

次世代の映像ライブ配信を実現する 4K・HEVC 低遅延エンコーダーユニット「X500E」の販売を開始

【横浜発、2019年7月3日】 株式会社ソシオネクスト (Socionext Inc.) は、同社製高性能コーデックを搭載し、放送品質の UHD 映像の IP ライブ配信を可能にする HEVC/H.265 エンコーダーユニット「X500E」を開発、2019年7月より全世界に向けて販売を開始します。

「X500E」は当社パートナーであるイスラエル XVTEC 社と共同開発したユニットで、コンパクトな筐体に当社製高性能コーデック IC「SC2M50」を搭載、各種映像コンテンツ配信環境を簡易に構築できるよう設計されています。放送品質の UHD 映像の HEVC/H.265 エンコードによる IP ストリーム生成を 20W (標準) という低消費電力で実現、さらに独自の映像処理技術により 50ms 未満という低遅延を達成しており、これらの特性を活かしたスポーツやニュースギャザリング、各種イベントのライブ配信をはじめ、今後さらなる普及が予想される高解像度監視カメラや医療分野での映像伝送への応用など、さまざまなアプリケーションでの活用が期待されます。X500E は受注を開始しており、2019年7月29日より出荷を予定しています。



写真: X500E

[クリックで拡大](#)

X500E の特長：

- 放送品質の映像
- HEVC/UHD による IP ライブ配信
- HEVC (H.265), main 4:2:2 10bit, Level 5.1 サポート
- 50ms 未満の低遅延
- HDMI 2.0a 入力
- TS-UDP, RTP, RTSP ストリーミングプロトコル
- Web ブラウザによる容易な操作
- 消費電力 18W~20W (標準条件、実際の電力は使用状況により異なります)

【報道関係者お問い合わせ先】

株式会社ソシオネクスト 経営企画室

電話: 045-568-1006 / お問い合わせフォーム: <http://www.socionext.com/jp/contact/>

関連リンク

X500E 製品ページ: <https://www.socionext.com/jp/products/assp/h264h265/X500E/>

SC2M50 製品ページ: <https://www.socionext.com/jp/products/assp/h264h265/SC2M50/>

価格・購入に関するお問い合わせ

株式会社ソシオネクスト

045-568-1015

<https://www.socionext.com/jp/contact/>

ソシオネクストについて

株式会社ソシオネクスト(Socionext Inc.)は、SoC(System-on-Chip)の設計・開発および販売を事業とするグローバル企業です。コンシューマ、オートモーティブおよびインダストリアル分野における世界トップレベルの技術を核に、今日のさまざまなアプリケーションの進化を支えます。長年培った技術力と経験、さらに豊富な IP ラインナップをベースに卓越したソリューションを提供し、人々の豊かな体験 = “better quality of experience”の実現に貢献します。2015年に設立された株式会社ソシオネクストは横浜市に本社を置き、日本国内、アジア、米国およびヨーロッパの各拠点において製品開発および販売活動をグローバルに展開しています。詳しくは www.socionext.com/jp をご覧ください。

記載されている会社名、製品名などの固有名称は、各社の商標または登録商標です。プレスリリースに記載された内容、お問い合わせ先などは、発表日現在のものです。その後予告なしに変更されることがあります。あらかじめご了承ください。