ZN-AIBOX4-PRO

Caratteristiche principali:

- Analisi video facile da configurare e intuitiva
- Facile integrazione con telecamere TVCC esistenti
- Riduzione dei falsi allarmi basata sull'intelligenza artificiale a più livelli
- Rilevamento della posa mani e piedi
- Possibilità di analisi contemporanea su più canali
- Configurazione basata sul Web
- Protocolli standard di elevata sicurezza
- Regole con eventi combinati
- Supporta fino a un massimo di 4 streaming video
- Conforme con NDAA

AI H.264/H.265 2xLAN RTSP Registrazione

Specifiche tecniche:

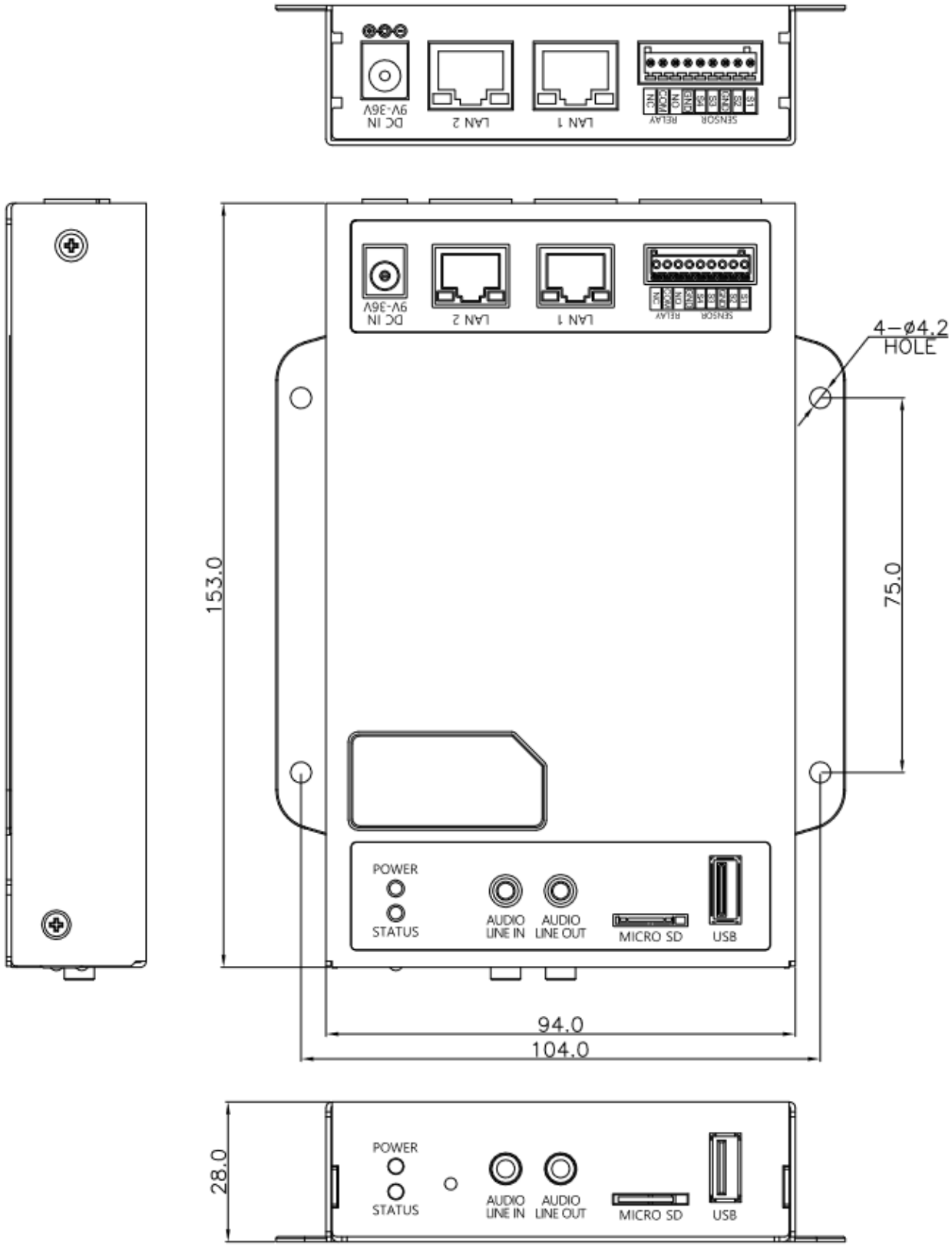
Modello	ZN-AIBOX4-PRO
VIDEO	
Risoluzione (Max decoding)	4K @ 30 fps (2M @ 120 fps)
Ingressi streaming	RTSP, RTSP over HTTPS, Onvif
Uscite Streaming	RTSP over TCP/UDP, RTSP over WebSocket, RTSP over HTTPS (TBD)
Formati	H.264 / H.265
AUDIO	
Ingresso / Uscita	1 x Audio Line-In, (10KOhm, 1Vrms), (3.5mm audio phone jack 1 x Audio Line-Out, (600Ohm, 1Vrms), (3.5mm audio phone jack)
INTERFACCE	
Allarmi I/O	4 x (0-30V Input), Pulled up to 5V via 10Kohm / 1 x Dry contact (30VDC/250VAC)
USB	1 x USB2.0
LAN	2 x RJ-45 10/100 BASE-T Ethernet (LAN1/LAN2)
ALTRO	
Watchdog / RTC	SI / SI
Tasto reset	SI
Led Alimentazione	1 (3 colori)
Fanless	SI
Registrazione (Slot NVMe SSD)	1 x M.2 M-Key Slot (for M.2 2280 NVMe SSD) / Licenza 4-ch (opzionale)
ALIMENTAZIONE	
Alimentazione (PSU incluso)	DC +9-36V (DC Input Voltage)
Consumo	6W
CONDIZIONI OPERATIVE	
Temperatura operativa	-30ºC ~ 70ºC / 10 ~ 90% NC (Without NVMe SSD) -15ºC ~ 55ºC / 10 ~ 90% NC (With commercial NVMe SSD)
Umidità	10 ~ 90% RH
CHASSIS	
Dimensioni	(153l x94w x 28h) mm
Peso	1,05 Kg
Certificazioni	CE, UKCA, FCC

© CBC | *Rev.2026.07*

CBC (Europe) Srl.
LOGISTICA: Via Zanica 25 – 24050
SEDE COM.: Via Umberto I, 69 -20814

AI-BOX 4 PRO

Dimensioni Base



© CBC | *Rev.2026.07*

CBC (Europe) Srl.
LOGISTICA: Via Zanica 25 – 24050
SEDE COM.: Via Umberto I, 69 -20814

AI App stato di rilascio ultimo firmware

	Descrizione app	CODICE
Pacchetto Base	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
	Entra ed esci	PKG_BASIC
	Conteggio occupazione auto *(da 10/2024)*	PKG_BASIC
	Conteggio occupazione persone	PKG_BASIC
	Mascheramento dinamico della Privacy	PKG_BASIC
	Mascheramento dinamico del volto *(da 10/2024)*	PKG_BASIC
	Mascheramento targhe	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
Licenze extra	Rilevamento affollamenti	ZNS-AI2-CROW
	Rilevamento e conteggio caratteristiche di genere	ZNS-AI2-VISADV
	Rilevamento arti umani in area selezionata	ZNS-AI2-HAFO
	Rilevamento orientamento del corpo umano	ZNS-AI2-INBGD
	Rilevamento mani alzate	ZNS-AI2-IMMTH
	Rilevamento uomo a terra	ZNS-AI2-FAL
	Rilevamento animali	ZNS-AI2-ANIM
	Rilevamento fuoco e fumo	ZNS-AI2-FIRESM
	Conteggio tipologia veicoli	ZNS-AI2-VEHC
	Rilevamento della tipologia di veicoli	ZNS-AI2-VEHT
	Rilevamento umano con immagini termiche	ZNS-AI2-THERM
	Rilevamento tramite telecamere fisheye	ZNS-AI2-FISHEY
	Rilevamento attributi avanzati	ZNS-AI2-ATADV
	LPR per lettura targhe - USA, Europa, JP, KR, Generico	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
	Gestione accodamento veicoli	ZNS-AI2-VEHQUE
	Rilevamento di maschera non indossata	ZNS-AI2-NMASK
	Tracciamento oggetti	ZNS-AI2-TRACK
	Rilevamento sosta prolungata persona	ZNS-AI2-HUMSTAY
	Rilevamento degli accodamenti	ZNS-AI2-TAIL
	Rilevamento vestiario anti-polvere	ZNS-AI2-DUSTCLTH
	Registrazione di 4CH	ZNS-AI2-REC4
	SIP	ZNS-AI2-SIP

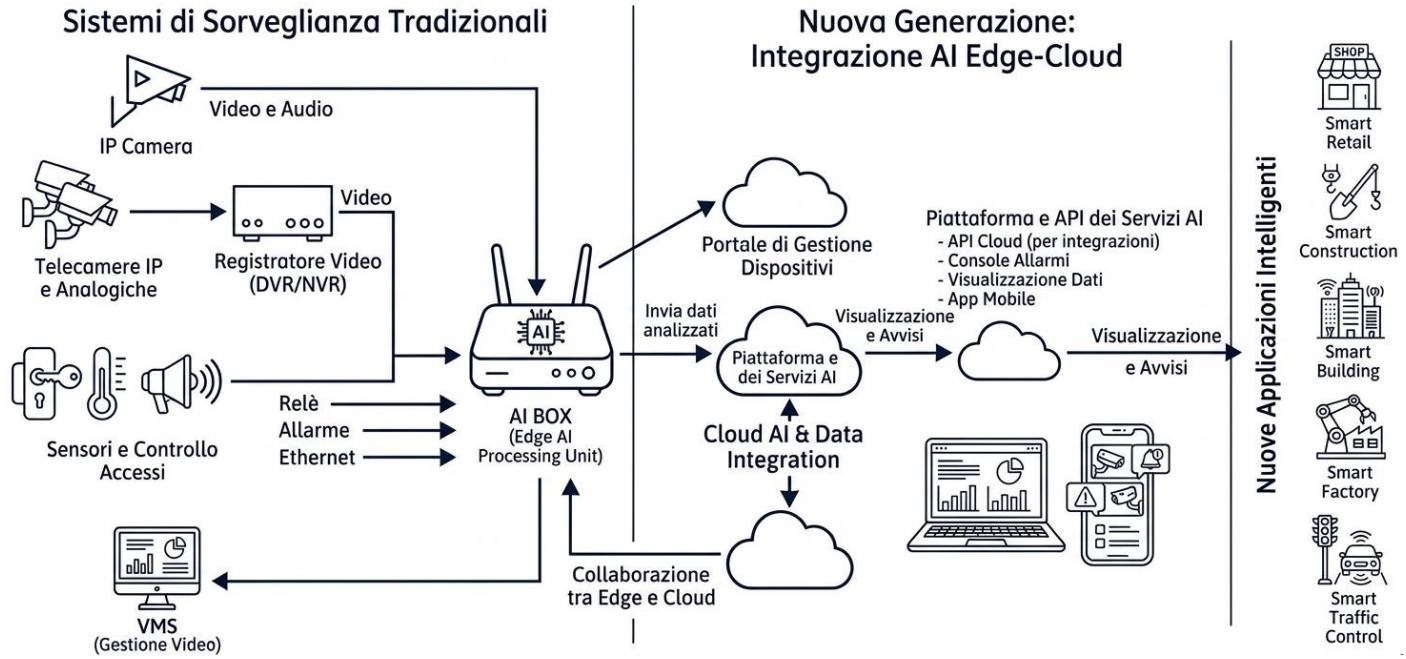
NOTA: Alcuni algoritmi si renderanno disponibili nei prossimi mesi; contattate i nostri uffici per ulteriori informazioni.
Le nuove APP presenti nella licenza Base, saranno solo disponibili sulla nuova produzione. Per ottenere le nuove APP sui prodotti precedenti alla data di produzione, sarà necessario l'acquisto della licenza Base come nuova. Per maggiori informazioni, contattare i nostri uffici.

© CBC | *Rev.2026.07*

CBC (Europe) Srl.
LOGISTICA: Via Zanica 25 – 24050
SEDE COM.: Via Umberto I, 69 -20814

AI-BOX 4 PRO

Utilizzo



© CBC | *Rev.2026.07*

CBC (Europe) Srl.
LOGISTICA: Via Zanica 25 – 24050
SEDE COM.: Via Umberto I, 69 -20814