****

|  |  |
| --- | --- |
| **Reader enquiries:** | **Press contact:** |
| **congatec Japan K.K.** | **congatec Japan K.K.** |
| Yasuyuki Tanaka | Crysta Lee |
| Phone: +81-3-64359250 | Phone: +81-3-64359250 |
| sales-jp@congatec.com www.congatec.jp | crysta.lee@congatec.comwww.congatec.jp |

****

*congatec MIPI-CSI 2 Kit for vision-based ticketing and access control*

*Text and photograph available at:* [*http://www.congatec.com/press*](http://www.congatec.com/press)

**Press release**

congatec の 視覚ベース発券およびアクセスコントロール用 MIPI-CSI 2 プラットフォーム

**congatec がトランスポーテーションチェックポイントにおけるスマートビジョンの統合を簡略化**

**Tokyo, Japan, 2 May 2018 \* \* \***規格標準化およびカスタマイズされた組み込みコンピュータボードおよびモジュールの大手テクノロジー企業である congatec は、組み込み視覚テクノロジーをスマートトランスポーテーションチェックポイント、アクセスコントロールおよび発券システムに統合することを容易にする、初の x86 ベースの組み込み MIPI-CSI 2 キットを発売します。瞬時に展開可能な産業グレードのプラットフォームは、過酷な屋外環境や車内環境での評価および展開に適用可能です。エンジニアは、簡略化された展開とリードタイムの短縮の恩恵を受けることになります。代表的な使用例として、ビデオベースのリモートアシスタンス、視覚ベースの発券、ジェスチャベースのユーザ制御と自動車用認証、生体認証ベースの運転者・同乗者分析、ユーザ中心のコンテンツ配信、スマートビデオ監視、破壊行為からの保護があります。

「多機能型組み込み x86 テクノロジーと最も広く使われている携帯電話用カメラインターフェースを組み合わせることで、スマートトランスポーテーションチェックポイント、アクセスコントロール、発券システムのベンダーに、パフォーマンス、電力、効率性の最適化をはじめとする数多くのメリットを提供します」と、congatec・Mini-ITX マザーボード担当製品マネージャーのユルゲン・ユングバウアー (Jürgen Jungbauer) は説明します。「当社の Intel® Atom® プロセッサを搭載した Pico-ITX ボードは、産業グレードの品質と長期的な供給を要求する最新のアプリケーション向けにこの魅力的なテクノロジーの評価を簡略化することで、これら両方のメリットを提供します。」

congatec の MIPI-CSI 2 スマートカメラキットは、すべての必要なドライバで事前に構成および検証されています。スマートカメラソリューションのすべての機能ブロックを搭載し、新しいアプリケーションや機能をサポートするために簡単にカスタマイズできます。最新の MIPI-CSI 規格に完全準拠し、堅牢な conga-PA5 Pico-ITX シングルボードコンピュータをベースとした動作温度範囲を拡張するための Intel® Atom® E3900 プロセッサとともに、Leopard Imaging のセンサをベースとした ON Semiconductor の AR0237 HD センサから MIPI CSI 2 カメラを実行できるよう最適化されています。キットにはすべての必要な構成とパッチが含まれています。Linux Yocto カーネルベースのコードをいつでもすぐに実行できます。想定可能なプロセッサ構成は以下になります。

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Processor** |  | **Cores** |  | **Smart Cache [MB]** |  | **Clock/ Burst****[GHz]** |  | **Graphics Execution Units** |
| **Intel® Atom® E3950** |  | **4** |  | **2** |  | **1.6 / 2.0** |  | **18** |
| **Intel® Atom® E3940** |  | **4** |  | **2** |  | **1.6 / 1.8** |  | **12** |
| **Intel® Atom® E3930** |  | **2** |  | **1** |  | **1.3 / 1.8** |  | **12** |
| **Intel® Pentium® N4200** |  | **4** |  | **2** |  | **1.1 / 2.5** |  | **18** |
| **Intel® Celeron® N3350** |  | **2** |  | **1** |  | **1.1 / 2.4** |  | **12** |

congatec の新しい MIPI-CSI 2 スマートカメラキットの詳細は、以下の製品ページでご覧いただけます。https://www.congatec.com/mipi

**congatec AGについて**

congatec AGはドイツのデッゲンドルフに本社を置くQseven、 COM Express、 SMARC 、SBCやODMサービスなどの産業用コンピュータモジュールの専業メーカです。congatecの製品は、産業用オートメーション、医療、アミューズメント、輸送、通信、計測機器やPOSなどの様々な用途に対応できます。コアな知識や技術ノウハウは、ドライバやBSPのみならずユニークなBIOS機能も含まれています。デザイン・インの段階以降も、製品のライフサイクル・マネジメントを通してサポートを提供いたします。弊社の製品は、現代の品質基準に従ったサービプロバイダのスペシャリストによって製造されています。現在、congatecは台湾、日本、米国、オーストラリア、チェコ共和国と中国に販売拠点があります。詳しくは、 www.congatec.jp へアクセスしてください。

\* \* \*

*Intel and Intel Atom, Celeron, and Pentium are registered trademarks of Intel Corporation in the U.S. and other countries.*