

visual engineering
LIGHTWARE
2018.11.21

Streaming the Future:
AV-OVER-IP SYSTEMS

セミナー
のご案内

2018年10月吉日

お得意様各位

AV over IP セミナー開催のご案内

Lightware Visual Engineering 社

正規総代理店 ミックスウェブ株式会社 共催

拝啓 貴社ますますご清栄のこととお慶び申し上げます。平素は格別のご高配を賜り、厚くお礼申し上げます。

さて、この度、弊社主催の「Streaming the Future」セミナーを下記の通り、開催する運びとなりましたのでご案内申し上げます。

昨今、注目の高まる「AV over IP」をテーマに、Lightware Visual Engineering Asia テクニカル ディレクタ Bertrand Jenner氏が最新鋭の10G ネットワーク非圧縮 AV over IP システム「UBEX」の実機をデモしながらレクチャー致します。

また、プログラミングなしでCisco Touch10 をネイティブで制御する4x1 マルチスイッチャー「UMX-HDMI-140」も展示しております。

ご多忙中のこととは存じますが、是非この機会にご来場賜り、弊社製品をご覧頂きたくご案内申し上げます。

敬具

開催場所・日時

開催日

2018年**11月21**日(水)
13時00分～16時00分

会場

**エッサム神田ホール 2号館
6階602会議室**

〒101-0047 東京都千代田区
内神田3-24-5

お問合せ

Eメール yoso.suzuki@lightware.com
TEL 080-3411-1077



※JR「神田駅」東口・北口・西口より徒歩2分。
※誠に申し訳ございませんが、駐車場はございません。公共交通機関をご利用ください。

visual engineering
LIGHTWARE
2018.11.21

Streaming the Future: AV-OVER-IP SYSTEMS

セミナー のご案内

「Streaming the Future」プレゼンテーション

主な内容：

- ◆ IPが新しいAVトレンドになる理由
- ◆ 従来のAVとAV-over-IPとの違い
- ◆ 従来のAVまたはAV-over-IPを採用・選ぶポイント
- ◆ AV-over-IP技術の基礎
- ◆ Lightware AV-over-IPシステムの特長（他社メーカーと比較）
- ◆ AV-over-IPアプリケーション例

アジェンダ：

13:00~13:30	従来のAVまたはAV/IP
14:00~14:30	IP基礎（ユニキャスト、マルチキャスト、IGMP、Jumbo Frame、LACP）
休憩	
14:40~15:15	VINX
15:15~16:00	UBEX



講師：Lightware Asia
テクニカルディレクタ
Bertrand Jenner

LIVE デモ・展示品

UBEX-PRO20-HDMI-F110



光ファイバ・ベース AV Over IP 映像伝送システム
「UBEX」は10Gイーサネット ネットワーク経由で Video Over IP伝送を行い、非圧縮、遅延ゼロフレームで4K UHD@60Hz 4:4:4信号のマルチストリーミングを実現。

主な特徴：

- ◆ 音声エンベデッド/ディエンベデッド機能
- ◆ 解像度は最大4096x2160@60Hz/4:4:4まで対応
- ◆ 最大18 Gbpsデータレート（600 MHzピクセルクロック）で非圧縮で映像を伝送

VINX-110-HDMI-ENC/DEC



LAN ベースのマルチメディア延長システム、スケールアップ機能付。VINX エンコーダーとデコーダーはCATxケーブルで直接に接続するか、もしくはGigabitイーサネット スイッチ経由で接続可能。HDMI、USB KVM、RS232、IR を伝送。

主な特徴：

- ◆ 解像度 3840x2160 @ 30Hz のHDMI 信号を低遅延で伝送
- ◆ ビデオウォールアプリケーション用ベゼル補正機能、クロッピング調整機能を搭載
- ◆ 音声は LPCMとDolby Digital /Dolby Digital Plus/DTS /Dolby TruHD /DTS-HD ビットストリームをサポート
- ◆ HDCP に準拠

Native Cisco Touch 10 Panel Control of Lightware Devices



制御機能「Event Manager」内蔵のLightware機器をお使い頂ければ、コントロールシステムを導入する必要がなく、純正タッチパネル付のCiscoビデオ会議システムに拡張性を持たせる事が可能。

UMX-HDMI-140

4入力（VGA /DVI-I /HDMI /DisplayPort）1 HDMI出力のマルチスイッチャー。音声エンベデッド機能付、HDCPに準拠。

