LA ILUMINACIÓN DE PISTA MÁS SEGURA DEL MUNDO

S4GA

CONFIANZA

ALCMS

Para la Iluminación Solar de Pistas Aéreas

Conoce el Estado de Cada Luz
Garantice la Operatividad de Todo su Sistema

El ALCMS de S4GA Ofrece Total Transparencia y Control Sobre su Sistema de Iluminación Solar. Descubra la Tranquilidad Que Brinda el Monitoreo Avanzado y Los Datos en Tiempo Real.

Aeropuerto de Mali Losinj, Croacia 44.56817° N, 14.39180° E

Supervise Cada Luz

Elimine la Incertidumbre

Nuestro sistema de control y monitoreo avanzado garantiza visibilidad, fiabilidad y confianza en iluminación solar de pista.

LUZ #47

NIV BATT	87%
AUTONOMÍA	∞
CARGA	SOLAR
TEMP	23˚C

PAPI 02

NIV BATT	93%
AUTONOMÍA	∞
CARGA	SOLAR
TEMP	26˚C

Notificación de Alarma

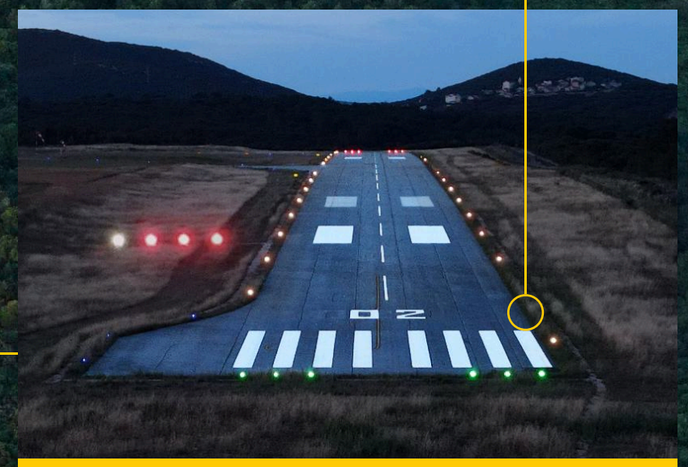
10.04.2024 16:53:16
(hace 3 días)

Luz #35 : fuera de línea

20+

Más de veinte datos

Monitoreados en tiempo real para cada luz



Aeropuerto de Mali Losinj, Croacia 44.56817° N, 14.39180° E

Controle
Cada Grupo

De Forma Inalámbrica y con Seguridad Ante Fallas

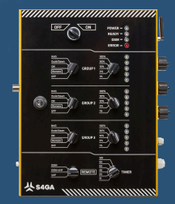
El ALCMS integra de manera fluida el control de todos los componentes de iluminación del aeródromo — pista, rodaje y PAPI.

AES 256

Garantiza cifrado y protección de datos de nivel superior

CONTROL PRIMARIO

El ALCMS proporciona control total del sistema de iluminación en condiciones normales.



CONTROL SECUNDARIO

Si el ALCMS no está disponible, el usuario puede operar el sistema mediante la Unidad de Control UR-201.

CONTROL DE RESPALDO

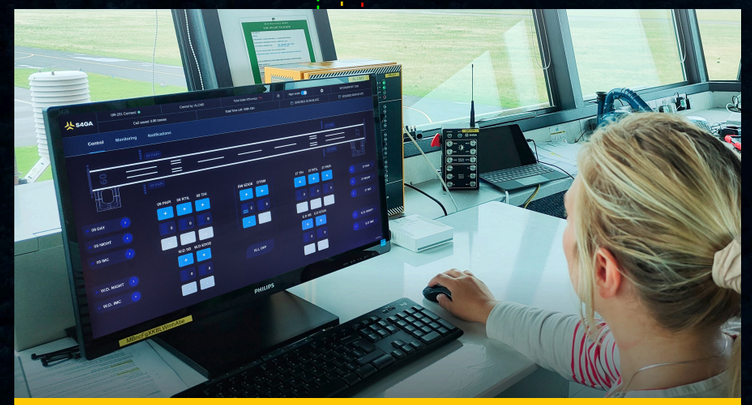
Si la UR-201 tampoco está disponible, el Controlador Portátil UR-101 permite una operación de respaldo sin interrupciones.

10% Luces de calle de rodaje

60% Luces de pista

30% PAPI 02 PAPI 20

Sistema de Control a Prueba de Fallas



Ciber Protegido

- Cifrado – AES-256, HTTPS, TLS 1.3
- Aislado – no requiere red externa
- Defensa ante amenazas – IDS/IPS con conmutación por error
- Cumplimiento – NIST & ISO 27001

Aeropuerto de Mali Losinj, Croacia 44.56817° N, 14.39180° E

Diagnóstico de Datos en la Nube

El ALCMS permite al equipo técnico de S4GA diagnosticar fallas rápidamente y resolver problemas de forma eficiente. Para el personal del aeropuerto, reduce el tiempo de inactividad y disminuye los costos de mantenimiento. Sin importar la distancia, S4GA ofrece soporte confiable.

Diagnóstico preciso de fallas por el equipo técnico de S4GA

24/7

Aeropuerto de Granites, Australia -20.54931° N, 130.34679° E

Analice los Datos de su Sistema Solar

CLOUD

ESTADO ACTUAL

100% Dispositivos en línea

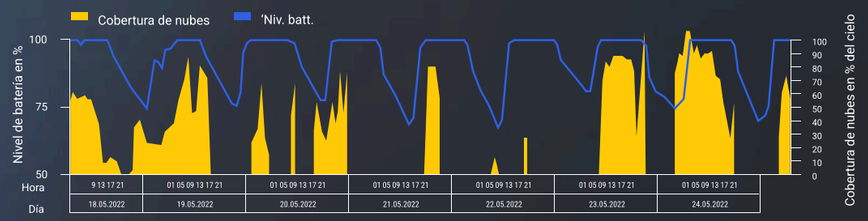
76% Niv. prom. batt. – dispositivos

Hace **57** seg
Última actualización

686 días
Reemplazo de batería en

34°C
Temp. prom. – dispositivos

Historial de Nivel de Batería vs. Cobertura de Nubes



NOTIFICACIONES DE ALARMA

10.12.2024 16:13:31
Luz #35 : fuera de línea

06.11.2024 11:35:18
Luz #17, 19 : Nivel de batería < 50 %

04.05.2024 14:17:53
Falla en la Unidad Principal de Control
Sin Conexión a Internet

Probado a Nivel Mundial

Del Ártico al desierto, del desierto a los trópicos

1M+
Puntos de datos

10+
Años

70+
Países

12 meses de pruebas, todas las estaciones, todos los climas. Comprobado en todas las condiciones extremas.

S4GA

LA ILUMINACIÓN DE PISTA MÁS SEGURA DEL MUNDO

Contáctenos

www.solutions4ga.com
+48 22 270 10 29
office@solutions4ga.com