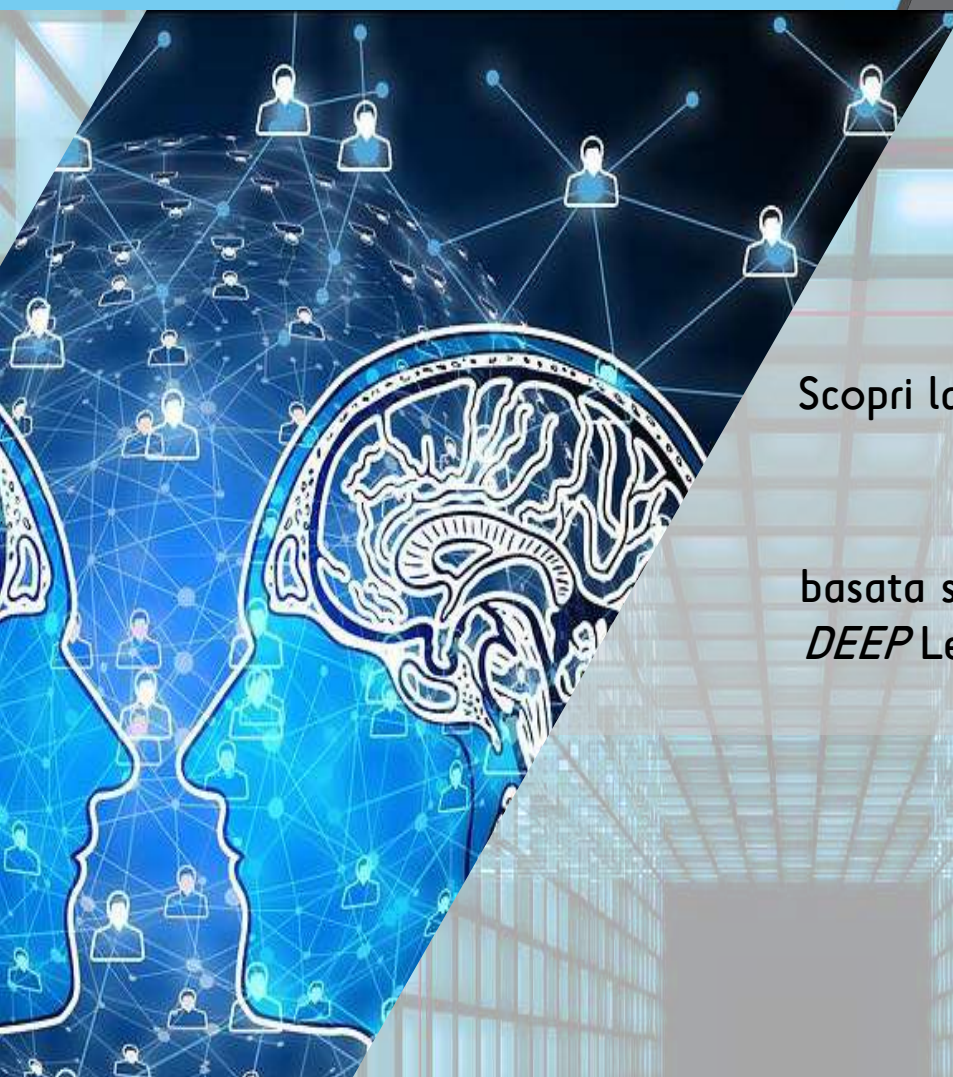


DEEP VISION

La nuova linea di prodotti di A.I.Tech basata sui
più moderni algoritmi di Deep Learning



Scopri la nuova linea di prodotti di
A.I. Tech,
DEEP VISION
basata sui più moderni algoritmi di
DEEP Learning e Computer *VISION*



La tecnologia di A.I. Tech è stata selezionata come **vincitrice** della categoria Business Intelligence nel Benchmark Innovation Award 2018 e tra le finaliste nel 2019. I premi sono concepiti per riconoscere e premiare il pensiero innovativo e l'erogazione dei benefici attraverso soluzioni di sicurezza avanzate.

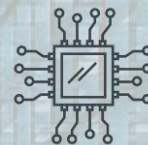
Riconoscimento genere e stima età



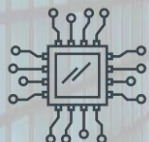
AI-BIO-DEEP

Rilevamento Fumo

AI-SMOKE-DEEP



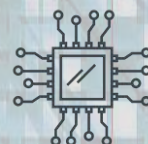
Rilevamento Incendi



AI-FIRE-DEEP

Smart Parking

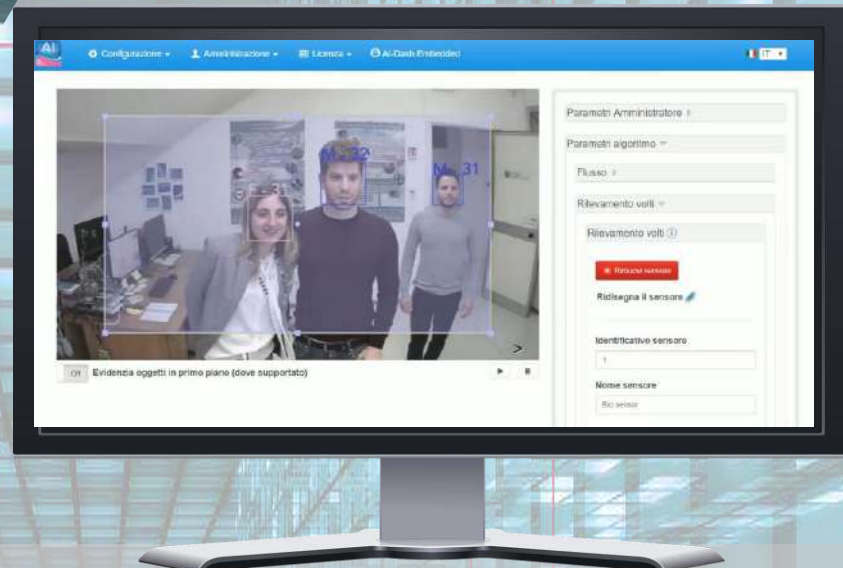
AI-PARKING-DEEP



Total solution per l'AID



AI-TRAFFIC-DEEP



AI-BIO-DEEP consente di avere a portata di click i dati statistici relativi al **genere**, all'**età** e al **tempo di permanenza** delle persone inquadrare dalla telecamera all'interno dell'area di vendita o che sostano di fronte ad un monitor. Grazie all'impiego di deep networks ottimizzate progettate dal team di A.I. Tech, **AI-BIO-DEEP** è capace di funzionare direttamente a bordo camera.



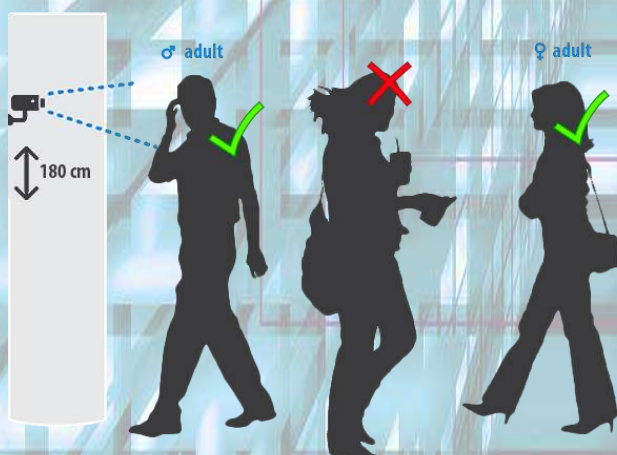
Stima genere



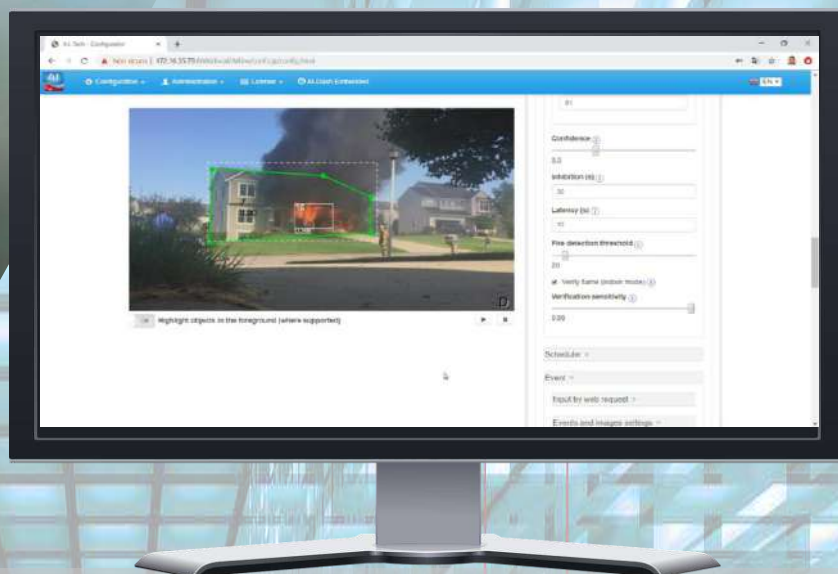
Stima fascia di età



Valutazione tempo di permanenza



AI-Bio richiede che la camera sia installata ad una altezza di circa 1,70 m - 1,80 m, in vista frontale rispetto ai volti delle persone inquadrare dalla telecamera.



AI-FIRE-DEEP è il plugin di video analisi per il rilevamento di fiamme

AI-SMOKE-DEEP è il plugin di video analisi per il rilevamento di fumi



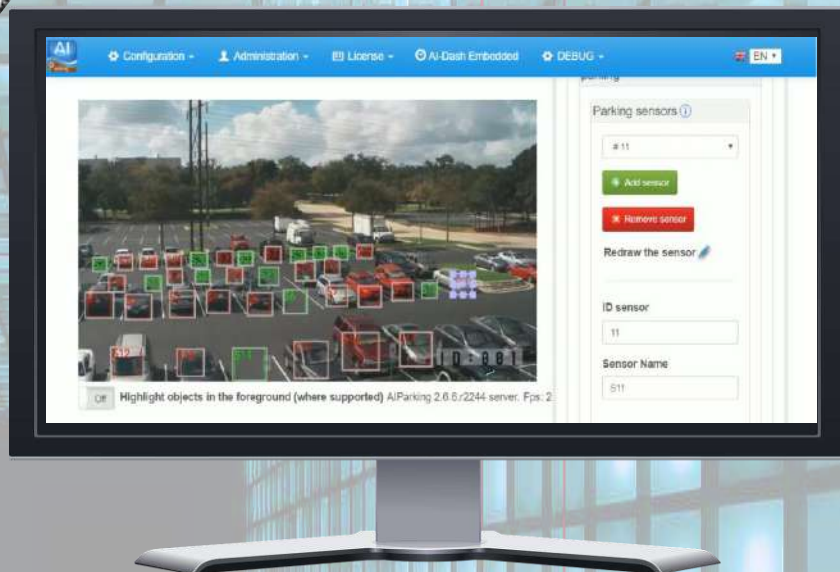
Rilevamento Fiamme



Rilevamento Fumi

AI-FIRE-DEEP e **AI-SMOKE-DEEP** possono essere usati per la sicurezza d'ambiente, attraverso il rilevamento precoce e la localizzazione di fumo e fiamme; per la sicurezza cittadina, attraverso la segnalazione di incendi o focolai di incendio in ambienti outdoor, ad esempio su cassonetti e veicoli; per la videosorveglianza di aree critiche come distributori di benzina, piste di aeroporti e binari ferroviari, attraverso la segnalazione di incendi accidentali o dolosi.

Nota: sia **AI-Fire** che **AI-Smoke** richiedono che il colore della fiamma/fumo siano visibili [no night mode o camere termiche].



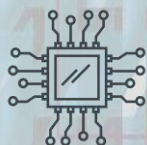
AI-PARKING-DEEP è la soluzione di analisi video per il monitoraggio dei parcheggi, perimetrati e non perimetrati. **AI-PARKING** valuta se un posto sia libero o occupato, grazie all'impiego di algoritmi avanzati di **classificazione dei veicoli** basati su deep networks, progettate e sviluppate dal team di **A.I. Tech**.



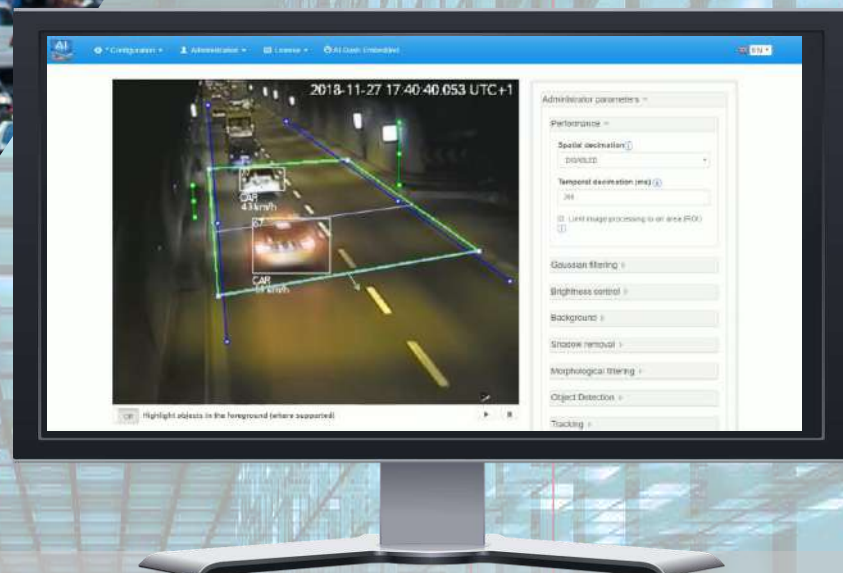
Valutazione posti occupati/liberi



Valutazione numero posti liberi



AI-PARKING-DEEP è capace di funzionare direttamente a bordo camera.



AI-TRAFFIC-DEEP è la soluzione di analisi video per il monitoraggio del traffico, le smart roads e le smart cities. AI-TRAFFIC-DEEP effettua la **detection** e la **classificazione** dei **veicoli** e dei **pedoni** su strada utilizzando avanzate deep networks progettate e sviluppate dal team di A.I. Tech.



Conteggio veicoli



Classificazione veicoli
(motorbike, car, truck)



Velocità media



Colore dei veicoli



Densità del traffico



Rilevamento pedoni



Rilevamento
accodamenti



Veicolo fermo



Veicolo contromano



Elevata velocità



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



CIOApplications europa TOP 25
ARTIFICIAL INTELLIGENCE
SOLUTION PROVIDERS - 2017

10 THE MOST *Innovative*
ARTIFICIAL
INTELLIGENCE
SOLUTION PROVIDERS
2018