

IDYの3G-GPSトラッキング端末は、
準天頂衛星システム「みちびき」に対応。大容量バッテリーで最長1ヶ月間駆動します。



iG321E

3G-GPS
トラッキング端末

3G 通信
対応

マルチ GNSS
エンジン搭載

GLONASS・Galileo
QZSS「みちびき」
対応

振動センサー
装備

ジオフェンス
機能

大容量
1000mAh
バッテリー装備

標準 SIM

IPX5 防水

製品概要

iG321Eは、3Gを搭載した準天頂衛星対応GPSトラッキング端末です。大容量バッテリーと豊富な動作モードにより、最長1ヶ月間の位置情報取得を実現します。*1 また、3軸加速度センサーを搭載することで、振動検出による起動など、将来の拡張性を備えています。*2



- 使用例 ■ 車・バイク・重機・設備の警備および盗難防止、見守り、登山・レースの安全確保
- 設計オプション ■ 専用筐体（ケース）設計、専用Linuxサーバアプリケーション設計/実装

ハードウェア仕様

3G 通信	WCDMA 850MHz, 2100MHz (NTTドコモ)
GPS	U-blox 製 UBX-G7020-KIT (マルチ GNSS、GLONASS、Galileo、QZSS 対応)
アンテナ	3G : 内蔵 FPC アンテナ、GPS : パッシブアンテナ
センサー	3 軸加速度センサー (振動センサー)
バッテリー	1000mAh
防水	IPX5 対応
サイズ	縦 74 x 横 42 x 高さ 20 (mm)
質量	74g
消費電力	動作時 : < 300mA、スリープ時 : < 2.5mA
温度・湿度	動作保証 -20 ~ 55°C(本体)、保存温度 -40 ~ 85°C、湿度 10% ~ 95% (結露なきこと)

*1 動作時間はご使用になる環境、位置情報通知の間隔によって異なります。
*2 加速度センサーは実装していますが、将来的に使用する機能となります。

株式会社  IDY アイディーワイ

〒101-0043 東京都千代田区神田富山町5-1 神田ビジネススクープ5階

TEL : 03-3527-1740 FAX : 03-3527-1741

http://www.idy-design.com お問い合わせ ▶ contact@idy-design.com

代理店 記入欄