

COMING SOON

SH  
SKY-HERO



# الحمولة

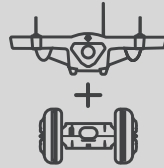
## نظام التثبيت بالضوء

Odyssey  
COMPATIBLE  
BY SKY-HERO

هذا النظام قوي متعدد الوظائف، يشتمل بحمولة الضوء، التي يمكن ربطها بـ ODYSSY المتوافقة مع المركبات والطائرات بدون طيار sUAV / sUGV وتزويدها بعدة إمكانيات للإضاءة والليزر

غالبًا ما تكون هناك حاجة إلى تقنيات متقدمة إضافية لتحقيق أهداف تكتيكية بنجاح في بيئات معقدة. في مثل هذه الحالات، يمكن لمركبتنا وطائرنا بدون طيار sUAV / sUGV أن تزيد من قدراتها التشغيلية عن طريق حمل حمولات مخصصة متوافقة مع Odyssey

ان نظام التثبيت عن طريق الضوء يتضمن العديد من مصادر الضوء القوية، وتكون مخزنة في غلاف ألومنيوم صغير متين يستخدم للطيران. ستتوفر ميزة تكتيكية قوية من مسافة آمنة عن طريق استخدام شعلة الانارة الامامية القوية للغاية أو الـ LED الأبيض القوي، او مؤشر الليزر الأخضر، ومصابيح RGB LED القابلة للبرمجة بالكامل. تم دمج برنامج التحكم لهذه الحمولات بالكامل في وحدة التحكم GCS MkII المتوافقة مع Odyssey



### يتناسب مع جميع الاجهزة

يمكن استخدام الحمولات بشكل عشوائي على كل من المركبات المسيرة التالية Sigyn Mki+Loki MkII



### سريع وسهل التركيب

سهل التثبيت بدون أدوات ويعمل على الفور بفضل خوارزميات Sky-Hero ذاتية التكيف وميزات التحكم



### متعدد الوظائف

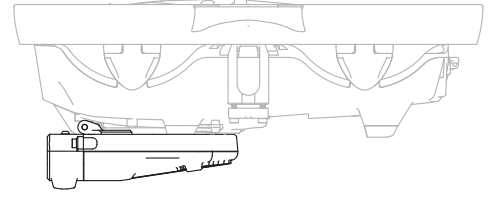
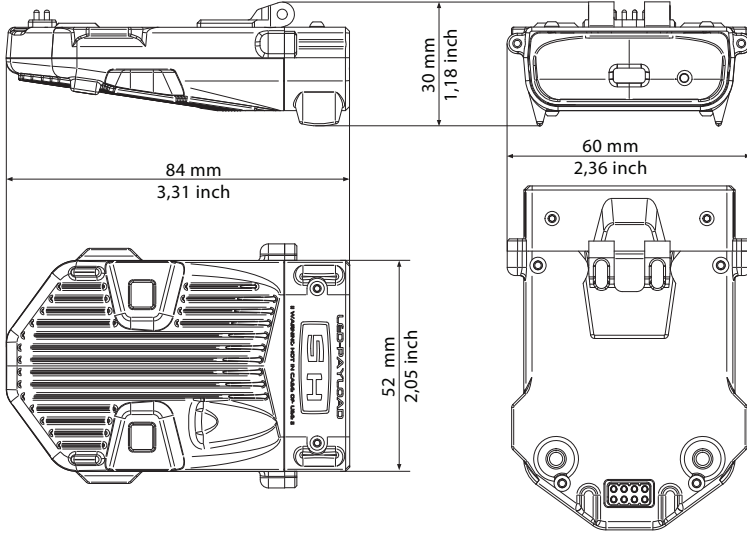
قدرات الإلهاء التي يوفرها ضوء ستروب؛ والمساعدة التشغيلية بفضل RGB الوامضة والليزر المدمج



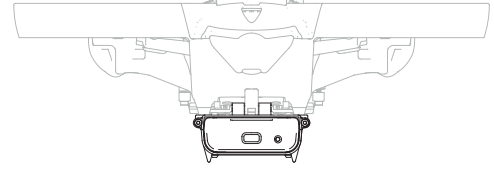
### تصميم خفيف

ثيخ قلقتنتملدا تاصلنملاب هطبر متيل أصيصخ ممصم  
ىلإة يوررضلا ريغلا تاديقتلوا نزوللا لي لقت متي  
دح ىندأ

# #1 منصة الحمولة وخطاف المركبات SKY-HERO



Light Distraction Payload mounted on Loki MkII Tactical sUAV



وزن خطاف الطائرات المسيرة 26 g | 0,06 lb

وزن منصة الحمولة 93 g | 0,20 lb

الهيكل مصنع من الألومنيوم والبولي كربون

## #2 التفاصيل الفنية لمصابيح الـ LED والليزر

LED أبيض لأوضاع الأضواء الكاشفة والقوية

Luminous Flux 1880 lm  
الطاقة الكهربائية 15,1 W

الليزر لوضعية التعيين/التحديد

اللون أخضر 503-505 نانومتر  
حجم البقعة < 4,5 mm | 1,77 inch  
الأبعاد O 10x18 mm  
ينتج طاقة تعادل < 4mW

RGB LEDs for signaling mode

Red Luminous Flux max 280 lm  
Green Luminous Flux max 560 lm  
Blue Luminous Flux max 250 lm  
White Luminous Flux max 710 lm

## البريق الساطع حيث تحتاجه بشدة

### #3 خلال الاستخدام

ان حمولة الضوء المشتت لدينا تفتح إمكانيات جديدة لمشغلي المركبات المسيرة في مجموعة واسعة من التطبيقات. فهو لا يضيء المناطق المظلمة فحسب، بل يمكنه أيضاً أن يعمي ويشوش المشتبه به مؤقتاً، ويساعد على مطاردته في الظلام الدامس، ويوفر الوقت للمساعدة في جمع الأدلة التي يصعب رؤيتها داخل الأماكن المظلمة، ولكن بإمكانه أيضاً ان يقوم بتعيين اشياء أو أشخاص باستخدام مؤشر الليزر الأخضر والتواصل مع فريقك أو الكلاب البوليسية K9 من خلال أنماط إضاءة RGB المحددة مسبقاً. قم بتشبيته على Loki MkII أو Sigyn MkI للوصول إلى البيئات المحفوفة بالمخاطر البعيدة ومساعدة فريقك في حل المهام المعقدة



GET IN TOUCH

contact@sky-hero.com  
www.sky-hero.com

12 Allée de la Recherche  
B-1070 Brussels - BELGIUM

in company/sky-hero  
yt SKY-HERO

