

RZ Ecosystem Partner Solution

人数カウント

株式会社 tiwaki



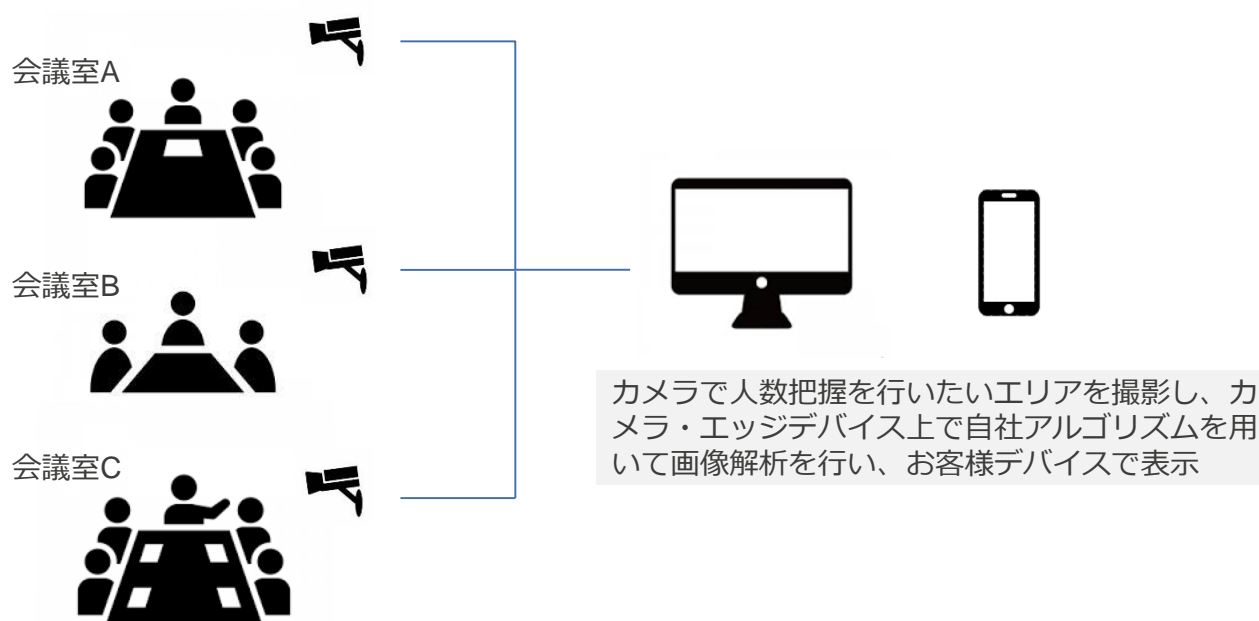
概要

- 弊社独自の人体検出認識技術を用いて画像内の人数をカウントする
- エッジAIソリューションに適応

主な機能

- RZ/V2M搭載のDRP-AIアクセラレータを活用したリアルタイム動作を実現
- 一定のエリア内の人数カウント
- スマートカメラ、PC、エッジデバイス、cloud全てのプラットフォームで対応可能

ブロック図/ダイアグラム



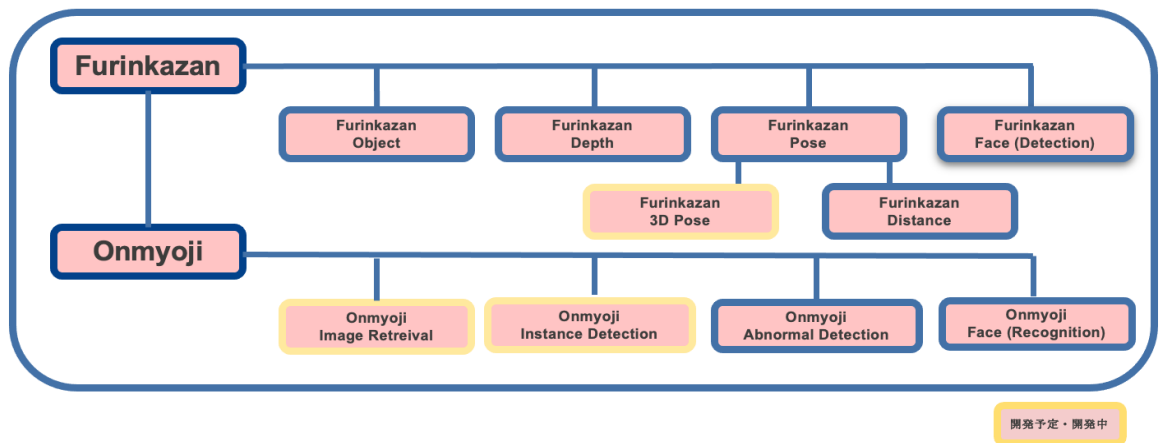
ターゲット市場および用途

- スマートホーム
- スマートビルディング
- セキュリティ

<https://www.tiwaki.com/>

Company Name	株式会社tiwaki
Company Name	tiwaki Co., Ltd.
Founded	April 1st, 2016
Address	101 Incubator, Ritsumeikan University BKC, 1-1-1, Nojihigashi, Kusatsu-city, Shiga, 525-8577, Japan
CEO	Xiang Ruan
Employees	39 (part-time worker: 28)
Capital	82,999,990 Japanese Yen
Business Domain	Core technology development of machine learning and computer vision
Affiliation	Japan Deep Learning Association、MONET Consortium Nvidia Inception Program, Nvidia Metroplis、Huawei Enterprise Partner, Huawei Technology Certification

tiwaki AI++ 基礎技術



活用の流れ

Shooting by camera
↓
Analysis by AI
↓
Confirm result

