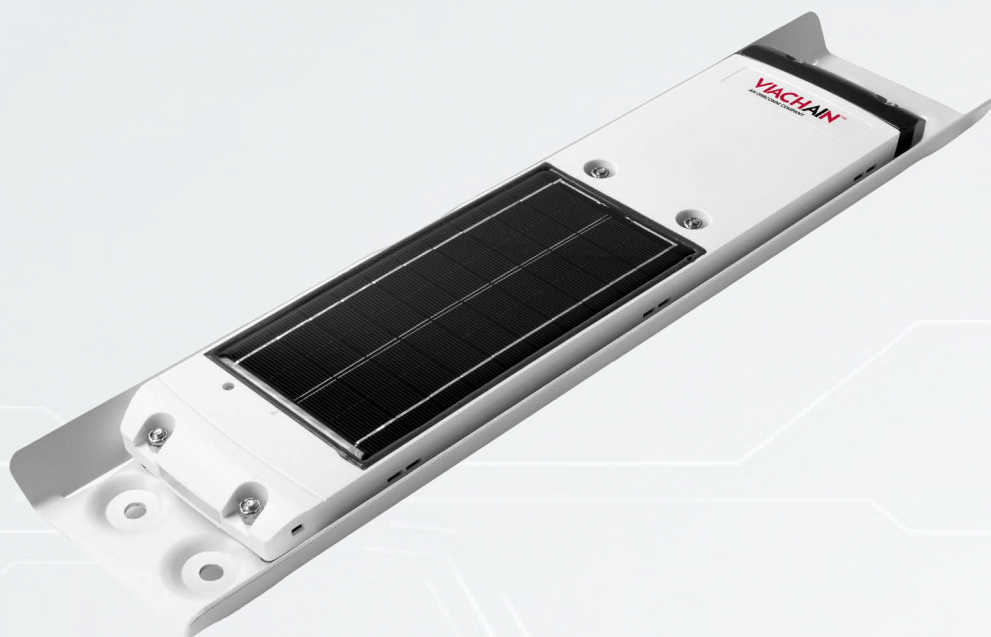




Intelligenza avanzata con telecamera di carico integrata

Il CT 5300 è un dispositivo completo per il monitoraggio avanzato della flotta, progettato per far risparmiare tempo e denaro alle aziende di trasporto e ridurre i rischi grazie a informazioni dettagliate sul carico.

Il dispositivo IoT a energia solare integra una telecamera che migliora la visibilità della merce, l'efficienza di riempimento e la sicurezza dei mezzi per semirimorchi DuraPlate e container da 53 piedi.

Visibilità avanzata del carico

Vai oltre il semplice rilevamento della merce con una visibilità remota completa. Ricevi immagini quando i veicoli si avviano o si fermano oppure, tramite i sensori porta, quando le porte si aprono o chiudono, per verificare lo stato del carico e le attività sul campo. Gli operatori possono anche richiedere immagini manualmente direttamente dalla piattaforma di monitoraggio.

Migliora l'utilizzo dei mezzi

Rimetti in circolazione più velocemente semirimorchi e container intermodali e riduci i sopralluoghi nei piazzali sapendo quali unità di trasporto sono disponibili, diminuendo i chilometri a vuoto. Verifica da remoto l'avanzamento di carico e scarico, eventuali spostamenti della merce, la presenza di materiale di stivaggio o la necessità di pulizia.

Protezione del carico migliorata

Verifica la custodia della merce, i dettagli degli incidenti e gestisci i reclami con prove fotografiche. Rileva accessi non autorizzati per scoraggiare i furti e ridurre i tempi di intervento.

Tracciamento avanzato della posizione

Ottieni visibilità continua dei tuoi veicoli lungo tutta la supply chain. Soluzione chiavi in mano, il CT 5300 include un'applicazione personalizzabile con report, dashboard dinamiche, analisi avanzate, gestione remota e molto altro. In alternativa, i dati possono essere integrati facilmente in sistemi di terze parti.

- ☒ VERIFICA DA REMOTO LO STATO DEL CARICO E LA DISPONIBILITÀ DEI MEZZI
- ☒ VEDI COSA C'È IN OGNI MEZZO, IN QUALSIASI MOMENTO
- ☒ ACQUISIZIONE IMMAGINI AUTOMATICA E MANUALE
- ☒ ATTIVAZIONE SU EVENTI
- ☒ INSTALLAZIONE SU CORRUGAZIONI VERTICALI ED ORIZZONTALI

SPECIFICHE TECNICHE

Caratteristiche fisiche

- Dimensioni: 456 × 106 × 31 mm
- Peso: 1,3 kg

Connettività

- Copertura 4G LTE globale; 3G/2G dove il 4G non è disponibile
- Bande LTE: 1, 2, 3, 4, 5, 7, 8, 12, 13, 18, 19, 20, 25, 26, 28, 34, 36, 38, 39, 40, 41
- Bande UMTS/HSPA+: 1, 2, 4, 5, 6, 8, 19
- Bande GSM: 850/900/1800/1900

Bluetooth Low Energy (BLE)

- Supporto sensori wireless BLE

Antenna

- Antenne integrate cellulare, GPS/GNSS e BLE

Tipo di SIM

- MFF2, SIM saldata

Reti supportate

- GPS, GLONASS, BeiDou, Galileo

Accelerometri

- Accelerometro digitale primario a 3 assi con soglie personalizzabili per il rilevamento del movimento
- Accelerometro secondario per il rilevamento avanzato di movimenti e urti

Telecamera integrata

- Sensore d'immagine CMOS monocromatico da 1 MP, 1/4"
- Obiettivo con campo visivo di 180°
- 2 LED di illuminazione IR ad alta potenza

Sensori

- Sensore di temperatura ambiente
- Sensore antimanomissione
- Sensore wireless apertura/chiusura porta (opzionale, venduto separatamente)

Batteria

- Batteria agli ioni di litio ricaricata da pannello solare integrato

Alimentazione elettrica

- Pannello solare da 2,5 W

Ambiente

- Temperatura di esercizio: da -40 °C a +75 °C
- Conforme SAE J1455
- Grado di protezione: IP67 contro polvere e acqua

Vibrazioni e urti meccanici

- Vibrazioni: AAR S-9401, montaggio su cassa di carro ferroviario
- Urti: MIL-STD-810H, materiale a terra

Certificazioni

- Normative: FCC, IC, CE
- Altre: IP67



Telecamera di carico integrata



Immagine del CT 5300 dall'interno di un container

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.



ondocontainer

Partner of

VIACHAINTM

AN ORBCOMM
COMPANY