ايكوسولاريس للطاقة الكهروضوئية ذ.م.م
Photovoltaic Energy L.L.C
كانال هايتس 4001، دبي، الإمارات العربية المتحدة · ص.ب. 25314
هاتف: +971 58 511 8662 · الرقم المجاني: 800 00813
contact@ecosolaris.ae · www.ecosolaris.ae

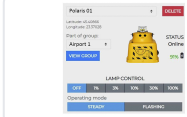
النشرة الفنية · إنارة محمولة · نظام التحكم اللاسلكي Polaris

Polaris Web Control – التحكم بالإنارة ومراقبتها

رمز EcoSolaris **ECO-AL-423**

صُنع في رومانيا **Made in Romania**







Polaris Web Control هو واجهة ويب للتحكم الآني بنظام إنارة مطار كامل أو بمنشآت أخرى واسعة النطاق ومراقبته. لا يتطلب أي تثبيت ويعمل على أي متصفح حديث في الحاسوب المكتبي أو المحمول أو اللوحي أو الهاتف. تظهر الأضواء على الخريطة وفق مواقعها من GPS، ويمكن التحكم بها فردياً أو حسب المجموعة أو على مستوى النظام، بما في ذلك الجدولة التلقائية.

نوع المنتج
تطبيق ويب للتحكم بالإنارة ومراقبتها

الاتصال مع الأضواء
راديو ثنائي الاتجاه، LoRaWAN بعيد المدى

مستوى التحكم
فردي أو حسب المجموعة أو للنظام بالكامل

وضع التشغيل
ثابت أو وامض (حيثما كان مدعوماً)

السعر عند الطلب

الدعم الفني من EcoSolaris · دبي

المواصفات الفنية

نوع المنتج	تطبيق ويب للتحكم بالإنارة ومراقبتها
الوصول	أي متصفح ويب حديث دون تثبيت؛ حاسوب مكتبي أو محمول أو لوحي أو هاتف
الاتصال	من الشبكة المحلية أو عبر الإنترنت (منفذ مفتوح في البوابة) HTTPS
الأمان	مصادقة باسم المستخدم وكلمة المرور؛ انتهاء تلقائي للجلسة
الاتصال مع الأضواء	راديو ثنائي الاتجاه، LoRaWAN بعيد المدى
الخريطة	كل ضوء GPS المواقع من ،(خريطة / قمر صناعي / تضاريس) Google Maps
مستوى التحكم	فردي أو حسب المجموعة أو للنظام بالكامل
الأوامر	تشغيل / إيقاف؛ تعتيم 1% / 3% / 10% / 30% / 100% (حيثما كان مدعوماً)
وضع التشغيل	ثابت أو وامض (حيثما كان مدعوماً)
تردد الوميض	يُضبط لكل مجموعة مع مزامنة على ساعة مشتركة
مراقبة البطارية	المستوى بالنسبة المئوية، الوقت المقدّر حتى التفريغ، عتبتا وضع التوفير (Eco Mode) والبطارية المنخفضة (Low Battery)
الأتمتة	جدولة حسب أحداث زمنية أو تقويم أو ظروف الإضاءة
الإشعارات	معلومات، تحذير، خطأ؛ ترميز لوني أخضر / أصفر / أحمر
المتطلبات	بنية Polaris المادية، شبكة محلية، مفتاح Google Maps API
التوافق مع NVG	نعم، مع مصادر LED IR اختيارية

المزايا

- دون تثبيت: يعمل مباشرة في المتصفح
- خريطة آنية تعرض موقع وحالة كل ضوء
- تحكم فردي أو جماعي أو على مستوى النظام بالكامل
- مراقبة البطارية مع انتقال تلقائي إلى شدة أقل عند انخفاض الشحن
- جدولة تلقائية حسب الوقت أو التقويم أو ظروف الإضاءة
- علامات متحركة على الخريطة تُبرز الأضواء التي بها أعطال
- شعار قابل للتخصيص للتطبيق

المعايير والمطابقة

- نظام الإنارة Polaris: ICAO الملحق 14
- FAA AC 150/5345-46D
- إنارة المدارج المحمولة – FAA AC 150/5345-50B

خيارات التهيئة

- مصادر LED بالأشعة تحت الحمراء (IR) للتوافق مع NVG
- استخدام مستقل أو كجزء من طقم إنارة مدرج قابل للنقل

الملحقات المتوافقة

AL-165-AX	جهاز التحكم عن بُعد Polaris
AL-159-AX	المحطة الأساسية Polaris

التطبيقات

مدارج مؤقتة أو شبه دائمة: مدارج عشبية، بحيرات متجمدة، طرق · **إنارة طوارئ للمدارج في المطارات الكبرى** · **مهابط الطائرات العمودية ومناطق FATO بأضواء محمولة** · **عمليات باستخدام نظارات الرؤية الليلية (NVG)**

ايكوسولاريس للطاقة الكهروضوئية ذ.م.م · صُنع في رومانيا
ايكوسولاريس للطاقة الكهروضوئية ذ.م.م · كانال هايتس 4001، دبي · +971 58 511 8662 · www.ecosolaris.ae · contact@ecosolaris.ae
وثيقة للعلم فقط. قد تتغير المواصفات دون إشعار مسبق. الصور للتوضيح فقط.