



PixelPro AI

Intelligenza artificiale
per la tua sicurezza

AI



ganzsecurity.eu



AI GANZ

Intelligenza artificiale **GANZ** per la tua sicurezza:

- aree limitrofe a edifici industriali
- depositi e magazzini coperti o all'aperto
- cantieri e impianti termici
- negozi e centri commerciali
- parchi macchine e parcheggi
- strade ad elevata percorrenza
- depositi per mezzi di trasporto
- stoccaggio e raccolta di materie prime
- residence e dimore residenziali
- impianti sportivi
- garden
- complessi produttivi e logistici
- luoghi ad alta frequentazione

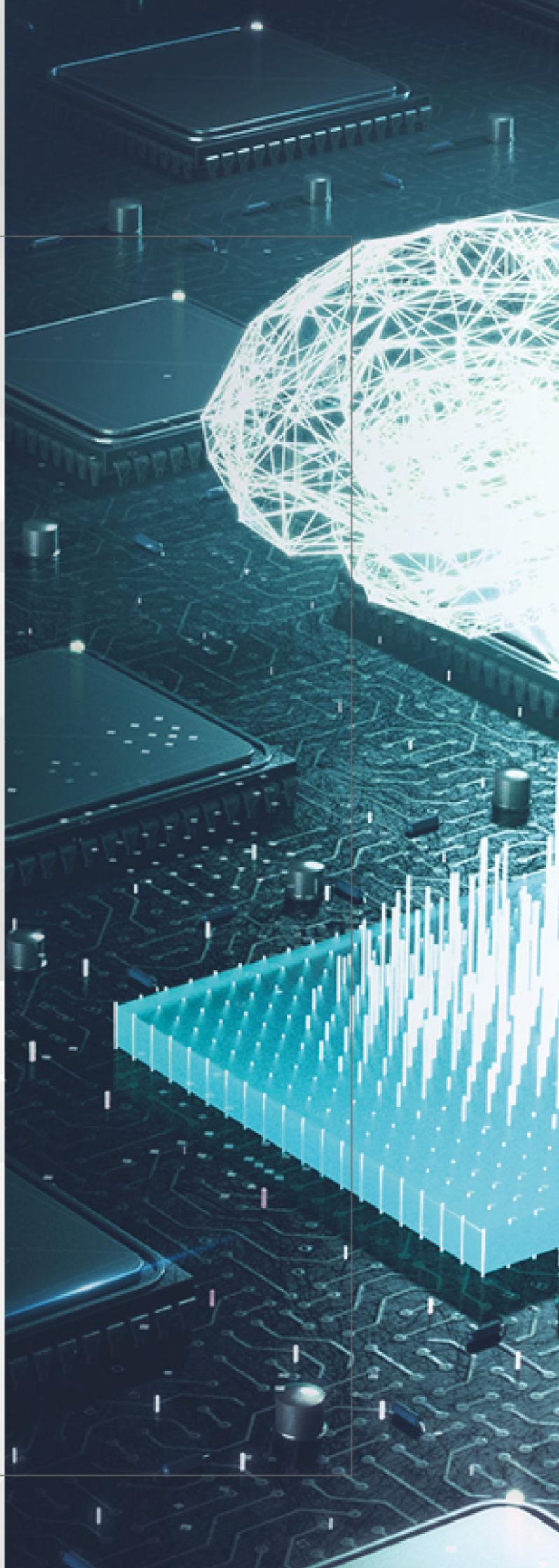
INTRODUZIONE

La già nota ed apprezzata tecnologia di AI-BOX è ora integrata nelle nuove GANZ PixelPro AI, che consentono di effettuare un'analisi complessa, **senza alcuna necessità di calibrazione** ed interfacciamento plug&play agli NVR PIXELMASTER.

Ultime nate nella famiglia GANZ, consentono al vostro sistema di monitoraggio preesistente di effettuare un'analisi professionale e precisa dell'immagine, sostituendo le sole telecamere di interesse. Il loro processore elabora immagini in modo analitico DLVA (Deep Learning) con velocità e prestazioni eccezionali.

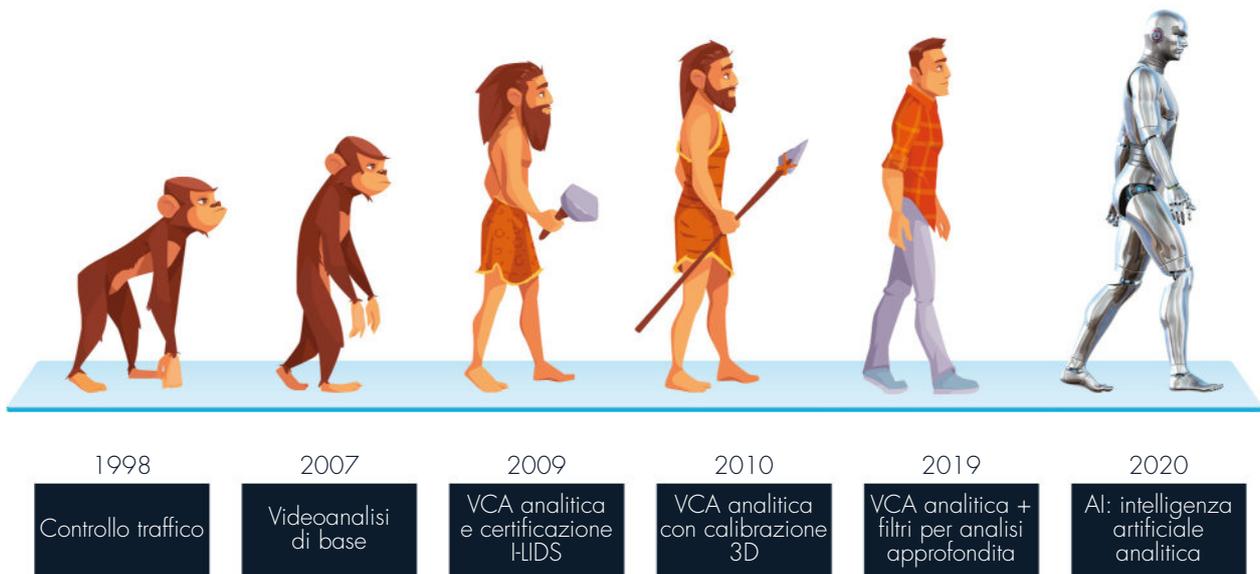
Le PixelPro AI forniscono flussi video (RTSP e ONVIF), analizzano le immagini grazie agli algoritmi di intelligenza artificiale di cui sono dotate e rilevano qualsiasi evento che soddisfi i criteri di allarme.

Grazie alla tecnologia AI GANZ sono in grado di rilasciare streaming video con meta-dati e notifiche di allarme a software VMS o PSiM, utilizzati nei centri di videosorveglianza e controllo.





L'evoluzione della tecnologia nei sistemi di videosorveglianza **GANZ**



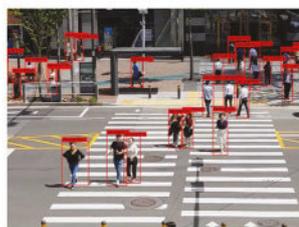
Al **GANZ**: riconoscimento di forme e non dimensionale

- Configurazione semplice e messa in servizio rapida del sistema; nessuna calibrazione richiesta.
- Riconoscimento immediato e preciso degli oggetti rilevati (persona, veicolo, ecc.).
- Videoanalisi immune da disturbi ed eventi atmosferici (pioggia, neve, vibrazioni di immagine).
- Classificazione degli oggetti anche su lunghe distanze.
- Forniscono immagini compatibili con ONVIF e RTSP per l'utilizzo con qualsiasi NVR o VMS.
- Lo strumento ideale per videosorveglianza professionale.

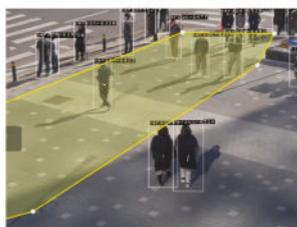


Disponibili in diversi formati, generano streaming RTSP o flussi Onvif Profile S.

GANZ PixelPro AI non necessita di calibrazione



Classificazione precisa degli oggetti



Creazione intuitiva delle zone di rilevamento



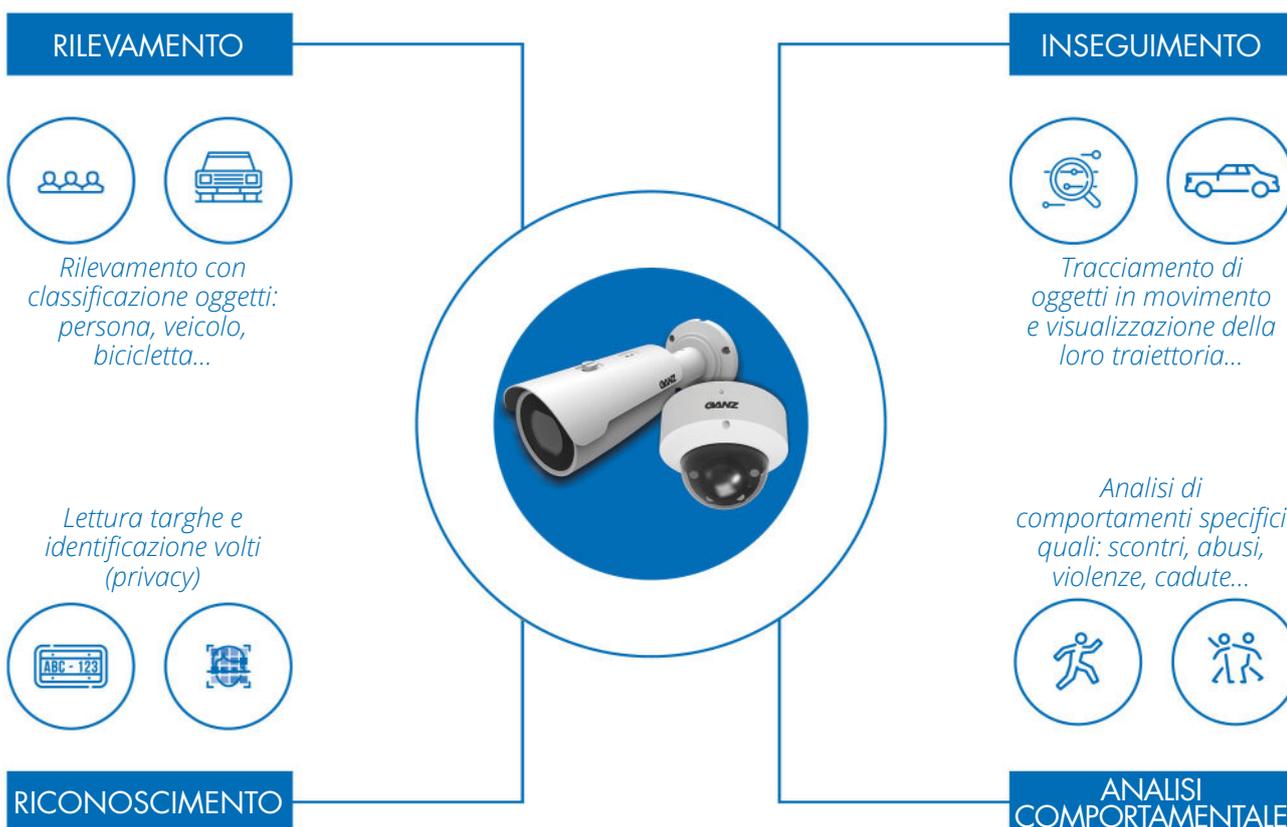
Diversi tipi di filtri di intrusione



Classificazione degli oggetti sulle lunghe distanze

Funzionalità principali:

- heart-beat (segnale di test): monitoraggio continuo dello stato di connessione con la control room, quale garanzia di affidabilità dell'impianto;
- invio dell'allarme tramite pacchetto video, per una verifica semplice ed immediata da parte dell'operatore;
- gestione tramite web-browser che non richiede l'installazione di altri strumenti o plugin (supporto HTML5);
- tecnologia deep-learning ed attivazione eventi tramite supporto di regole complesse (PixelPro AI Pro);
- filtri di azione: intrusione, occupazione, vagabondaggio, arresto, entrata ed uscita, attraversamento di linea, direzione, tailgating, conteggio oggetti ed eventi;
- licenza per lettura targhe e identificazione facciale (privacy).



Vantaggi d'impiego per il controllo perimetrale e la protezione dei beni

- Ambienti nei quali potrebbero verificarsi furti o atti vandalici.
- Strutture nelle quali non è possibile realizzare un efficace controllo perimetrale basato su rilevatori, barriere esterne, sensori, per motivi economici o tecnologici.
- Impianti in cui è impossibile installare strumenti per la protezione fisica, a causa di impedimenti strutturali o economici.
- Tutte le PixelPro AI possono essere utilizzate per la sorveglianza, la Business Intelligence, il controllo degli accessi, la prevenzione di furti ed altro ancora.
- Sono compatibili con VMS ed NVR esistenti tramite protocollo Onvif e/o RTSP e sono disponibili API native per un miglior livello di integrazione.
- Tutta la configurazione si esegue su web HTML5 ed è possibile distinguere tra persone, auto, cicli od altri oggetti contemporaneamente.

Volete rilevare un evento in modo tempestivo, per intervenire in modo efficace ed immediato?

I molteplici algoritmi di analisi e deep learning vi garantiranno un monitoraggio puntuale h24.

INTELLIGENZA ARTIFICIALE **GANZ** PER LA TUA PROTEZIONE

Partendo dal tuo sistema di videosorveglianza tradizionale, potrai integrare i servizi innovativi offerti dall'intelligenza artificiale **GANZ** per rendere il tuo business più efficace.

Sarà sufficiente infatti integrare le telecamere preesistenti alle nuove PixelPro AI per assicurarti soluzioni di monitoraggio collaudate e performanti.

Tutti i dispositivi della famiglia AI **GANZ**, in abbinamento a NVR PIXELMASTER e VMS CORTROL, garantiscono il rispetto delle normative vigenti in termini di privacy e sicurezza informatica.

*Assicurati la massima protezione e sicurezza per te e per i tuoi beni. Integra il tuo impianto con la soluzione intelligente AI **GANZ**.*



CBC (Europe) S.r.l.
Via Umberto I, 69
I-20814 Varedo (MB)
T: +39-0362 36 50 79
sales@cbceurope.it
www.ganzsecurity.it

CBC (Europe) GmbH
Fritz-Vornfelde-Str. 6
D-40547 Düsseldorf
T: +49-(0)211 53 06 70
info@cbc-europe.com
www.cbc-europe.com

CBC (Poland) Sp.z.o.o
Oddział w Warszawie
ul. Anny German 15
PL-01-794 Warsaw
T: +48-(0)22 6 33 90 90
info@cbcpoland.pl
www.cbcpoland.pl

CBC (Europe) GmbH UK Branch
Churchill House, Suite 81,
137-139 Brent Street, London
T: +44-(0)20 8457 2618
uksalesorders@cbcuk.com
www.cbc-europe.com
www.computar.com

GANZ
ganzsecurity.eu