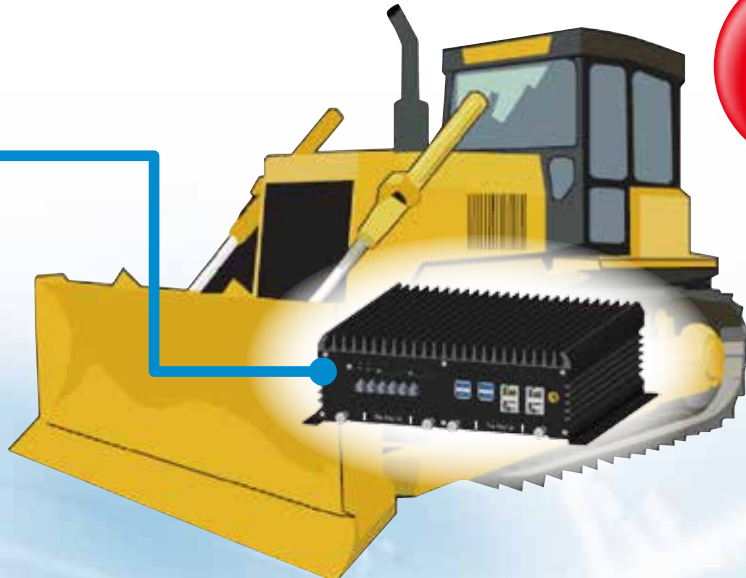


産業車両向け画像処理システム



2018年
夏
量産開始

【システム構成】

●車載向けコンピュータ ●カメラ ●カメラ入力ボード

【搭載アプリケーション】

ToF/LiDAR/ステレオ形式に対応した人検知＋測距技術等の画像処理技術をアプリケーションとして搭載可能。

主要仕様

コンピュータ	
外形寸法	220 (W) × 216 (D) × TBA (H) mm
OS	Windows 10 (64bit)
CPU	Intel® Core™ i3-6100TE Intel® Core™ i7-6700TE
メモリ	2 × DDR4 (最大32GB)
ストレージ	HDD / SSD
グラフィック	Intel® HD graphics 530
インタフェース	6 × LVDS Camera 2 × DP 1 × LAN (IEEE802.3at) 2 × USB 3.0 2 × RS-232/422/485 ※NTSC Camera × 8 拡張可能
電源入力	DC 9V ~ 36V
MIL-810Gに対応	

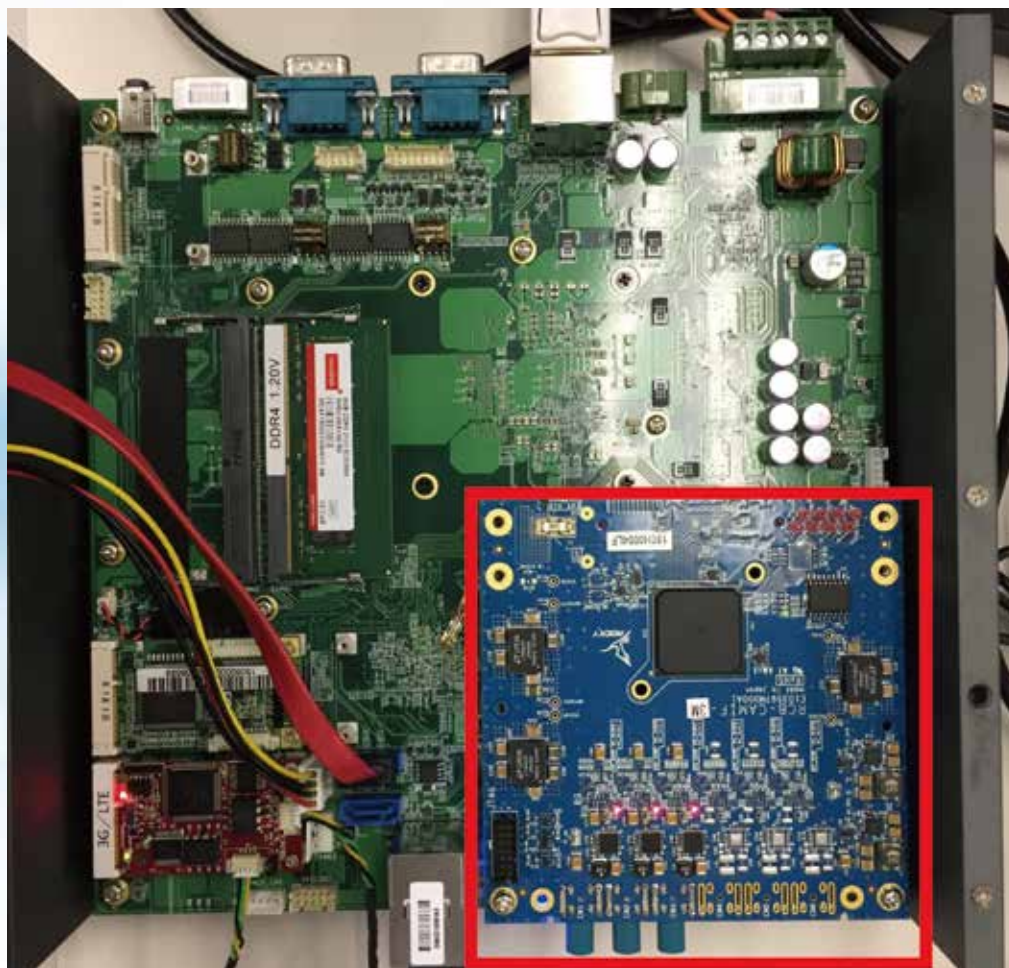
カメラ	
外形寸法	23 (W) × 26 (D) × 23 (H) mm (突起部除く)
動作電圧	4.8V ~ 5.2V
イメージセンサ	1/4" CMOS Sensor
レンズF値	2.2
解像度	1280 × 720 pixel
画角	水平 70°、140°、180°
フレームレート	30 fps
消費電力	5V 200mA
動作温度	-30℃ ~ 85℃
防水・防塵	IP68

産業車両向け画像処理システム

カメラインターフェースボード

カメラを同時に6ch接続できるインターフェースボード

LVDS 1.3Mpixel 30fpsのカメラを接続可能



大型車両への搭載が可能

6chのカメラ映像を同時に
取得可能なため、
大型車両向けに様々な用途
でのカメラ搭載が可能。



HAGIWARAロゴは萩原電気ホールディングス株式会社の登録商標です。また、記載された商品名および会社名等は各社の商標または登録商標です。
SGS201809KS05 2018年9月現在

Copyright (C) HAGIWARA ELECTRONICS CO., LTD. All Rights Reserved.



<https://www.hagiwara.co.jp/>

萩原エレクトロニクス株式会社

新事業開発本部 事業開発部

〒461-0005 名古屋市東区東桜二丁目2番1号 高岳パークビル

■お問い合わせ先
新事業開発本部 事業開発部
TEL:052-931-3528

https://www.hagiwara.co.jp/inquiry/tec_center/

