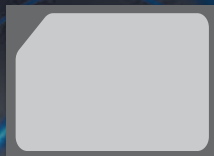


世紀の傑作

組み込みシステムブリックソリューション

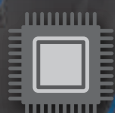
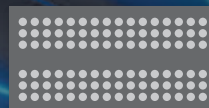
Intel® Amston Lake搭載の最小エッジAIコンピュータ

次世代パフォーマンスの進化
-最新CPUテクノロジー



47 x 47 x 20 mm

卓越した効率性と超高速DDR5メモリ



高速Wi-Fi 6ワイヤレス接続

低消費電力の回路設計



eMMC™

eMMCによるデータアクセスの高速化

ESBは、CPU、メモリ、ストレージ、電源、Wi-Fiを統合した超効率的な世界最小のオールインワンシステムです。
多彩なインターフェース (Wi-Fi、USB、HDMI) に対応し、低消費電力で高性能を実現

ESB製品仕様書

- CPU
Intel® x7211RE processor
- メモリ
LPDDR5 8GB/16GB
- ストレージ
eMMC up to 128GB (default: 64GB)
- 電源入力
12V via USB type C
- オペレーションシステム
Windows® 10/11 IoT Enterprise / Linux Yocto
- 電源接続端子
USB type C (PD)
- USB
1x USB3.0 type-C
- ディスプレイ
1x micro HDMI 1.4
- 通信
Wi-Fi 6 on board
- 寸法
47mm x 47mm x 20mm



世紀の傑作

組み込みシステムブリックソリューション

エッジAIの力と究極のビジョンキャッチングシステム



+



=



ESB システム

カメラ

RAYI-ESB

低遅延処理
産業グレードの信頼性
低消費電力、高い効率
マルチプラットフォーム対応

フルHD 1080P HDR
81dBリニア/105dB HDRモード
カメラ変更可能
複数のビデオ出力形式対応

AIビジョンキャッチャー
リアルタイム意思決定
OpenVino対応でAIアプリケーション
をサポート

AI搭載のESBとカメラ技術の統合システムは、リアルタイムで意思決定を行い、物体検出や転倒検出、ナンバープレート認識などの応用に優れています。RAYI-ESBは、あらゆる照明条件下で詳細な画像をキャプチャし、正確な分析を実現します。

RAYI-ESB製品仕様書

- CPU
Intel® x7211RE processor
- USB
1x USB3.0 type-C
- メモリ
LPDDR5 8GB/16GB
- ディスプレイ
1x micro HDMI 1.4
- ストレージ
eMMC up to 128GB (default: 64GB)
- 通信
Wi-Fi 6 on board
- 電源入力
12V via USB type C
- カメラ
2 MP camera (via USB2.0)
- オペレーションシステム
Windows® 10/11 IoT Enterprise / Linux Yocto
- 寸法
47mm x 47mm x 37mm



スペースとパフォーマンス
の最適化

平方ミリメートルあたりの
最高ベンチマーク

ODM対応、
カスタマイズ設計可能