



## AI-BOX 2.0

### Caratteristiche principali:

- Compatibile con tutti gli streaming video RTSP
- Massima risoluzione 4k@7fps
- 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 |
|------------------------------|---|-------------|-------|------|
| <b>Specifiche tecniche:</b>  |   |             |       |      |
| <b>Modello</b>               | <b>ZN-AIBOX-STD</b>   |             |       |      |
| <b>VIDEO</b>                 |   |             |       |      |
| <b>Risoluzione</b>           | Modalità 8 CH, max 4K@7fps/ch<br>Modalità 16CH max 2MP@25fps/ch |             |       |      |
| <b>Protocolli</b>            | RTSP, RTSP over HTTPS, Onvif                                    |             |       |      |
| <b>Formati</b>               | H.264 / H.265   |             |       |      |
| <b>Canali</b>                | 8CH mode / 16CH mode  |             |       |      |
| <b>OSD metadati</b>          | Solo per utilizzo a 8CH   |             |       |      |
| <b>AUDIO</b>                 |   |             |       |      |
| <b>Ingresso / Uscita</b>     | 1ch/1ch TBA / utilizzo audio IP camera già disponibile          |             |       |      |
| <b>INTERFACCE</b>            |   |             |       |      |
| <b>Allarmi I/O</b>           | 4ch/1ch   |             |       |      |
| <b>RS-485</b>                | 1   |             |       |      |
| <b>USB</b>                   | USB3.0, USB2.0  |             |       |      |
| <b>LAN</b>                   | 10/100/1000Mbps x2  |             |       |      |
| <b>ALTRO</b>                 |   |             |       |      |
| <b>Watchdog</b>              | SI  |             |       |      |
| <b>RTC</b>                   | SI  |             |       |      |
| <b>Tasto reset</b>           | SI  |             |       |      |
| <b>Led Alimentazione</b>     | 1 (3 colori)  |             |       |      |
| <b>Fanless</b>               | SI  |             |       |      |
| <b>ALIMENTAZIONE</b>         |   |             |       |      |
| <b>Alimentazione</b>         | 12V/3,3A esterna (X2)   |             |       |      |
| <b>Consumo</b>               | 16W massimo   |             |       |      |
| <b>CONDIZIONI OPERATIVE</b>  |   |             |       |      |
| <b>Temperatura operativa</b> | -4°C ~ 70°C   |             |       |      |
| <b>Umidità</b>               | 10 ~ 90% RH   |             |       |      |
| <b>CHASSIS</b>               |   |             |       |      |
| <b>Dimensioni</b>            | (142 x 180 x 42) mm   |             |       |      |
| <b>Peso</b>                  | 1Kg   |             |       |      |
| <b>Certificazioni</b>        | CE, FCC, KC   |             |       |      |

|                             | ZN-AIBOX-STD 16CH MODE  | ZN-AIBOX-STD 8CH MODE   | Licenza ZNS-AI2-ADV 8CH MODE   |
|-----------------------------|---|---|--|
| Algoritmi già inclusi       | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Intrusione</li> <li>- Vagabondaggio (Loitering)</li> <li>- Conteggio persone</li> <li>- Conteggio veicoli</li> <li>- Conteggio zone</li> <li>- Attravers. linea (virtual Fence)</li> <li>- Rilevamento sosta</li> <li>- Ingresso ed uscita (Stay &amp; Go)</li> <li>- Conteggio occupazione</li> <li>- Trigger conteggi combinati</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Intrusione</li> <li>- Vagabondaggio (Loitering)</li> <li>- Conteggio persone</li> <li>- Conteggio veicoli</li> <li>- Conteggio zone</li> <li>- Attravers. linea (virtual Fence)</li> <li>- Rilevamento sosta</li> <li>- Ingresso ed uscita (Stay &amp; Go)</li> <li>- Conteggio occupazione</li> <li>- Trigger conteggi combinati</li> <li>- Mascheramento privacy dinamico</li> <li>- Attributi base (es. colore vestiti)</li> <li>- Gestione code</li> <li>- Heatmap base</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Intrusione</li> <li>- Vagabondaggio (Loitering)</li> <li>- Conteggio persone</li> <li>- Conteggio veicoli</li> <li>- Conteggio zone</li> <li>- Attravers. linea (virtual Fence)</li> <li>- Rilevamento sosta</li> <li>- Ingresso ed uscita (Stay &amp; Go)</li> <li>- Conteggio occupazione</li> <li>- Trigger conteggi combinati</li> <li>- Mascheramento privacy dinamico</li> <li>- Attributi base (es. colore vestiti)</li> <li>- Gestione code</li> <li>- Heatmap base</li> <li>- Rilevamento affollamento</li> <li>- Analisi avanzata visitatore</li> <li>- Intrusione mani e piedi</li> <li>- Rilevamento direzione corpo</li> <li>- Rilevamento minaccia imminente</li> <li>- Rilevamento caduta di persona</li> <li>- Rilevamento animali</li> <li>- Rilevamento fuoco</li> <li>- Conteggio tipo veicoli (BUS, Truck)</li> <li>- Rilevamento uomo con telecamera termica</li> <li>- Visualizzazione da Drone</li> <li>- Supporto di camera Fisheye</li> <li>- Supporto modalità corridoio</li> <li>- Attributi avanzati</li> </ul> |
| Extra Licenze (individuali) |   | <ul style="list-style-type: none"> <li>- ZNS-AI2-LPR ( LPR )</li> <li>- ZNS-AI2-HMADV (Heatmap avanzate)</li> <li>- ZNS-AI2-PPE (Elmetti-Sicurezza, Giubbino non indossato)</li> <li>- ZNS-AI2-ILPARK (Parcheggio illegale)</li> <li>- ZNS-AI2-ILDUMP (Discariche illegali)</li> <li>- ZNS-AI2-VIOL (Violenza)</li> <li>- ZNS-AI2-PTZTR (PTZ Auto Tracking)</li> <li>- ZNS-AI2-HSTAY (Sosta prolungata di uomo)</li> </ul>  |  |

NOTA: alcuni algoritmi si renderanno disponibili nei prossimi mesi; controllate i nostri listini o contattate la nostra forza vendita per ulteriori informazioni.