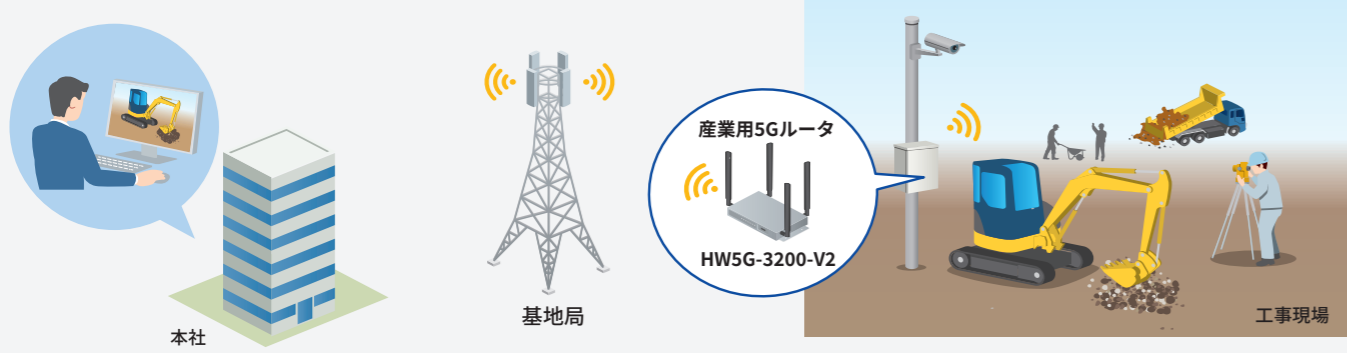


デュアルSIM・マルチキャリア・ローカル5G対応 HW5G-3200-V2

フェールオーバー機能搭載！屋外や寒冷地など過酷な環境に対応した産業用5Gルータ

ネットワークが不安定な環境下で、キャリア回線を使用した高速5Gネットワーク構築が可能です。4K及び8Kなどの高画質カメラ映像のリアルタイム伝送や、重機の遠隔操作などにも最適。連続稼働によるオーバーヒートにも耐える産業用設計により長時間連続稼働も問題ありません。



2×2 Uplink MIMO・マルチキャリア・ローカル5G対応 HW5G-3100-SSD

難しい設定は一切不要！ドローンへの搭載などにも最適な軽量・小型/省電力設計の産業用5Gルータ

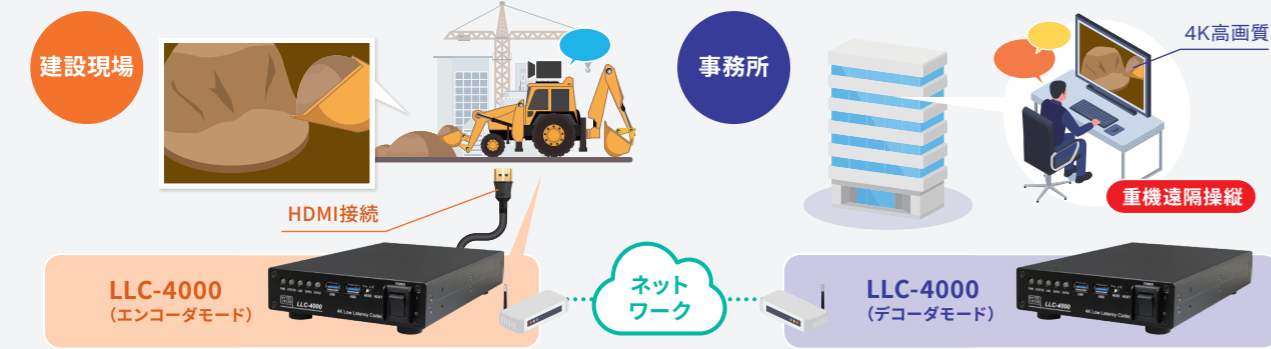
4K高画質IPカメラ搭載ドローンへHW5G-3100-SSDを搭載することで、遠隔からのドローン操縦と遠隔監視が可能です。



4K高画質/低遅延・狭帯域対応 映像伝送装置 LLC-4000

4K高画質/50ms以下の低遅延映像伝送と100kbps以下の狭帯域モードを搭載した自社開発 エンコーダ/デコーダ

4K低遅延(50ms以下)の特長を活かして、建設現場における重機の遠隔操作や作業指示を行なうシステムに利用可能です。音声の双方向通話機能を使用して、作業効率の改善に寄与します。



HYTEC INTER Co.,Ltd. ハイテクインター株式会社
〒151-0053 東京都渋谷区代々木3-28-6 いちご西参道ビル3F
https://hytec.co.jp

価格・納期・仕様のお問い合わせ
TEL 03-5334-5260
FAX 03-5334-3688



お問い合わせ

機器に関する技術的なお問い合わせ
TEL 0570-060030
(カスタマーサポート)



技術的なお問い合わせ

#20240611



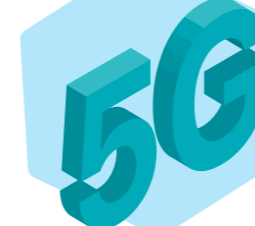
ハイテクインター株式会社

COMNEXT 2024



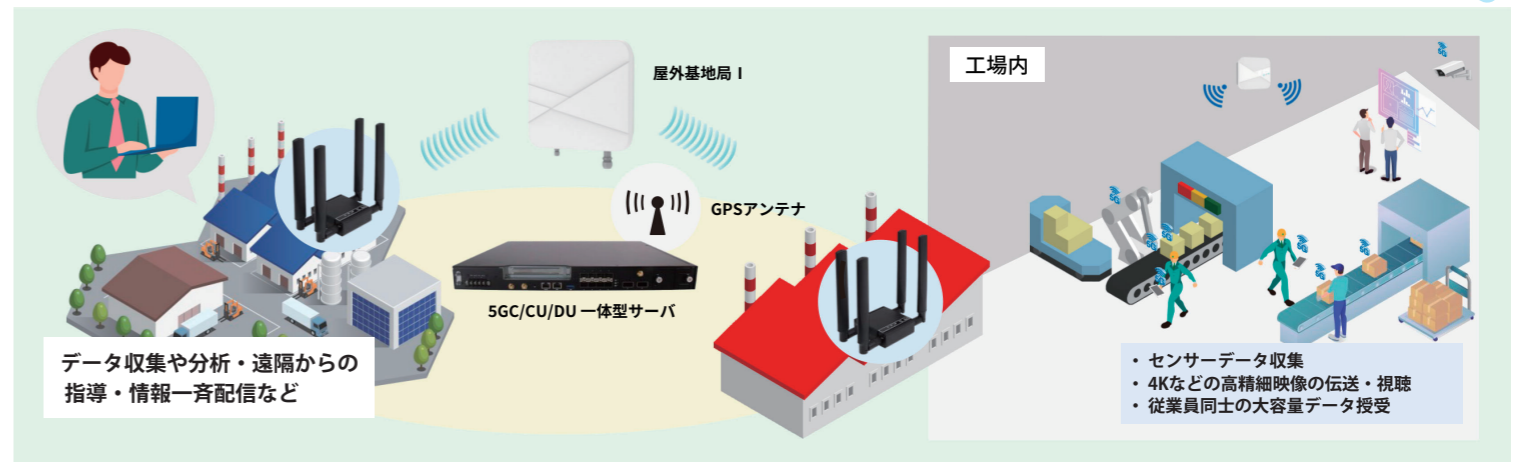
展示製品詳細は、こちら！

ローカル5Gプラットフォーム



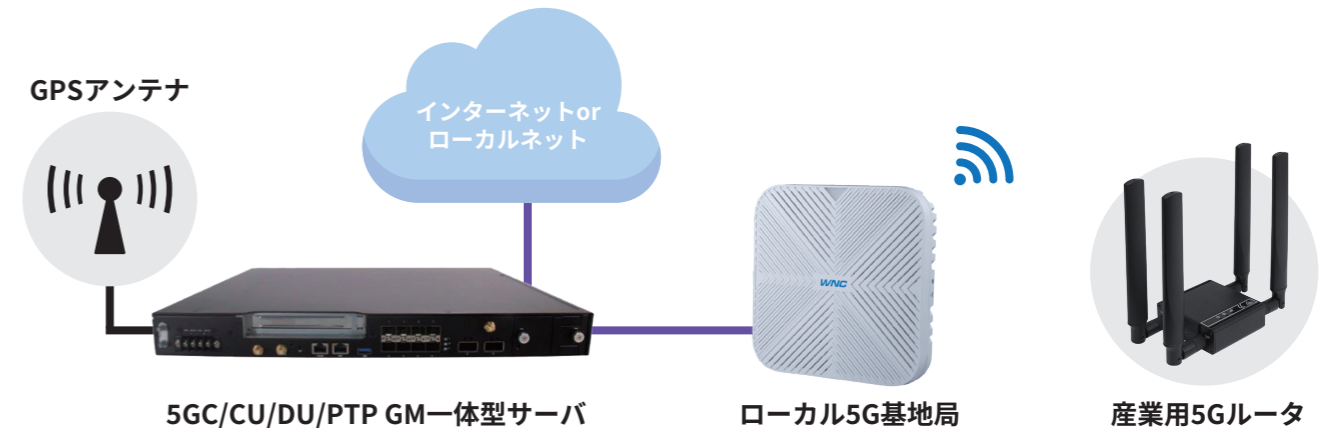
低コストなコンパクト型ローカル5Gプラットフォームは、5GC/CU/DU/PTPグランドマスタを汎用サーバ1台でオンプレミスに構成。ローカル5G基地局、ローカル5G対応産業用ルータや映像伝送装置、免許申請までワンストップソリューションとしてご提案・ご提供します。

■ 利用イメージ



- O-RAN準拠
- 準同期 TDD1 上り 250Mbps (準同期 TDD3 上り370Mbps)
- 基地局1台 (2台まで拡張予定)
- 1基地局 32端末接続
- 5Gコアは完全閉域網対応でセキュアな環境を実現
- 5GC/CU/DU/PTP GM (グランドマスタ) 一体型サーバ
- 複数の基地局ベンダー対応予定
- 産業用5Gルータ含めてワンストップで提供
- 低遅延4K映像伝送機器を含めたソリューション提供
- 免許申請をフルサポート

■ 構成図



光ファイバーケーブル 同軸ケーブル

展示製品一覧

ローカル5Gプラットフォーム



屋外基地局 I

- 内蔵アンテナ
- 動作温度：-40～+55℃
- 外形寸法：390×390×135mm
- 重量：12kg
- 防塵・防水性能 IP65



屋内基地局 I

- 外付けアンテナ
- 動作温度：-5～+40℃
- 外形寸法：242×260×42mm
- 重量：2.3kg



屋内基地局 II

- 内蔵アンテナ
- 動作温度：0～+40℃
- 外形寸法：250×250×65.5mm
- 重量：3.5kg



5G/CU/DU 一体型サーバ (PoC)

- 1RU接続対応
- 外形寸法：438×371×44mm
- 重量：5kg



5G/CU/DU 一体型サーバ (商用)

- 2RU接続、ハンドオーバー対応
- 外形寸法：438×580×44mm
- 重量：22kg

産業用5Gルータ



デュアルSIM・マルチキャリア
ローカル5G対応 産業用ルータ
HW5G-3200-V2

- LAN：1GbE×4ポート
- キャリアIoT：au/NTT docomo/SoftBank
- 動作温度：-30～+60℃
- 通信切断時、自動でバックアップ



2×2 Uplink MIMO・マルチキャリア
ローカル5G対応 産業用小型ルータ
HW5G-3100-SSD

- LAN：2.5GbE×1ポート
- キャリアIoT：au/NTT docomo
- 動作温度：-30～+60℃
- 2x2MIMO対応で高速アップリンクを実現
- 省電力/DC5～32V駆動
- 軽量・小型筐体

映像機器 エンコーダ・デコーダ



4K 低遅延/狭帯域対応
エンコーダ/デコーダ
LLC-4000

- 4K対応
- 圧縮方式：H.265/H.264
- 映像入出力：HDMI
- 20kbps～25Mbps
- 2種のモードに対応



4K SRT機能搭載
4K60P H.265エンコーダ
TCS-9500

- 4K対応
- 圧縮方式：H.265/H.264
- 映像入出力：HDMI
- 32kbps～50Mbps



4K SRT機能搭載
4K60P H.265デコーダ
TCS-1700

- 4K対応
- 圧縮方式：H.265/H.264
- 映像出力：HDMI、アナログ
- 4分割表示 (フルHD×4)



SRT機能搭載
H.265エンコーダ
HTX-E2000NN

- フルHD対応
- 圧縮方式：H.265/H.264
- 映像入出力：HDMI
- 200kbps～8,192kbps



4K SRT機能搭載
16ch対応/マルチデコーダ
HTX-CD4000N

- 4K/16ch対応
- 圧縮方式：H.265/H.264
- 映像出力：HDMI
- 1/2/3/4/6/8/16分割表示
- 国交省仕様対応 (H.264TTS)

屋外用 IPカメラ



IP67 電動リモートズーム対応
2MP フルHD バレットカメラ
HIC-SB200N

- 200万画素
- H264/265/265+/MJPEG 対応
- 赤外線LED搭載 (照射距離 50～70 m)
- 人間、車両のAI認識機能搭載
- RTMPプロトコル対応
- 動作温度-30～+60℃
- 防塵・防水性能 IP67



IP67 電動リモートズーム対応
2MP フルHD バンダルドームカメラ
HIC-SD200N

- 200万画素
- H264/265/265+/MJPEG 対応
- 赤外線LED搭載 (照射距離 30～50 m)
- 人間、車両のAI認識機能搭載
- RTMPプロトコル対応
- 動作温度-30～+60℃
- 防塵・防水性能 IP67

