

脆弱なネットワーク回線でも高解像度の効果を得られる！

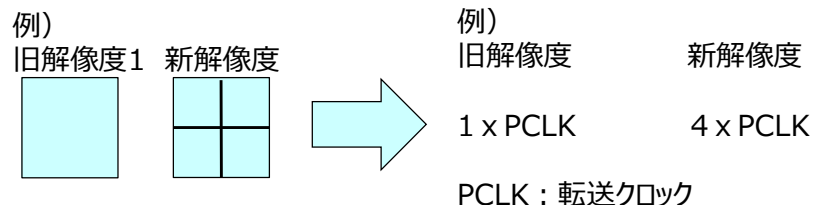
市場：設備監視・侵入者監視

アプリケーション：異常検出、侵入者検出

課題

工場の施設されている有線LANの規格が古く、高解像度のカメラを使用してもデータ転送できない

- ① 解像度を上げて同じ時間間隔で転送できない。
(解像度が2倍になると転送レートは4倍必要)



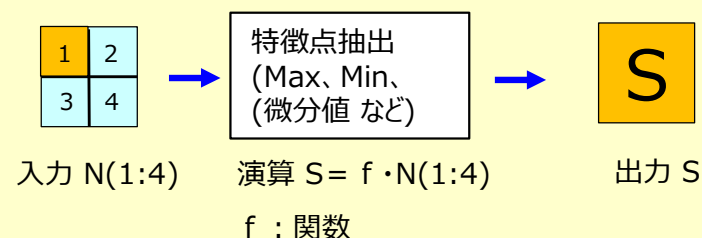
- ② 転送させるための設備更新に費用が必要
(設備更新が簡単にできない)

解決手段

高解像度で得られた特徴データのみを転送することで、分解能を低減せずに必要な情報を取得

<しくみ>

特徴的なデータのみを送信。



導入効果：更新レートを変えずに、高解像度での特徴検出が可能。