

ネットワークカメラのファームウェア更新を効率化し、サイバー攻撃のリスクを抑制

Genetec 社の Firmware Vault が i-PRO EXTREME シリーズネットワークカメラで使用可能に

パナソニック ^{アイプロ}i-PRO センシングソリューションズ株式会社（本社：福岡県福岡市、代表取締役社長：尾崎祥平）は、Genetec 社（本社：カナダ・モントリオール市）の Genetec Firmware Vault が、当社の最新のセキュリティシステムである i-PRO ^{エクストリーム}EXTREME シリーズに対応したことをお知らせいたします。i-PRO EXTREME ネットワークカメラをご利用のお客さまで Genetec 社のビデオ管理システム(VMS)をご使用の場合、同社 VMS を通じてネットワークカメラのファームウェアを常に最新に保つことが可能となり、古いバージョンのファームウェアを使い続けることによるサイバー攻撃のリスクを最小限に抑える事が可能になります。

Genetec 社が実施したリサーチによると、世の中のネットワークカメラの 68.4%、つまり 10 台のうち 7 台近くが、最新ではない、古いバージョンのファームウェアを使用していることがわかりました。ファームウェアが古く、出荷時の初期パスワードから変更できていない状態は、サイバーセキュリティにおける最大の弱点の 1 つといえます。相互に接続されたセキュリティデバイスの数が日に日に増え続ける現状では、デバイスを 1 台ずつ最新のファームウェアにアップデートするという作業そのものだけでも困難であり、非常に時間がかかる作業になります。

Genetec Firmware Vault では、カメラのファームウェア更新プロセスが合理化され、最新のサイバーセキュリティ保護が利用可能になり次第、すぐに実装できるようになります。Genetec Firmware Vault を使用すると、すべてのファームウェアが中央に集約されたキャッシュ/ダウンロードセンターに事前にダウンロードされ、対象となるネットワークカメラのファームウェアの更新を、同社 VMS を通じて簡単に実行できるようになります。

IoT の時代において、セキュリティシステムも、映像を含むさまざまなデータを取得し、解析した情報を活用する形に役割が大きく変わってくるとともに、サイバー攻撃のリスクを最小限に抑えることが求められています。当社では、脅威を増すサイバー攻撃などのセキュリティリスクへの対策として、これまで様々な取り組みを行っており、セキュリティシステムにおけるエンドトゥエンド（入口から出口まで）でのデータセキュリティに本格対応してきました。カメラをはじめとする機器のファームウェアを常に最新に保つことは、サイバーセキュリティ対策において基本的に効果の高い対策と言われています。今後も、パートナー各社との連携を含めてサイバーセキュリティへの取り組みを、積極的に推進してまいります。

ニュースリリース

パナソニック i-PRO センシングソリューションズ株式会社

Genetec Firmware Vault は、Genetec Security Center バージョン 5.8 もしくはそれ以上をお使いの場合に無料で使用することができ、すべての i-PRO EXTREME シリーズのネットワークカメラのファームウェア更新に対応しています。

i-PRO EXTREME シリーズのネットワークカメラ、レコーダー、ソフトウェアは、パナソニック システムソリューションズ ジャパン株式会社（本社：東京都中央区、代表取締役社長：片倉 達夫）を通じて日本国内に販売しています。

パナソニック i-PRO センシングソリューションズ株式会社

パナソニック i-PRO センシングソリューションズ株式会社は、セキュリティ監視、パブリックセーフティ、そして医療用イメージングの各分野に欠かせない、センシングソリューションの世界的なリーディングカンパニーです。パナソニックにおける 60 年以上にわたる数々のセンシング技術とイノベーションを継承し、2019 年に設立されました。私たちは、一瞬も見逃さない高度なセンシング技術とあらゆる環境に対応する信頼性の高いソリューションで、人々の命を守り救うプロフェッショナルをサポートし、より安心安全な社会の実現に貢献します。

■監視・防犯システム ホームページ <https://sol.panasonic.biz/security/>

■パナソニック i-PRO センシングソリューションズ株式会社 <https://ipro.panasonic.com/jp/>

【お問い合わせ先】

パナソニック i-PRO センシングソリューションズ株式会社 広報

press_i-pro@gg.jp.panasonic.com

参考文献

Genetec Press Release - New Genetec research shows almost 4 in 10 security cameras can be at risk of cyber-attack due to outdated firmware

<https://www.genetec.com/about-us/news/press-center/press-releases/new-genetec-research-shows-almost-4-in-10-security-cameras-can-be-at-risk-of-cyber-attack-due-to-outdated-firmware>