



Intelligenza artificiale al servizio della sicurezza

Rilevare 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.

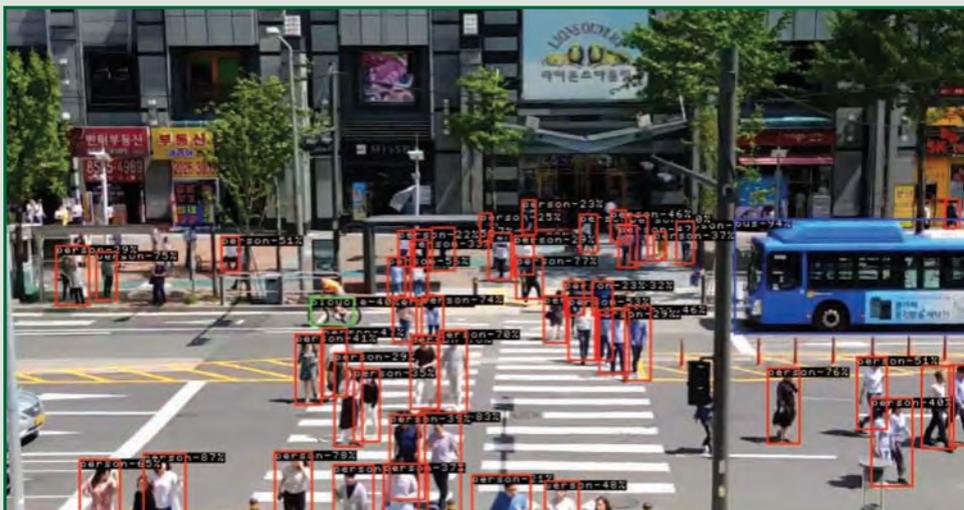
Funzionalità

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