

事例 5 AI警備の導入

- 業種:警備業
- 支援機関:草津商工会議所



課題

交通警備業界では、従事スタッフの高齢化とDXへの対応の遅れにより、業界全体の大きな問題となっています。また、警備現場で警備者に対する事故が後を絶たず、安全産業として大きな問題を抱えています。



解決策

バックオフィス業務管理DX

煩雑な交通誘導警備業務の労務管理に対し、警備業に特化したソフトウェア「警備管制奉行」を開発・導入しました。

警備現場におけるDX

AIを活用した交通誘導、ハイブリッド警備を導入しました。現在は主に、片側交互通行の現場のみの運用ですが、さらに他の誘導内容の現場での導入を進めるべく、開発が進行中です。



成果

バックオフィス業務管理DX

警備業の特徴に合わせたソフトウェアの利用により、紙伝票の廃止、日報提出の簡素化、さらに労務時間管理の手間を削減し、生産性を向上する事ができました。

警備現場におけるDX

AIカメラ等による現場のDX化により、配置人員をスマート化し、事故防止、現場環境の改善、待遇改善、そして何より交通誘導警備員の安全確保に大きく寄与することができました。

