

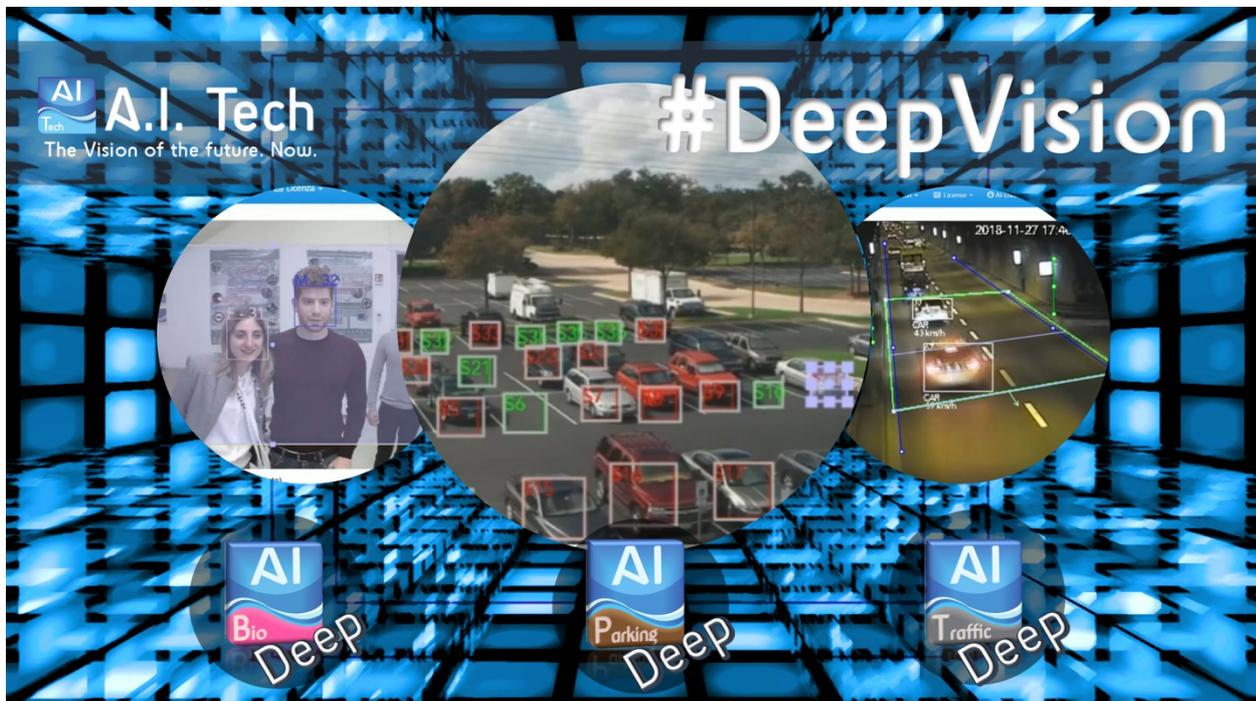


“Si chiude un 2018 ricco di novità per il team di A.I. Tech”

Il 2018 è stato per il team di A.I.Tech un anno ricco di successi e novità. 365 giorni di intenso lavoro, che hanno portato la squadra a raggiungere traguardi importanti, che ripercorriamo insieme prima di dare via alle novità che porterà l'anno nuovo.

AI-TRAFFIC: la suite di analisi video per il monitoraggio del traffico

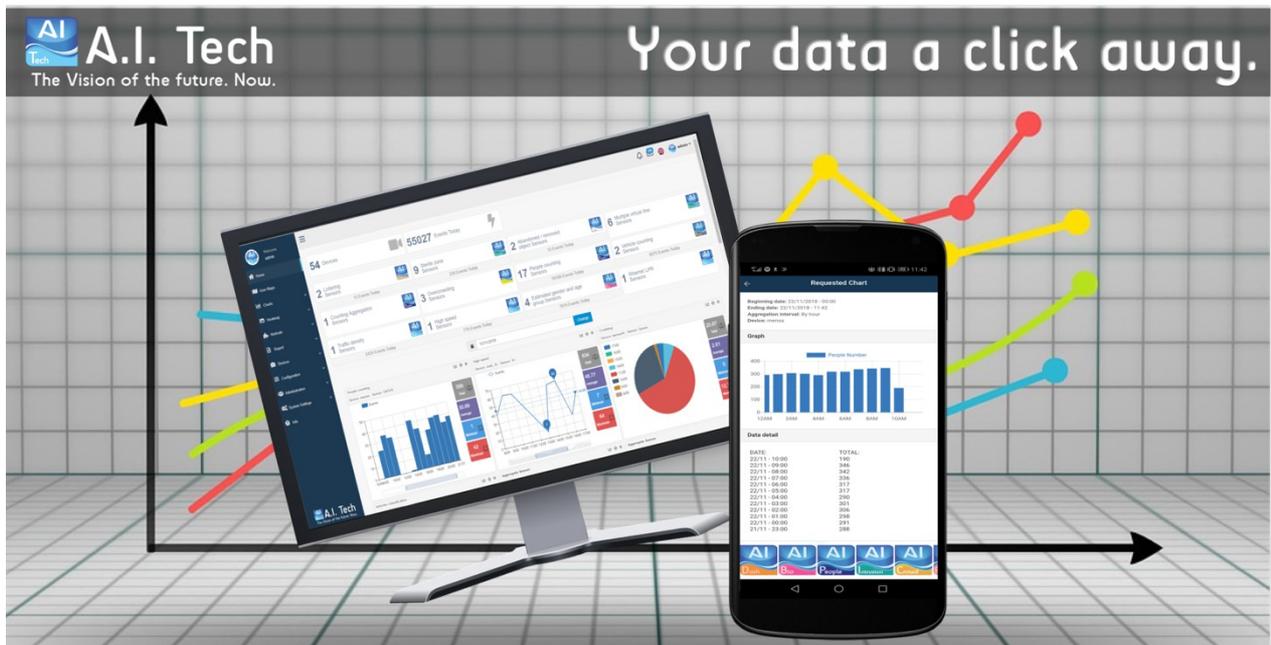
Il mercato del monitoraggio del traffico, delle smart road e delle smart city è diventato un mercato importante per A.I. Tech, che ha deciso di inserire nel suo portfolio prodotti una nuova soluzione di analisi video per l'AID. Due nuovi plugin, AI-ROAD3D e AI-INCIDENT, disponibili singolarmente o insieme nel bundle AI-TRAFFIC, che completano la soluzione per le smart cities, grazie alla possibilità di effettuare il conteggio e la classificazione dei veicoli, il calcolo della velocità media, il rilevamento di pedoni o veicoli fermi, fumi, veicoli contromano, accodamenti e molto altro.



DEEP-VISION: la nuova linea di prodotti basata su deep learning

Una nuova linea di prodotti basata sui più moderni algoritmi di computer vision e deep learning messa in campo dal team di A.I.Tech. Tre nuovi prodotti “DEEP”, capaci di aumentare in modo sostanziale le prestazioni dei plugin di analisi video basati su approcci tradizionali. In particolare:

- **AI-TRAFFIC-DEEP:** a pochi mesi di distanza dal rilascio di AI-TRAFFIC, AI-TRAFFIC-DEEP è la soluzione che sfrutta approcci basati su deep learning sia per la fase di detection che di classificazione dei veicoli in movimento. Diventa pertanto la soluzione ideale per funzionare sia in tunnel che in ambienti autostradali e cittadini open, e anche in condizioni difficili in termini di illuminazione;
- **AI-BIO-DEEP:** analisi biometrica per il riconoscimento di genere ed età. E' la prima soluzione di analisi video basata su deep learning capace di funzionare direttamente a bordo camera, senza necessità di GPU;
- **AI-PARKING-DEEP:** nuova soluzione per lo smart parking, capace di valutare l'occupazione dei posti in un parcheggio (posto libero/occupato) e di analizzare lo stato e l'evoluzione dello stato di un parcheggio. Disponibile a bordo camera, così come per AI-BIO-DEEP non richiede l'utilizzo di una GPU.



AI-DASH-PRO: il cruscotto per avere a portata di click i dati del tuo business

Potremmo dire che questa sia una delle novità principali dell'anno, ma finiremmo per non dare la giusta importanza agli altri traguardi raggiunti dal team di A.I.Tech. AI-DASH-PRO ha infatti arricchito la suite di analisi video di A.I.Tech, consentendo ai propri clienti di avere a disposizione non più un semplice prodotto, ma una soluzione da utilizzare nei più svariati mercati: nel retail e nella business intelligence, nella security e nel banking security, nelle smarty city e nello smart parking.

Un cruscotto web interattivo e assolutamente personalizzabile per avere a portata di click i dati estratti da tutti i plugin di analisi video di A.I.Tech e che possono essere correlati a dati provenienti da sensori eterogenei, quali POS, sensori di tipo calendario, dati relativi al meteo e molto altro. Dati che possono essere visualizzati via browser attraverso un cruscotto web, con possibilità di personalizzare l'intervallo e la risoluzione temporale del grafico che si desidera visualizzare, il tipo di grafico sulla base dell'analisi che si desidera effettuare; sono inoltre disponibili grafici comparativi, heatmap e report che possono essere esportati o inviati periodicamente via e-mail.

AI-DASH-PRO si completa con 4 vertical che consentono di aggregare e visualizzare i dati per specifici ambiti applicativi: SMART PARKING, per la gestione dei parcheggi; SMART CAR-WASH, per la gestione degli autolavaggi; SMART ROOMS, per l'ottimizzazione dell'allocazione degli spazi e dei turni del personale e SMART-SECURITY, per la gestione degli allarmi.

AI-DASH-MOBILE: l'app per dispositivi mobile

Tutti i tuoi dati raccolti nella dashboard AI-DASH-PRO sono a portata di click sullo smartphone, senza necessità di aprire alcun browser. Tutto ciò grazie all'app per dispositivi mobile AI-DASH-MOBILE, disponibile per sistemi operativi Android e IOS.

Chiudiamo l'anno con un ringraziamento speciale ai nostri partner e ai nostri clienti, che continuano a scegliere ogni giorno le soluzioni di analisi video di A.I.Tech, la più completa soluzione di analisi video oggi presente sul mercato. Ci vediamo nel 2019, con incredibili novità tutte da scoprire. Buon Natale e Felice Anno nuovo a tutti voi!

email: sales@aitech.vision

ph: +39 393 8384253

www.aitech.vision