

ソフトウェア衛星システム

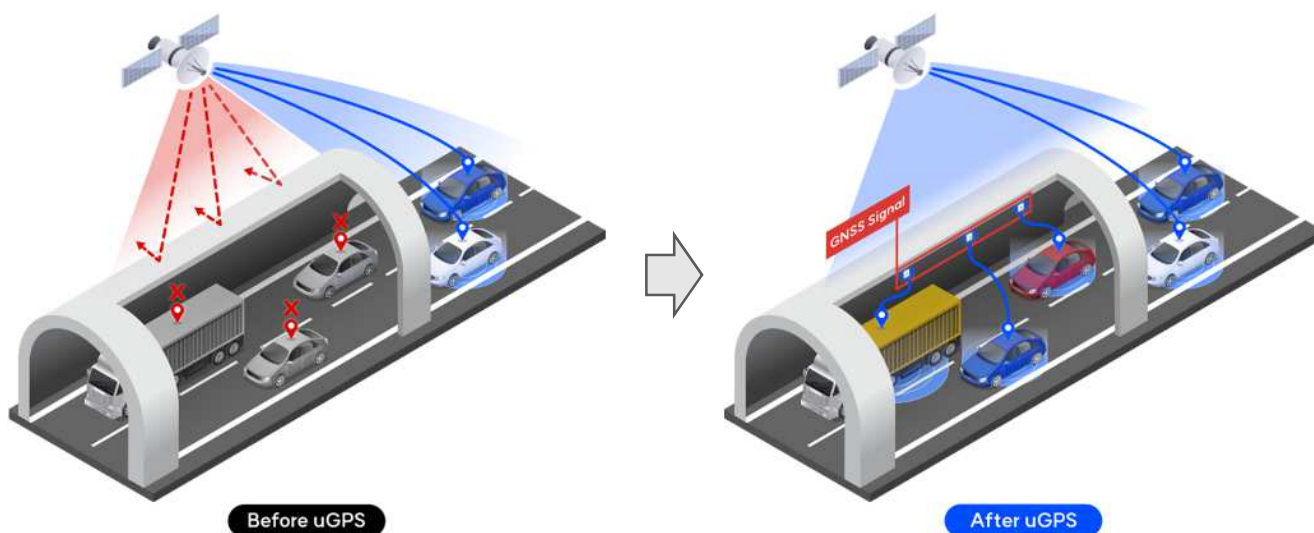
uGPS(underground GPS)

トンネルや屋内などGPS信号が届かない環境でも、高精度な位置情報を提供するソリューションです。

[※韓国特許登録]

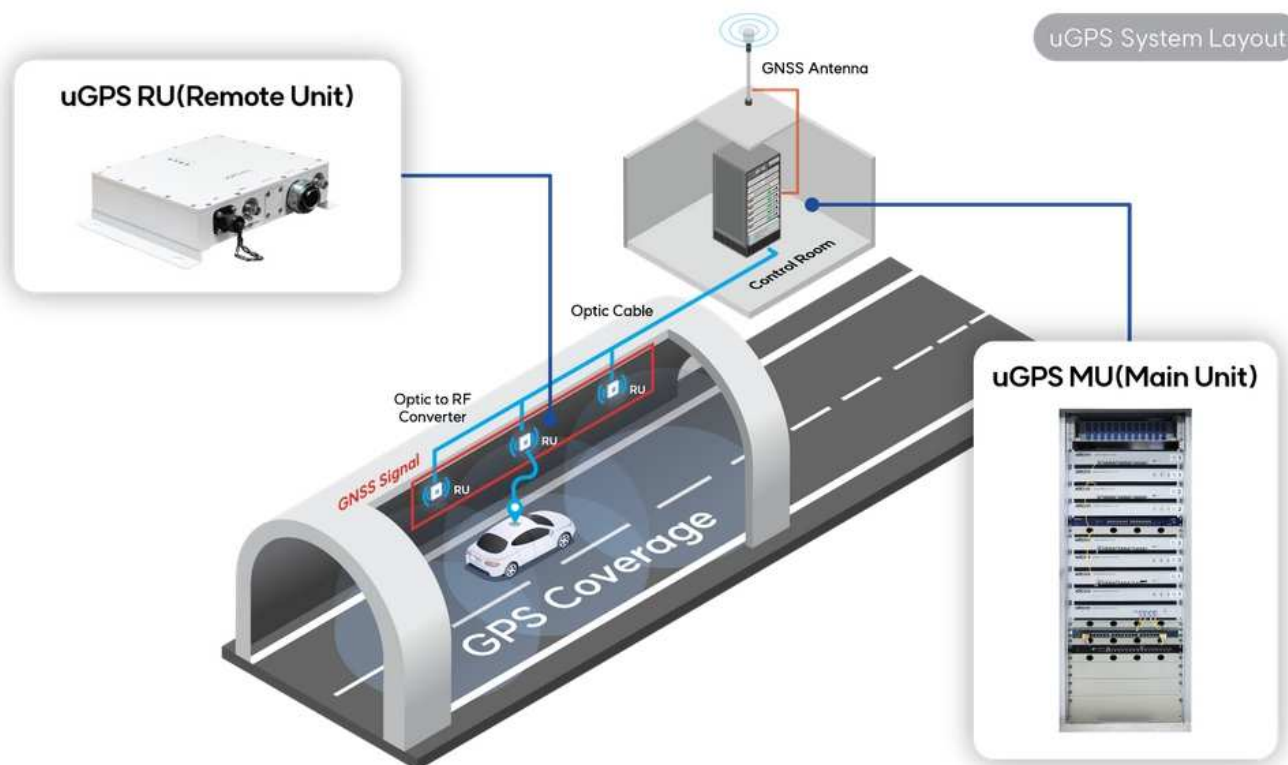
[例]トンネル内でのGPS信号途絶問題（陰影区間）を解消します。

■ uGPS 機能



uGPSは、クライアントの現場固有のニーズに合わせてカスタマイズされ、最も厳しい屋内環境でもGPS衛星レベルの精度を提供します。ユーザーは追加のハードウェアやソフトウェアなしで、屋内外をシームレスに移動しながらスマートフォンやナビゲーションシステムを利用できます。

■ uGPSシステムの構成イメージ



■ uGPS ME(Main Unit)



・仕様

区分	仕様
サイズ	19" Rack 5U標準
信号制御	GPS/GLONASS 10個
生成チャンネル数	≦12(GPS 8個/GLONASS 4個)
位置誤差	≦3m (生成チャンネル12個基準)
IPPS信号の正確度	< 8ns
信号遅延の調整	< 8ns
信号伝送の距離	10km以内
信号強度の制御	範囲：-80~0dBm 段階：0.1dB 精密度：±0.5
認証	KC, EMC, FCC, CE(EMC, LVD)

■ uGPS RU(Remote Unit)



・仕様

区分	仕様
サイズ	W:200mm x D:200mm x H:100mm
防水、防塵	IP65, IP65
出力範囲	範囲：-80~0dBm
認証	KC, EMC, FCC, CE(EMC, LVD)

COREBIZ 有限会社コアビズ

[輸入元/総代理店]

本社 〒161-0034 東京都新宿区上落合3-4-5 高木ビル2F

<https://www.corebiz.jp>

IoT事業本部

E-Mail : ugps@corebiz.jp

FAX : 050-3730-6029

■ 販売店 (Distributor)

- ・ FAX / メールは24時間受け付けております。
- ・ 製品の色は印刷物ですので実際の色と多少異なる場合があります。
- ・ カタログに掲載している社名および製品名は、各社の商標または登録商標です。
- ・ 製品価格 / 本資料の内容は製品改良などのために、予告なしに変更することがありますのでご了承ください。