

2020年11月13日

各位

会社名 PCIホールディングス株式会社  
代表者名 代表取締役社長 原口 直道  
(コード番号: 3918 東証第一部)  
問合せ先 事業企画室 (TEL. 03-6858-0530)

サイバーセキュリティ製品「AppGuard®」  
産業用機器への標準搭載に関するお知らせ

当社グループが取り扱う OS Protect 型サイバーセキュリティ製品「AppGuard®」が、当社の連結子会社であるPCIソリューションズ株式会社（本社：東京都港区、代表取締役社長：堀部 保弘）を通じ、株式会社東京精密（本社：東京都八王子市、代表取締役社長 CEO：吉田 均、以下「ACCRETECH」）が製造する産業用機器へ搭載されましたのでお知らせします。



東京精密

ACCRETECH は、精密測定機器並びに半導体製造装置分野における日本有数のメーカーです。特に、半導体ウェーハの電気テスト工程で使われているプロービングマシン（以下プローバ）において、世界で初めて自動セットアップ機能を有するフルオートプローバを実現させるなど、常に革新的な技術を有する装置を販売し、世界トップクラスのシェアを誇っています。

当社グループは、「ITを通じて『安心・安全・豊かな社会』に貢献する」をコンセプトに、得意とする組込み制御技術や通信技術を基礎とした自社ソリューションの提供・展開に努めております。

特にサイバーセキュリティ分野におきましては、「AppGuard®」のブランド力の強化につきまして、メーカーであり当社の出資先でもある株式会社 Blue Planet-works（東京都渋谷区、代表取締役 小林 ヤンネ孝貢、以下「Blue Planet-works」）と協力し（詳細は別添開示資料「株式会社 Blue Planet-works との資本業務提携契約締結に関するお知らせ」を参照ください）、以下5項目について推進しております。

- ① Blue Planet-works 製品である「AppGuard® Enterprise」及び「AppGuard® Solo」の販路拡大に向けた助言及び販売支援
- ② 共同開発製品である「AppGuard® Server」の両社共同による製品戦略及び販売戦略の検討及び推進
- ③ 「AppGuard®」コアテクノロジーの産業用機器等への適用に向けた販売戦略の検討及び推進
- ④ 「AppGuard®」コアテクノロジーを活用したIoT機器向けサイバーセキュリティソリューション企画についての共同協議
- ⑤ 営業担当者及びエンジニアについての人事交流による人材育成

本件は上記③に該当し、ACCRETECHのご協力のもとで、いわゆるPC向けのサイバー攻撃ではなく、工場における製造ラインで稼働するWindows制御の産業用機器をサイバー攻撃から守る手段として当社がご提案した「AppGuard®」が採用されたもので、製造現場における企業のサイバー被害をなくすという課題で、大きな実績を残すことができたものです。

近時、工場で使われるWindows制御の産業用機器は、サイバー攻撃でラインが停止するとユーザー企業において莫大な損害が発生しています。そこで製造ラインにおいても、適切なサイバーセキュリティ対策が必要となってまいりました。

当社がご提案する「AppGuard®」は、

- A) 軽量かつアップデート不要、スキャンを行わないので機器の稼働に影響を及ぼさない
- B) 指定されたアプリケーション以外のインストール制限が可能

という特徴があり、万が一サイバー攻撃を受けても、当該産業用機器の機能は一切阻害されません。

これまで、様々な製造ラインにおいて各種メーカーが抱えていた、従来のサイバーセキュリティ製品で指摘されていた以下の不満や課題

- A) ソフトウェア自体が重くアップデートが必要なため機器の応答性が落ちる
- B) メーカー指定外のアプリケーションをインストールすることで不正動作が起き、実地確認作業による生産効率低下する

が発生せず、サイバー攻撃を回避することが可能となります。

#### <東京精密様コメント>

東京精密のプロローバは、世界各国の半導体・電子部品メーカーに採用されています。サイバーセキュリティリスクは、ネットワークの普及とともに民生製品だけではなく製造装置も同様な脅威となって来ています。弊社ではセキュリティ対策を十分に考慮した設計を行っていますが、常に更なる安全性向上を模索して参りました。

そんな中、PCIソリューションズが提案する「AppGuard®」は、ポリシーコントロールによる不要ソフトの排除方式を採用しているため、ソフトが軽量・軽快であり装置動作への影響がなく、高安全への信頼性確保、及びメンテナンスフリー（パターンファイルの更新不要）を実現しており、製造装置に最適であることが分かりました。

以上から、当社は、「AppGuard®」を今後新たにリリースしていく装置への標準搭載を決定致しました。

#### <当社 代表取締役社長 原口 直道のコメント>

この度、東京精密様にて「AppGuard®」が搭載されたことは、当社そして製品においてエキサイティングな将来を感じられる出来事です。セキュリティ製品における「軽量かつアップデート不要」は、製造業各社様が重要視される選択基準であり、POCから始まる製品検証を丁寧に行ってくださった東京精密様から、採用のご評価をいただいたことを大変感謝致しております。

これからも当社グループは、東京精密様の事例を基に産業用機器業界においてサイバーセキュリティソリューションを広く皆様へご提案し、製造ラインへのサイバー攻撃被害をなくしてまいりたいと考えております。

なお、本件に伴う 2021 年 9 月期連結業績に与える影響は軽微であり、今後、公表すべき事項が生じた場合には速やかに開示いたします。

以 上

PCI グループは、「安心・安全・豊かな社会」の実現に向け、各種研究開発、エンベデッドシステム開発の豊かな実績で培った I o T 技術の応用により、新たなサービス領域へ積極的に挑戦します。