

LA ILUMINACIÓN DE PISTA MÁS SEGURA DEL MUNDO

ILUMINACIÓN SOLAR PARA AERÓDROMOS





ACERCA DE S4GA

S4GA es una empresa de iluminación para aeródromos que diseña, fabrica y suministra sistemas de iluminación certificados para aeródromos para clientes civiles y militares en todo el mundo.

Hasta 2022, S4GA entregó más de 125 aplicaciones en más de 50 países. Aeropuertos en África, el Sudeste asiático, Sudamérica, Oceanía y Europa utilizan con éxito los sistemas S4GA.

Ofrecemos sistemas de iluminación para aeródromos solares, con cable y portátiles. Todos los productos se fabrican en Polonia. S4GA posee certificación ISO 9001-2015.

OPERAMOS EN TODO EL MUNDO





OFRECEMOS ILUMINACIÓN SOLAR PARA AERÓDROMOS



ESTUDIO DE VIABILIDAD



Prueba del equipo de S4GA para asegurarse de que funcionará con energía solar el tiempo que lo requiera el aeropuerto.

DISEÑO DE ILUMINACIÓN PARA AERÓDROMOS



Diseño de iluminación para aeródromos preparado junto con certificados, manuales e informes de pruebas requeridos por el aeropuerto.

FABRICACIÓN DE EQUIPOS



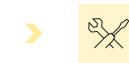
Todos los productos se fabrican en Polonia S4GA cuenta con certificación ISO 9001-2015.

INSTALACIÓN Y CAPACITACIÓN





La instalación toma una semana. S4GA ofrece la supervisión de la instalación v proporciona capacitación.

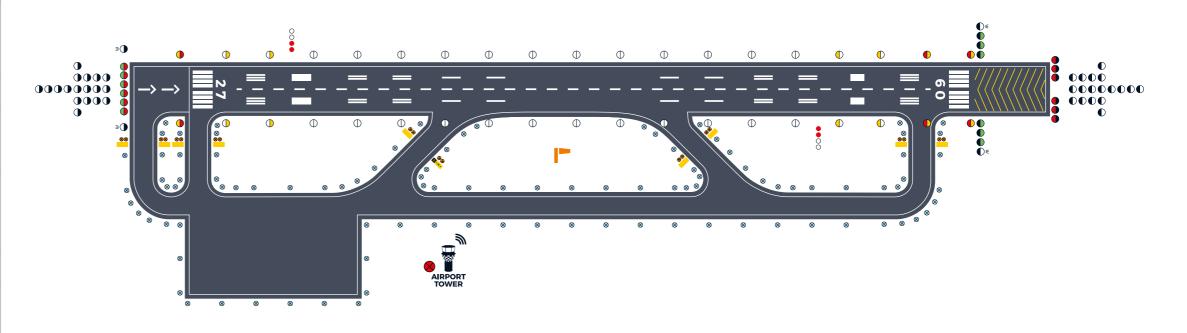


Los gerentes de S4GA logran solucionar el 99% de los casos de diagnóstico de averías de manera remota.



PISTA DE PRECISIÓN (CAT I)

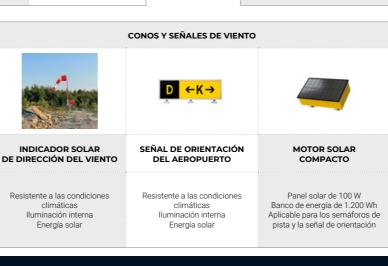








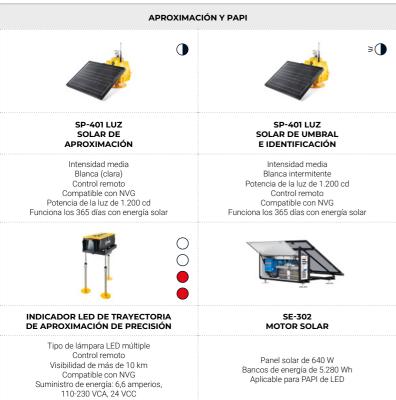






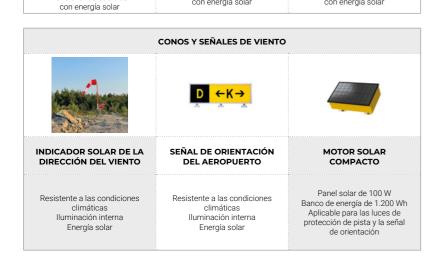


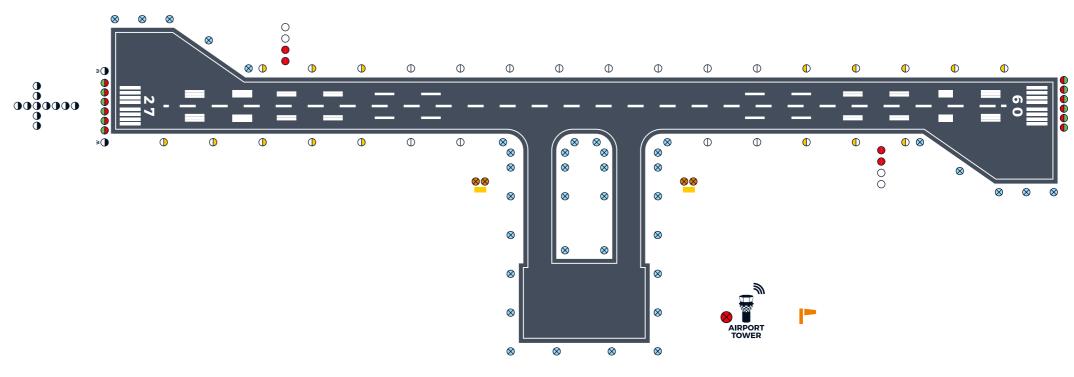
PISTA DE ATERRIZAJE DE NO PRECISIÓN O APROXIMACÓN VISUAL





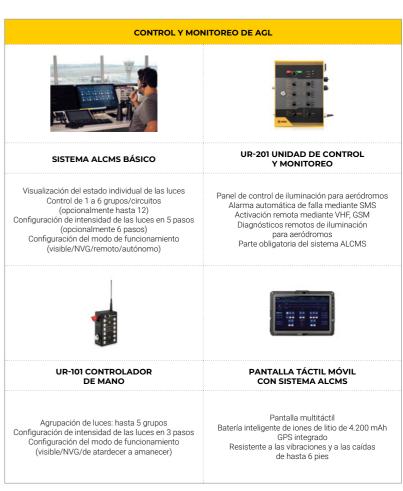
con energía solar











con energía solar



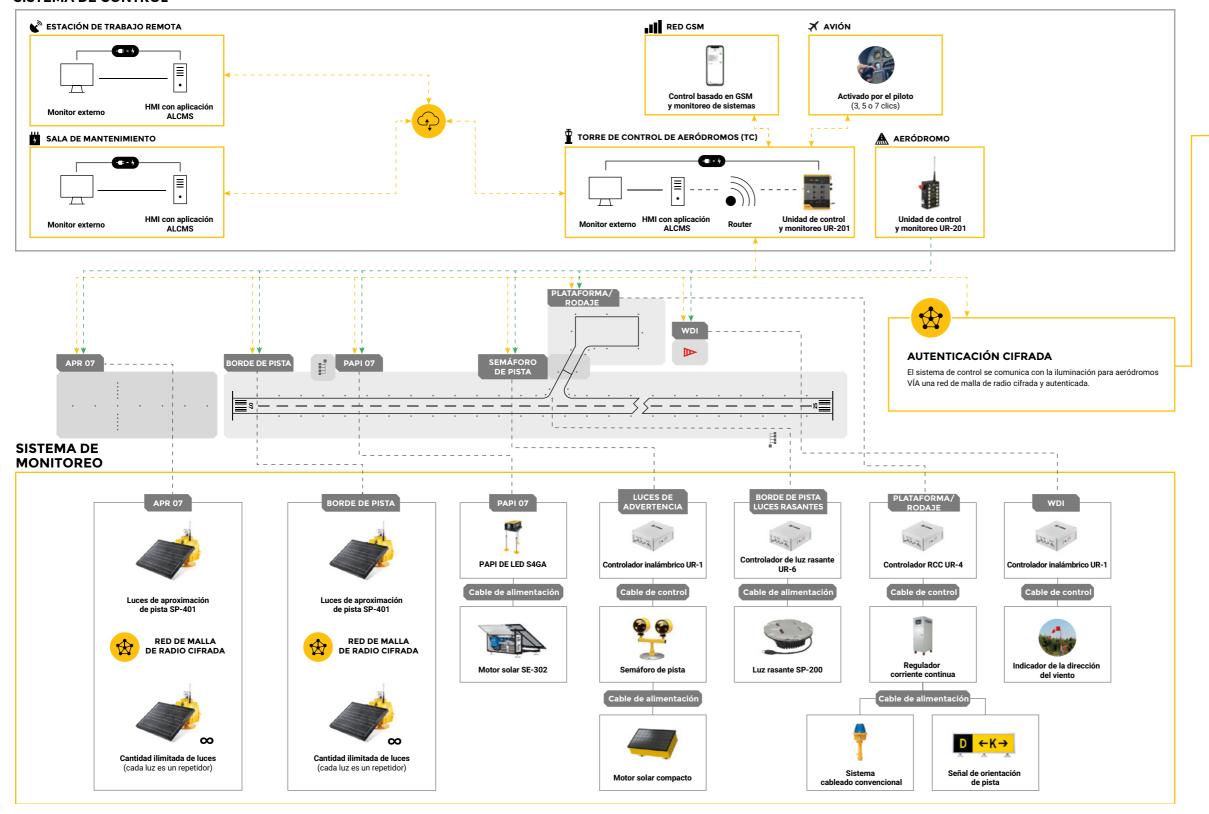


SISTEMA DE CONTROL Y MONITOREO DE ILUMINACIÓN PARA AERÓDROMOS

Proporciona control remoto y monitoreo del estado individual de las luces de la iluminación solar para aeródromos S4GA desde la torre de control de tráfico aéreo o del centro de mantenimiento.



SISTEMA DE CONTROL







¿POR QUÉ S4GA ES MEJOR?

ILUMINACIÓN SOLAR PARA AERÓDROMOS S4GA

OTRAS LUCES SOLARES





DISEÑO DE ACCESORIOS PARA AERÓDROMOS



CUMPLIMIENTO DE **REGLAMENTACIONES**

Cumple con las reglamentaciones de OACI, FAA, MOS, EASA y STANAG de la OTAN Certificación de resistencia de toda la unidad Certificación de resistencia al chorro del reactor de 240 kph Confirmación de alta visibilidad a más de 10 km Más de 50 certificaciones disponibles



PERMANENTE

Más de 20 años de vida útil del sistema La captación solar cubre el 100% de las necesidades energéticas Un panel solar genera 27.000 Wh al año



PROTECCIÓN CONTRA APAGONES

Red inalámbrica confiable Fuente de energía de respaldo Control de respaldo



MONITOREO DEL SISTEMA ALCMS

Monitoreo del estado individual de las luces Diagnóstico de mantenimiento preventivo



FÁCIL MANTENIMIENTO

Todos los compartimentos son reemplazables Costo bajo de la batería



DISEÑO DE BALIZAS MARINAS

No apto para su uso en aeropuertos



INCUMPLIMIENTO DE REGLAMENTACIONES

No cumple con las reglamentaciones de la OACI No posee certificación de resistencia No está probado con resistencia al chorro del reactor Apenas visible a la distancia



TEMPORAL

Máximo de 7 años de vida útil del sistema No hay suficiente captación solar Los paneles solares generan 11.000 Wh al año



POCO CONFIABLE

Conexión inalámbrica deficiente No cuenta con fuente de energía de respaldo Control limitado



NO CUENTA CON MONITOREO

No cuenta con información sobre el estado del sistema No cuenta con información sobre el estado individual de las luces

No cuenta con información sobre el mantenimiento



MANTENIMIENTO COSTOSO

Las piezas no son reemplazables Requiere baterías costosas



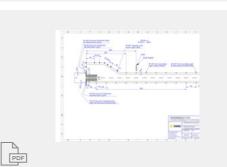
DISEÑO DE ILUMINACIÓN SOLARPARAAERÓDROMOS EN 4 PASOS SENCILLOS

RECIBIRÁ NUESTRO SOPORTE CON TODOS LOS MATERIALES DEL PROYECTO

ESTUDIO DE VIABILIDAD

Solicite un estudio de viabilidad solar para validar que el sistema S4GA pueda continuar con las operaciones diarias de conformidad con los requisitos del aeropuerto y sin riesgo de apagones







DISEÑO DE ILUMINACIÓN SOLAR PARA AERÓDROMOS

COMPARACIÓNDECOSTOS

ENTRE EL SISTEMA SOLAR

Solicite una comparación de costos entre el sistema solar y el de 6.6 amperios (alimentado

por RCC). Descubra por qué el sistema solar

es más barato en términos de CAPEX.

OPEX y costo de mantenimiento

Y EL DE 6.6 A

Solicite un diseño de AGL gratuito preparado por un diseñador experto en aeropuertos y realizado de conformidad con las reglamentaciones de ΟΔCI/ΔΕSΔ

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS/DE LICITACIÓN

Utilice las especificaciones de compra disponibles en línea para cada producto S4GA 01

02

03



S4GA Sp. z o. o. 26-600 Biznesowa 4 Radom. Polonia