

Tracciamento avanzato dei semirimorchi

OTTIMIZZAZIONE DELLA GESTIONE E DELLA MANUTENZIONE DEL PARCO MEZZI TRAMITE TRACCIAMENTO H24 AFFIDABILE, CONNETTIVITÀ CON EBS E ODOMETRO, REPORTISTICA RAPIDA E SEGNALE PREVENTIVA DELLE ANOMALIE.

Il BT 120 è una soluzione plug-and-play per la gestione e il tracciamento dei semirimorchi furgonati, che offre visibilità dei mezzi, prevenzione dei furti, maggiore produttività e migliore utilizzo della flotta. Integrato con la piattaforma di monitoraggio, il BT 120 offre tracciamento in tempo reale, sensori porta esterni robusti, connessione a EBS e contachilometri, avvisi e report. Grazie ai dati del sistema di frenata elettronica (EBS), le flotte possono vedere rapidamente il peso del semirimorchio per massimizzarne l'utilizzo. Codici di errore e dati sulla "distanza effettivamente percorsa" consentono una manutenzione proattiva. Costruito per durare con una scocca robusta e collaudata, il BT 120 si installa sotto il semirimorchio in modo discreto, senza antenne esterne. Le opzioni di comunicazione flessibili sfruttano le prestazioni e l'affidabilità superiori delle reti 4G LTE.

Tracciamento economico dei veicoli

Un tracciamento estremamente preciso garantisce visibilità completa della flotta in ogni momento.

Avvisi immediati per eventi imprevisti

Avvisi via SMS/e-mail su apertura e chiusura porte tramite sensori porta esterni.

Dati del sistema frenante EBS

Usa i dati EBS per massimizzare l'utilizzo dei rimorchi. Il peso indica se il semirimorchio è vuoto o carico, migliorando la gestione del piazzale. Codici di errore e dati sulla "distanza effettivamente percorsa" determinano la pianificazione degli interventi e segnalano potenziali problemi.

Dati rapidi e affidabili

Sfrutta le prestazioni e l'affidabilità superiori delle reti 4G LTE.

Lecture del contachilometri

Usa le letture del contachilometri o il tempo trascorso per pianificare manutenzioni e ispezioni, conoscendo la distanza esatta percorsa da ciascun semirimorchio.

Tecnologia avanzata della batteria

Grazie alla tecnologia avanzata delle batterie al litio ricaricabili, il BT 120 garantisce anni di funzionamento affidabile in condizioni operative estreme.

Progettato per ambienti difficili

Costruito per durare con un involucro robusto e collaudato. Senza antenne esterne, il BT 120 si installa sotto il semirimorchio in modo discreto.



- ☒ **MONITORAGGIO COMPLETO DELLA FLOTTA**
- ☒ **AVVISI E NOTIFICHE IMMEDIATI**
- ☒ **CONNESSIONE AI SISTEMI FRENANTI EBS**
- ☒ **MANUTENZIONE PROATTIVA**
- ☒ **INTEGRATO CON LA PIATTAFORMA DI MONITORAGGIO**
- ☒ **DATI RAPIDI E AFFIDABILI**
- ☒ **ROBUSTO. DISCRETO. DUREVOLE.**

SPECIFICHE TECNICHE

Meccanica

- 8,9 × 2,5 × 12,7 cm
- 283 g

Sensori / sensori opzionali

- GPS, carburante, porta aperta/chiusa, agganciato
- Movimento/sosta, chilometraggio virtuale
- Blocco/sblocco porta, urti/impatti triassiali
- EBS

Alimentazione elettrica

- Tensione di ingresso: da 9 a 36 VDC
- Consumo: < 2 W medi per una maggiore durata della batteria
- Protezione load dump
- Batteria interna da 3000 mAh
- Gestione dell'energia

Certificazioni

- FCC: CFR 47 e 15
- CE: EN 301 721, EN 301 489-20, EN 300 832
- PTCRB
- RoHS

Ambiente

- Esercizio: da -40 °C a +85 °C
- Grado di protezione IP69K

Interfacce esterne

- Bluetooth 5
- I/O digitali: 1 ingresso, 2 I/O
- I/O seriali: 2 × RS232
- GNSS: GPS, Galileo, GLONASS, SBAS, QZSS, 72 canali
- CAN: 2 × ISO 11898-2/5
- 1 × J1708
- 1 × ADC

Movimento

- Accelerometro a 3 assi ±8 g
- Giroscopio a 3 assi ±2000°/s

Comunicazioni

- Cellulare (Nord America): LTE bande 2, 4, 5, 12 · 3G HSPA bande 2, 5
- Cellulare (Europa): LTE bande 3, 7, 20 · 2G EDGE bande E-GSM, DCS

- Cellulare (Australia/Nuova Zelanda): LTE bande 3, 8, 28 · 3G HSPA banda 1

Partner di integrazione

- Innovative Computing Corp
- TMW System (Suites, ICC)
- McLeod Software
- Add On Systems
- SSI
- Prophesy
- TMS Connect – Kasasi
- Schmitz Cargobull

Per maggiori informazioni sulle nostre soluzioni: info@mondocontainer.it

Visita il nostro sito internet www.mondocontainer.it

Pur impegnandoci a garantire l'accuratezza di tutte le specifiche pubblicate, le prestazioni effettive sul campo possono variare in base a fattori ambientali, di installazione e di utilizzo, nonché a fattori esterni come gli operatori di rete cellulare. Le specifiche indicate sono approssimative, non costituiscono dichiarazioni vincolanti e non modificano i termini e le condizioni di vendita o noleggio, incluse, a titolo esemplificativo, limitazioni operative e garanzie del prodotto. Tutte le specifiche sono soggette a modifica senza preavviso.