



# NEWS RELEASE

\*本リリースは 2016 年 10 月 27 日（現地時間）、米国で発表した[プレスリリース](#)の抄訳です。  
将来見通しに関する注記等含む全文は[原文](#)を御参照下さい。

2016 年 10 月 28 日

## アナログ・デバイセズ、米 **Innovasic** 社の買収を発表 ～堅牢なリアルタイム接続を実現する **Deterministic Ethernet** 技術を統合、 産業用オートメーション・ネットワークやインダストリアル IoT 向け～

アナログ・デバイセズ株式会社

[アナログ・デバイセズ社](#)（NASDAQ : ADI）は本日、**Deterministic Ethernet** の半導体/ソフトウェア・ソリューションのリーディング企業である米 **Innovasic Inc.** の買収を発表しました。この買収により、産業用オートメーションやインダストリアル IoT（**Internet of Things**）を実現する ADI のスマート・オートメーション・ソリューション製品群に、マルチプロトコル・インダストリアル・イーサネット・ソリューションと主要な技術が加わります。

産業用オートメーション市場はすでにシリアル・フィールドバスからイーサネット接続へと移行しつつあり、さらにユビキタスなインダストリアル IoT への移行が進んでいることから、センシティブな産業用オートメーション・アプリケーションには信頼性の高いリアルタイムのイーサネット接続が必要になっています。**Innovasic** 社の買収によって ADI のお客様は、今日のインダストリアル・イーサネット・アプリケーション向けの革新的なソリューションをすぐに利用できるようになるとともに、インダストリアル IoT のような将来のニーズに向けて、業界最高水準のロードマップを策定できるようになります。**Innovasic** 社のソリューションは、ソフトウェア・コンフィギュラブルな IO、フィールド計測、効率的なサーボ・ドライブなど、ADI の既存の高性能産業用オートメーション・ソリューションを補完します。

ADI のオートメーション事業部担当ゼネラル・マネージャーであるケビン・カーリン（Kevin Carlin）は、次のように述べています。「自動車製造現場のように、ノイズの多い過酷な場所でロボットが連携動作する環境において、お客様は堅牢で同期的なネットワーク技術を必要としています。さらに、インダストリアル IoT の導入が進むとともにイーサネットを幅広く活用することで、効率性を向上させコストを削減しようと試みています。**IEEE** は、イーサネットがこうした新たなアプリケーションに対応できるよう、新たな規格が必要であることを認識しており、TSN

(Time Sensitive Networks) 規格を開発しています。Innovasic 社の技術は、現在のインダストリアル・イーサネットだけではなく、この新しい IEEE TSN 規格の初期要件の一部にも対応していることが実証されています。ADI は今回の買収により、センサーから始まり、インダストリアル IoT が実現するネットワークでつながった未来へと続く道筋を、お客様に示すことができます」

Innovasic 社のチームは、ADI の産業用オートメーション事業部に加わる主要技術グループとなり、Deterministic Ethernet ソリューションを開発するとともに、引き続き産業分野のお客様に向けて長寿命の製品ラインナップを提供します。チームの責任者は、Innovasic 社の共同創立者兼 COO であるジョードン・ウッズ (Jordan Woods) が務め、引き続きニューメキシコ州アルバカーキを拠点とします。

ウッズは次のように述べています。「ADI とその『スマート・オートメーション』ソリューションの一翼を担うことを大変楽しみにしています。Innovasic 社と ADI はいずれも、最も厳しい技術課題の解決策を追求しつつ、産業機器市場の特有の要件に応えるべく長い製品寿命を維持しようと取り組んできました。両社が協力することで、世界で最も厳しい産業用オートメーション環境に対応し、お客様の通信ニーズを効果的かつ効率的に満たせるようになります」

#### 【関連資料】

- Innovasic 社の Deterministic Ethernet ソリューションの詳細についてはこちらをご覧ください。<http://www.innovasic.com/jp/industrial-networking-solutions>
- ADI のオートメーション・ソリューションの詳細についてはこちらをご覧ください。<http://www.analog.com/jp/applications/markets/process-control-and-industrial-automation.html>
- ADI のモーター制御ソリューションの詳細についてはこちらをご覧ください。<http://www.analog.com/jp/applications/markets/motor-control-pavilion-home.html>

##

#### アナログ・デバイセズについて

アナログ・デバイセズは、半導体製品とソリューションを提供しています。1965 年に設立され、世界をリードする信号処理技術で「アナログとデジタル」「夢と現実」との懸け橋を担ってきました。

「[想像を超える可能性を](#)」という新たなスローガンを掲げ、イノベーションを加速し、ブレークスルーを生むソリューションをお客様と共に切り拓いていきます。<http://www.analog.com/jp>

■本リリースに関する報道関係者からのお問い合わせ先■

アナログ・デバイセズ株式会社 広報・宣伝部

電話 03-5402-8270 [marcom.japan@analog.com](mailto:marcom.japan@analog.com)

または

(株) プラップジャパン 担当：谷本、宮原

電話 03-4580-9109 [analogdevices.pr@ml.prap.co.jp](mailto:analogdevices.pr@ml.prap.co.jp)