

アイプロ i-PRO製 AI ネットワークカメラが Vieureka Manager への接続に対応

クラウドを活用した AI・画像解析アプリケーションの遠隔管理・開発が可能に

アイプロ
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（本社：福岡県福岡市、代表取締役社長：尾崎祥平、以下「i-PRO」）は、パナソニック株式会社が提供するクラウドを活用した Vieureka Manager に接続する通信ソフトウェア（以下、本通信ソフトウェア）を開発したことを発表します。本通信ソフトウェアは、2021年3月以降、5モデルの対象機種ごとに順次リリースします。

Vieureka Manager への接続に対応する i-PRO 製 AI ネットワークカメラ

4K 解像度モデル



WV-X1571LNJ



WV-X2571LNJ

フル HD 解像度モデル



WV-X1534LNJ



WV-X2232LJ



WV-X2533LNJ

本通信ソフトウェアにより Vieureka Manager への接続が容易になり、Vieureka または Vieureka パートナーが提供するアプリケーションと合わせることで、i-PRO 製 AI ネットワークカメラ上で動作する AI・画像解析アプリケーションの遠隔管理が可能となります¹。例えば、Vieureka が提供している来客分析サービスが i-PRO 製 AI ネットワークカメラでも利用可能になるなど、様々なサービスの応用シーンの拡大に貢献します。本通信ソフトウェアはカメラのファームウェアを対応したバージョンにアップデートいただくことにより使用が可能となります。

¹ Vieureka Manager へ接続するには、別途パナソニック株式会社が提供する Vieureka のサービスに加入いただく必要があります。

本通信ソフトウェアを利用することのメリット

1. Vieureka Manager を使ったサービスの拡大

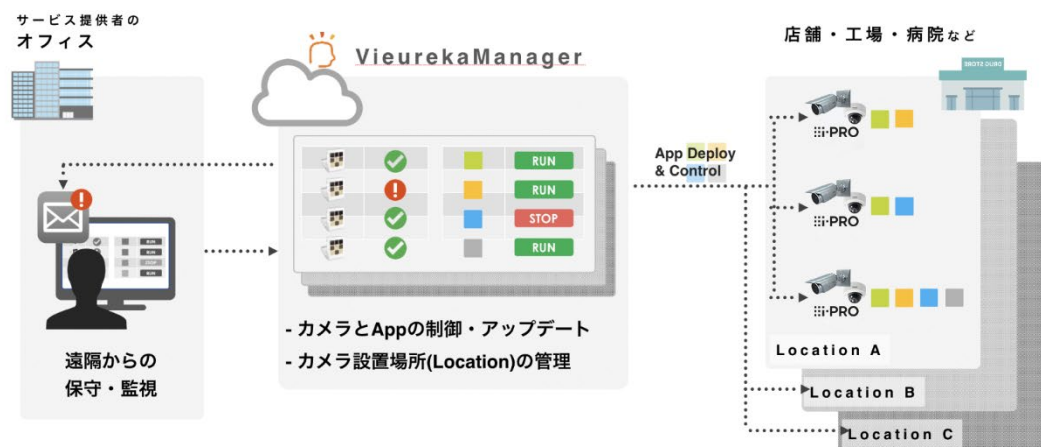
i-PRO アプリケーションパートナーおよびインテグレーターは、Vieureka Manager による AI アプリケーションの遠隔管理や、Vieureka パートナーが提供する新たなアプリケーションの利用が可能となります。遠隔管理はメンテナンスコストの削減をもたらすほか、将来的には AI アプリケーションの強化学習(Deep Learning) やチューニングを遠隔でおこなうなど、アプリケーション開発・運用コスト削減に寄与します。

2. i-PRO 製 AI ネットワークカメラを使ったサービスの拡大

Vieureka パートナーは、これまでの Vieureka カメラ (VRK-C201、C301) に加え、i-PRO 製 AI ネットワークカメラを用いたサービスの開発・提供が可能となります。これにより、レンズの選択肢が広がり撮影範囲をより柔軟に設定できたり、屋外への設置に対応できたりするなど、i-PRO カメラの豊富なラインナップの活用による利点が新たに得られます。例えば、店舗前の人数・車台数をカウントして店舗運営に活かしたい場合に屋外対応の i-PRO AI ネットワークカメラを活用できるようになるなど、様々なサービスの応用シーンが広がります。

Vieureka Manager とは

Vieureka Manager は、Vieureka カメラおよび i-PRO 製 AI ネットワークカメラを遠隔から保守・管理するためのクラウド型のツール、もしくは SaaS²です。ブラウザ上でカメラの状態監視や操作、カメラ内で動作している画像解析アプリを個別に制御することができます。



² Software as a Service の略称。インターネット上で機能提供されるソフトウェア形態。

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://biz.panasonic.com/jp-ja/products-services_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/>

<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の概要>

代表者	代表取締役社長 尾崎 祥平
本社所在地	福岡市博多区美野島4丁目1番62号
設立	2019年10月1日
事業内容	セキュリティ・医療・産業分野向け機器・モジュールの開発、製造、販売 システムインテグレーション、施工、保守、メンテナンス及びこれらに関するサービスを含む各種ソリューションの提供
URL	https://ipro.panasonic.com/jp/

【i-PRO に関するお問い合わせ先】

パナソニック システムお客様ご相談センター

電話： ☎ フリーダイヤル 0120-878-410（受付：9時～17時30分<土・日・祝日は受付のみ>）

【Vieureka に関する詳細及びお問い合わせ先】

ホームページ： <https://tech.panasonic.com/jp/bi/vieureka/>

メール： info_vieureka@ml.jp.panasonic.com