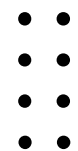
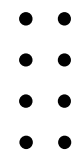


ALFA Networks

Wi-Fi HaLow 11ah Product



ALFA HaLow Products-Module/CPE



NEWRACOM

HaLow CPE



HaLow M.2 Module



HaLow Outdoor



Outdoor Antenna



HaLow USB



LoRa Module



HaLow + Wi-Fi + 4G
Router



HaLow Raspberry Head



ALFA HaLow Products-IoT

HaLow Radar/Press Water Sensor



HaLow IP Cam



HaLow Vibration /Earthquake Sensor



Soil/Wind Sensor



HaLow Datalogger



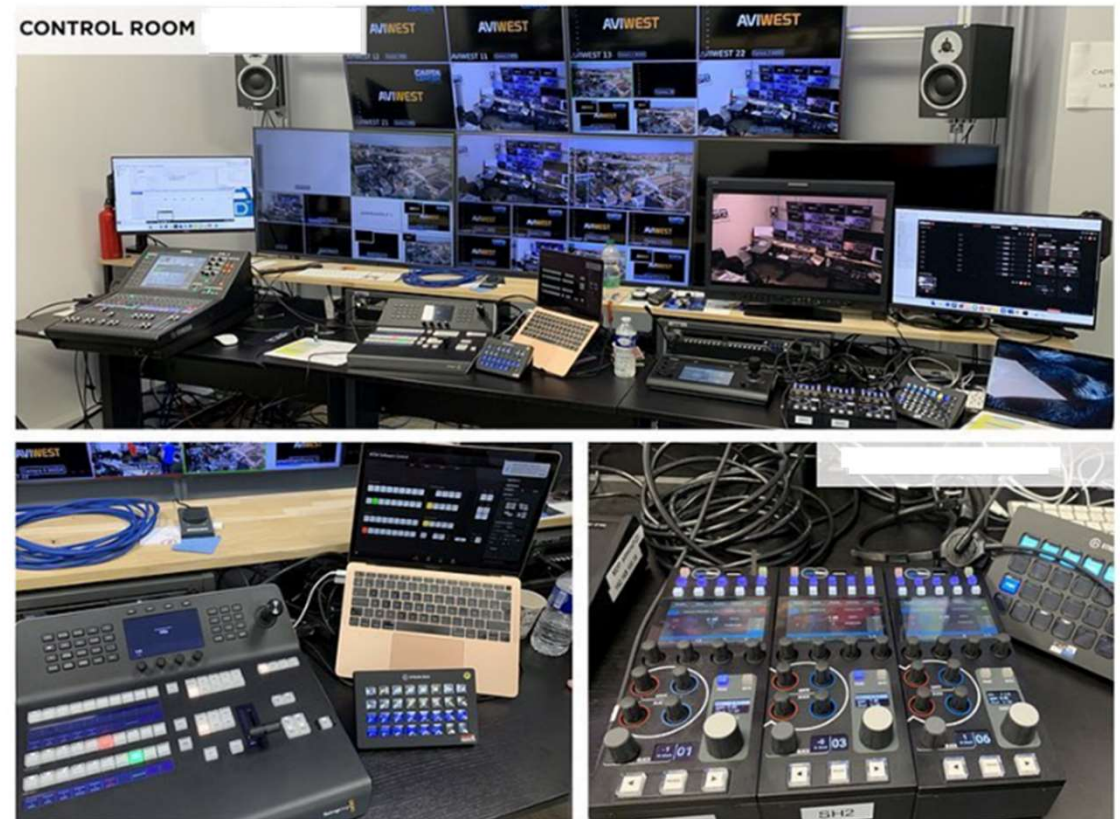
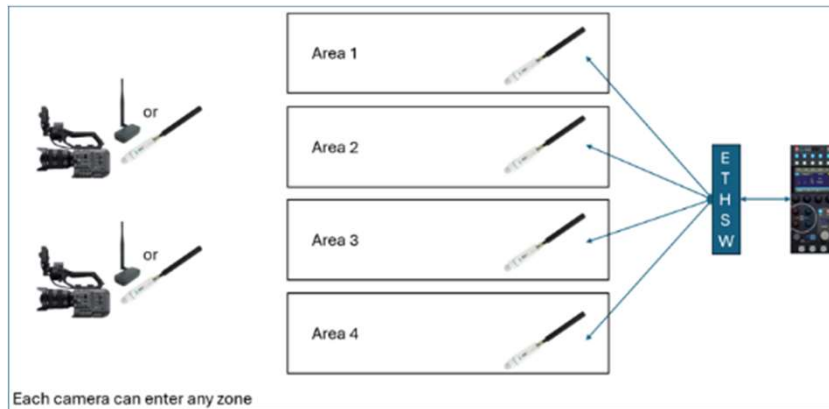
HaLow Security Net



ALFA Networks

Wi-Fi HaLow 11ah Use case & Application

Wi-Fi 11ah製品アプリケーション - メディアパリオリンピック2024 試合放送

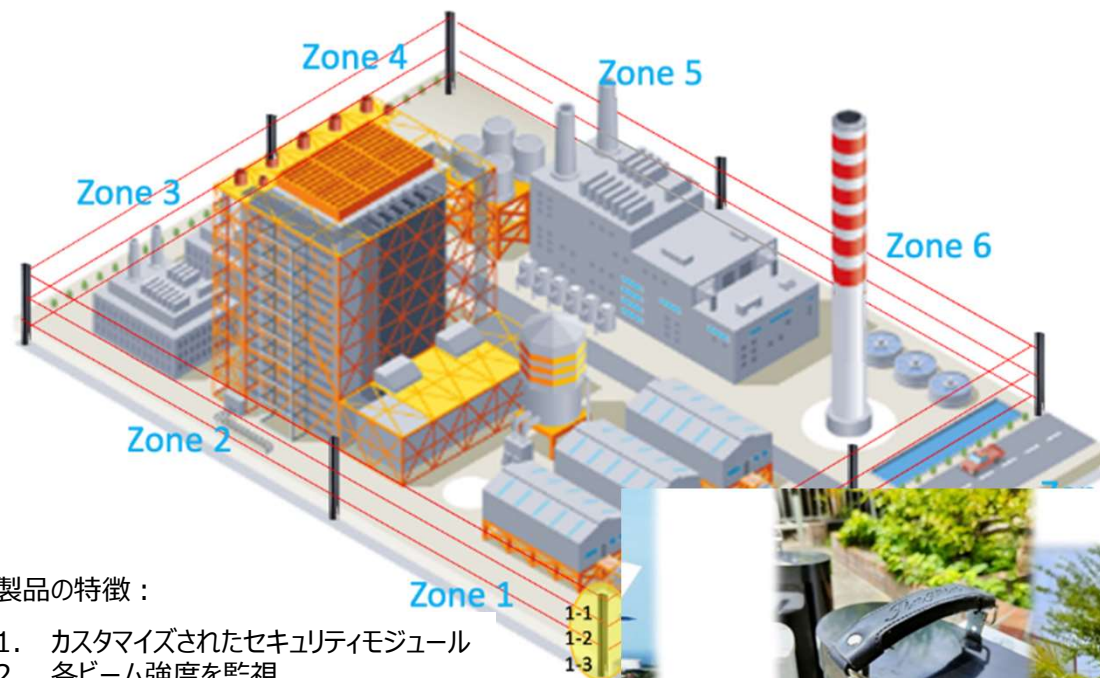


ALFA製品アプリケーション - EUスポーツ リアルタイム映像



ALFA製品アプリケーション - スマート・セキュリティ・ネット

建設



製品の特徴：

1. カスタマイズされたセキュリティモジュール
2. 各ビーム強度を監視
3. ワイヤレスリモートメンテナンス



ALFA製品アプリケーション - スマートシティ下水道監視システム



三 衛工處下水道平台

監控儀錶板 製作月報

雨量圖

SSO_Data_P... > View panel



位置圖



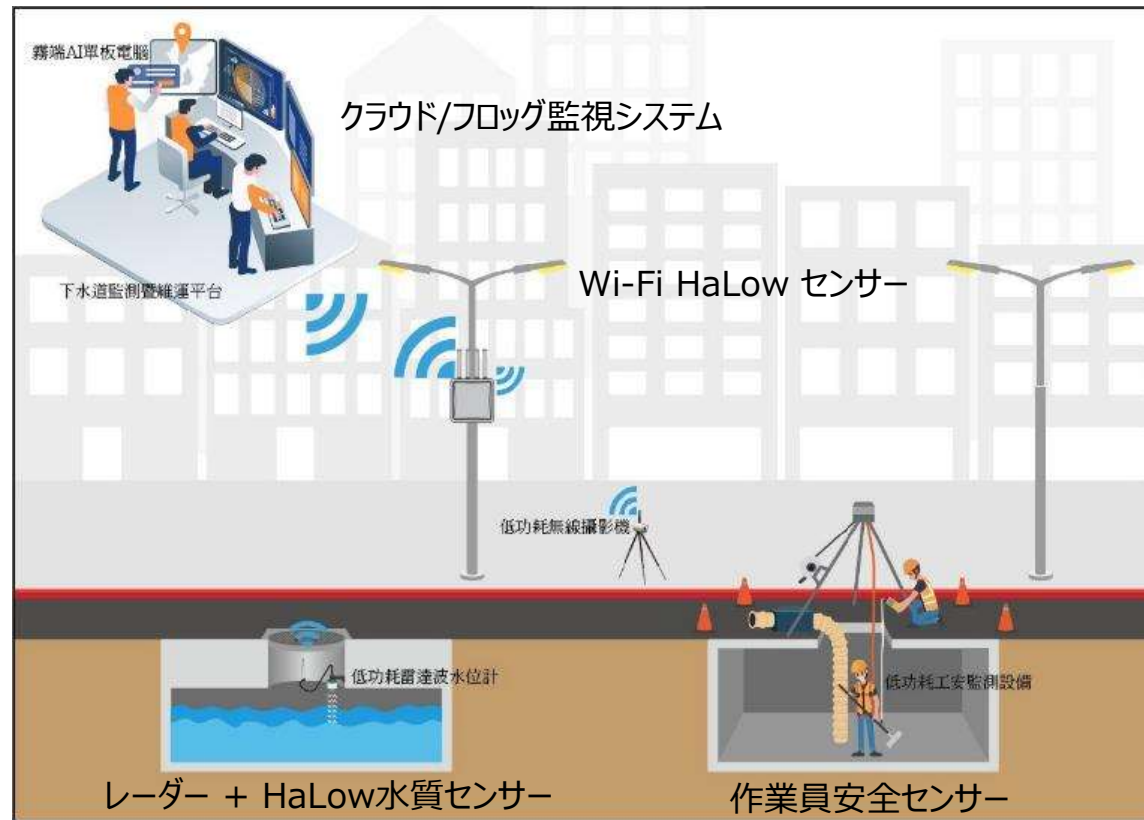
水系排名

10
4345-0800
八德路3段8巷21號
水位: 0.110 m
正常

21
4443-1105
仁愛路四段300巷35弄10號
水位: 0.260 m
正常

- 台北市下水道監視
- HaLow IoTアプリケーション

ALFA製品アプリケーション - スマートシティ下水道監視システム



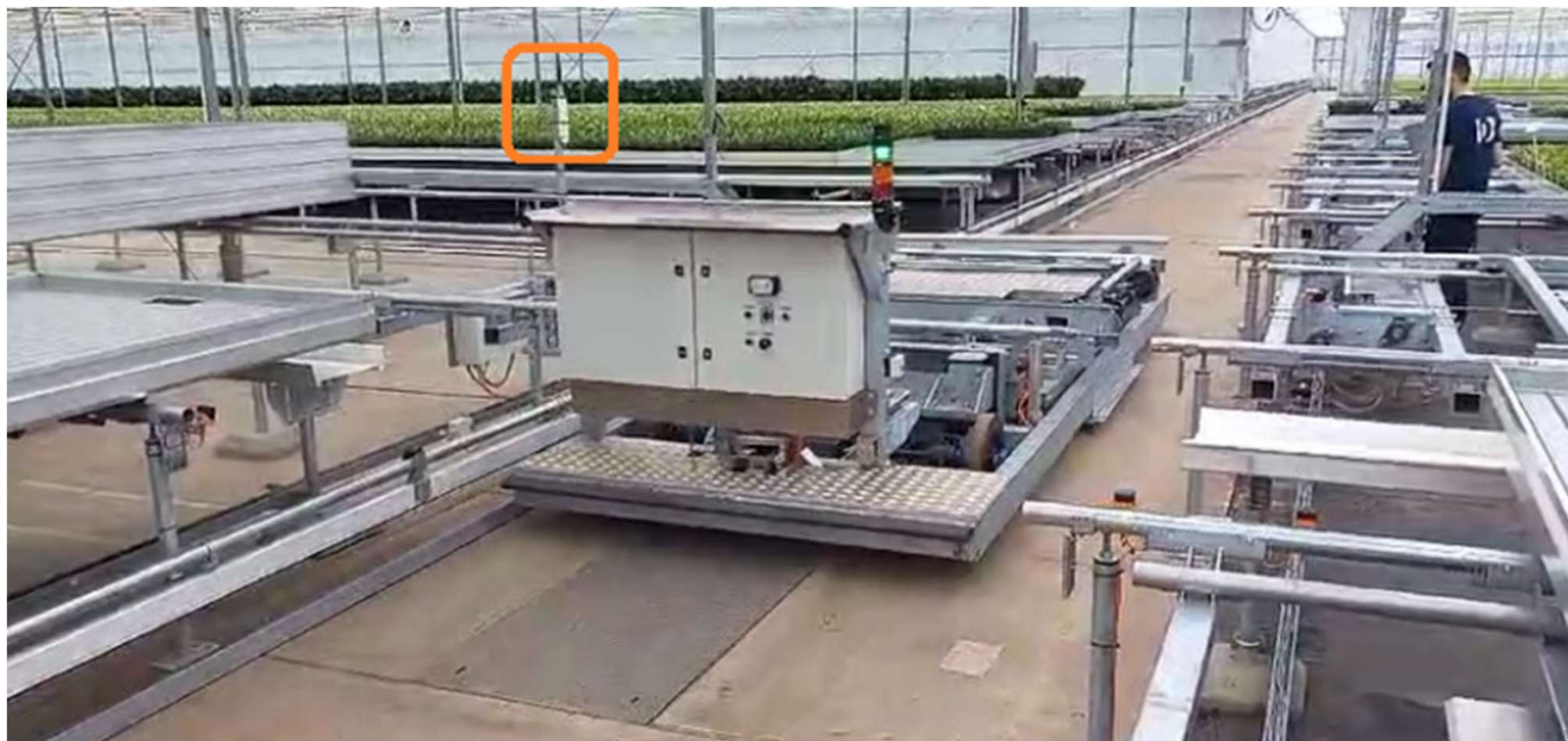
ソリューション

- 低消費電力11ah (Wi-Fi HaLow)ワイヤレス通信レーダーと関連センサー
- ビデオストリーム管理およびAI画像認識用の低消費電力かつコストパフォーマンスの高いエッジAIシングルボードコンピューター
- 下水道作業員の安全性を確保し、労働災害を減らすための安全監視装置
- 関連データを受信・分析する下水道監視・保守プラットフォーム

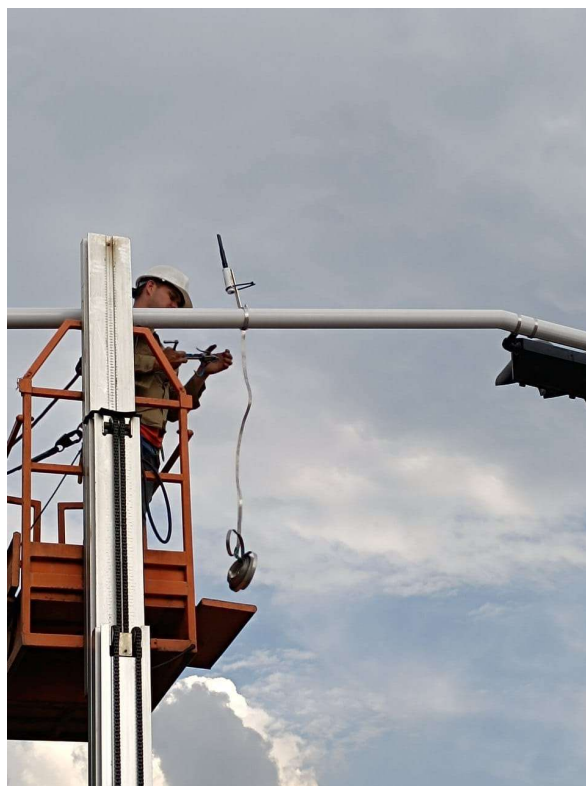
ALFA製品アプリケーション-スマート・パワーグリッド



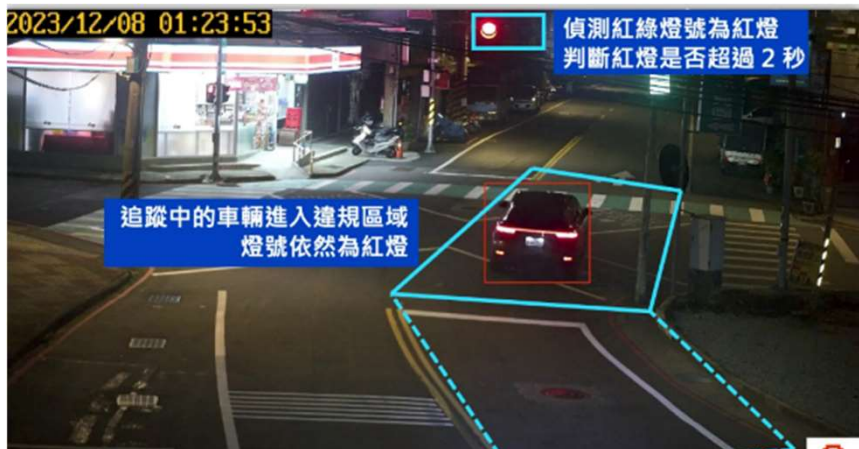
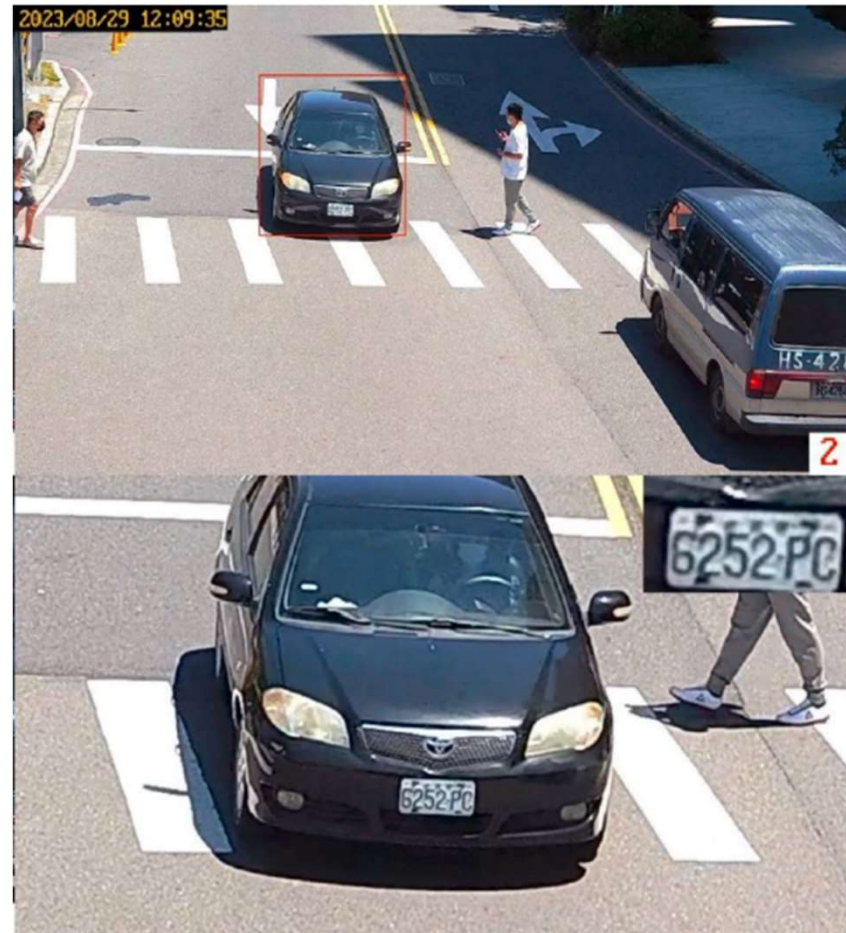
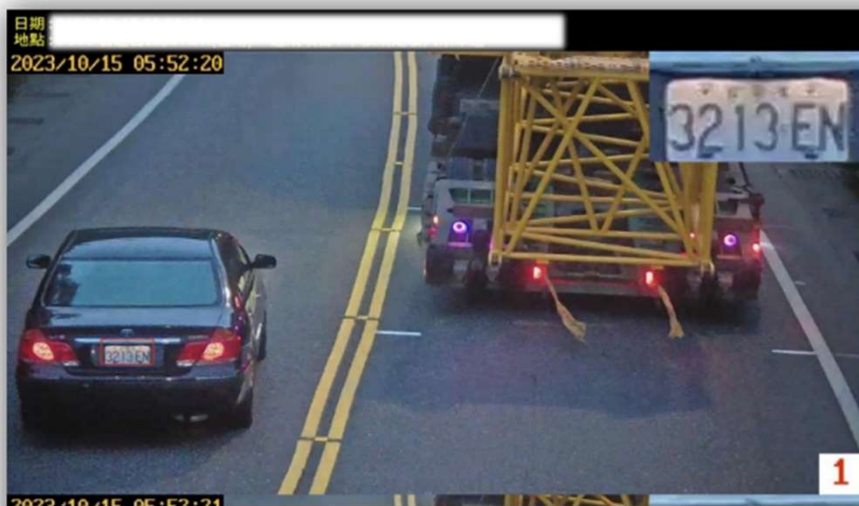
ALFA製品アプリケーション-欧州・台湾でのスマート農業



ALFA製品アプリケーション - コロンビアのスマート交通



ALFA製品アプリケーション - 台湾のスマート交通



- 技術関連法施行

ALFA製品アプリケーション - 湖畔のボード（米国）



どこでも10-15Mbpsのスループット
を確認し湖における
HaLowネットワークを実現。

