

Easy-to-use camera module for Full-HD

Product

Camera module **MultiFlex-CAM-1080E**



Company

Hino Engineering ,Inc.

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



1. About the product

MultiFlex-CAM is a MIPI output mode camera module supporting the CPU board's input. It can be directly embedded in the CPU board of image processing system and utilized for various devices including face recognition, image inspection or crime prevention. Full high-definition MultiFlex-CAM has high resolution of 2 million pixels. And it is very compact in size with excellent cost performance.

2. Advantages

- Connectable to CPU through the MIPI output interface.
- Attained full high-definition (Full-HD) , and high resolution of 2 million pixels.
- Achieved smaller size(PCB 30mm×30mm) with lower price.
- Available long-term stable supply and small lot production.
- Support custom lens(standard lens view 120°) and optional board (MIPI-USB conversion).

3. Sales performance

- Large shopping malls, Network camera manufacturers.
- We have a subsidiary and factory in Ho Chi Minh, Vietnam.

4. Expected customers and partners

- Manufacturers of image authentication system or security system.
- Distributors handling camera modules or image sensors.

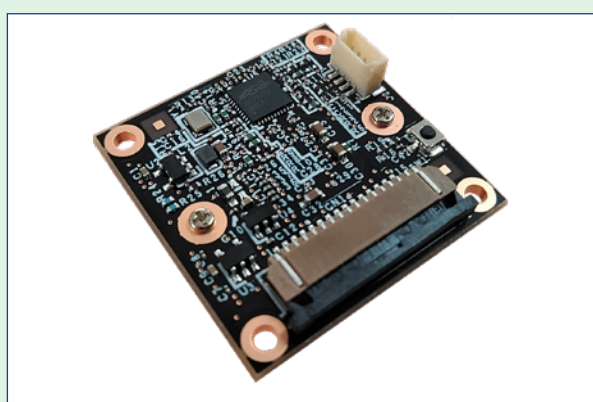


Please send your inquiry to: Tokyo SME Support Center
TEL +81-3-5822-7241 FAX +81-3-5822-7240 E-mail ttc@tokyo-kosha.or.jp
URL <https://www.tokyo-kosha.or.jp/TTC/en/>

Tokyo SME Support Center is founded by Tokyo Metropolitan Government to assist SMEs in Tokyo.

お手軽にフルハイビジョン (Full-HD) 画像を

製品名 カメラモジュール MultiFlex-CAM-1080E



企業名 株式会社 日野エンジニアリング <https://www.hinoeng.co.jp/>



1. 製品について

本製品は MIPI 入力の CPU ボードに対応した MIPI 出力のカメラモジュール。画像処理用の CPU ボードに直接組み込むことができ、顔認証や画像検査あるいは防犯用カメラ等様々な用途に対応。高解像度 200 万画素のフルハイビジョン対応、小型化と高いコストパフォーマンスも実現。

2. 製品の特徴

- ・ MIPI 出力方式のインターフェースで CPU 接続可能
- ・ 高解像度 200 万画素のフルハイビジョン (Full-HD)
- ・ 基板サイズが 30mm×30mm と小型で安価
- ・ 長期安定供給と小ロット対応が可能
- ・ 標準レンズ (画角 120°) の他にカスタムでレンズの変更も可能
- ・ オプション基板 (MIPI-USB 変換) にも対応

3. 販売実績

- ・ 大型ショッピングセンター、ネットワークカメラメーカー
- ・ ベトナム (ホーチミン) に現地製造法人あり

4. 希望取引先

- ・ 画像認証機器やセキュリティ機器の開発メーカー
- ・ カメラモジュールやイメージセンサーを取扱う代理店

2020年11月19日～2024年11月18日