



# Intelligenza artificiale al servizio della sicurezza

**R**ilevare un evento in modo tempestivo, e quindi intervenire in modo efficace ed immediato, oggi si può. AI GANZ garantisce un monitoraggio puntuale h24: **partendo dal sistema di videosorveglianza tradizionale, senza sostituire telecamere o videoregistratori,** si possono integrare i servizi innovativi offerti dall'intelligenza artificiale GANZ per rendere il business più efficace e beneficiare della massima sicurezza.

## Caratteristiche

GANZ AI-BOX è caratterizzato da una configurazione semplice e da una messa in servizio rapida del sistema, **senza necessità di calibrazione.** Grazie ai molteplici algoritmi di deep learning di cui è dotato, è in grado di riconoscere in modo preciso ed immediato i soggetti rilevati, classificandoli contemporaneamente come



Massima protezione di beni e persone con l'integrazione dell'impianto di videosorveglianza con la soluzione intelligente AI GANZ

veicoli, biciclette, persone. Parliamo di un riconoscimento di forme e non dimensionale. L'analisi video è immune da disturbi ed eventi atmosferici; la classificazione degli oggetti, statici o in movimento, è precisa ed accurata anche su lunghe distanze. Sono poi disponibili differenti filtri azione e licenze aggiuntive, per personalizzare al massimo il sistema.

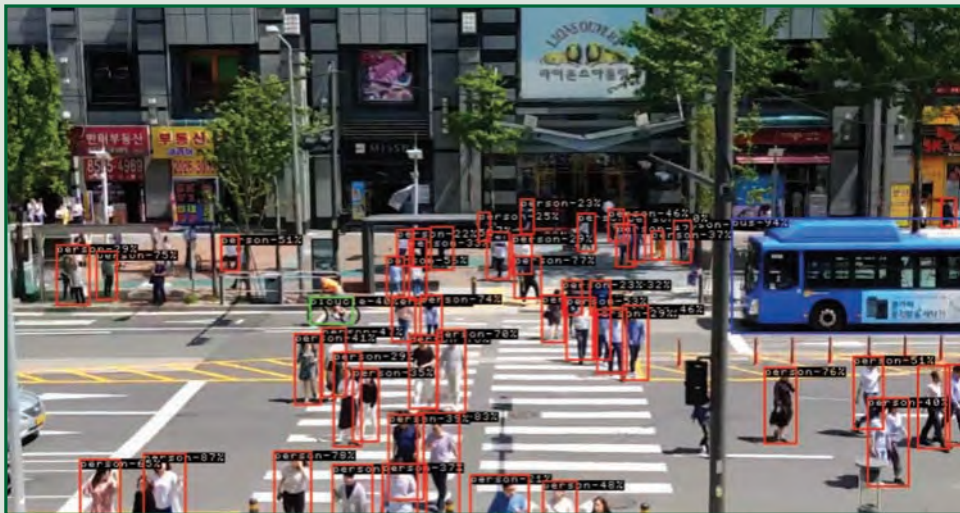
## Funzionalità

AI-BOX riceve i flussi video (RTSP, Onvif) da qualsiasi telecamera, DVR o NVR, analizzando l'immagine grazie ai suoi algoritmi di intelligenza artificiale e rilevando qualsiasi evento che soddisfi i criteri di allarme. La gestione avviene tramite web-browser HTML5 senza alcun plugin.

Il suo processore elabora immagini in modo analitico DLVA (Deep Learning) con velocità e prestazioni eccezionali. Il dispositivo è in grado di rilasciare streaming video con metadati e notifiche di allarme a software VMS o PSiM, utilizzati nei centri di videosorveglianza e controllo. Sono disponibili API native per assicurare il miglior livello di integrazione. Il monitoraggio continuo dello stato di connessione con la control room garantisce la massima affidabilità all'impianto.

## Applicazioni

La tecnologia AI GANZ è ideale per eseguire un accurato controllo perimetrale e per la protezione di beni laddove potrebbero verificarsi furti oppure in strutture nelle quali non è possibile installare rilevatori, barriere e sensori, a causa di impedimenti strutturali o economici. Tutti gli AI-BOX possono essere utilizzati per la videosorveglianza, il controllo accessi, la prevenzione



Gli algoritmi di deep learning riconoscono i soggetti, classificandoli come veicoli, biciclette, persone

di rapine ed atti vandalici. Dispongono di reportistica automatica programmabile per analisi statistiche ai fini della Business Intelligence. AI-BOX è la soluzione ottimale per esercizi commerciali, centri logistici, depositi e magazzini, parcheggi, complessi residenziali ed altro ancora.

## Distintività

GANZ AI-BOX è disponibile nelle versioni 4, 8, 16ch per adattarsi a qualsiasi esigenza installativa, garantendo una veloce configurazione grazie al riconoscimento automatico della forma degli oggetti. La tecnologia AI GANZ è ora integrata nativamente nelle nuove PixelPro AI con l'implementazione di ulteriori funzionalità quali la discriminazione tra autovetture, bus e camion. Tutti i dispositivi AI-BOX, in abbinamento a NVR PIXELMASTER e VMS CORTROL, garantiscono il rispetto delle normative vigenti in termini di privacy e sicurezza informatica.



Senza sostituire telecamere o videoregistratori, si possono integrare i servizi innovativi offerti dall'intelligenza artificiale GANZ

**GANZ**

sales@cbceurope.it

www.ganzsecurity.it