



DS 300

アセットへのアクセスを簡単に追跡

VIACHAINのワイヤレスドアセンサーは、トレーラーやコンテナの操作の可視性を高め、貨物のセキュリティを向上させます。ドアの開閉を検知することで、フリートのオペレーターは貨物エリアが予定通りにアクセスされているかどうかを知ることができ、予期せぬ開放にも迅速に対応することができます。

手間のかからない設置

配線不要のため簡単に設置でき、大規模導入に最適です。デバイス設定とサポートに対応する直感的なField Support Toolモバイルアプリにより、より短時間で運用を開始できます。

耐久性

IP67準拠で粉塵、湿度、水、衝撃、振動などの過酷な動作環境に耐えるよう設計されており、あらゆる条件下で信頼性の高いレポートを提供します。

24時間監視

予期しないドアイベントが発生した場合、ジオフェンス外の場所で開放が行われたとき、またはセンサーが損傷した場合にアラートを受信できます。

貨物のセキュリティ強化

高耐久

包括的なソリューションの一部

迅速なワイヤレス設置

最大5年間のレポート送信

簡単設定に対応するモバイルアプリサポート

仕様

互換性

- CT 1000
- ST 9100
- GT 1100
- GT 1200
- GT 1220
- AG 400
- 環境条件
- 動作温度: -40°C ~ +85°C
- 防塵・防水性能: IP67
- 振動: SAE J1455 (Sec 4.10.4.2 figures 6-8)
- 衝撃: MIL-STD-810G (Sec 516.6 procedure I, Section 2.3.2c)

通信

- Bluetooth Low Energy (BLE) version 4.0
- 2.4GHz帯を使用する低消費電力・短距離プロトコル

機械仕様

- 寸法: 102 mm × 64 mm × 15 mm
- 重量: 97 g

電源

- 容量1000 mAhのリチウム電池
- 最大5年間の動作
- 注文情報
ST100687-001 – 巻き上げ式ドアに必要な取付ブラケット付きドアセンサー
- ST100547-001 – ドアセンサー

認証・適合規格

- CE Mark:
 - ▶ EN 301 489-17
 - ▶ EN 301 489-1 (EMC)
 - ▶ IEC 62368
- FCC regulation: 47 CFR 15
- Industry Canada
- Giteki
 - ▶ ICES-003
- RoHS
- GAMP 5¹

¹ MX2と組み合わせて使用する場合



DS 300の導入例

当社は公開仕様の正確性を確保するよう努めていますが、実際の現場性能は、環境条件、設置方法、使用状況、ならびに携帯通信事業者などの第三者要因によって変動する場合があります。記載されている仕様は概算であり、購入またはリースの契約条件を拘束するものではなく、製品の運用上の制限や保証を含む条件を変更するものでもありません。すべての仕様は予告なく変更される場合があります。最新の仕様については、www.viachain.io をご確認ください。

詳細やデモのご予約は、sales@viachain.io

ウェブサイト www.viachain.io

VIACHAIN™はORBCOMM®の企業であり、物流事業者、トラック運送フリート、世界最大級の海運会社に向けて、持続可能性、貨物安全性、運用信頼性を強化するIoTソリューションを提供するグローバルリーダーです。当社の先進技術は、インターモーダルコンテナやトレーラーをスマート資産へと変え、効率を最適化し、リスクを低減します。位置、状態、安全性、ルートパフォーマンスに関するリアルタイムの可視性とインサイトを提供することで、障害発生時の迅速な対応を可能にします。160万台以上の接続資産を有するVIACHAIN™は、IoTがスマートサプライチェーンを支える場所です。