

MDSM-22 Telecamera AI per la distrazione del conducente

Sistemi di registrazione

La necessità di sistemi di assistenza alla guida proattivi non è mai stata così rilevante, considerando che il 41% delle collisioni tra mezzi pesanti è attribuito a errori del conducente. I principali fattori che contribuiscono a questi incidenti sono disattenzione, distrazione e stanchezza.

Studi recenti dimostrano che i tempi di reazione possono essere fino al 57% più lenti quando i conducenti sono distratti da dispositivi come telefoni cellulari o sistemi di infotainment. Inoltre, i conducenti che dormono meno di quattro ore hanno 15 volte più probabilità di causare una collisione.

La telecamera è progettata per ridurre la distrazione e la stanchezza dei conducenti. Posizionata all'interno del veicolo, la telecamera monitora continuamente il volto, gli occhi e il movimento della testa del conducente.

L'intelligenza artificiale integrata analizza questi segnali per rilevare segni di distrazione, sonnolenza o disattenzione, inviando avvisi in cabina. Le riprese video degli avvisi attivati possono essere registrate, permettendo ai gestori della flotta di esaminare e affrontare in modo efficace i rischi legati alla sicurezza del conducente.

La telecamera AI per la distrazione del conducente si collega a un'app per smartphone tramite il WiFi integrato nella centralina, consentendo la visualizzazione dei filmati degli avvisi attivati.

Avvisi forniti dalla telecamera:

- Sonnolenza
- Distrazione
- Sbadiglio
- Allarme telefono cellulare
- Allarme cintura di sicurezza
- Fumo

Telecamera AI per la distrazione del conducente



Chi siamo:

Brigade Electronics è un leader globale nella fornitura di dispositivi e soluzioni di sicurezza per veicoli commerciali e macchine operatrici. La nostra gamma completa di sistemi di sicurezza è progettata per prevenire le collisioni, supportare i conducenti e proteggere i lavoratori, i pedoni e i ciclisti, contribuendo così a un ambiente di lavoro più sicuro.

Telecamera AI per la distrazione del conducente

Modello: MDSM-22 | Codice: 8170



Facile da installare

La telecamera è semplice da installare e la configurazione avviene facilmente tramite un'app per smartphone.



Monitoraggio del conducente

Vengono inviati avvisi acustici di sonnolenza e sbadigli direttamente in cabina per correggere tempestivamente il comportamento del conducente.



Notifiche istantanee

I gestori della flotta possono accedere agli avvisi e ai filmati in tempo reale tramite l'app per smartphone.



Protezione della privacy

Per garantire la privacy dei conducenti, è disponibile la funzione di non registrazione: gli avvisi e le istantanee vengono inviati solo in caso di rilevamento di cambiamenti comportamentali.

Include

- 1 x ECU
- 1 x telecamera rivolta verso il conducente
- 1 x cavo di alimentazione
- 1 x cavo principale

Caratteristiche

- Telecamera Full HD con campo visivo di 88° per il conducente
- Gli avvisi includono:
 - Sonnolenza
 - Distrazione
 - Sbadiglio
 - Allarme telefono cellulare
 - Allarme cintura di sicurezza
 - Fumo

- Ogni avviso ha 1-3 livelli in base alle condizioni di allarme

- Sono disponibili avvisi acustici con segnale acustico o vocale

- Modalità di registrazione:

- Normale
- Sensore G
- Allarme di monitoraggio dello stato del conducente

- Opzioni di memorizzazione della scheda SD:

- 32 GB (circa 12 ore di registrazione)
- 64 GB (circa 24 ore di registrazione)

Alimentazione

- Ingresso alimentazione: DC12V o 24V

Durabilità e standard

- Temperatura di esercizio: -da -20°C a +70°C
- Certificazione CE
- Approvazione FCC
- Approvazione IC

*Brigade Telematics è disponibile solo in alcune regioni.

ECU Telecamera AI per la distrazione del conducente

