

RZ Ecosystem Partner Solution

e-CAM20 FHD Global Shutter Camera e-con Systems



概要

e-CAM20_CURZはSマウントレンズホルダー付きのフルHD対応、ON Semiconductor製AR0234を搭載したMIPI出力のグローバルシャッターカメラモジュールです。本モジュールには高性能ISPを搭載しており、環境に依存しないAIの認識精度に寄与します。[RZ/V2L開発キット](#)への直結が可能で、他にも、[RZ/G2L](#)、[RZ/G2LC](#)、[RZ/G2UL](#)といったシリーズ品にも適用することができます。

主な機能

- Full HD @65fps/HD @120fps
- ON Semiconductor製AR0234搭載
- 固定焦点/グローバルシャッター・カラーカメラ
- 高性能ISP機能搭載
- Renesas RZ/V2L開発キットへの直接接続

ブロック図／ダイアグラム

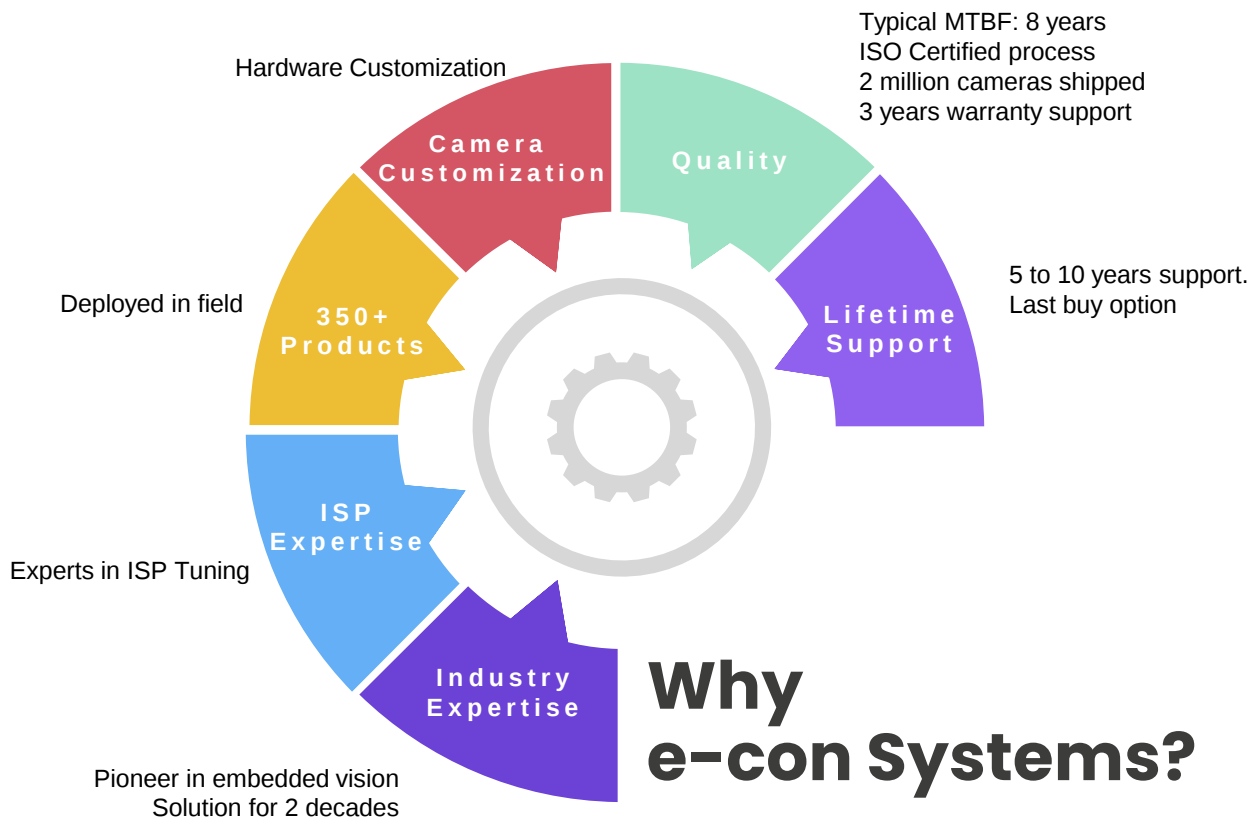


ターゲット市場および用途

- スマート農業
- セルフレジ
- スマート交通システム
- スポーツ分析
- バーコードスキャナ
- 人数カウント

[e-CAM20_CURZ for Renesas RZ/V2L](#)

Company Name	e-con Systems India Pvt Ltd
Address	Module 43&44, SDF-1, 2 nd floor, MEPZ-SEZ, Tambaram, Chennai-600045, Tamil Nadu, India
Date of Creation	October, 2003
CEO	Ashok Babu
Business Description	Designer, Developer and Manufacturer of OEM cameras
Website	www.e-consystems.com
Contact	partners@e-consystems.com



Why e-con Systems?

www.e-consystems.com