VIA Technologies, Inc.

VIA presenta VIA Mobile360 License Plate Recognition, un innovativo sistema di riconoscimento delle targhe

Il sistema integra "occhi intelligenti" per l'identificazione di veicoli rubati, trasgressori del codice stradale nonché persone in fuga da auto della polizia, da autobus o da altri veicoli adibiti al servizio pubblico

Milano, 29 marzo 2018 – VIA Technologies, Inc., annuncia il lancio dell'innovativo sistema **VIA Mobile360 License Plate Recognition**, una soluzione di visione artificiale che permette il rilevamento e il riconoscimento, automatico e ad alte prestazioni, delle targhe, sia in tempo reale che attraverso filmati registrati. Il sistema sarà presentato nel corso della fiera **ISC West 2018** (stand Via Technologies #35050) che si terrà al Sands Expo in Las Vegas dall'11 al 13 aprile.

Potenziato dal modulo NVIDIA Jetson TX2, questo sistema per l'edge computing basato sull'Intelligenza Artificiale (AI) raccoglie i dati della targa corredati da immagini di alta qualità, oltre ad includere le indicazioni temporali e le coordinate GPS, ed è in grado di gestire fino a quattro telecamere. **VIA Mobile360 License Plate Recognition** utilizza un algoritmo che rileva fino a 10 targhe per fotogramma, permettendo l'identificazione immediata di veicoli rubati, di trasgressori del codice stradale, di persone che scappano da reati e di sospetti criminali da parte delle forze dell'ordine e delle autorità governative.

Grazie a un design robusto e a basso consumo, **VIA Mobile360 License Plate Recognition** garantisce un utilizzo ultra-affidabile su autobus, auto della polizia e altri veicoli adibiti al servizio pubblico. Offre diverse possibilità di personalizzazione hardware e software per soddisfare le specifiche esigenze di installazione, incluso il suporto di un numero massimo di quattro telecamere, HD Digital Video Recording, monitoraggio wireless da remoto e integrazione con database su cloud.

Una soluzione altamente personalizzabile adatta ai parcheggi, alle stazioni di servizio, alle strade con pedaggio e a molte altre strutture, in grado di migliorare l'efficienza e la sicurezza grazie all'automazione dei processi di autorizzazione dei veicoli, dei pagamenti e dei controlli necessari.

"VIA Mobile360 License Plate Recognition è in grado di gestire in modo più efficace i flussi del traffico, semplicemente dotando i propri veicoli di due occhi intelligenti", ha commentato **Richard Brown, VP International Marketing di VIA Technologies, Inc.** *"Grazie al design versatile, il sistema offre interessanti opportunità per le aziende che possono così ampliare il servizio fornito ai clienti, eliminando i dispendiosi processi manuali".*

Disponibilità di VIA Mobile360 License Plate Recognition System
VIA Mobile360 License Plate Recognition System è già disponibile. Le principali funzionalità includono:

- Resistente chassis con supporto per 5.5 – 19.6V DC-In
- NVIDIA Jetson TX2 Module

- Quattro connettori FARKA
- Opzioni flessibili per il supporto wireless, inclusi 4G/3.75G LTE; Wi-Fi 802.11a/b/g/n/ac dual-band 2x2 MIMO, Bluetooth 4.1, e GPS
- Opzione HD DVR
- Applicazione License Plate Recognition
- 5 anni di garanzia con supporto sempre attivo

È inoltre disponibile un set completo di servizi di personalizzazione hardware e software che velocizzano i tempi di commercializzazione e riducono al minimo i costi di sviluppo.

Per ulteriori informazioni sulla partecipazione di VIA a ISC West:
https://www.viatech.com/en/about/events-2018/isc-west/

Per ulteriori informazioni su VIA Mobile360 License Plate Recognition System:
https://www.viatech.com/en/solutions/smart-transportation/in-vehicle/mobile360-solutions/mobile360-lpr/

Per guardare il video su VIA Mobile360 License Plate Recognition System: https://youtu.be/lE-UnE1Fu3w

Per immagini relative a questo annuncio: https://www.viagallery.com/mobile360-lpr/

A proposito di VIA Technologies, Inc.
VIA Technologies, Inc è il principale fornitore di piattaforme per processori x86 a elevata efficienza energetica innovativi e all'avanguardia nei mercati PC, client, ultra mobile e sistemi embedded. La combinazione di processori a risparmio energetico con chipset per media digitali e connettività avanzata, multimedia e networking abilita un ampio spettro di piattaforme informatiche e di comunicazione, incluse le sue popolari schede madri ultra compatte. Con sede centrale a Taipei, Taiwan, la rete globale di VIA collega i centri ad alta tecnologia negli Stati Uniti, in Europa e in Asia, e la sua base di clienti include i principali OEM e integratori di sistemi a livello mondiale. www.viatech.com

Per ulteriori informazioni
Tania Acerbi, Francesco Petruzzi
Prima Pagina Comunicazione
Piazza Giuseppe Grandi 19
20129 Milano
Tel. +39 02 91339811
Fax +39 02 76118304
Email: tania@primapagina.it, francesco@primapagina.it

I nomi di aziende e prodotti citati nel presente documento possono essere marchi dei rispettivi proprietari.