

Baumer AXシリーズ with AIプラットフォーム LaiGHT

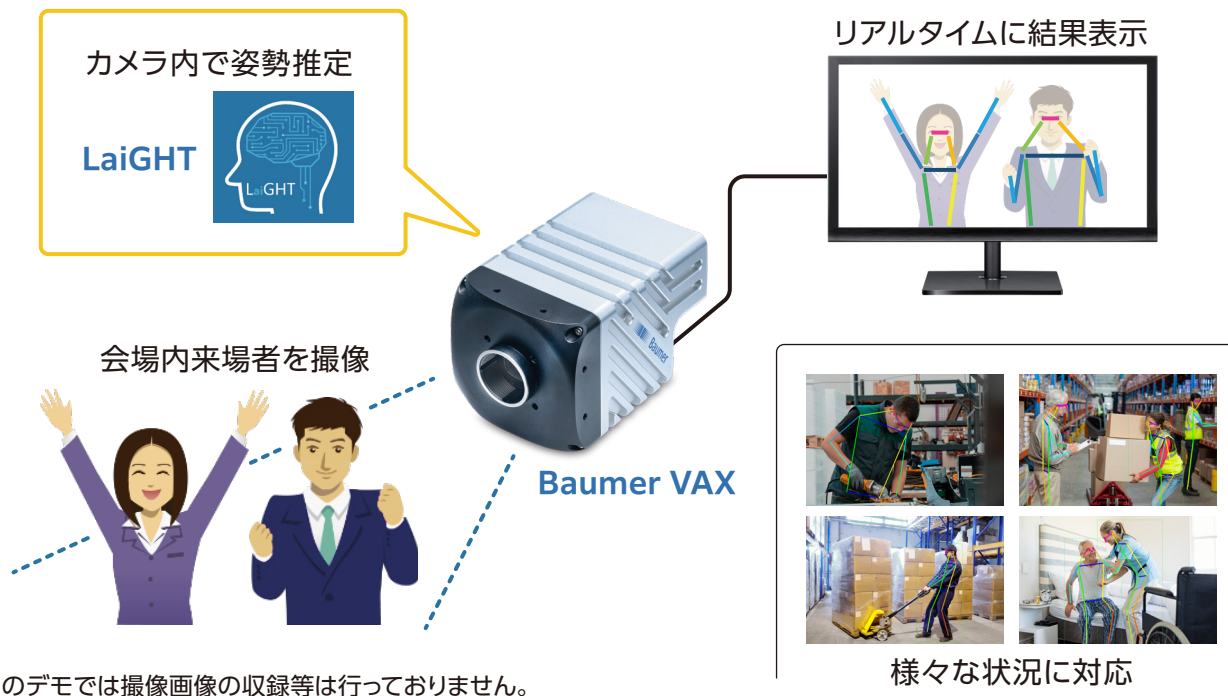
Baumerの高品質な撮像とJetsonによる汎用的な開発環境を両立

展示内容

- AIスマートカメラBaumer AXシリーズ(VAX)内にAIプラットフォームLaiGHTで人の姿勢推定環境を構築
- 会場内を撮像、複数の来場者の姿勢をリアルタイムに推定

見どころ

- 実行時PC不要
- コンパクトなボディーで高品質な撮像と高速な動作を両立
- Jetson内蔵、姿勢推定のみならず様々な目的に適用可能



※今回のデモでは撮像画像の収録等はありません。

Baumer AXシリーズ

Baumer社のJetson内蔵AIスマートカメラ

汎用性の高いNVIDIA Jetsonを、Baumer製産業用カメラのIP67(要アクセサリ)対応、耐振動10G、耐ショック100G、120W照明電源付きのタフなボディに内蔵

AIプラットフォーム LaiGHT

キヤノンITソリューションズ開発のAIプラットフォーム

学習データ管理機能、計算リソース管理機能、学習結果視覚化機能など、AIエンジニアがこれまで個々に実施していた一連の作業を支援し、開発を効率化