

振り込め詐欺防止用AI検知センサー

携帯操作AI 検知センサー



振り込め
詐欺防止

エッジ
AI搭載

通話中の
動体検知

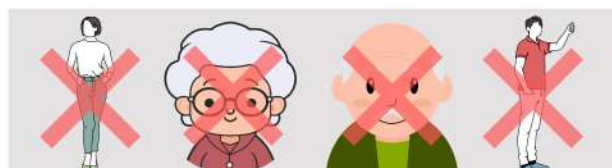
銀行やコンビニのATMでの
振り込め詐欺を防止！

AI技術で振り込め詐欺を防止！

AI



スマホ操作による動きに対し高精度な検知



形と動きによる精確な検出

スマホ操作をしているとみられる特徴的な動きに特化して学習されたAIアルゴリズムが、高精度に検出します。

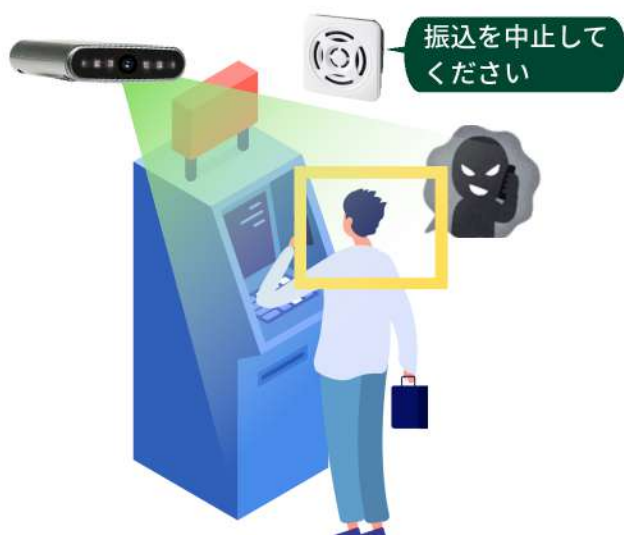
誤検知の低減

物や、壁など「スマホ操作中の人以外」には一切反応しないため誤認を最低限に抑えています。
様々な環境下での学習データに基づいた高度な識別能力を備えています。

イメージ



警告箇所を複数設置可能



事務スタッフへの通知も可能

警報箇所を複数設置

ATM前の人物が携帯電話やスマートフォンを操作している際、
詐欺被害の可能性ありとみなし、音声アラームやランプで周囲に警告を知らせます。



音声アラーム



LEDランプ

LEDランプと音声アラームがAI検知と連動して警告

AI検知センサーがスマホを操作している人を検知すると連動してLEDランプの光と音声アラームの音で、振り込め詐欺と認識していない人へ警告をすることができます。

さらに、携帯を操作している人以外の事務スタッフへ警告を知らせることで、振り込め詐欺を防止することが可能となります。

セキュリティ エッジAIで導入でリアルタイム警告



インターネット

セキュリティリスクの回避

インターネットやクラウドを使用せず、エッジAIを活用することで、データを外部に送信せずに処理を行います。これにより、情報漏洩のリスクを大幅に削減できます。さらに、ネットワーク接続の有無にかかわらず、高速なデータ処理が可能のため、リアルタイムで警告を発することができます。

商品構成

LEDランプセット



携帯操作AI検知センサー



LEDランプ

LEDランプ+音声アラームセット



携帯操作AI検知センサー



LEDランプ



音声アラーム

※警告音声ガイダンスが流れます。

製品仕様

携帯操作AI検知センサー	
入力電圧	DC 10~32V
消費電力	最大 5W
動作温度	-20~70℃
保管温度	-40~85℃
寸法	110 x 6.5 x 64 mm
重さ	200 g



実際のデモ動画



音声ガイダンスの種類



・本システムはスマホ操作中の人を検知すると事務スタッフや周囲に通知・警告しますが、振り込め詐欺を完全に防止できる装置ではございません。

・本システムには限界があり、必ず人を検知・通知するものではありません。システムを過信せず、ATMを使用する際は焦らず落ち着いて状況を把握してください。