

LEOLINK ILS

LEOTEK



智慧 · 可擴充 · 輕鬆部署

LEOTEK LEOLINK 智慧照明系統 (ILS) 為新世代道路照明解決方案，整合 AI 與 IoT 技術，將城市傳統戶外照明基礎設施轉型為智慧、可調適的聯網平台。

系統協助政府與公用事業單位即時掌握照明運行狀態，大幅簡化維運管理流程。透過「即插即用」的部署模式與直覺式操作介面，在提升公共安全與長期永續效益的同時，有效降低整體營運成本。

主要功能與技術規格

集中式管理系統 (CMS)

- 燈具與電力異常監測
- 斷電與異常即時通知
- LiSA AI 智慧助理
- 照明控制 (開 / 關 / 調光)
- 排程管理
- 道路資產管理
- 歷史資料報表
- 能源使用分析

AI 控制器功能

- NB IoT / CAT-M1
- eSIM 遠端開通
- 0.5% 公用事業量測等級
- 傾斜感測器
- MQTT over TLS 1.3 傳輸
- NCC / FCC / IC / CE 認證
- TALQ 2.0 認證
- UL / ETL 安規認證
- PTCRB 行動網路認證
- AES-256 加密

NB01 控制器

- NEMA 7-Pin 接頭
- ANSI 136.41 相容
- IP66 防護等級
- 抗 UV 穩定聚碳酸酯外殼
- 0-10V 調光支援

EB01 控制器

- 內嵌式設計
- 適用 LEOTEK 指定燈具
- 對應燈具等級
- 密封模組設計
- 支援 DALI D4i

訂購資訊

LEOLINK 控制器	產品型號
NB01 Controller	TSNNB0109US00001
EB01 Controller	TSNEB0109US00001
CMS	請洽 LEOTEK

更低 TCO · 更少故障 · 更快排除

真正即插即用的安裝與啟動 降低 TCO · 加速專案部署

控制器安裝於燈具後，即可自動連線至電信網路，並將資料傳送至中央管理平台 (CMS)，快速完成啟用。



LEOTEK AI 服務顧問 LiSA

LiSA 是 24x7 智慧照明營運助理，可協助處理日益複雜的營運管理任務，無需專業背景，即可透過自然語言操作系統



Hi, I am Lisa, How can I help you today?

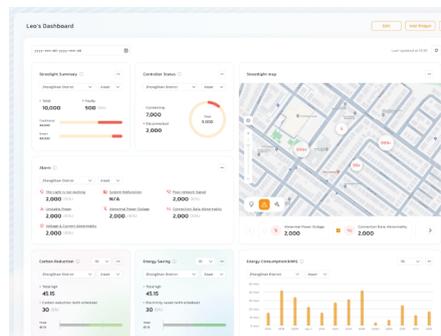
Show me the areas that are exhibiting higher than expected voltage spikes in 1 month.

Certainly, here are the areas that are exhibiting higher than expected voltage spikes in the past month:

<https://uat.arms.leotekiot.com/en-US/MapFaultsAnalysis/0198a909-b8b4-79e7-96bf-34359098120c>

You can open the link to view the map showing specific locations to identify interesting areas. If you need further details, please ask and I will help you analyze this data further

Can you create a chart showing the top 5 with voltage spikes?



LEOTEK

LEOTEK
1955 Lundy Ave., San Jose, CA, 95131
1.408.380.1788

www.LEOTEK.com

orders@leotek.com

© 2025 LEOTEK Electronics USA LLC
All specifications are subject to change without notice and all reported values are nominal/typical measured under lab conditions @ 25° C (77° F).
November 3rd, 2025 | ILC0-SELL SHEET-V9