

## 第2回 映像伝送 EXPO 出展のご案内

### ◆展示会概要

- 名称: 通信・放送 WEEK2018 内 第2回 映像伝送 EXPO
- 会期: 2018年4月4日(水)-6日(金)10:00-18:00(最終日は17:00迄)
- 会場: 東京ビッグサイト 西ホール(小間番号:W12-97)

### ◆出展内容

#### ○HEVC/H. 265 デコーダ HLD-540DC

HEVC/H. 265 デコーダ&MPEG-4 AVC/H. 264 コーデックに対応するスタンドアロンユニットです。コンパクトな筐体ながら、IP 伝送、FPU 伝送の両用途に対応します。素材伝送に必須の Main 422 10 に対応します。

- 自社開発の HEVC/H. 265 ハードウェアデコーダコアを搭載
- Range Extensions(10bit, YUV422)に対応
- 1/3U (A5 相当)のコンパクトな筐体
- IP 伝送、FPU 伝送の両用途に対応



#### ○超低遅延 MPEG-4 AVC/H. 264 コーデック HLD-300C

MPEG-4 AVC/H. 264 超低遅延対応コーデックに対応するスタンドアロンユニットです。本展示会では太陽誘電様の持つ LED 技術を用いて 100Mbps 伝送の高帯域伝送デモを実施します。

- MPEG-4 AVC/H. 264 コーデック遅延、僅か 10msec !
- 半二重コーデックで、エンコーダ・デコーダの切替が可能
- オプション 1: MPEG2 エンコーダ/デコーダ機能
- オプション 2: IP-Gateway 機能



LED 無線伝送本体

### ◆共同展示

- 米 Silvus Technology 社の最新の MIMO テクノロジー(5GHz 帯無線アクセスシステム)をご紹介します。従来の軍事・商用ワイヤレステクノロジーよりも高いスループット、長いレンジ、低いレイテンシにより、高い安定性・柔軟性を提供します。

(ご協力:スターコミュニケーションズ様)



5GHz 無線伝送装置(SC4200)

- 簡単ライブ配信[ライブ男爵]

フレッツ回線やインターネット回線を利用した映像中継を簡単に実現する VPN サービスです。本サービスと弊社製品を組み合わせた運用提案として展示会場から NTT フレッツ回線網を利用した映像伝送の実演をご覧頂けます(ご協力:ジャパンケーブルキャスト様)

- Cloud サーバー向け Video Codec Solution (参考出展)

Xilinx 社の最先端 FPGA (Virtex UltraScale+ VU9P) と IBEX テクノロジーの Video エンコーダ IP のコラボレーションにより、Cloud 向けトランスコーダに新たな提案を致します。CPU ベースの H. 264 エンコーダと比べて、CPU から処理をオフロードすることで高パフォーマンスを実現します。

(ご協力:XILINX INC. 様)



VU9P 搭載ボード VCU1525