

## AI-BOX 2.0



### Caratteristiche principali:

- Compatibile con tutti gli streaming video RTSP
- Massima risoluzione 4k@7fps
- NDAA
- Riconoscimento targhe
- Riconoscimento persone e veicoli
- Analisi della postura
- Interfaccia grafica utente (GUI)
- Non necessita ActiveX
- API disponibili

AI 8MP H.264/H.265 2xLAN RTSP

### Specifiche tecniche:

Modello	ZN-AIBOX-STD
VIDEO	
Risoluzione (Max decoding)	Modalità 8 CH, max 4K@7fps/ch Modalità 16CH max 2MP@15fps/ch
Ingressi streaming	RTSP, RTSP over HTTPS, Onvif
Uscite Streaming	RTSP over TCP/UDP, RTSP over websocket, RTSP over HTTPS (TBD)
Formati	H.264 / H.265
Canali	8CH mode / 16CH mode
OSD metadati	Solo per utilizzo a 8CH
AUDIO	
Ingresso / Uscita	1ch/1ch TBA / utilizzo audio IP camera già disponibile
INTERFACCE	
Allarmi I/O	4ch/1ch
RS-485	1
USB	USB3.0, USB2.0
LAN	10/100/1000Mbps x2
ALTRO	
Watchdog / RTS	SI / SI
Tasto reset	SI
Led Alimentazione	1 (3 colori)
Fanless	SI
ALIMENTAZIONE	
Alimentazione (PSU incluso)	DC power Jack 12V/3,3A esterna (X2)
Consumo	16W massimo
CONDIZIONI OPERATIVE	
Temperatura operativa	-30°C ~ 70°C
Umidità	10 ~ 90% RH
CHASSIS	
Dimensioni	(142 l x 180w x 42 h) mm
Peso	1,5 Kg
Certificazioni	CE, FCC, NDAA, KC

## AI App stato di rilascio ultimo firmware

	Descrizione app	CODICE
<b>Pacchetto Base</b> (Modalità 8 e 16 canali)	Rilevamento delle intrusioni	PKG_BASIC
	Rilevamento del vagabondaggio	PKG_BASIC
	Conteggio persone	PKG_BASIC
	Conteggio dei veicoli	PKG_BASIC
	Conteggio delle zone	PKG_BASIC
	Conteggio di più zone (da 10/2024)	PKG_BASIC
	Recinzione virtuale	PKG_BASIC
	Rilevamento delle soste	PKG_BASIC
	Resta e vai	PKG_BASIC
	Conteggio occupazione auto (da 10/2024)	PKG_BASIC
Conteggio occupazione persone	PKG_BASIC	
<b>Pacchetto Base</b> (Modalità 8 canali)	Mascheramento dinamico della Privacy	PKG_BASIC
	Mascheramento dinamico del volto (da 10/2024)	PKG_BASIC
	Attributo di base (colore dei vestiti)	PKG_BASIC
	Gestione delle code	PKG_BASIC
	Mappa di calore	PKG_BASIC
	Regola combinata	PKG_BASIC
Rilevamento anomalie di velocità (da 10/2024)	PKG_BASIC	
<b>Pacchetto avanzato</b> (Modalità 8 canali)	Rilevamento affollamenti	PKG_ADVANCED - ZNS-AI2-CROW
	Rilevamento e conteggio caratteristiche di genere	PKG_ADVANCED - ZNS-AI2-VISADV
	Rilevamento arti umani in area selezionata	PKG_ADVANCED - ZNS-AI2-HAFO
	Rilevamento orientamento del corpo umano	PKG_ADVANCED - ZNS-AI2-INBGD
	Rilevamento mani alzate	PKG_ADVANCED - ZNS-AI2-IMMTH
	Rilevamento uomo a terra	PKG_ADVANCED - ZNS-AI2-FAL
	Rilevamento animali	PKG_ADVANCED - ZNS-AI2-ANIM
	Rilevamento fuoco e fumo	PKG_ADVANCED - ZNS-AI2-FIRESM
	Conteggio tipologia veicoli	PKG_ADVANCED - ZNS-AI2-VEHC
	Rilevamento della tipologia di veicoli	PKG_ADVANCED - ZNS-AI2-VEHT
	Rilevamento umano con immagini termiche	PKG_ADVANCED - ZNS-AI2-THERM
	Rilevamento tramite telecamere fisheye	PKG_ADVANCED - ZNS-AI2-FISHEY
Rilevamento attributi avanzati	PKG_ADVANCED - ZNS-AI2-ATADV	
<b>Licenze extra</b> (modalità 8 e 16 canali)	Rilevamento umano con immagini termiche	ZNS-AI2-THERM
<b>Licenze extra</b> (modalità 8 canali)	LPR per lettura targhe - USA, Europa, JP, KR	ZNS-AI2-LPR
	Mappe di calore avanzate	ZNS-AI2-HMADV
	Riconoscimento dell'impiego di dispositivi di sicurezza	ZNS-AI2-PPE
	Discariche illegali	ZNS-AI2-ILDUMP
	Rilevamento atteggiamento violento	ZNS-AI2-VIOL
	Auto tracking PTZ	ZNS-AI2-PTZTR
	Rilevamento assenza caschetto su drive muletto	ZNS-AI2-DRIHEL
	Rilevamento muletti con esclusione del conducente	ZNS-AI2-FRKNDRV
	Rilevamento bullismo	ZNS-AI2-BULLY
	Conteggio persone con esclusione del personale in divisa	ZNS-AI2-SEPC
	Rilevamento muletti	ZNS-AI2-FRKLFT
	Rilevamento volti coperti	ZNS-AI2-CVRDFACE
	Rilevamento contromano	ZNS-AI2-REVMV
	Rilevamento presenza veicolo in area specifica	ZNS-AI2-VEHPRES
	Rilevamento dei pedoni su strada	ZNS-AI2-PDSTRN
	Rilevamento dei pericoli dei veicoli in movimento	ZNS-AI2-WVHD

NOTA: Alcuni algoritmi si renderanno disponibili nei prossimi mesi; contattate i nostri uffici per ulteriori informazioni.

Le nuove APP presenti nella licenza Base, saranno solo disponibili sulla nuova produzione. Per ottenere le nuove APP sui prodotti precedenti alla data di produzione, sarà necessario l'acquisto della licenza Base come nuova. Per maggiori informazioni, contattare i nostri uffici.