

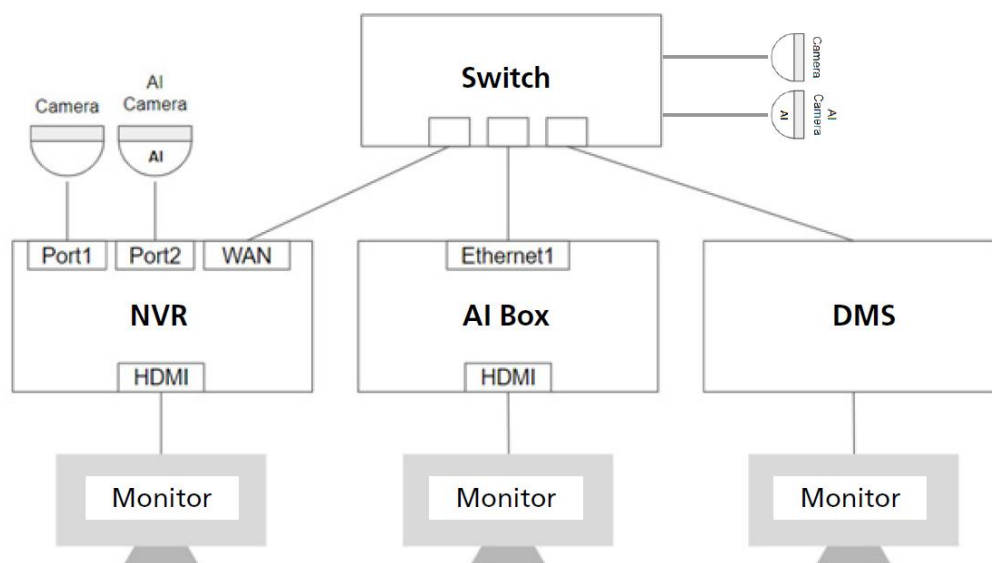


## GANZ AI-BOX

- Compatibile con tutti gli streaming video RTSP
- Nessuna calibrazione della telecamera necessaria
- Supporta fino a 1080p@25fps
- Discriminazione uomo/veicolo
- Riconoscimento facciale
- Ingressi / uscita di allarme
- Interfaccia grafica utente (GUI) 4K
- Fanless
- Watchdog
- Compatibile con telecamere connesse a PIXELMASTER
- Porta di rete Gigabit
- Configurazione via Chrome

# AI BOX®

Ultimi nati nella famiglia **GANZ**, i moduli AI-BOX consentono di effettuare un'analisi video complessa, senza alcuna necessità di calibrazione delle telecamere ed interfacciamento plug&play agli NVR PIXELMASTER. Disponibili in diversi formati, accettano streaming RTSP da qualsiasi telecamera Onvif Profile S. Sono disponibili anche licenze per la lettura targhe ed il riconoscimento facciale.



Questi dispositivi si basano su tecnologia deep-learning e supportano regole complesse per l'attivazione di eventi. Sono disponibili diverse licenze aggiuntive.

Tutti gli AI-BOX possono essere utilizzati per la sorveglianza, la Business Intelligence, il controllo accessi, la prevenzione di furti ed altro ancora.

Sono compatibili con VMS ed NVR esistenti tramite protocollo Onvif e/o REST 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.

Si applicano inoltre i seguenti filtri di azione: intrusione, occupazione, vagabondaggio, arresto, entrata e uscita, attraversamento di linea, direzione, tailgating, conteggio oggetti (linea, zona, coda, presenza), conteggio eventi. Abilitando la licenza per riconoscimento facciale sarà possibile definire età e sesso delle persone inquadrature ed evidenziare il mancato utilizzo di elmetti di sicurezza, laddove necessari.



## Specifiche

		ZN-AIBOX16	ZN-AIBOX8	ZN-AIBOX4
	<b>Memoria</b>	8GB	4GB	4GB
<b>VIDEO</b>	<b>Monitor principale</b>	HDMI	HDMI	HDMI
	<b>Risoluzione monitor</b>	Fino a 4K	Fino a 4K	Fino a 4K
	<b>Canali</b>	Fino a 16ch	Fino a 8ch	Fino a 4ch
<b>RISOLUZIONE INGRESSO *</b>	<b>Risoluzione/fps</b>	Fino a 4K@7fps	Fino a 4K@7fps	Fino a 4k@7pfs
<b>ALLARMI I/O</b>	<b>Allarme ingresso</b>	4CH	4CH	4CH
	<b>Allarme uscita</b>	1CH	1CH	1CH
<b>INTERFACCE</b>	<b>USB</b>	USB3.0 X 2porte	USB3.0 X 2porte	USB2.0 X 2porte
	<b>RS-485</b>	1	1	1
	<b>RS-232</b>	-	-	-
	<b>LAN</b>	10/100/1000Mbps x 2	10/100/1000Mbps x 2	10/100/1000Mbps x 1
<b>ETC</b>	<b>WATCHDOG</b>	SI	SI	SI
	<b>Ventola di raffreddamento</b>	-	-	-
<b>POWER</b>	<b>Alimentazione</b>	12V/2A esterna	12V/2A esterna	12V/2A esterna
	<b>Assorbimento</b>	20W max. senza HDD	20W max. senza HDD	20W max. senza HDD
<b>ENVIRONMENT</b>	<b>Temperatura / Umidità</b>	0°C ~ 40°C (32°F~104°F) / 10 ~ 90% NC	0°C ~ 40°C (32°F~104°F) / 10 ~ 90% NC	0°C ~ 40°C (32°F~104°F) / 10 ~ 90% NC
<b>CHASSIS</b>	<b>Dimensioni</b>	200x131x38	200x131x38	200x131x38
	<b>Peso</b>	TBD	TBD	TBD
<b>CERTIFICAZIONI</b>	<b>CERTIFICAZIONI</b>	CE, FCC, KC	CE, FCC, KC	CE, FCC, KC

\* La risoluzione totale per i fps delle telecamere connesse, non può superare la capacità specificata. Si rende necessario regolare la risoluzione o i fps delle telecamere o ridurre il numero di canali collegati.

## Modello

<b>ZN-AIBOX16</b>	401729	Versione 16ch
<b>ZN-AIBOX8</b>	401728	Versione 8ch
<b>ZN-AIBOX4</b>	401727	Versione 4ch

## Accessorio

<b>EVERY-8IO-POE</b>	401750	Scheda contatti IP. Modulo di centralizzazione n.8 uscite open collector.
<b>EN-RP4-DISP</b>	401749	Modulo acquisizione dati e conversione in messaggi video su LCD esterno.

## Licenze aggiuntive AI GANZ

<b>ZNS-AI-A02</b>	401730	<b>GENDER:</b> licenza addizionale per 1/4/8 canali per il riconoscimento del genere. Per migliori prestazioni richiede ZN-AIBOX-FR1 (1ch), ZN-AIBOX-FR4 (4ch), ZN-AIBOX-FR8 (8ch).
<b>ZNS-AI-A03</b>	401731	<b>SAFETY HELMET:</b> licenza addizionale per 1/2/4 canali per il riconoscimento dell'impiego di dispositivi di sicurezza. <i>Non compatibile con PixelPro AI.</i>
<b>ZNS-AI-A04</b>	401732	<b>MASK/SUN GLASSES:</b> licenza addizionale per 1/4/8 canali, per il riconoscimento utilizzo di occhiali da sole o copertura sul volto. Richiede ZN-AIBOX-FR1 (1ch), ZN-AIBOX-FR4 (4ch), ZN-AIBOX-FR8 (8ch). <i>Non compatibile con PixelPro AI e ZN-AIBOX4.</i>
<b>ZNS-AI-A05</b>	401733	<b>VEHICLE:</b> licenza addizionale per 1/2/4 canali per discriminare le varie tipologie di veicoli (cicli, autovetture, autobus e camion).
<b>ZNS-AI-A06</b>	401734	<b>ANIMAL:</b> licenza addizionale per 1 canale per discriminazione tipologie di animali. <a href="#">TELEFONARE PER MAGGIORI INFO.</a>
<b>ZNS-AI-A07</b>	-	<b>FISHEYE:</b> licenza addizionale per 1/2/4 canali per rilevazione di persone con telecamere dotate di ottiche fish-eye. <i>Non compatibile con PixelPro AI.</i>
<b>ZNS-AI-A08</b>	401742	<b>THERMAL:</b> licenza addizionale per 1/4/8/16 canali per rilevazione termica di persone. <i>Non compatibile con PixelPro AI.</i>
<b>ZNS-AI-A09</b>	401743	<b>FIRE DETECTION:</b> FIRE DETECTION: licenza addizionale per 1/2/4 canali per rilevazione incendi. <a href="#">TELEFONARE PER MAGGIORI INFO.</a>
<b>ZNS-AI-B01</b>	401735	<b>PRIVACY MASKING:</b> licenza addizionale per 1/4/8 canali per offuscamento persone.
<b>ZNS-AI-C00</b>	401736	<b>LPR:</b> licenza addizionale per 1/4/8/16 canali per rilevazione targhe europee, fino a 50Km/h. <a href="#">TELEFONARE PER MAGGIORI INFO.</a>

ZNS-AI-C01	-	<b>FACE DETECTION:</b> licenza addizionale per 1/4/8 canali per rilevazione degli attributi volto (età, genere). Richiede ZN-AIBOX-FR1 (1ch), ZN-AIBOX-FR4 (4ch), ZN-AIBOX-FR8 (8ch). <i>Non compatibile con PixerlPro-AI e ZN-AIBOX4.</i>
ZNS-AI-D00	401737	<b>FALLEN PERSON:</b> licenza addizionale per 1 canale per rilevazione "uomo a terra".
ZNS-AI-W01	401753	<b>SOCIAL DISTANCE:</b> licenza addizionale per 1/4/8/16 canali per distanziamento sociale. <b>PRESTO DISPONIBILE.</b>
ZNS-AI-X00	401748	<b>COMBINED COUNTER:</b> licenza addizionale per combinazione contatori su stesso AI-BOX. <i>Non compatibile con PixerlPro AI.</i>
ZN-AI-Chip1	401738	<b>CHIPSET FR:</b> chipset per il riconoscimento facciale su 1 canale. Include licenza software FR. <i>Non compatibile con PixerlPro AI e ZN-AIBOX4.</i>
ZN-AI-Chip4	401739	<b>CHIPSET FR:</b> chipset per il riconoscimento facciale su 4 canali. Include licenza software FR. <i>Non compatibile con PixerlPro AI e ZN-AIBOX4.</i>
ZN-AI-Chip8	401740	<b>CHIPSET FR:</b> chipset per il riconoscimento facciale su 8 canali. Include licenza software FR. <i>Non compatibile con PixerlPro AI e ZN-AIBOX4.</i>
ZNS-QVMS32	401741	<b>Software per Business intelligence,</b> fino a 32 canali. Per canali aggiuntivi telefonare.