



技術・サービスの特徴 ※リンクをクリックいただくと詳細がご覧いただけます。

技術・サービスの概要

- 独自のエッジAIコンピューティングデバイス「AWLBOX」「AWL lite」による映像解析ソリューションを開発・販売しています。
- 端末でリアルタイムにエッジ分析し、顔認証や動線分析などのAI機能をニーズに合わせて提供することで、店舗や製造現場などの生産性向上や安全確認などのDXを達成します。

技術・サービスの強み・実績

- 既存の防犯カメラをAI化することで低コストで導入可能です。
- 出退勤管理や来客の性年代分析、不審者アラートなど様々な機能を備えており、顧客に合わせて最適なソリューションを提供します。
- スシロー全店への顔認証による勤怠管理の導入など、リテール業界への導入実績が多数存在します ([外部リンク](#))。

【関連特許】特許第6687199号など17件

事業会社と共創を希望する内容

【リテール業界以外への 業界横断的な映像解析ソリューションの展開】

- これまでリテール業界を中心に様々なユースケースを実装し、2025年にはスシロー全店での導入が決定するなど活用が進んでいます。この蓄積から機能の拡充・AIエンジンの汎用化を進めており、これらを基に他分野での導入を進めること業界横断的な課題解決基盤を構築することを目指しています。
- そのため、製造業における現場可視化や人流分析、スマートシティでの地域防犯など、新たな事業分野においてソリューションを活用するパートナー企業との関係を構築したいと考えています。

想定される共創分野と活用方法

共創相手に提供できる価値

- ニーズに応じて様々なAI機能を組み合わせることで、映像解析による最適なソリューションの提案が可能です。
- 既存の設備を活かして低コストでの導入が可能なほか、クラウドに依拠しないことから、電力や通信環境によらず安定稼働し、多様な現場で活用が可能です。

想定される共創内容

- 人の動きの可視化や人物の識別、行動の把握、物品の在庫把握等のプリセット機能を備えることから、製造業における安全確認や作業効率の向上、教育現場などでの防犯などへの活用が可能です。

