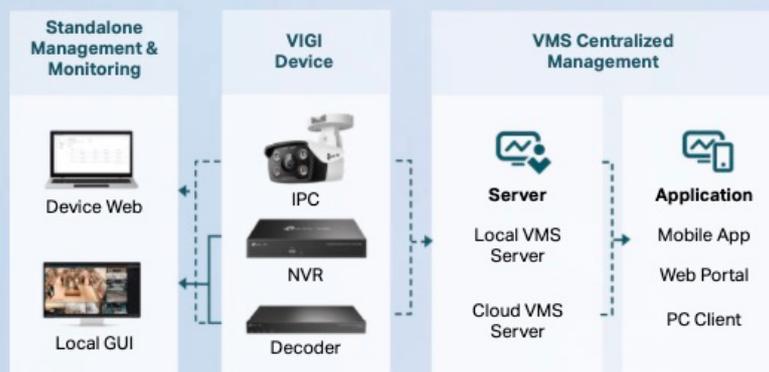
di **Smart Video Enhancing** che consentono la visione notturna, la riduzione del rumore digitale (DNR e 3D-DNR), la ripresa in Wide Dynamic Range (WDR) e la tecnologia anti-abbagliamento per una perfetta visione in infrarosso anche degli oggetti più vicini (Smart IR).

I Digital Network Recorder

A quella delle videocamere si aggiunge la linea dei Network Video Recorder (NVR) caratterizzati non solo da una grande capacità di storage, fino a 10 TB, ma anche da possibilità di **visione multicanale**, riproduzione in simultanea, possibilità di controllo remoto, definizione di immagine 4K e da una serie di altre funzioni avanzate tali da renderli centri nevralgici di ogni moderno sistema di sorveglianza.

Piattaforme di Management integrate

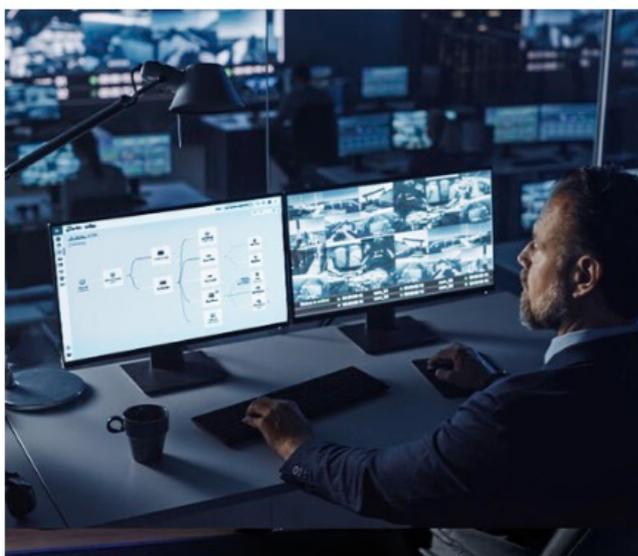
Il sistema di gestione VIGI è principalmente suddiviso in "Modalità di gestione Standalone" e "Modalità di gestione centralizzata VMS". La modalità Standalone permette di collegarsi direttamente ai dispositivi per la gestione. Il Sistema di Gestione Centralizzata VMS è costituito da un server e da un'applicazione. I dispositivi sono collegati al server in modo unificato e gli utenti gestiscono il sistema VMS tramite le applicazioni.



Perché scegliere VIGI

**Funzionalità AI integrate.
Sicurezza continua h24, 7
giorni su 7**

[Scopri >>>](#)



**Una rete stabile per
garantire la massima
sicurezza**

[Scopri >>>](#)

**Qualità video elevata per
non perdere neanche un
dettaglio**

[Scopri >>>](#)





Cos'è una telecamera AI-Powered?

Grazie ai potenti chip AI e agli algoritmi deep-learning, le telecamere AI-powered VIGI analizzano attivamente le riprese live per identificare eventi anomali e inviare istantaneamente notifiche al tuo dispositivo mobile. Una telecamera AI-Powered integra monitoraggio intelligente, una rapida identificazione degli obiettivi, un accurato sistema di allarme e molto altro ancora, rendendo le operazioni di sorveglianza semplici e rapide.

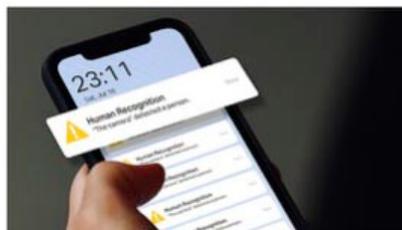
Perché hai bisogno di una telecamera AI-Powered?



Perdi facilmente la concentrazione?



Smart Frame



Sei assillato dai falsi allarmi?



Rilevamenti AI completi con supporto per regole preimpostate
Riconoscimento persone e veicoli



Vuoi migliorare l'efficacia della ricerca?



Smart Search

Smart Frame per un monitoraggio più efficace

Le telecamere basate sull'intelligenza artificiale contrassegnano e catturano con precisione i movimenti rilevati, riconoscendo persone e veicoli sullo schermo: ogni dettaglio è chiaro a colpo d'occhio. Con la potenza dell'intelligenza artificiale, tenere al sicuro la tua azienda è più semplice.



Rilevamenti AI completi con supporto per regole preimpostate

Impostando in anticipo le regole di rilevamento, le telecamere VIGI AI-Powered possono catturare con precisione vari eventi anomali. Ciò ridurrà notevolmente i falsi allarmi e ti permetterà di coprire esigenze di monitoraggio specifiche in diversi scenari.



Rilevamento intrusioni



Superamento linea



Entrata in area stabilita



Uscita da area stabilita



Abbandono oggetto



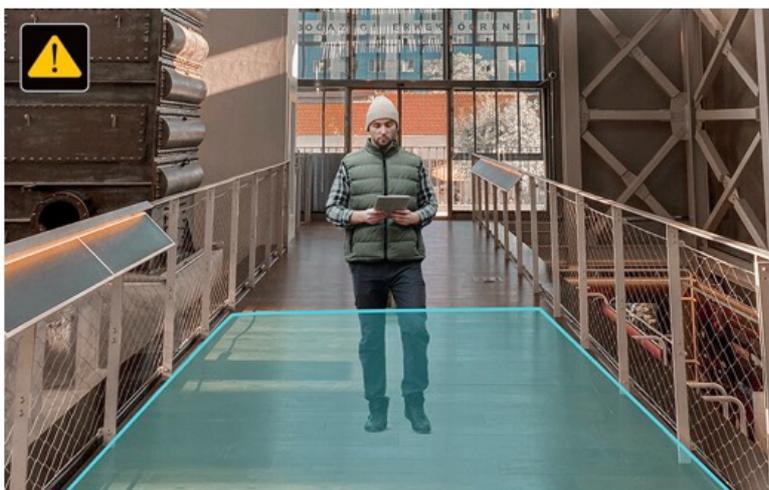
Rimozione oggetto



Tracciamento automatico*



Movimenti sospetti**



Imposta zone di attività personalizzate intorno ad aree chiave per un monitoraggio più mirato.

Allarme personalizzato con riconoscimento di persone e veicoli

Le telecamere VIGI AI-powered permettono di concentrare le risorse di sicurezza su minacce reali innescate da persone/veicoli, filtrando i falsi allarmi causati da soggetti non bersaglio, come animali, foglie che cadono, luce che cambia e altri oggetti in movimento. Personalizza in modo flessibile le regole di allarme per ricevere notifiche il più possibile accurate ed efficienti.

Rilevamento Persone e Veicoli

Rilevamento Persone

Rilevamento Veicoli



Identificazione smart di persone e veicoli

La ricerca di un determinato video è estremamente semplice e veloce: grazie a una potente capacità di estrazione basata su algoritmi AI, le videocamere VIGI AI-Powered possono infatti classificare le riprese in "File persone", "File veicolo" e "File evento". Basta cliccare su una delle categorie per cercare facilmente l'obiettivo di interesse per tipo di evento e caratteristiche della persona/veicolo.



Ricerca per
tipologia di evento

Cerca e individua un obiettivo specifico in base a vari tipi di eventi, in modo da risparmiare tempo e agire prontamente.



Ricerca per
caratteristica
personale†

Filtra rapidamente le persone in base a una serie di caratteristiche, come il colore dell'abbigliamento, l'aspetto generale e la corrispondenza facciale



Ricerca per
caratteristica
veicolo†

Filtra i veicoli in base a una serie di caratteristiche, come il colore del veicolo e il tipo di carrozzeria.



Colori vividi, anche al buio

VIGI ColorPro Night Vision

VIGI ColorPro Night Vision

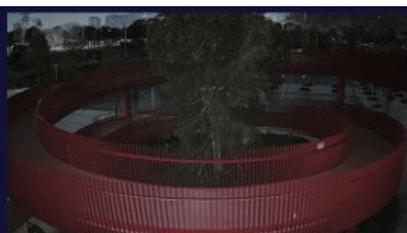
La tecnologia ColorPro Night Vision consente alle telecamere VIGI di oltrepassare l'oscurità e vedere tutto nei minimi dettagli, anche in condizioni di scarsissima illuminazione.

VIGI ColorPro Night Vision: prova la differenza Visione perfetta in ogni condizione

Caratterizzato da un'elevata sensibilità, ColorPro Night Vision di VIGI restituisce colori vividi e immagini nitide in condizioni di luce estremamente scarsa, con risultati che non possono essere raggiunti ad occhio nudo



IR Night Vision



Full-Color Night Vision tradizionale



ColorPro Night Vision

VIGI ColorPro Night

La capacità di VIGI ColorPro Night Vision di catturare immagini vivide in condizioni di illuminazione estremamente scarsa emerge da quattro innovazioni:

Apertura F1.0

Consente a una maggiore quantità di luce di passare attraverso la lente e colpire il sensore.

4x

Light Connection than F2.0**

**Valore confrontato con apertura tradizionale F2.0, obiettivo con superficie 1/3".



Modulo ISP avanzato

Gli avanzati algoritmi di elaborazione migliorano automaticamente la qualità dell'immagine, fornendo riprese al buio dai colori vividi e con rumore minimo.

Luci bianche dal design unico

La luce è più concentrata per il FOV richiesto dalle lenti. Le luci di riempimento a LED emettono un'illuminazione più uniforme e più morbida.

Full-Color Night Vision tradizionale



ColorPro Night Vision



Ampio sensore 1/1.8"

Tecnologia BSI per ottenere il meglio dalla luce disponibile e produrre immagini di alta qualità.

Superficie fotosensibile aumentata

2.1x**

**Valore confrontato con apertura tradizionale F2.0, obiettivo con superficie 1/3".

