



GT 1220

ドライトレラー、コンテナ、その他の輸送アセットのソーラー式トラッキング

GT1220は、スマートアセットトラッキング技術により、ドライトレラーとコンテナのトラッキングを強化し、より高いレベルの品質と信頼性を提供します。トレラーやコンテナの完全な可視化、アセット利用率やドライバーの生産性の向上、オペレーションの合理化、迅速な貨物配送など、事実上世界中どこでも、より強力なROIを実現します。GT 1220はGT 12 GL LTE4のバリエーションです。

信頼性の高い位置情報レポート

GT1220は、サプライチェーン上を移動するトレラーやコンテナを途切れることなく可視化します。強力なバックエンドプラットフォームにレポートを送信し、このデバイスは、移動中やヤードでの休止中、またアセットの移動開始時や終了時に、定期的に正確なアセットの位置情報を提供します。また、資産が移動を開始または終了した際にもレポートします。4Gが利用できない場合には、マルチバンド3Gおよび2GネットワークへフォールバックするグローバルLTEにも対応しています。信頼性と資産可視性をさらに高めるため、オプションで衛星バックアップ接続も利用できます。ワイヤレスドアセンサーおよび有線貨物カメラセンサーに対応しています。

容易な設置

GT 1220は、幅の狭い縦方向または横方向の波板構造を含む、あらゆる種類の輸送資産に容易かつ迅速に設置できます。VIACHAINのField Support Toolモバイルアプリにより、センサーへのデバイスの設置と設定が簡素化され、現場でのトラブルシューティングも容易になります。

高度なソーラー
一充電技術

グローバル4G
LTEカバレッジ

縦方向・横方向どちら
の波板にも設置可能

より迅速で簡単
な現場設置

ワイヤレスドアセンサ
ーおよび有線貨物カ
メラセンサーに対応

オプションの衛星接続

高度なソーラー技術

最新の技術を駆使したソーラーパネルは、長時間のバッテリー寿命と急速充電機能を実現します。バッテリー持続時間は、デバイスの使用状況、天候、照明条件によって異なります。GT 1220はフル充電された状態で出荷され、少なくとも6か月間充電を保持できるため、設置前の保管が可能です。限られた光の中でも、1時間に何度も失敗することなくメッセージ送信が可能です。

柔軟性

VIACHAINのGT 1220は、強力なレポート、動的ダッシュボード、高度な分析、双方向コマンドなどを備えたカスタマイズ可能なアプリケーションを含むターンキーソリューションとして提供可能です。また、APIを通じてサードパーティの輸送管理システムや独自の企業アプリケーションにデータフィードを簡単に統合することもできます。

仕様

寸法

- 16.365 × 3.619 × 1インチ
- 415.7 × 91.9 × 25.3 mm
- 16ピンコネクタ付き：
 - ▶ 17.03 × 3.619 × 1インチ
 - ▶ 432.6 × 91.9 × 25.3 mm

接続性

- 内蔵セルラーアンテナ
 - ▶ グローバル4G LTEカバレッジ
 - ▶ 4Gが利用できない場合は3G/2G
- オプションの衛星接続を利用可能

Bluetooth Low Energy (BLE)

- BLEワイヤレスセンサー対応
- デュアル統合BLEアンテナ

電気仕様

- 入力電圧：9～32V

製品バリエーション

- グローバルバリエーション：
 - ▶ モデル番号：GT12 GL LTE4
- 北米バリエーション：
 - ▶ モデル番号：GT12 LTE1 GL

環境条件

- 動作温度（バッテリー）：
 - 40°C～+70°C
- IP67等級
- SAE J1455等級

機械的振動・衝撃

- 振動：AAR S-9401、鉄道車両車体取付
- 衝撃：MIL-STD-810G、地上資材

認証

- 規制：FCC、IC
- Giteki
- その他：IP67

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。