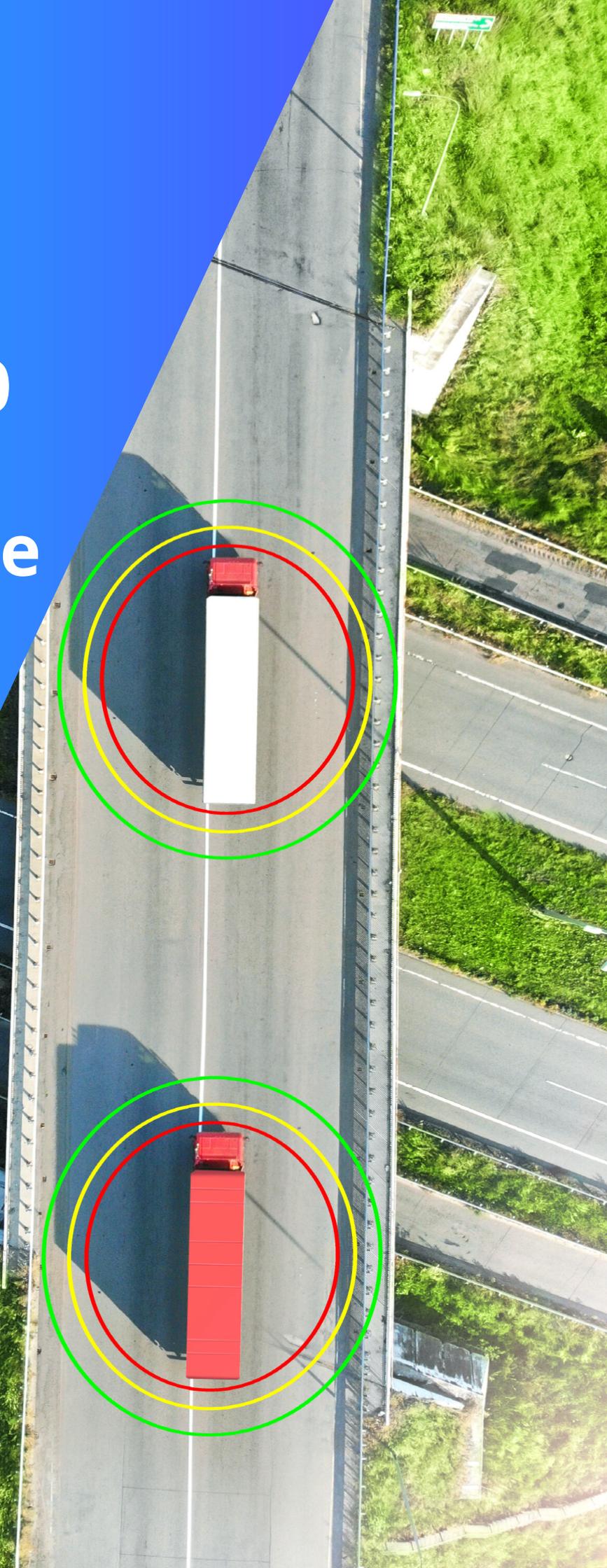




LA TUA GUIDA PER:

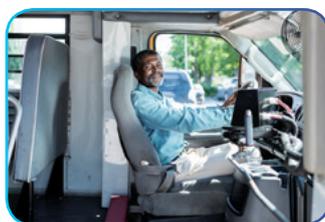
VIA Mobile360 Sistema di Visualizzazione dell'Ambiente Circostante



SVS VIA Mobile360

Aumenta la consapevolezza e l'intelligenza situazionale del conducente con il sistema SVS VIA Mobile360. Fornendo ai conducenti visuali panoramiche realistiche dell'ambiente circostante in tempo reale, questo sistema di bordo estremamente affidabile non solo migliora la manovrabilità, ma riduce anche la possibilità di incidenti e vittime. Con il suo design flessibile e ad alte prestazioni, il sistema SVS VIA Mobile360 offre una vasta gamma di opzioni di personalizzazione hardware e software per soddisfare i requisiti di implementazione specifici di qualsiasi ambiente: dagli autobus e camion ai veicoli pesanti alle consegne dell'ultimo miglio.

Un'ampia gamma di opzioni personalizzabili disponibili per soddisfare requisiti di utilizzo specifici in quasi qualsiasi ambiente.



Le funzionalità Chiave Includono:

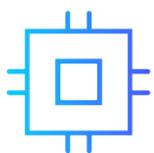
- ▶ Processore integrato Qualcomm® APQ8096SG
- ▶ Supporta fino a nove telecamere tramite connettori FAKRA
- ▶ Ethernet Gigabit integrato, Wi-Fi, Bluetooth 4.1 e GPS
- ▶ Modem LTE 4G opzionale
- ▶ Ingresso CC da 9-36 V con supporto ACC/IGN e uscita CC 12

V/1 A

Vantaggi del Sistema SVS VIA Mobile360

- ▶ Robusto involucro ottimizzato per le operazioni a bordo
- ▶ Supporta fino a nove telecamere tramite connettori FAKRA
- ▶ Eccezionale elaborazione e visualizzazione di video a 360° in tempo reale
- ▶ Opzioni di integrazione di ADAS di VIA Mobile360
- ▶ Opzioni di integrazione di DMS di VIA Mobile360





Hardware

Con un telaio robusto, supporto esteso della temperatura e ingresso flessibile di tensione, il sistema SVS di VIA Mobile360 è stato appositamente progettato per resistere alle condizioni difficili del funzionamento a bordo delle auto su strada e fuoristrada. Sfruttando le prestazioni informatiche e grafiche all'avanguardia del processore integrato Qualcomm® APQ8096SG, il sistema consente l'acquisizione, l'elaborazione e la visualizzazione simultanee di video di fino a nove telecamere.



Integrazione di Telecamere e Display

Il sistema SVS di VIA Mobile360 offre opzioni di integrazione flessibili per un massimo di nove telecamere, tra cui una selezione di telecamere di livello automobilistico FOV-190 per la visione dell'ambiente circostante e telecamere FOV-40 per la funzionalità ADAS. Inoltre è disponibile un'opzione di visualizzazione capacitiva proiettiva da 10,1".



Funzionalità SVS

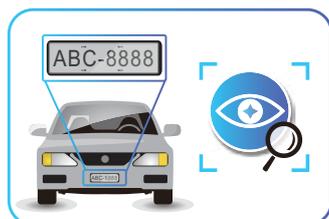
Il sistema di visione dell'ambiente circostante di VIA Mobile360 utilizza la tecnologia VIA Multi-Stitch per combinare al volo più flussi di telecamere per creare una visione sferica avvolgente in tempo reale dei dintorni del veicolo, fornendo la soluzione più efficace per il monitoraggio del conducente, la sicurezza e il tracciamento del veicolo. Il monitoraggio multidirezionale dinamico consente al conducente di vedere l'ambiente circostante al veicolo virtualmente da qualsiasi prospettiva, consentendo di identificare rapidamente e con precisione potenziali rischi per la sicurezza e intraprendere contromisure.



Opzioni Personalizzabili

La funzionalità SVS di VIA Mobile360 può essere espansa con l'integrazione della tecnologia DMS (sistema di monitoraggio del conducente) di VIA Mobile360 per il monitoraggio e il rilevamento di diversi aspetti del comportamento del conducente e la tecnologia ADAS di VIA Mobile360, tra cui Rilevamento dei punti ciechi (BSD), Avviso di collisione anteriore (FCW), Avviso di deviazione dalla corsia (LDW), Rilevamento del limite di velocità (SLD), Avviso di rilevamento pedoni (PDW) e Avviso di collisione posteriore (RCW).

Altre opzioni comprendono il sistema di parcheggio assistito (PAS) e il rilevamento dinamico di oggetti in movimento (DMOD). VIA Mobile360 E-Track è inoltre disponibile, con un portale cloud che consente il monitoraggio dei veicoli, il monitoraggio dei conducenti e la gestione delle risorse in tempo reale.





Se ti interessano le possibilità di personalizzazione della tecnologia SVS di VIA Mobile360 per soddisfare le tue esigenze specifiche, non esitare a contattarci.

embedded@via.com.tw

www.viatech.com

