

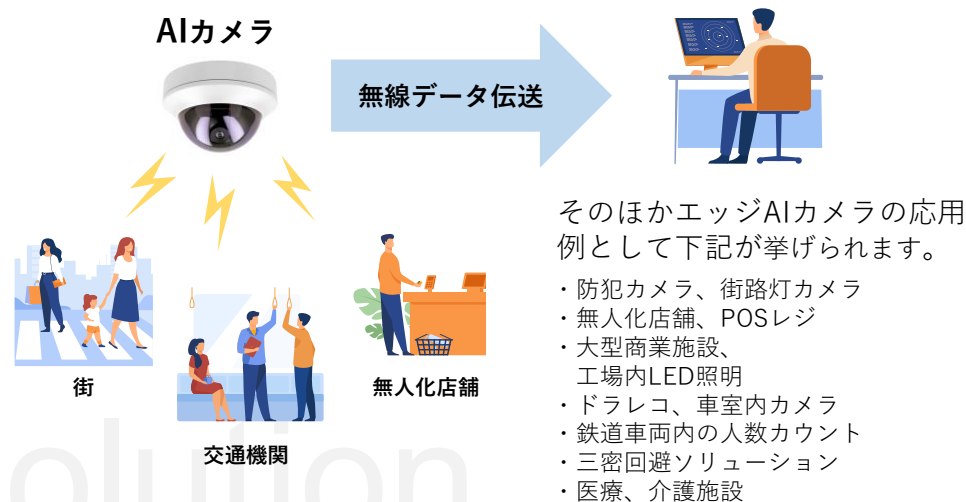
安全を安心につなげる目となる エッジAIカメラソリューション

街中に防犯カメラが設置されるのが当たり前となった現代。街頭犯罪は大きく減少した。しかしながら、より簡易に防犯の目を増やしたいという声は多い。LED照明にカメラを組み込んだ「エッジAIカメラ」は、公共交通機関の車内や無人化店舗などでも応用可能。

車内、店舗などに設置することで不審者の監視や防犯を

カメラ付きLED照明は、交通公共機関の車内・商業施設の店舗などに設置することで不審者の監視や防犯に約立てることができます。無人化店舗にエッジAIカメラを導入することで省力化や業務効率化が望めます。また、街路灯に設置すれば、防犯・見守り・人数カウントなどへの応用も期待できます。LED照明にカメラを組み込み、画像認識や物体検出などのAI処理を行い推論結果データのみを無線伝送することでクラウド側に現場情報をすばやく通知できます。

さまざまなサービス・分野にエッジAIカメラを展開できる



■ポイントとなる技術・ソリューション



コストパフォーマンスの
良いAIカメラを実現

既存のカメラモジュールをベースにし、安価なマイコンとAIアクセラレータ製品とソフトウェアを実装することでエッジAIカメラを実現できます。



用途に合わせて最適な
無線伝送方式を提供

WiFiをはじめ、各種LPWA（NB-IoT、LoRa等）、ローカル5Gなど、ご用途に応じて組み合わせ可能です。



各種センサーとの連携を
検討中

赤外線や加速度、照度、など補助センサーを用いることで対象物をより高い精度で検知することができます。