平成 26 年 10 月 14 日

各　　位

会 社 名　イノテック株式会社
代表者名　代表取締役社長　小野　敏彦
（コード：9880　東証第一部）
問合せ先　経営企画部　秘書・広報グループ
（TEL：045－474－9030）

インテル® Atom™ プロセッサー搭載 IoT ゲートウェイ・ソリューションを発表

～M2M ゲートウェイとして最適な仕様を実現～

イノテック株式会社（本社：横浜市港北区、代表者：小野敏彦　以下イノテック）は、インテル® Atom™ プロセッサー E3800 ファミリーを搭載した IoT ゲートウェイ・ソリューション「EMBOX® TypeT3564」を開発し、10 月 14 日に発表しました。10 月 15 日から開催される IoT Japan 2014 に出展し 11 月 19 日から開催される Embedded Technology 2014 以降にサンプル出荷を予定しています。



EMBOX® TypeT3564：178(W)x48(H)x170(D)mm

「EMBOX® TypeT3564」はインテル® Atom™ プロセッサー E3800 ファミリーを搭載しワイドレンジの動作温度に対応する小型の M2M 向けゲートウェイ・ソリューションです。USB3.0x1、USB2.0/1.1x5、RS-232Cx2、RS-422/485x1、GPIO、Gigabit Ethernetx2、mSATA、CFast、SD、DVI-I などの豊富な外部 I/O のほか、技術基準適合証明済み Wi-Fi モジュールを含めた複数の無線ネットワークを実現しています。

また、Wind River 社の Wind River Intelligent Device Platform を実装することでより迅速な開発を可能にするとともに、McAfee Embedded Control によりセキュリティーをサポートしています。

各センサーのエッジデバイスから情報集約する M2M 用ゲートウェイとして、高信頼性が必要となる「金銭端末」、「医療機器」、「インフラ端末」、「FA 機器」などのアプリケーションに対して自社設計・国内製造の高い信頼性と安定供給を実現した製品をご提供いたします。

URL：http://www.innotech.co.jp/board/detail.php?id=195

■イノテック株式会社：常務取締役 インテリジェントシステムソリューション本部長 鏑木 祥介のコメント

「インテル® Atom™ プロセッサー E3800 ファミリーを搭載した「EMBOX® TypeT3564」はハイパフォーマンスかつ低消費電力といった CPU 機能を最大限に活かして IoT(Internet of Things)市場においてインテリジェントなシステム提供を可能にするゲートウェイ・ソリューションです。今回のゲートウェイには Wind River 社の Intelligent Device Platform を実装していることで迅速な開発を可能にしております。今後もイノテックグループでは、ハードウェアのみならずソフトウェアプラットフォームも含めた提案を行うことで IoT 市場向けにお客様のニーズに合わせたトータルソリューションの提供を実現してまいります。」

■インテル株式会社：常務執行役員 ビジネスデベロップメント 平野 浩介のコメント

「IoT ゲートウェイ・ソリューション“EMBOX® Type3564”の発表おめでとうございます。ネットワークに接続する機器は、2020 年には 500 億台まで増加すると予測されています。それらの多くの機器から大量のデータが生成され、そのデータから新たなサービスの拡充やビジネスの効率化をもたらす IoT の時代において、インテルのプロセッサーを搭載する高性能かつ低消費電力の IoT ゲートウェイ・ソリューションは重要な役割を担います。インテルはイノテック様をはじめ、業界各社と協力し、IoT 市場で革新を進めてまいります。このたびのイノテック様の新製品による先進の IoT 事例の拡大を期待しています。」

* インテル、Intel、Intel Atom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、記載されている会社名、製品名は、各社の登録商標または商標です。

◆本製品に関しては下記の展示会でご覧頂けます。

1. **IoT Japan 2014 （http://itpro.nikkeibp.co.jp/expo/2014/）**
   2014 年 10 月 15 日(水)～17 日(金)（会場：東京ビッグサイト）
   ブース No.東 15-2「インテル」ブース内
2. **Embedded Technology 2014 （http://www.jasa.or.jp/et/ET2014/index.html）**
   2014 年 11 月 19 日(水)～21 日(金)（会場：パシフィコ横浜）
   ブース No.A-18「イノテック」ブース内

【イノテック株式会社について】
イノテックは、半導体設計ツール、電子部品などの輸入販売をはじめとし、お客様のニーズに応じて ASIC 設計、ボード設計／製造から組込みソフトウェア、さらにはテストに至るまでの高度なエンジニアリングサービスをご提供しています。

■代表者　：代表取締役社長　小野　敏彦
■本社　：〒222－8580　横浜市港北区新横浜 3-17-6
■設立　：1987 年　■資本金　：10,517 百万円
■売上高　：23,585 百万円（連結）　■従業員　：714 名（連結）、206 名（単体）
■URL　：http://www.innotech.co.jp

【製品に関するお問い合わせ先】
イノテック株式会社　インテリジェントシステムソリューション本部
ISS 営業部 エンベデッド営業グループ
TEL　：045-474-9015　FAX：045-474-9040
E-Mail：emb@innotech.co.jp

以　上

別紙

■「EMBOX® TypeT3564」の主な特徴

1	**インテル® Atom™ プロセッサーE3800 ファミリー搭載** ・長期供給対応した VX-6020 ボードベース（http://www.innotech.co.jp/board/detail.php?id=150）
2	**小型サイズのゲートウェイ・ソリューション** ・178(W) x 48(H)x170(D) mm
3	**対応 OS と開発環境** ・Wind River Intelligent Device Platform により開発の迅速化を実現 ・McAfee Embedded Controller によりセキュリティーをサポート
4	**安心の国内生産** ・自社設計、国内製造による高信頼性/安全性を実現
5	**長期安定供給プログラム** ・製造中止前に後継品を提案可能 ・部品変更、製造中止の際は PCN(変更通知書)を発行可能
6	**高信頼性、安全性** ・タンタル・コンデンサー、電解コンデンサーなどの寿命部品を排除し、ファンレスも可能 ・瞬停対策回路、ハードウェア・モニター、Watch Dog Timer を用いることで、より高い信頼性を実現
7	**豊富な外部 I/O** ・USB3.0 x1、USB2.0 /1.1x5、RS-232C x2、RS-422/485 x1、Gigabit Ethernet x2、GPIO 12bit 等、DVI-I、mSATAx1、CFastx1、SDx1　などの豊富な外部 I/O 搭載
8	**インテル® Wi-Fi モジュール** ・「TELEC 認証済み」組込み用 Wi-Fi / Bluetooth モジュール＋アンテナを併せて提案可能
9	**カスタマイズ** ・CPU クロック変更、温度拡張、BIOS などのカスタマイズ・オプション対応可能