

**JASDAQ**

2020年11月4日

会社名 テクノホライゾン 株式会社
代表者名 代表取締役社長 野村 拓伸
(JASDAQ・コード 6629)

問合せ先
役職・氏名 常務取締役 水上 康
電話 052-823-8551

FPDLink3 カメラキャプチャーボード GT4A-FL3400 発売のお知らせ (当社連結子会社：株式会社タイテック)

当社の連結子会社である株式会社タイテックが、ADAS（先進運転支援システム）などで幅広く採用されているFPDLink3カメラ映像を直接 Windows PC に取り込むためのキャプチャーボード GT4A-FL3400 を2020年11月上旬から発売いたしますので、下記のとおりお知らせいたします。



FPDLink3 カメラキャプチャーボード GT4A-FL3400

【特 長】

① FPDLink3 カメラ映像を Windows PC に取り込み

GT4A-FL3400 は、ADAS(先進運転支援システム)などで幅広く採用されている FPDLink3 カメラの映像を直接 Windows PC に取り込むためのキャプチャーボードです。

② カメラ 4 台 (最大 8 台)、CAN 1ch、GPS (UART) 1ch、サウンド 1ch を同期記録

FPDLink3 カメラを同時に 4 台接続可能です。また、1 台の Windows PC に GT4A-FL3400 を 2 枚実装することにより FPDLink3 カメラを最大 8 台まで接続可能となります。CAN×1ch、GPS 用 UART×1ch、サウンド(ステレオ)×1ch のインタフェースも搭載され、カメラ映像に同期してデータ収集が可能です。

③ 非圧縮にてありのままの状態での保存。非可逆圧縮、可逆圧縮保

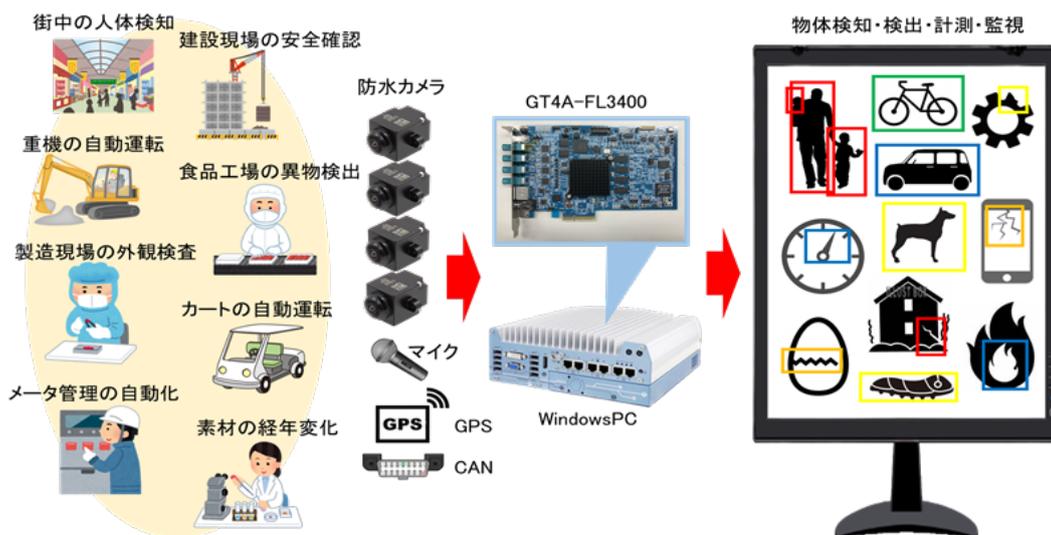
GT4A-FL3400 は、非圧縮でのデータ収集のためデータ容量が膨大になってしまいますが、オプションで実装される FPGA に IP を組み込むことにより、データ収集しながらリアルタイムで可逆圧縮や非可逆圧縮も可能となり、最終的に Windows PC 搭載の SSD などのストレージにご希望のデータ容量での格納が可能となります。

オプションソフトウェアには、GT4A-FL3400 を制御するための Windows ライブラリ (DLL) をご用意しておりますので、ユーザ側でのオリジナルソフトウェア開発も可能です。

【用途・事例】

GT4A-FL3400 は、自動運転で培われてきた ADAS (先進運転支援システム) の技術を鉄道、船舶、建機など様々な分野で活用するために開発された製品です。

- ・街中の人体検知
- ・重機の自動運転
- ・製造現場の外観検査
- ・メータ管理の自動化
- ・建築現場の安全確認
- ・食品工場の異物検出
- ・カートの自動運転
- ・素材の経年劣化など



・本プレスリリースの内容は発表日現在の情報です。予告なしに変更される可能性がある旨予めご了承ください。

以上