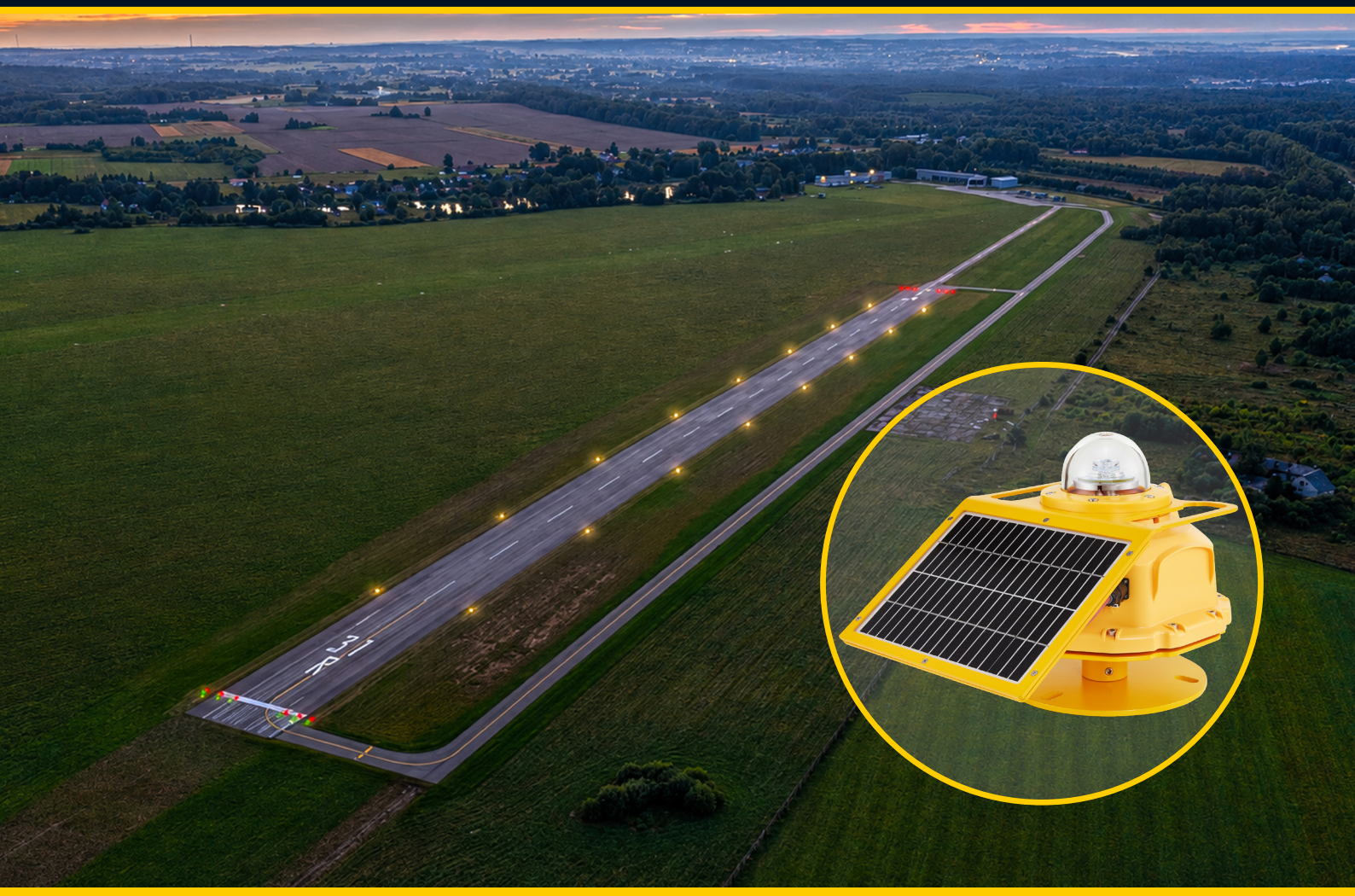
S4GA

BAIXA INTENSIDADE

SOLAR STANDARD
SISTEMA DE ILUMINAÇÃO DE AERÓDROMO



SOLAR STANDARD

SISTEMA DE ILUMINAÇÃO DE AERÓDROMO DE BAIXA INTENSIDADE



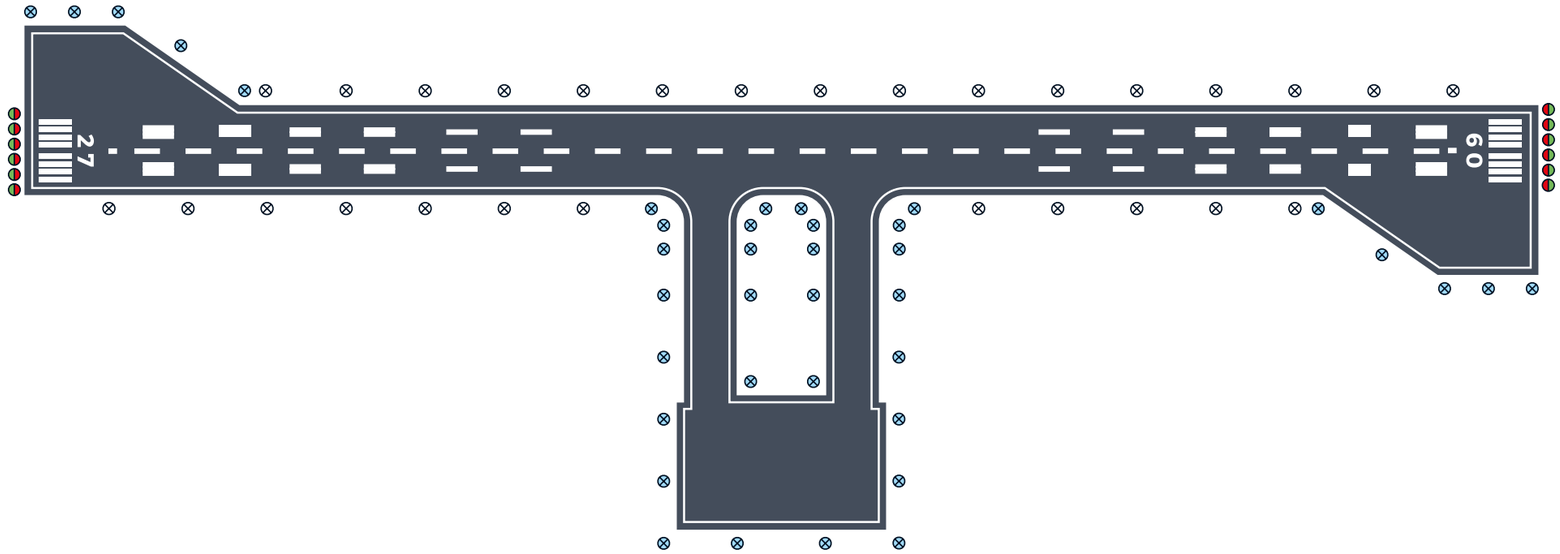
O Sistema de Iluminação de Aeródromo Solar Standard da S4GA fornece iluminação permanente de baixa intensidade para uma ampla variedade de aeródromos e cenários operacionais. Funcionando de forma independente da rede elétrica, o sistema é adequado para operações sazonais, ocasionais e de emergência.

O Solar Standard é utilizado principalmente em aeroportos não comerciais e de baixo tráfego, onde é necessária iluminação de pista em conformidade com as normas de aviação.

SIMPLES

CONFIÁVEL

EM CONFORMIDADE



LUZ SOLAR DE AERÓDROMO SP-301SL



ALTA AUTONOMIA
Mais de 40 horas com uma única carga
Sistema de bateria dupla

CONTROLE REMOTO POR RÁDIO
Opcional

CARREGAMENTO SOLAR RÁPIDO
Painel solar integrado de 6 W

VIDA ÚTIL DE 15 ANOS
Resistente à água e à poeira
Resistente aos raios UV

ÓPTICA LED
Óptica LED em conformidade com a ICAO

TESTADO E CERTIFICADO
Em conformidade com as regulamentações da aviação civil e militar

As luzes solares de aeródromo de baixa intensidade SP-301SL da S4GA são projetadas para uso temporário ou permanente em aeroportos de qualquer tipo e porte.
Elas operam de forma eficiente em todas as condições climáticas e não requerem conexão com a infraestrutura elétrica.



LUZ SOLAR DE BORDA DE PISTA SP-301SL

Branca omnidirecional
Intensidade luminosa de 80 cd
40 h de autonomia (30% de intensidade)
Do anoitecer ao amanhecer
Compatível com NVG
Alimentação solar
Controle remoto por rádio



LUZ SOLAR DE CABECEIRA E FIM DE PISTA SP-301SL

Vermelha/verde bidirecional
Intensidade luminosa de 50 (vermelha) / 180 (verde) cd
130 h de autonomia (30% de intensidade)
Do anoitecer ao amanhecer
Compatível com NVG
Alimentação solar
Controle remoto por rádio



LUZ SOLAR DE BORDA DE PISTA DE TÁXI SP-301S

Azul omnidirecional
Intensidade luminosa de 2 cd
300 h de autonomia (30% de intensidade)
Do anoitecer ao amanhecer
Compatível com NVG
Alimentação solar
Controle remoto por rádio



MARCADOR RETRORREFLETIVO DE PISTA DE TÁXI

Resistente às condições climáticas
Resistente ao jato de motores
Frangível
Livre de manutenção

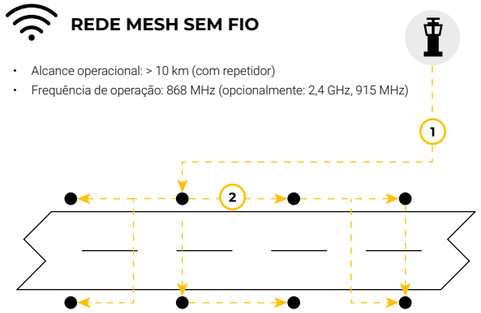


CONTROLADOR PORTÁTIL UR-101

Agrupamento de luzes: até 5 grupos
Configuração da intensidade luminosa em 3 níveis
Configuração do modo de operação (visível / NVG / do anoitecer ao amanhecer)

REDE MESH SEM FIO

- Alcance operacional: > 10 km (com repetidor)
- Frequência de operação: 868 MHz (opcionalmente: 2,4 GHz, 915 MHz)



COMPROVADO. CONFIÁVEL. IMPLEMENTADO. EM TODO O MUNDO.

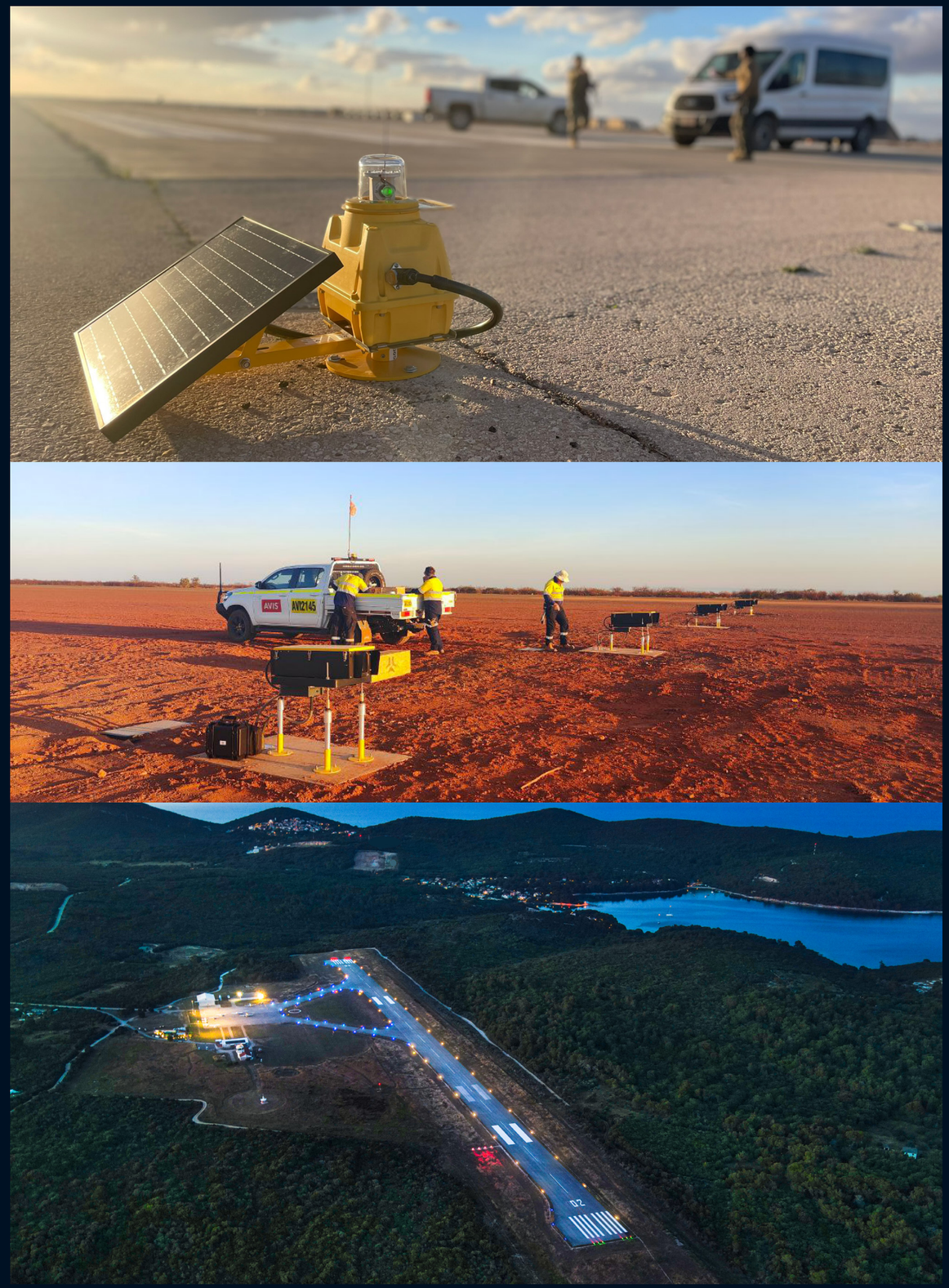
Utilizado por aeroportos civis e militares em todo o mundo para garantir operações de pista seguras e confiáveis. Presente em mais de 70 países com soluções resilientes e sustentáveis de iluminação de aeródromo.



250+
Aplicações

10+
Anos

70+
Países



S4GA

S4GA Sp. z o. o.
26-600 Biznesowa 4
Radom, Polônia

www.solutions4ga.com
+48 22 307 10 01 | office@solutions4ga.com

A ILUMINAÇÃO DE PISTA MAIS SEGURA DO MUNDO