

報道関係者各位
プレスリリース各位

2015年9月18日
株式会社ネクコム・ジャパン

第6世代 インテル® Core™ プロセッサ・ファミリーを搭載した デジタルサイネージプレーヤーと産業用IoTコントローラーを発表。 4K対応と処理速度の向上によりシステムに快適な動作性を提供

～リテール・FA各市場向けのハイパフォーマンスモデル～

<http://www.nexcom-jp.com/>



広い分野に適応する高耐久組込みコンピュータを販売するネクコム・ジャパン（本社：東京都港区、代表取締役：楊建興、以下ネクコム）は、最新第6世代 インテル® Core™ プロセッサ・ファミリーを搭載した、4K/2K対応デジタルサイネージプレーヤー「NDiS B535」と産業用IoTコントローラー「NIFE300」を発表しましたので、下記の通りお知らせいたします。

ネクコムでは分野別に特化した耐久性の高い専用ハードウェアシリーズをこれまで開発してまいりました。そのシリーズの中から、この度デジタルサイネージプレーヤー(STB)の「NDiS」シリーズ及び、産業用IoTコントローラー「NIFE」シリーズのラインナップを強化すべく、最新のインテルテクノロジーを搭載したハイパフォーマンスモデルを各シリーズより発表します。

【新製品一覧】

- デジタルサイネージプレーヤーNDiSシリーズ：NDiS B535
- 産業用IoT向けコントローラーNIFEシリーズ：NIFE 300

主な特長

■最新インテルテクノロジー

第6世代インテル® Core™ プロセッサ・ファミリーの搭載により、アプリケーションに快適な動作性を実現する高い処理能力に加え、TDP35Wによりシステムの低消費電力化に貢献します。また、ストレージにはMini-PCIeの次世代規格であるPCI Express M.2スロットを装備しており、アクセス速度の向上による快適な処理速度を実現致します。

■4K/2Kコンテンツ再生もスムーズ

CPU内蔵のIntel® HD Graphics 530により高解像度の動画コンテンツの再生にも高い描画性能を発揮します。デジタルサイネージ向けのNDiS B535なら、グラフィック出力端子にHDMI2.0 x 3ポートを装備しており、1台で3画面同時再生をサポートしています。（※NDiSB535のみ対応）

■3G通信対応で、リアルタイムにデータ通信

3Gモジュール内蔵により、モバイルネットワークを利用したデータ通信が可能です。IoT技術を活用した遠隔監視・制御、リアルタイムデータの収集など、LAN環境の無い場所でも可能にします。また、国内電波法認証（技術基準適合証明）済みで、各種アンテナもご用意しています。（※3G通信には別途回線契約が必要となります。）

■Microsoft®Windows 10対応

最新のMicrosoft®Windows 10やMicrosoft®Direct X 12に対応しています。

■フレキシブルに対応する拡張スロットオプション

NIFE300は同ラインナップに拡張スロット付きのNIFE300P2(PCIスロット x 2本)、NIFE300P2E(PCIスロット x 1、PCIe (x8)スロット x 1本)、NIFE300P3(PCIスロット x 2、PCIe(X8)スロット x 1本)、NIFE300E16(PCIe(x16)スロット x 1)のラインナップで幅広い拡張ニーズに応えます。(※NIFE300のみ対応)

■インダストリアル仕様の耐久性と信頼性

また、本体は内部部品から産業用途向けに選定されたインダストリアル仕様となっており、ノンストップの長期運用を支える高い耐久性を備えています。

【製品概要】**1. デジタルサイネージプレーヤー「NDiS B535」**

型式名 : NDiS B535
CPU : インテル® Core™ i7-6700TEプロセッサ / インテル® Core™ i5-6500TEプロセッサ
Chipset : Intel®100シリーズ
メモリ : 最大16GB DDR4 1866/2133 SO-DIMM、1スロット8GBまで搭載可能
グラフィック : Intel® integrated HD 530 グラフィックスエンジン
出力端子 : 3画面同時再生 HDMI2.0 x 3ポート(抜け防止ロック機能付き)
I/O : USB3.0 x 6ポート, RS-232 x 4ポート, GbE LAN x 2ポート
3G通信 : 内蔵3Gモジュール (※オプション)、SIMカードスロット x 1
ストレージ : SATA 2.5" HDD/SSD ベイ x 1、NGFF (M.2) SSD カードスロット (22x42, 22x80)
拡張スロット : mini-PCI Express x 1スロット

2. 産業用IoTコントローラー「NIFE 300」

型式名 : NIFE 300
CPU : インテル® Core™ i7-6700TEプロセッサ / インテル® Core™ i5-6500TEプロセッサ
Chipset : Intel®100シリーズ
メモリ : 最大8GB DDR4 2133 SO-DIMM、2スロット
グラフィック : Intel® integrated HD 530 グラフィックスエンジン
出力端子 : 2画面同時再生 HDMI2.0 x 1ポート、DVI-D x 1ポート
I/O : USB3.0 x 3ポート、USB2.0 x 2ポート、RS232/422/485 x 2ポート、GbE LAN x 3ポート
3G通信 : 内蔵3Gモジュール (※オプション)、SIMカードスロット x 1
ストレージ : SATA3.0 2.5" HDD/SSD ベイ x 2(外部 x 1 /内部 x 1)、CFast x 1、mSATA x 1
拡張スロット : mini-PCI Express x 1スロット
NIFE300(PCIスロット無し)
NIFE300P2(PCIスロット x 2本)
NIFE300P2E(PCIスロット x 1、PCIe (x8)スロット x 1本)
NIFE300P3(PCIスロット x 2、PCIe(X8)スロット x 1本)
NIFE300E16(PCIe(x16)スロット x 1)

各製品の詳細はこちらをご覧ください

【NDiS B535】

<http://www.nexcom-jp.com/Products/multi-media-solutions/digital-signage-player/high-performance-player/digital-signage-player-ndis-b535>

【NIFE 300】

<http://www.nexcom-jp.com/Products/industrial-computing-solutions/pc-based-factory-automation/industrial-fieldbus-computer/industrial-fieldbus-computer-nife-300>

株式会社ネクコム・ジャパン

- (1) 商号 : 株式会社ネクコム・ジャパン
- (2) 代表者 : 代表取締役 楊建興 (Peter Yang)
- (3) 所在地 : 東京都港区芝 4-1 1-5 田町ハラビル9階
- (4) 設立年月日 : 2000年12月4日
- (5) 事業内容 : NEXCOM International社の産業用PCなどの販売、及びサポート

お問合せ先

株式会社ネクコム・ジャパン 営業部

電話 : 03-5419-7830

メール : sales@nexcom-jp.com

※プレスリリースに掲載されている情報は、発表日現在の情報です。その後予告なしに変更されることがございますので、あらかじめご了承ください。

※Intel、インテル、Intel ロゴ、インテルCoreは、米国およびその他の国におけるインテル コーポレーションの商標です。

※その他の社名、製品名などは、一般に各社の商標または登録商標です。