

April 20, 2022

見えなかった“アレ”が見える画像ソリューション特集

> 超高解像度CMOSセンサー（キヤノン株式会社）

- 18km先の飛行機の機体文字を識別
- 月の明かりで鮮明なカラー撮影が可能
- 高速で移動する被写体をゆがみなくとらえる

など、キヤノン社はCMOSセンサーの最先端を切り拓く技術を牽引し続けてきました。IoT時代には最先端イメージセンサーとしてさまざまな用途での展開が期待されています。

▼ お問い合わせ ： ml-gs-support@jp.kagafei.com

Canon CMOSセンサー製品情報サイト

> 暗い場所でも明るく明瞭な画像を捕えられる高感度カラーカメラ「Kfit-1」

(カムイ・イノベーション株式会社)

カムイ・イノベーション社はカメラに関わる全ての技術をワンストップで提供する技術メーカーです。光学系からカメラ制御、画像処理技術、画づくりまでを全てカバーする豊富な経験とノウハウがあります。

このたび弊社との共同開発により、キヤノン社のCMOSセンサーを搭載した高感度カラー監視カメラ「Kfit-1」が誕生しました。



Kfit-1



Kfit-1撮影画像

照度 : 0.08 lx

F値 : 2.4

露光時間: 16ms

▼お問い合わせ : ml-gs-support@jp.kagafei.com

カムイ・イノベーション社 製品情報サイト

> 画像評価を支援するMIPIカメラモニターボード「SVM-06」(株式会社ネットビジョン)

ネットビジョン社は、カメラ製品の検査治具という難易度の高い分野に着目し、安価で高機能な商品開発環境を提供しています。この商品開発環境製品を開発する為、自社でボードからFPGA、ソフト、ファームウェアと一貫して製品開発&生産できる体制を整えています。

▼製品に関するご質問・お問い合わせはこちら

ネットビジョン社 製品情報サイト

> 優れたAI技術を身近に、誰でも使える顔認証開発キット (日本コンピュータビジョン株式会社)

日本コンピュータビジョン社は、ソフトバンク株式会社を親会社とするAIカンパニーです。優れたDeep Learning技術による高精度な顔認証APIを提供しており、多様なビジネスニーズや課題解決に貢献しています。ユーザー様がAPIをご使用いただく事で、利用環境に応じた顔認証

システムを自由に開発、導入することが可能です。

▼お問い合わせ : ml-gs-support@jp.kagafei.com

日本コンピュータビジョン社 製品情報サイト

> スバル・アイサイト発明者が生んだ世界最高レベルステレオカメラ (ITD Lab株式会社)

ITD Lab社は、ステレオカメラ研究の第一人者でもある東京工業大学実吉准教授の開発した技術を基盤として、幅広い分野に安全を提供することを目的としています。

2眼のカメラで撮影して後処理で距離計算をする従来の方式ではなく、カメラ本体内で測距を行い、リアルタイムに3D測距・計測・物体検知を実現します。

▼ お問い合わせ： ml-gs-support@jp.kagafei.com

ITD Lab社 製品情報関連サイト