hytec inter

デュアルSIM/マルチキャリア対応 小型産業用LTEルータ HWL-3611-DS

HWL-3611-DSは、非中国製モジュールを採用したDual SIM対応 産業用LTEルータです。

-Dual SIM、2.4GHzのWiFi搭載・フェイルオーバー機能対応
WAN→LTE、LTE（SIM1）→LTE（SIM2）など、回線切断時に瞬時にバックアップ回線に切り替え可能

-リモートオフィスや自宅からの遠隔通信環境構築に
VPN対応で即日安全なリモート環境の構築 / リモートオフィスや自宅からの遠隔通信環境構築に

-各種データの収集や監視カメラ映像の確認など、遠隔へのデータ送信に活用
広範な動作温度と小型筐体、屋外ボックス収納での監視システム構築

-ネットワーク監視機能・ウォッチドッグ機能搭載
回線およびシステムの異常検知時に自動復旧機能あり、無人でも安定運用が可能

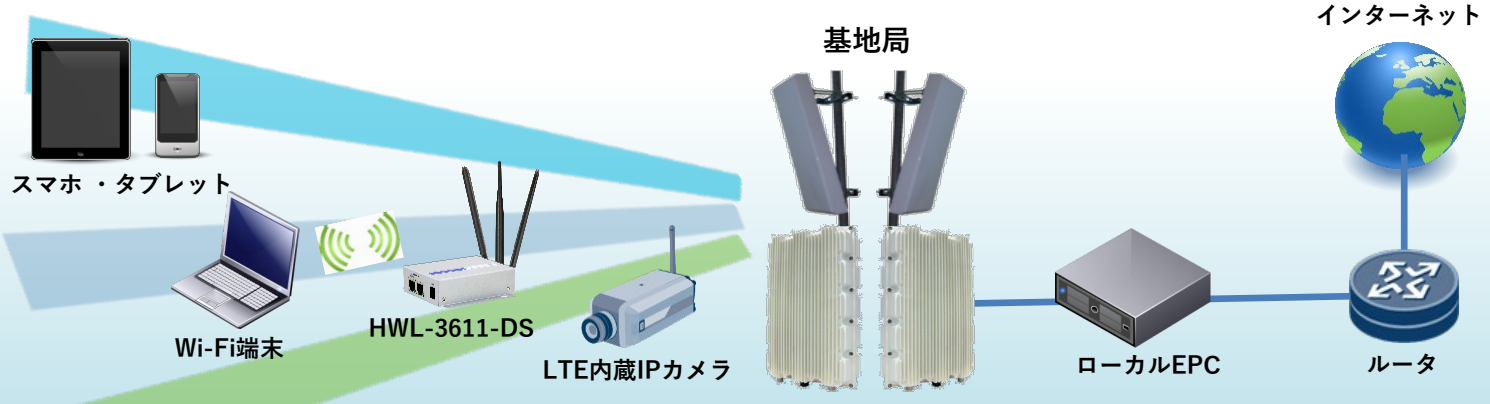
-sXGP、プライベートLTEシステムの子機に
Band39及び41対応、ハイテクインターが提供予定のプライベートLTEシステムの子機に利用可能

＜特徴＞
- 軽量・小型筐体、-30～+60℃の広い動作温度
- NTT docomo、AU、SoftbankのSIMに対応
- Sierra Wirelessのモジュール使用・非中国製
- 豊富なルータプロトコル(NAT/DHCP/VLAN/ルーティング/VPNなど)に対応

■ 構成例

＜導入事例＞
工場、トンネル、工事現場、ソーラー施設
リモートオフィス・社員の自宅

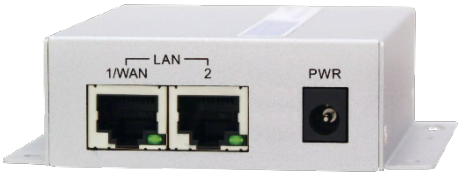
■ プライベートLTEシステム構成例



＜導入事例＞ 駅、工場、大学、空港、市区町村

<外観図>

正面



背面

<仕様>

製品型番		HWL-3611-DS
商品コード		189-AM03-0011
LTE	モジュール	EM7431（カナダSierra Wireless社製）
	カテゴリ	Cat.7（UL-CA対応）
	速度（理論値）	DL:300Mbps/UL:150Mbps
	対応バンド	B1/B3/B5/B8/B18/B19/B39/B41/B42
	対応キャリア	NTT docomo、au、Softbankなど
	対応SIMカード/Slot	マイクロSIM x2
WiFi	対応規格	IEEE802.11 b/g/n（2.4GHz）
	モード	AP/STAモード（アップリンクWiFi対応）
	セキュリティ	WEP/WPA/WPA2/WPA-PSK/WPA2-PSK/802.1x
LAN	ポート数	RJ-45 x2
	対応速度/規格	10BASE/100BASE
プロトコル	LAN	DHCPサーバ、Tag/ポートベースVLAN
	TCP/IP	IPv4/IPv6 Dual Stack
	ポート制御	NAT/Port Forwarding/DMZ/VPNパススルー
	ルーティング	Static/RIP1,2/OSPF
セキュリティ	VPN	IPsec/OpenVPN*1/PPTP*1/L2TPv2*1/GRE
	ファイアウォール	SPI Firewall/IPS/MAC, Packet, URL各種フィルター
電源	電源電圧	5~18V
	消費電力	最大4.6W
本体	寸法	（W）93 x（H）27 x（D）90 mm（突起部含まず）
	重量	270g以下
環境条件	動作温度	-30～+60℃
	保存温度	-40～+85℃
認定		工事設計認証番号：003-200241（LTE） TELEC認定番号：201-190002(Wi-Fi) 技術基準適合認定番号：D200211003 VCCI Class A / PSE (ACアダプタ) 本体、添付品　RoHS 10 対応
製品保証期間		1年間
付属品		■ LTEアンテナ x2　■ Wi-Fiアンテナ x1　■ ゴム足 x4 ■ DINレールブラケット x2　■ ACアダプタ x1

本仕様および外観は改善のため、予告なく変更する場合があります。製品のご購入およびご使用の際には、最新情報についてご確認ください。
当社製品の使用に際しては、製品添付の仕様書、取扱説明書を必ずお読みいただき、記載内容に従ってご使用願います。

hytec inter

ハイテクインター株式会社
〒151-0053 東京都渋谷区代々木2-5-4　榊原記念ビルディング
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