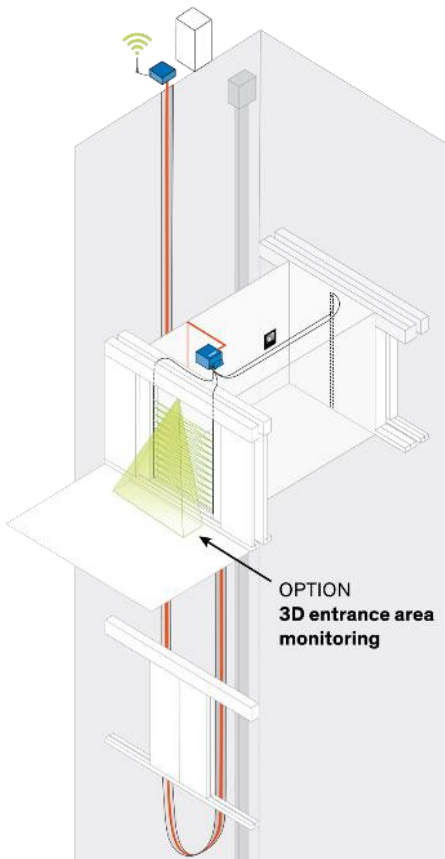




cegard/Smart ECom ソリューション

IoT と非常通報機能を統合した次世代エレベーターソリューション

メーカー・年式・機種を問わず、新設・既設すべてのエレベーターに対応するIoT+非常通報ソリューション



すべての緊急通報で、音声・映像・テキスト・データ通信に対応



稼働中エレベーター全体の状態を一元管理
エレベーターの稼働状態を常時監視（特にドア状態を重点監視）



乗降人数データを取得（各階での乗車・降車人数を可視化）



両面出入口エレベーター向け拡張モジュール対応



オプション：3D乗り場エリア監視機能（ASME A17.1-2019 / CSA B44-19 要件に適合）



短時間で設置可能、簡単なIoT導入プロセス

INCLUDES A17.1-2019/2022 COMPLIANT
EMERGENCY COMMUNICATION



CEDES
ELEVATE

cegard/Smart ECom ソリューション

cegard/Smart ECom ソリューションは、ドア安全保護機能と、クラウド型IoTプラットフォーム CEDES Elevate に接続されたエレベーターデータハブを統合し、マルチメディア非常通報を実現します。

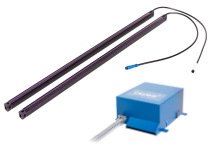
ドア再開装置として機能すると同時に、通信データハブとしても動作し、ドア制御・稼働監視・非常通報を1つのシステムに統合します。

cegard / Smart ライトカーテンに、接近物体検知機能を追加する CabSafe 3D ToF（Time-of-Flight）センサーを組み合わせることで、本ソリューションは北米エレベーター安全基準 2019年版および2022年版（ASME A17.1-2019/2022 - CSA B44-19/22）の要件を満たします。

cegard / Smart ソリューション提供内容：スタンドアロンIoT & データハブ 非常通報機能の有無を問わず、究極のエレベーターデータおよび通信ハブを実現。

基本IoTパッケージ

(2D + IoT)



cegard/Smart 制御ユニット + 2Dライントカーテン



CEDES Elevate
予知保全対応IoTサービス

オプション

(CabSafe™ 3D)



CabSafe™
3D ToFセンサー

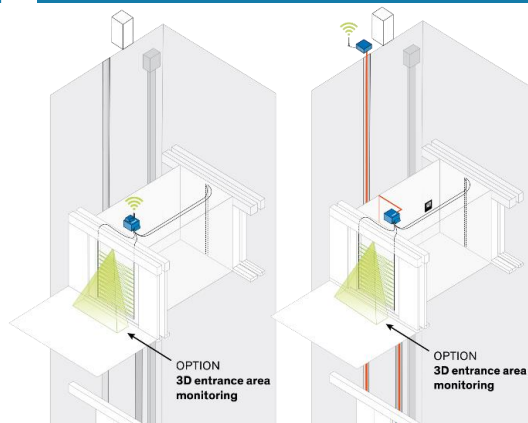


EComgard
音声・映像・テキスト
対応非常通報インターフェース

設置構成

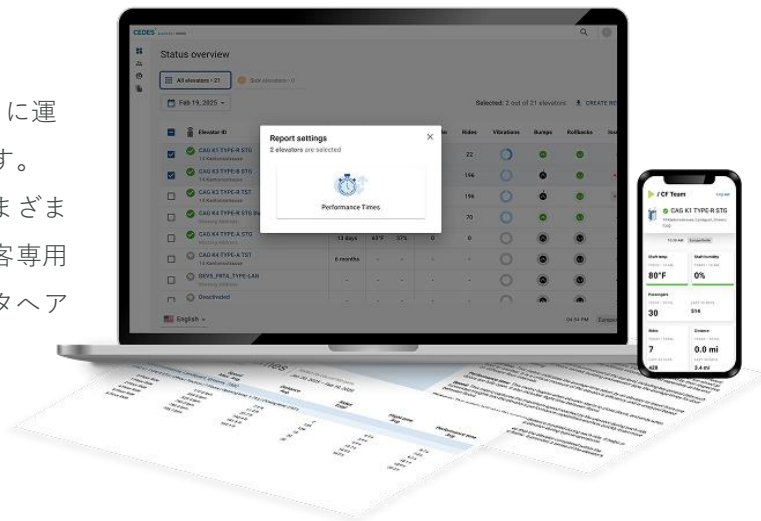
cegard/Smart 2D/3D

EComgard



仕組み

CEDES Elevate は、保守会社・サービス会社向けに運用効率を向上させる強力なツール群を提供します。後付け可能なセンサーハードウェアにより、さまざまな機種・システムへ対応可能です。さらに、顧客専用ブランドのポータルサイトを通じて必要なデータへアクセスできます。



24時間365日の遠隔状態監視



短時間・低負担設置



状態基準保全 (CBM)



保有設備全体のデータ可視化



ドア異常検知とアラート通知



ホワイトラベル顧客ポータル



PowerBI連携 (オプション)



保守作業検知