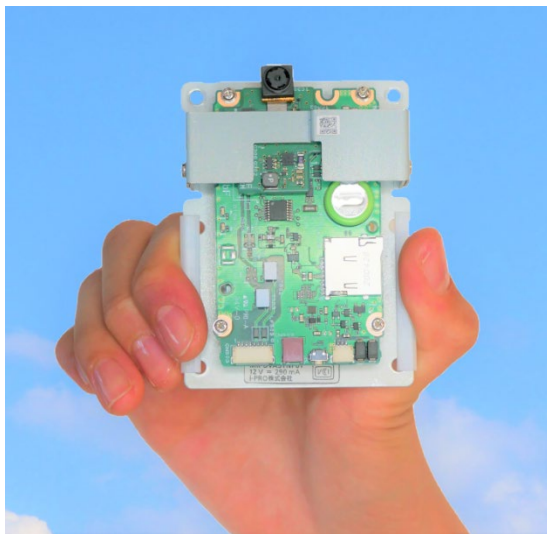


2022年6月16日

i-PRO、AI プロセッサを搭載したモジュールカメラを新たに発売 映像を活用し AI を色々と試したい技術者や開発者におすすめ

^{アイプロ}
i-PRO株式会社（本社：福岡県福岡市、代表取締役社長：尾崎 祥平）は、映像を活用した AI を色々と試したい技術者や開発者に最適なコンポーネントとして、AI プロセッサを搭載したモジュールカメラを発売しました。日本ものづくりワールド（東京ビックサイト、2022年6月22日水曜日～24日金曜日）でも展示を行います。



AI スターターキット



レンズトライアルキット

2019年に設立された i-PRO は、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、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をセンシングソリューションでサポートする世界的なリーディングカンパニーです。業界をリードするセキュリティカメラをはじめとする i-PRO のカメラに詰め込まれているテクノロジーを、名刺より小さなサイズにモジュール化し、様々な機器・システムに組み込み、設置できる形にしました。

今回、AI スターターキットおよびレンズトライアルキットの 2 タイプを発売します。これらは、「AI を使うには専用の機材が必要だが何を選べばよいかわからない」「カメラで撮影して AI の画像解析をすぐに試してみたい」「レンズも色々なものがあるって適したものを探すのが難しい」といった、カメラと映像を利用した AI アプリケーションを開発したいニーズに応えています。

AI スターターキットおよびレンズトライアルキットともに、カメラそのものを作る手間が不要であり、カメラに搭載する AI アプリケーションの開発や、AI を使用した画像解析のテストを、短時間で行うことができます。またレンズトライアルキットでは、画角・焦点距離の違う 6 種類のレンズを同梱し、レンズを交換しながら様々な画角で撮影環境を試すことができ、映像解析により適した「絵作り」をサポートします。

これらキットでは、電源を接続し、パソコンとネットワークを繋ぐことで、すぐ簡単に AI プログラムを動作させることができます。またセキュリティカメラの利用現場で活用されている様々な機能や画質が、GUI（グラフィカル・ユーザー・インターフェース）から設定できます。さらに専用の Web サイトから SDK や多くのサンプルソースを入手することが可能で、サンプルソースコードを参考にしながら自作の Linux 環境上で動作するプログラムを作ってカメラに移植して、動かすことができます。

今回発売のモジュールカメラは、すぐに誰でも入手いただけるよう Amazon でオンライン販売を行います。なお、このカメラは研究・開発向けに用途を限定しています。

i-PRO は、東京ビックサイトで 2022 年 6 月 22 日水曜日～24 日金曜日に開催される「日本ものづくりワールド」に出展します。今回発売のモジュールカメラがどのような形で活用できるか、会場の当社ブースにてデモンストレーションにてご覧ください。

詳しくは Web へ

<https://moduca.i-pro.com>

まずは AIを動かしてみよう！
AIスターターキット



撮像部

ケーブル接続端子台 x 2

RJ45ケーブル

電源ケーブル

モジュールカメラ本体

カメラ設定画面

AIスターターキット内容

もっと 最適な画角でAIを動かそう！
レンズライアルキット



RJ45ケーブル

ケーブル接続端子台 x 2

電源ケーブル

M12レンズセット

マウント変換アダプター

モジュールカメラ本体

レンズライアルキット内容

狭角 40°

55°

90°

110°

135°

広角 180°

※画像はイメージです

同梱レンズ画角

i-PRO 株式会社について

i-PRO 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。

【お問合せ先】

i-PRO 株式会社 コーポレートブランディング（担当：佐藤、栗原）
mitsuhiko.kurihara@i-pro.com 080-7393-0572（栗原）