

# 第5回JapanITWeek(関西)

## 27日～29日にインテックス大阪で

### 4Kエンコーダ/デコーダとローカル5G対応ルータ出展

#### ハイテクインター

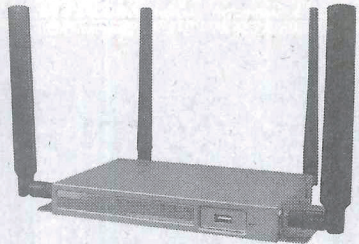
ハイテクインターは、  
「第5回 Japan IT Week」  
【関西】内の「第5回」  
【西】IoT&5Gソリューション展」に出展する。  
ブース番号は「9-60」  
(2号館)。

出展予定の製品は次の  
2点。

SRRT搭載低遅延4K  
エンコーダ/デコーダ  
「TCS-8500」は、  
SRRT、Onvif、R  
TSP、RTMP、MP  
EG-ITSなどに対応し  
た4Kエンコーダ/デ  
コーダ。エンコーダモ  
ードとデコーダモード  
を設定



TCS-8500



HW5G-3200-V2

場合は、映像のストリー  
ミングを行うと同時に本  
体に接続したUSBメモ  
リに録画を行うこともで  
きる。  
SRRT(Secure  
Reliable T  
ransport)プロ  
トコルを採用すること

で切り替えることが可能  
で、デコーダモードで動  
作させた場合はSR  
T、Onvif、RTS  
P、RTMP、MPEG  
ITSなどのさまざまな  
映像ソースをデコー  
ドし、4Kモニタに表示す  
ることが出来る。エン  
コーダモードで動作させ  
た場合は、映像のスト  
リーミングを行うと同時  
に本体に接続したUSB  
メモリに録画を行うこと  
も出来る。

5Gを介した低遅延映  
像伝送に最適で、高画質  
でなめらかな映像を実現  
する4K/60fpsに  
対応。圧縮率の高いH.2  
65にも対応し、低遅延  
映像伝送を実現。また、  
異なるメーカーのカメラ  
、レコーダの組み合わせ  
が可能。Onvif  
Profile S/P  
Profile Gに準拠  
し、PTZカメラ制御プロ  
トコルをサポート。本  
体に接続したUSBメモ  
リへの録画にも対応し、  
HDMI入力に対応(コ  
ンバータ併用でSDI入  
力も可能)などの特長が  
ある。

で、暗号化による「安全  
性(Secure)、パ  
ケットロスリカバリ機能  
による「確実性(Reli  
able)、さまざま  
な機器とネットワーク接  
続を可能にする「相互接  
続性(Transpor  
t)を連携し、高度な映  
像伝送技術を実現する。  
5Gを介した低遅延映  
像伝送に最適で、高画質  
でなめらかな映像を実現  
する4K/60fpsに  
対応。圧縮率の高いH.2  
65にも対応し、低遅延  
映像伝送を実現。また、  
異なるメーカーのカメラ  
、レコーダの組み合わせ  
が可能。Onvif  
Profile S/P  
Profile Gに準拠  
し、PTZカメラ制御プロ  
トコルをサポート。本  
体に接続したUSBメモ  
リへの録画にも対応し、  
HDMI入力に対応(コ  
ンバータ併用でSDI入  
力も可能)などの特長が  
ある。

放送素材のバックチャ  
ネル・映像確認やデジタ  
ルサイネージ、ドローン  
のプロボ映像伝送、動き  
の激しいスポーツイベン  
ト中継、鉄道などの運行  
情報管理に最適なソリュ  
ーションだ。

◇

また、5G対応無線ル  
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」も出展。産業用動  
作温度をサポートした小  
型で軽量な5G対応ルー  
タだ。

特長は次の4点。

- ①キャリア/ローカル  
ネットワーク構築に最適  
5Gに対応  
↓高速・大容量・低遅  
延の通信を実現。ロボッ  
トの監視制御などを遠隔  
から操作可能。
- ②LAN/WAN環境  
にギガビットLANポー  
ト配備  
↓デュアルSIMおよ  
び、ギガビットLAN配  
備で中小規模オフィスで  
のネットワーク構築にも  
対応。
- ③優れた耐久性で屋外  
設置に最適  
広い動作温度かつ、軽  
量/小型筐体。
- ④中小規模オフィスネ  
ットワーク構築に最適  
↓LAN、ファイアウ  
オール、VPN、ルータ  
インクおよび管理機能を  
搭載し、顧客の環境に合  
わせて最適なネットワー  
ク構築および運用管理が  
可能。

そのほか、5G/LT  
E対応、デュアルSIM  
&イーサネットフェイ  
ルオーバー、Gigabit  
Ethernet  
(1000BASE-T  
X)×4ポート、マルチ  
キャリア対応、マイナ  
ス30℃プラス60℃の広い  
動作温度、DC12V駆動  
などの特長を持つ。