

AI FOR HUMAN SAFETY, DATA FOR SOCIAL PROGRESS,
INTELLIGENCE FOR A BETTER FUTURE

AI OPS . AI EMS . AI Surveillance

DATON

人と社会のための技術

エネルギー管理から安全・運営の最適化まで、
私たちは技術を通じて生活をより便利で安全にします。

AI EMS + AI Surveillance = AI Ops



AI EMS
AlloStar



AI OPS
AI Datacenter



AI Surveillance
Tech-see

AlloStar EMS

AI EMSでエネルギーをより効率的に

AlloStar EMSは、異常検知と
予測制御で効率的な運用を実現します。



実際に導入されたダッシュボード



電気料金を平均20%削減

Vision AIで世界をより安全に

Tech-seeソリューションは最新の
Vision AIでCCTVを解析し、安全を守ります。

重大災害の検知

火災・転倒を検知し、安全装備未着用を防止



火災



転倒



保護具未着用



単独作業

セキュリティ監視

警備エリアの出入を検知し、情報を管理



侵入



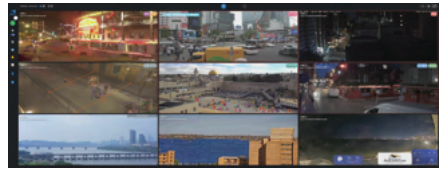
徘徊



人数カウント

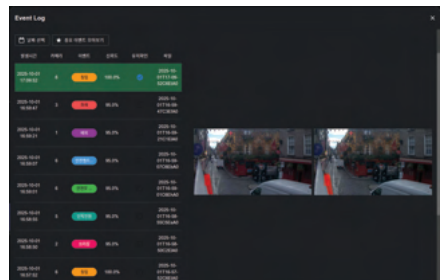
01 シンプルで使いやすいUI

シンプルな構成、見やすい監視画面
簡単にカメラを接続し、AI機能を設定
韓国語・英語・日本語に対応



02 イベントログ

カメラ・イベント・日付ごとの映像を確認
重要イベントはまとめて管理



03 ダッシュボード

イベント発生状況を一目で確認
集計結果をExcelやPDFに変換して活用可能





EMAIL

sales@daton.ai

yshan@daton.ai (Allostar)

ishan@daton.ai (Tech-see)

ADDRESS

**3F, Office, 16, Maeheon-ro, Seocho-gu,
Seoul, Republic of Korea**

FOR YOUR DATA CENTERS, COLD ROOMS,
OFFICE BUILDINGS AND SCHOOLS

AlloStar
AI EMS

AI EMSが創る 新しいエネルギー管理基準

DATONのEMSは、大型商業施設や小売店舗向けの

AIエネルギー管理ソリューションです。

単なるモニタリングを超え、異常検知と予測制御により
安定的かつ効率的な運用を支援します。



温度予測

工場内の室温変数データを
活用し未来温度を予測



異常検知

異常検知システムにより
異常発生時に迅速対応



シミュレーション

予測温度に基づき全状況を
シミュレーションし先制的に制御



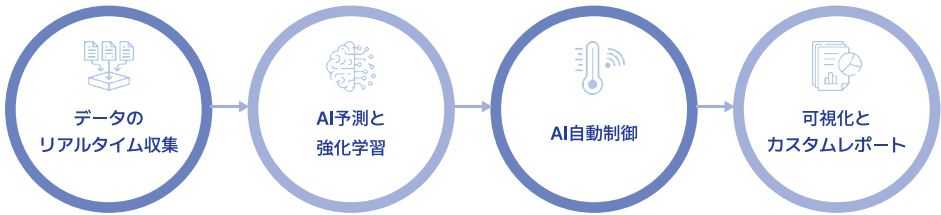
モニタリング

ダッシュボードで
オフィスからも状況監視可能

DATONのAI EMSは違います

予測・補完・運用インサイトまで
AIが完成させる次世代エネルギー管理

作動方式



従来方式 vs AlloStar EMS

従来方式	AI EMS
予測ではなく設定値による クーラーOn/Off	温湿度値予測によるクーラーOn/Off 動作時間を最小化
シミュレーションモデル X	シミュレーションモデルで 最大エネルギー効率を選択
異常検知機能 X	ハードウェア異常発生時に アラーム通知
モニタリング不可能	ダッシュボードで 24時間モニタリング可能

データで確認するリアルタイムインサイト

ダッシュボードと予測グラフで現場状況を一目で把握し、未来まで備える



ダッシュボード

室内外温度、リアルタイム
電力値などを即時モニタリング



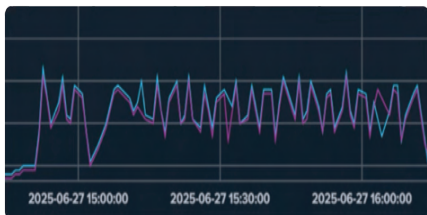
温度予測値グラフ

自社開発ニューラルネットワークで
未来の温度を予測

目に見える削減効果

AI制御による安定した温度管理と不要なエネルギー損失の最小化

X



AI EMS 適用前

大きな温度変動幅
無駄なエネルギー損失が多い

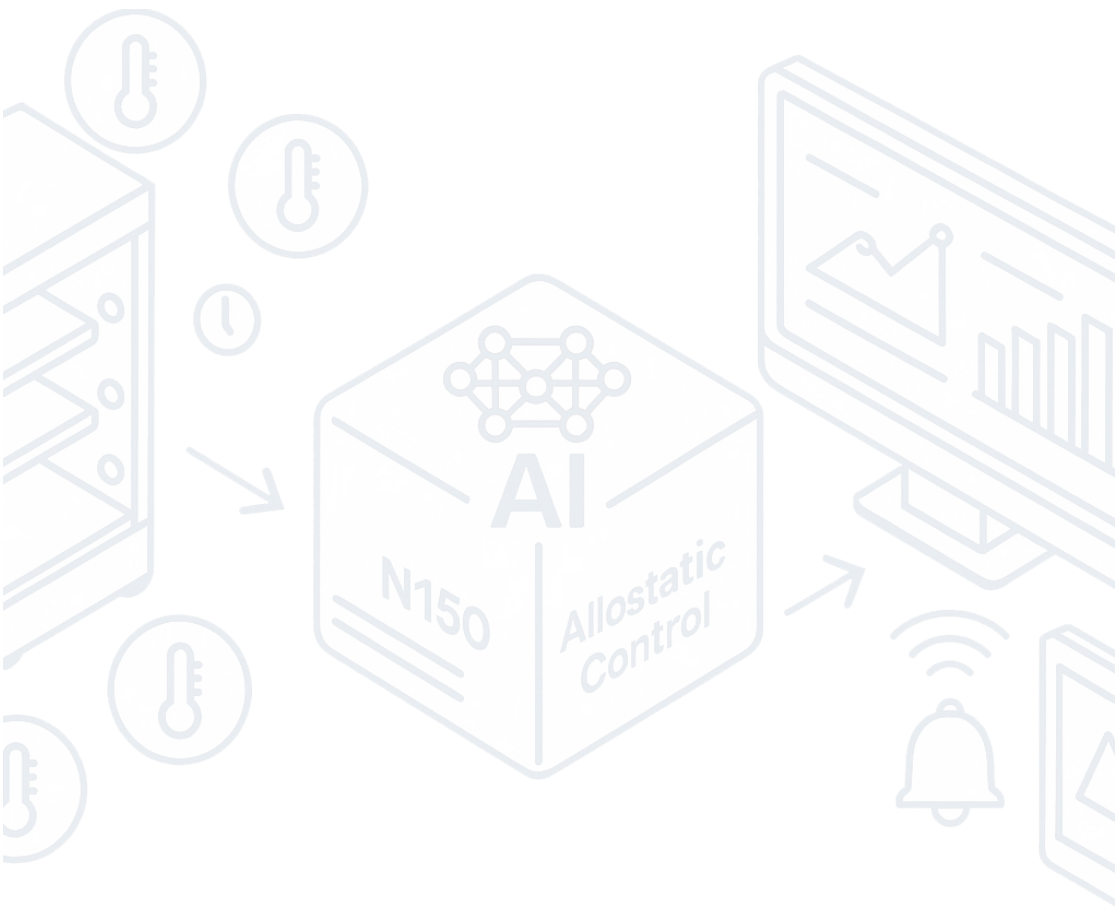
O



AI EMS 適用後

AIによる先制的な制御で安定化
不要なエネルギー損失を最小化

*予測値誤差：0.1～0.2°C



プロジェクトのご相談をご希望ですか？

専門家との相談を通じて、最適なソリューションを見つけてください。

EMAIL

sales@daton.ai (事業お問い合わせ)

yshan@daton.ai (技術お問い合わせ)

ADDRESS

**3F, Office, 16, Maeheon-ro, Seocho-gu,
Seoul, Republic of Korea**

