

AI-Appliance

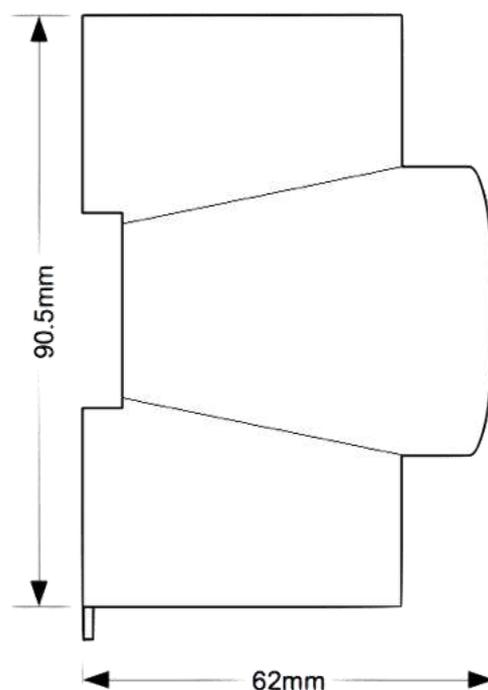
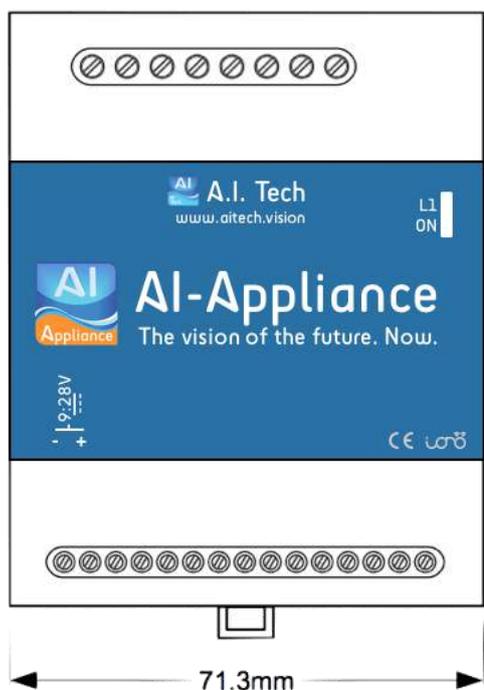
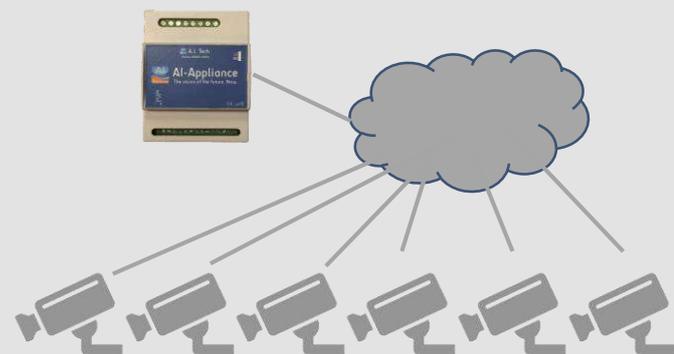
L'analisi video di A.I. Tech in un box



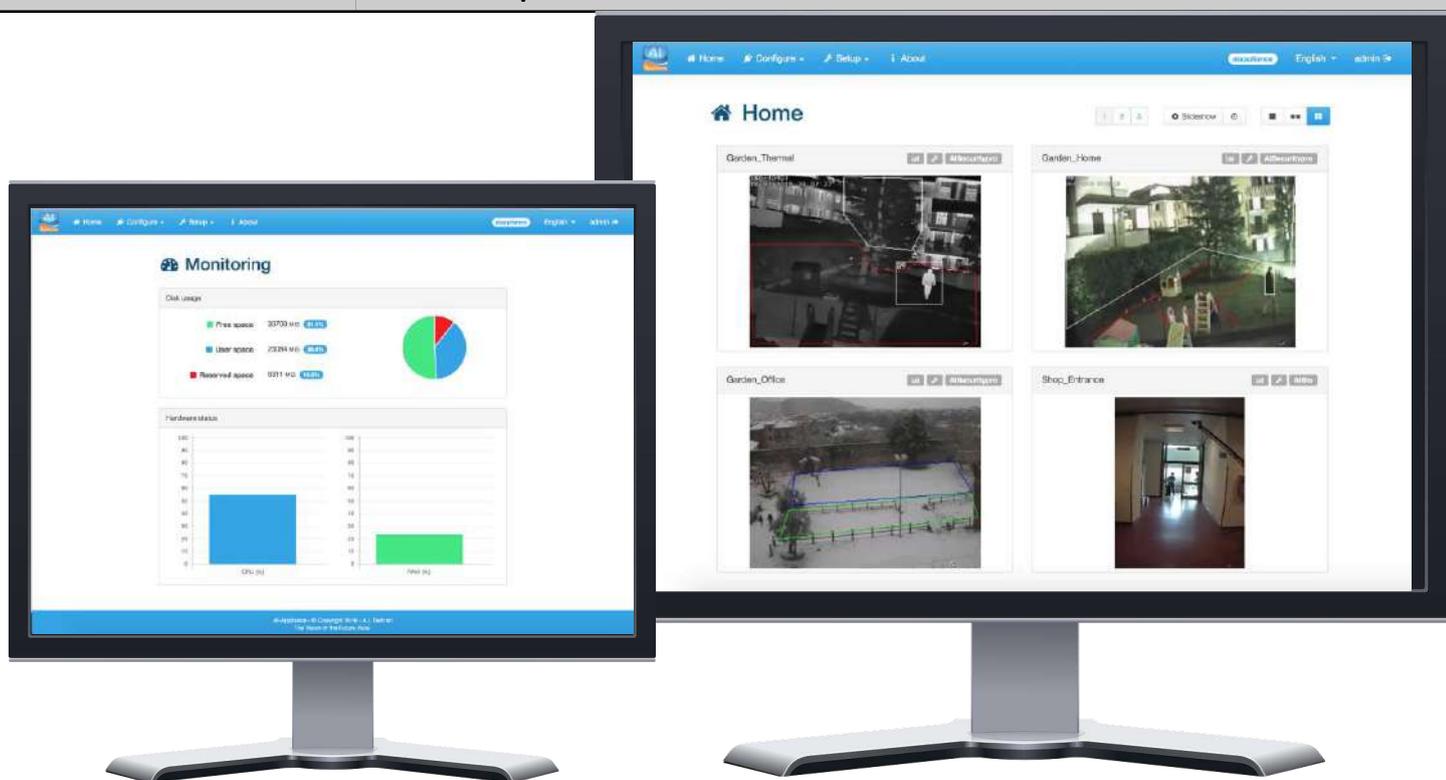
AI-Appliance è la soluzione embedded, plug and play, di A.I. Tech, fornita come una soluzione integrata hw + sw; tutto il software di analisi video è infatti già preinstallato nel box, che viene fornito con un case DIN di 4 moduli [71x62x90mm].

IP and ANALOGUE cameras

AI-Appliance consente di gestire sia installazioni IP che analogiche [tramite DVR]; fino a 6 plug-in di analisi video possono essere simultaneamente in esecuzione [con immagini in risoluzione 1CIF].



Dimensioni	case DIN 4-moduli(71x62x90mm)
Alimentazione	L'alimentazione è garantita attraverso un circuito altamente protetto e filtrato, che utilizza condensatori elettrolitici sovradimensionati, diodi e induttori e un regolatore di tensione ad alta efficienza e alta potenza, in grado di fornire fino a 2,5 A sull'ingresso dell'alimentazione a 5 V. AI-Appliance accetta un ampio intervallo di alimentazione, da 9 a 28 Vdc.
Real Time Clock	AI-Appliance è dotato di un real time clock / calendar. Il passaggio automatico a una batteria al litio garantisce la funzionalità dell'RTC quando l'alimentazione principale si interrompe.



Compliance

AI-Appliance is compatible with the directives 2014/35/UE (Low Voltage) e 2014/30/UE (EMC) CE, e con gli standard per electromagnetic compatibility [EN61000-6-2:2005], electrical safety [EN60664-1:2007], emission [EN61000-6-3:2007] così come per le direttive RoHS per sostanze pericolose [2011/65/UE]. E' inoltre compatibile con part 15 delle FCC rules [Class A], ICES-003 [A] e CISPR 32:2015 [Class A] standards.

- Attivazione dinamica dei plugin mediante scheduler temporali o segnali di ingresso esterni
- Attivazione di uscite basata su eventi [4 relè e 7 pin digitali attivabili tramite eventi di analisi video e configurabili come input o output]

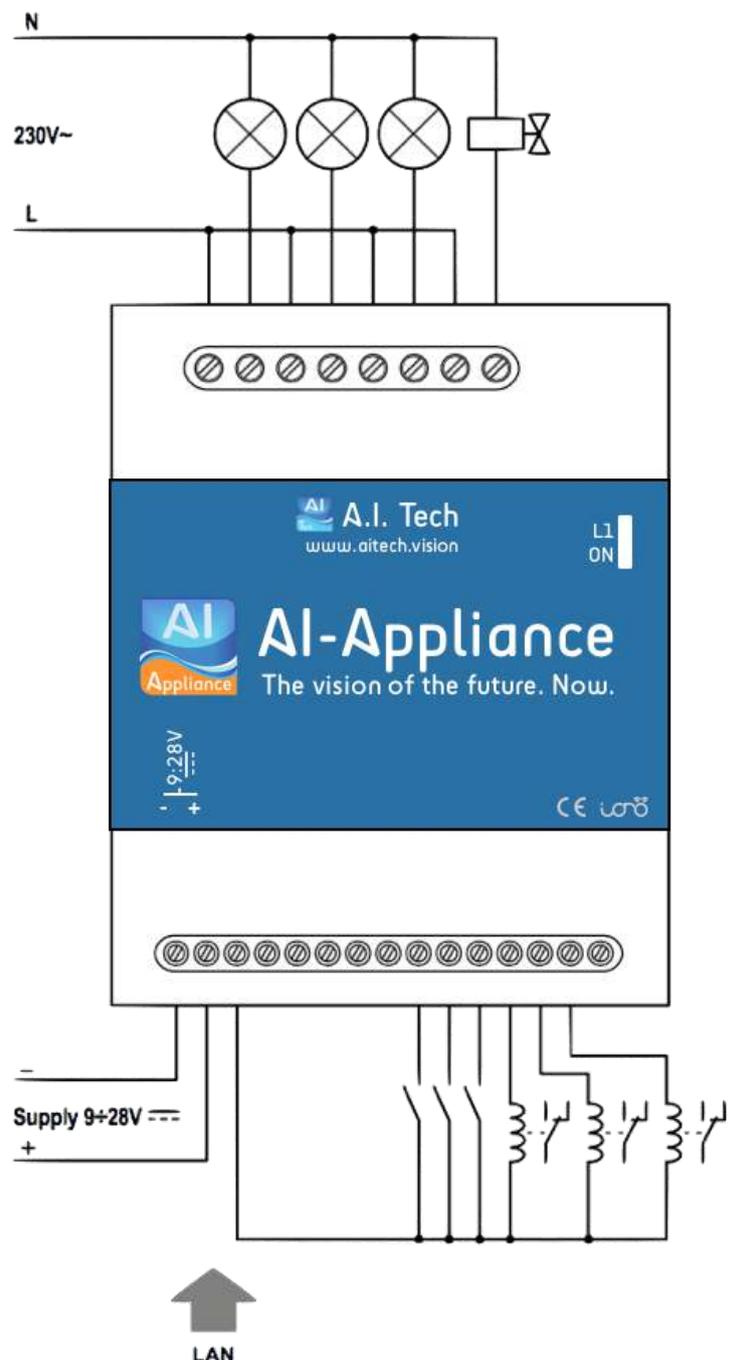


Relè

4 uscite relè con contatti normalmente aperti, con valore nominale da 6 A a 250 V, che può tollerare correnti di picco fino a 15 A

Digital Pins

7 pin che possono essere configurati come input o come output. Tre dei pin sono collegati a driver open collector discreti con una corrente di uscita massima di 100 mA. Queste uscite sono protette singolarmente da sovracorrente e cortocircuiti. È possibile utilizzare fino a 4 pin terminali come linee di I / O TTL bidirezionali (0-5 V).



LIGHT4

LIGHT6

PRO4

PRO6

4

Fino a 4 flussi attivabili simultaneamente

6

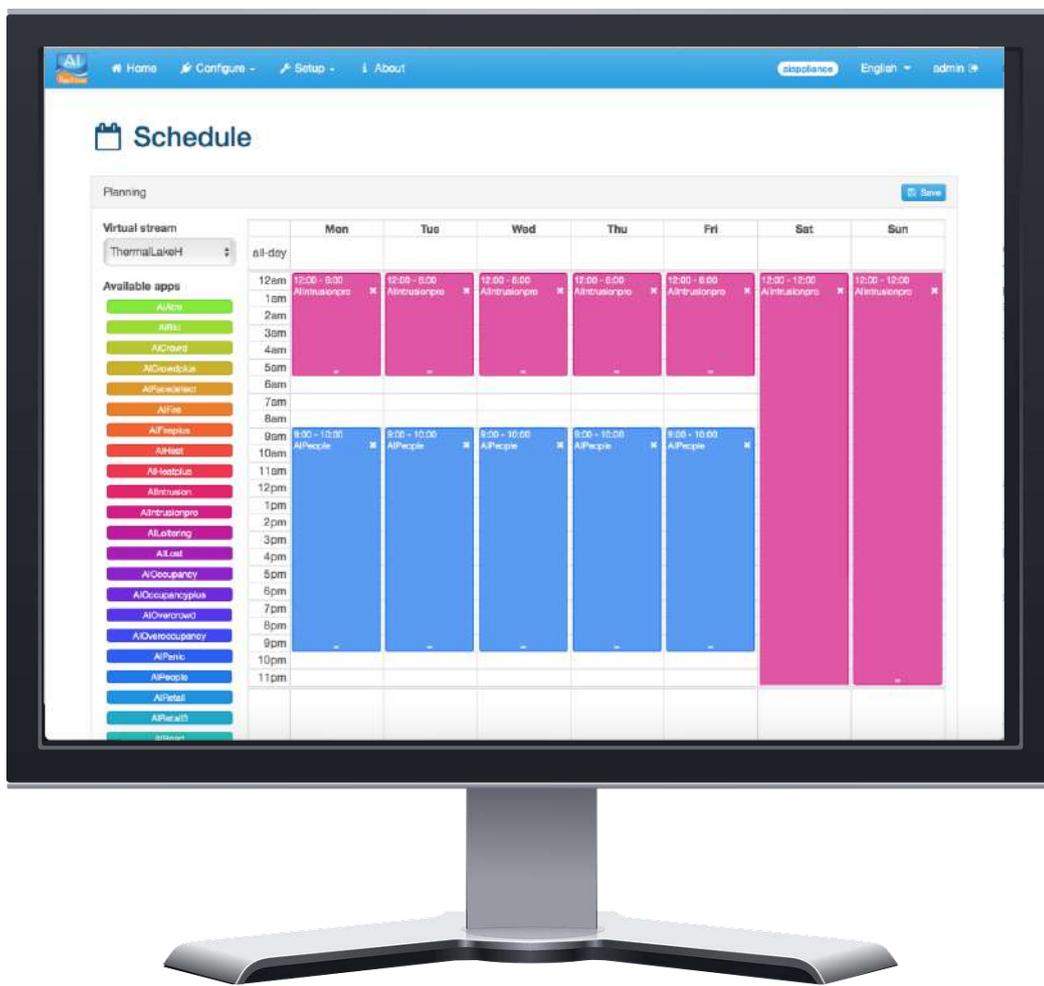
Fino a 6 flussi attivabili simultaneamente

LIGHT

L'utente ha la possibilità di utilizzare un certo numero di funzioni (dipende dalla licenza), scelte preventivamente tra tutti i plugin (ad esempio: 4 stream di AI-People o 4 stream di AI-Intrusion con AI-Appliance LIGHT4)

PRO

L'utente non ha bisogno di scegliere uno o più specifici plugin. Infatti, tutti i plugin sono già attivati e possono essere combinati a seconda delle esigenze particolari (es. AI-People combinato con le 4 telecamere interne durante il giorno e AI-Intrusion combinato con le 4 telecamere esterne durante la notte con AI-APPLIANCE PRO4)





Rilevamento Cadute



Rilevamento Fumi



Rilevamento Fiamme



Rilevamento oggetto abbandonato/rimosso



Loitering detection



Attraversamento linea



Attraversamento linee multiple



Ingresso in area proibita



Rilevamento Anomalie Vicino all'ATM



Rilevamento Repentine Variazioni di Velocità



Rilevamento Volti



Conteggio Persone



Heatmap



Valutazione Densità



Gestione delle code



Rilevamento Genere e Fascia d'Età



Digital Signage



Stima Affollamento



Stima sovrappollamento



Rilevamento Pedoni



Rilevamento Veicolo Contromano



Rilevamento Accodamenti



Rilevamento Veicolo Fermo



Conteggio Veicoli



Classificazione Veicoli [motorbike, car, truck]



Velocità Media



Colore dei veicoli



Densità del traffico



Elevata velocità



Valutazione Posti Occupati/Liberi



Valutazione Numero Posti Liberi





A.I. Tech

The Vision of the future. Now.



www.aitech.vision



info@aitech.vision



[linkedin.com/company/a-i-tech-srl](https://www.linkedin.com/company/a-i-tech-srl)



[@aitech srl](https://www.facebook.com/aitech srl)



[youtube.com/aitech solutions](https://www.youtube.com/aitech solutions)

PREMI E RICONOSCIMENTI

