ZN-AIBOX-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 16 streaming video
- Conforme con NDAA

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

Specifiche tecniche:

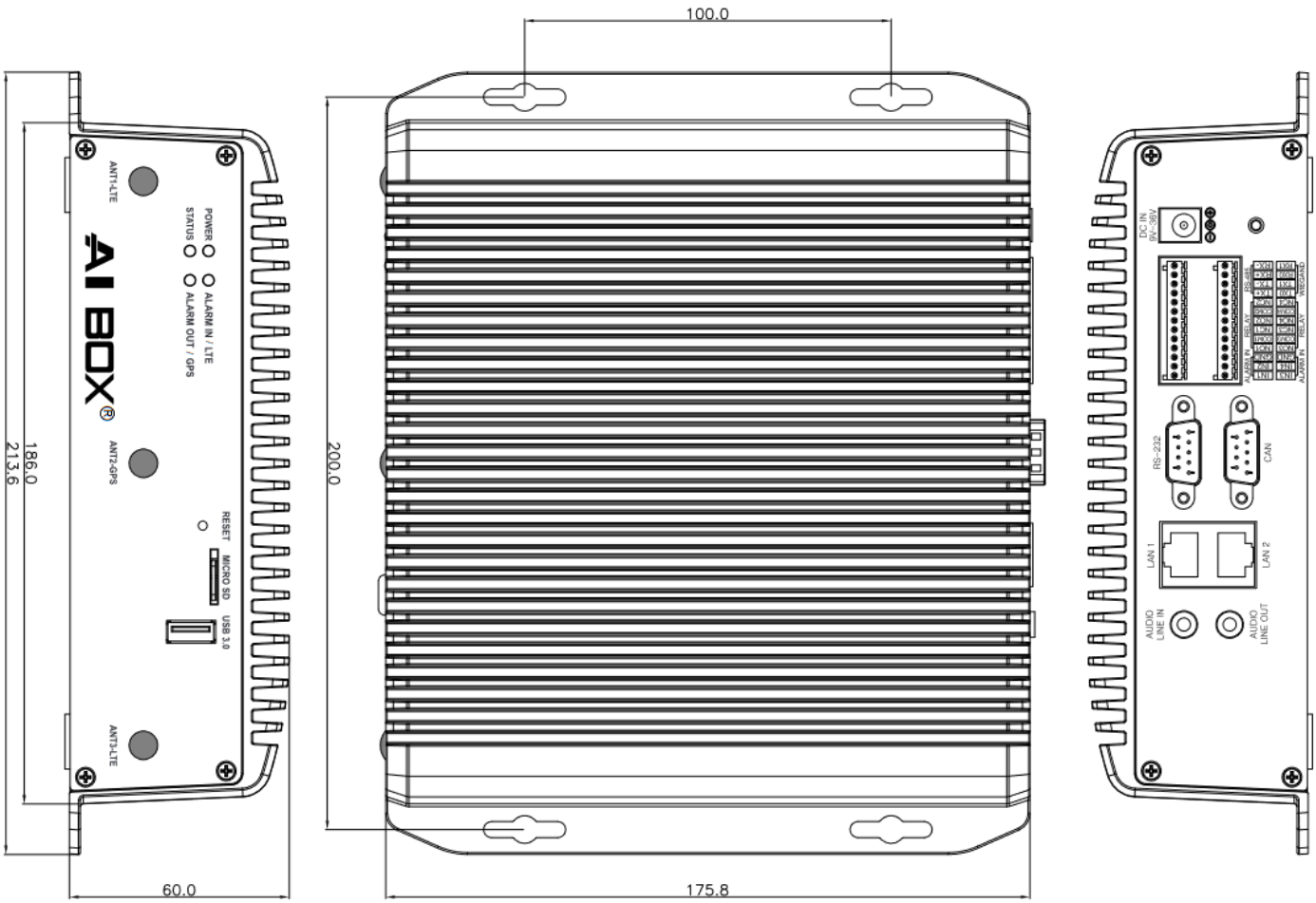
Modello	ZN-AIBOX-PRO
VIDEO	
Risoluzione (Max decoding)	Modalità 8 CH, max 4K @ 60 fps Modalità 16CH, max 2M @ 240 fps
Ingressi streaming	RTSP, RTSP over HTTPS, Onvif
Uscite Streaming	RTSP over TCP/UDP, RTSP over websocket, RTSP over HTTPS (TBD)
Formati	H.264 / H.265
Canali modalità	8CH mode / 16CH mode
AUDIO	
Ingresso / Uscita	1 x Audio Line-In (3.5mm audio phone jack) 1 x Audio Line-Out (3.5mm audio phone jack)
INTERFACCE	
Allarmi I/O	4CH DI (0-30V Input) 4CH relè (3A @ 30VDC/250VAC output) - NO/COM/NC (Terminal Block)
RS-485/RS232	1 x Full-duplex 4line T/B / 1 x D-SUB9
USB	1 x USB3.0
LAN	2 x 10/100/1000 BASE-T Ethernet (ETH1/ETH2)
Registrazione (opzione)	1 x M.2 M-Key Slot (for M.2 2280 NVMe SSD) / licenza registrazione 4/8-ch
INTERFACCE OPZIONALI (ZN-AIBOX-LTE-KIT)	
Slot mini PCIe (LTE, GPS Module)	1x Mini-PCIe (for LTE-cat4 / GPS(GNSS) Modem module)
Slot SIM	1x micro
Antenna (opzione)	2x 50Ω SMA Female for Main Antennas 1x 50Ω SMA Female for GPS(GNSS) Antenna
ALTRO	
Watchdog / RTC	SI / SI
Tasto reset	SI
Led Alimentazione	1 (3 colori)
ALIMENTAZIONE	
Alimentazione (PSU incluso)	12V/3.3A adaptor DC +9V ~ +36V (DC Input Voltage)

© CBC | *Rev.2026.07*

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

Consumo	16W
CONDIZIONI OPERATIVE	
Temperatura operativa	-30ºC ~ 70ºC / 10 ~ 90% NC (senza NVMe SSD) -20ºC ~ 60ºC / 10 ~ 90% NC (con NVMe SSD)
Umidità	10 ~ 90% RH
CHASSIS	
Dimensioni	213.6 x 175.8 x 60 mm
Peso	2,2 Kg
Certificazioni	CE, FCC, KC, UKCA

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 *(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
	Entra ed esci	PKG_BASIC
	Conteggio occupazione auto *(da 10/2024)*	PKG_BASIC
	Conteggio occupazione persone	PKG_BASIC
	Regola combinata	PKG_BASIC
Pacchetto Base *(Modalità 8 canali)*	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
	Rilevamento anomalie di velocità (da 10/2024)	PKG_BASIC
Pacchetto avanzato *(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
Licenze extra *(modalità 8 e 16 canali)*	Rilevamento umano con immagini termiche	ZNS-AI2-THERM
Licenze extra *(modalità 8 canali)*	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 8CH	ZNS-AI2-REC8
	SIP	ZNS-AI2-SIP

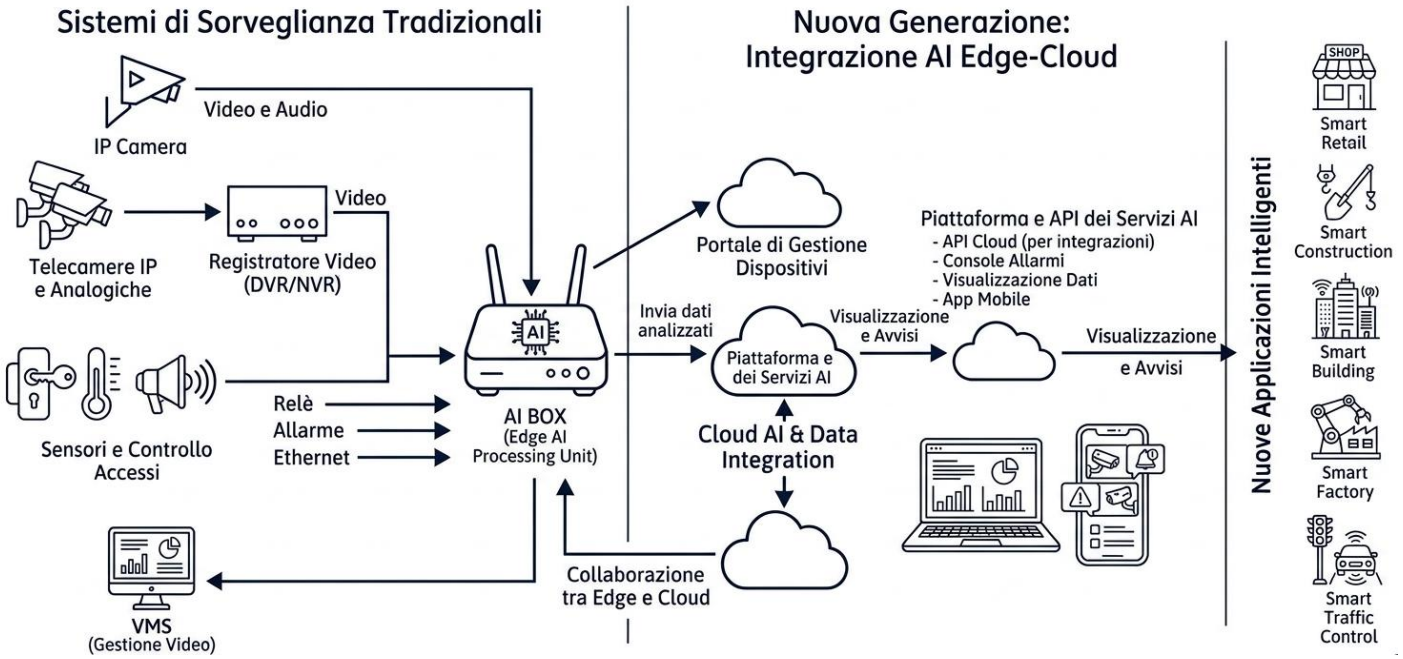
NOTA: Alcuni algoritmi si renderanno disponibili nei prossimi mesi; contattate i nostri uffici per ulteriori informazioni.
Le nuove APP presenti nella licenza Base, saranno solo disponibili sulla nuova produzione. Per ottenere le nuove APP sui prodotti precedenti alla data di produzione, sarà necessario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

Utilizzo



© CBC | *Rev.2026.07*

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