

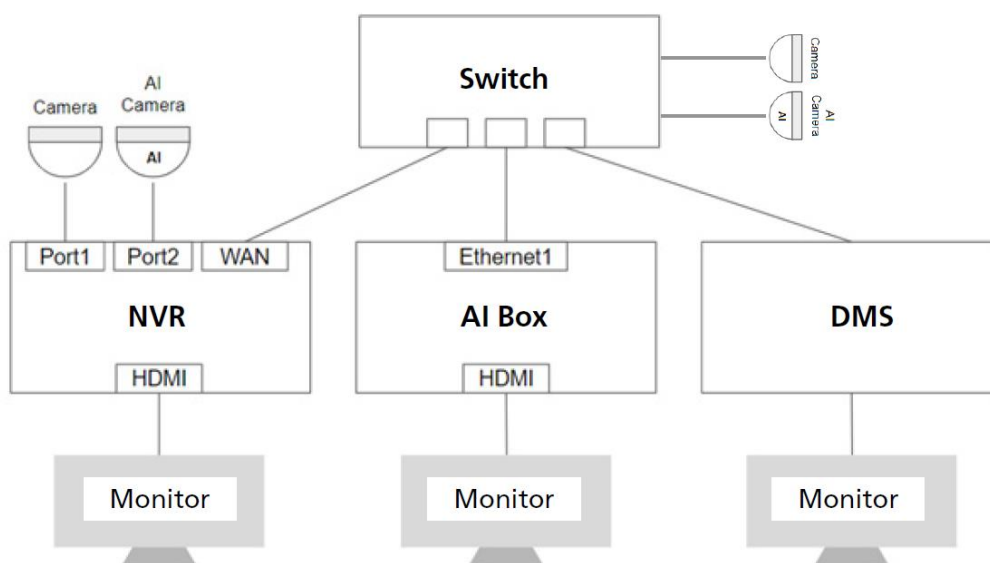


GANZ AI-BOX

- 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 inquadrare ed evidenziare il mancato utilizzo di elmetti di sicurezza, laddove necessari.



Specifiche

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

ZN-AIBOX16	401729	Versione 16ch
ZN-AIBOX8	401728	Versione 8ch
ZN-AIBOX4	401727	Versione 4ch

Accessorio

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

Licenze aggiuntive AI GANZ

ZNS-AI-A02	401730	GENDER: 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).
ZNS-AI-A03	401731	SAFETY HELMET: licenza addizionale per 1/2/4 canali per il riconoscimento dell'impiego di dispositivi di sicurezza. <i>Non compatibile con PixelPro AI.</i>
ZNS-AI-A04	401732	MASK/SUN GLASSES: 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.</i>
ZNS-AI-A05	401733	VEHICLE: licenza addizionale per 1/2/4 canali per discriminare le varie tipologie di veicoli (cicli, autovetture, autobus e camion).
ZNS-AI-A06	401734	ANIMAL: licenza addizionale per 1 canale per discriminazione tipologie di animali. TELEFONARE PER MAGGIORI INFO.
ZNS-AI-A07	-	FISHEYE: 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>
ZNS-AI-A08	401742	THERMAL: licenza addizionale per 1/4/8/16 canali per rilevazione termica di persone. <i>Non compatibile con PixelPro AI.</i>
ZNS-AI-A09	401743	FIRE DETECTION: FIRE DETECTION: licenza addizionale per 1/2/4 canali per rilevazione incendi. TELEFONARE PER MAGGIORI INFO.
ZNS-AI-B01	401735	PRIVACY MASKING: licenza addizionale per 1/4/8 canali per offuscamento persone.
ZNS-AI-C00	401736	LPR: licenza addizionale per 1/4/8/16 canali per rilevazione targhe europee, fino a 50Km/h. TELEFONARE PER MAGGIORI INFO.

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