

LEOLINK ILS



LEOTEK



Inteligente. Escalable. Sin esfuerzo.

El Sistema de Iluminación Inteligente LEOLINK (ILS) de LEOTEK es la próxima evolución del alumbrado público, integrando IA e IoT para transformar la infraestructura tradicional de iluminación exterior de una ciudad en una red inteligente y adaptable. Permite a municipios y empresas de servicios públicos contar con controles en tiempo real, simplificando significativamente las operaciones y el mantenimiento del alumbrado público. La implementación tipo "plug-and-play" y su facilidad de uso ayudan a los usuarios a lograr excelencia operativa, mejorar la seguridad pública y la sostenibilidad a largo plazo, todo mientras reducen costos.

Funciones clave y especificaciones

Sistema Centralizado de Gestión

- Monitoreo de anomalías en luminarias y alimentación eléctrica
- Alertas y notificaciones de fallas
- LiSA, asesor habilitado por IA
- Control de iluminación (encendido, apagado, atenuación)
- Programación de iluminación
- Seguimiento de activos de infraestructura vial
- Reportes históricos
- Análisis de consumo energético

Todos los controladores

- NB IoT/CAT-M1
- eSIM: aprovisionamiento remoto
- Medición de grado utilitario con precisión del 0,5 %
- Sensor de inclinación
- Transporte de datos MQTT sobre TLS 1.3
- Cumple con FCC / IC / CE
- Certificado TALQ 2.0
- Certificación de seguridad UL / ETL
- Certificado PTCRB para operación en redes celulares
- Cifrado AES-256

Controlador NB01

- Conector NEMA de 7 pines
- Compatibilidad de luminarias ANSI 136.41
- Clasificación IP66
- Policarbonato estabilizado contra rayos UV
- Soporte para driver 0-10 V

Controlador EB01

- Integrado
- Luminarias LEOTEK seleccionadas
- Clasificación de la luminaria
- Módulo sellado
- Soporte DALI D4i

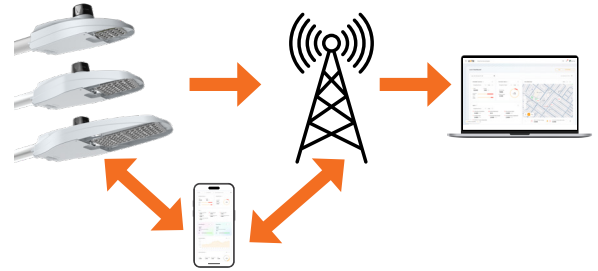
Información para pedidos

Controladores LEOLINK	Número de producto
Controlador NB01	TSNNB0109US00001
Controlador EB01	TSNEB0109US00001
CMS	Contacto LEOTEK

Menor Costo Total de Propiedad (TCO) • Menos interrupciones • Resolución más rápida

Instalación y puesta en marcha verdaderamente plug-and-play Reducción del TCO y aceleración de los despliegues

Una vez alimentado a través de la luminaria, el controlador se conecta inmediatamente a la red del operador y transmite datos a la aplicación CMS.



El asesor de servicios con IA de LEOTEK (LiSA) es su asistente inteligente de iluminación 24/7, listo para ayudar con un número creciente de tareas operativas.

Simplemente pregúntele a LiSA, no se necesita experiencia.

Hola, soy LiSA. ¿Cómo puedo ayudarte hoy?

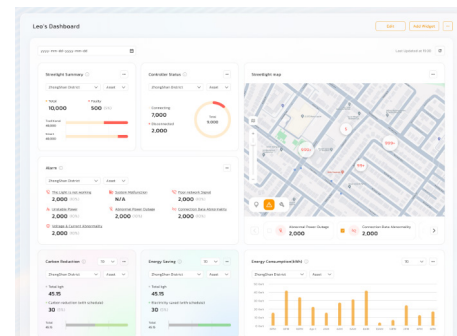
Muéstrame las áreas que presentan picos de voltaje superiores a lo esperado en 1 mes.

Claro, estas son las áreas que han presentado picos de voltaje superiores a lo esperado durante el último mes:

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

Puede abrir el enlace para ver el mapa con ubicaciones específicas e identificar áreas de interés.

¿Puede crear un gráfico mostrando los 5 principales con picos de voltaje?



Sede en Norteamérica LEOTEK Electronics USA LLC.
1955 Lundy Avenue, San Jose, CA 95131
(408) 380-1788 Fax: (408) 518-8128

Sede en Latinoamérica LEOTEK Intelligence Mexico S de RL de CV
Bld. Puerta de Hierro #5153 Int. 2138, Puerta de Hierro, Zapopan,
Jalisco, México, CP. 45116

LATAM.LEOTEK.com

© 2025 LEOTEK Electronics USA LLC
Todas las especificaciones están sujetas a cambios
sin previo aviso y los valores reportados son nominales/
típicos medidos en condiciones de laboratorio a 25 °C
(77 °F). 3 de noviembre de 2025 | ILCO-SELL SHEET-V9