



İHA akla geldiğinde kamera ile video/fotoğraf çekme talebi de gelmektedir. Bu taleplerden hareketle en profesyonel aydınlatma fonksiyonlu İHA olan G6LVS doğmuştur. G6LVS modeli ile gece veya gündüz saniyede 30 kare 4KHD video çekebilirsiniz. Profesyonel Drone kumandası üzerine akıllı telefonunuzu indireceğiniz bir uygulama ile İHA'ya bağlayabilir, kamerası aracılığıyla çekilen videoları görüntüleyebilirsiniz. Ayrıca Drone üzerinde Mikro SD karta (256GB) çekilen videolar kayıt edilmektedir.

G6LVS modelinde de hassas konumlandırma kabiliyeti sağlayan RTK teknolojisi bulunmaktadır. Bu teknoloji ile santimetre hassasiyetinde konumlandırma imkanı sağlanabilmektedir. G6LVS modeli de 4500 metre yükseklik/irtifada çalışma isteklerine cevap verebilmektedir. 1.25kW güç ünitesi, 540W LED aydınlatma modülü ve 4K HD kamera ile arama kurtarma ekiplerinin taleplerine göre tasarlanmıştır.

540W gücündeki aydınlatma kabiliyeti sayesinde geniş alan taraması daha kolay yapılabilmektedir. Drone altında dört adet 180W aydınlatma modülünden, 2 tanesi istenilen alana doğru kumanda üzerinden yönlendirebilmektedir. G6LVS ile güvenli şekilde 5metreden 50 metreye kadar değişen yüksekliklerde uygulama yapabilirsiniz. Maksimum uçuş yüksekliği, güç kablosu nedeniyle 50metredir.

Şebeke gerilimi sağladığınız her noktada kesintisiz uçuş yapabilirsiniz. Acil durumlarda veya elektrik kesintisi yaşandığında güç ünitesi içindeki batarya İHA'nın güvenli inişini otomatik olarak sağlayacaktır.

G6LVS Kablolü Aydınlatma İHA'sı

Teknik Özellikler

Ürün Adı	:G6LVS
Santimetre Hassasiyetinde Konumlandırma Özelliği	:RTK Teknolojisi
Uçuş Yüksekliği (m)	:50m
Otomatik Kalkış	:Yok
Otomatik İniş	:Var
Acil İniş Modu	:Var, Otomatik
Kalkış Ağırlığı (kg)	:1430 gr
Boyut (mm)	:296*296*203
Rüzgar - Yağmur Sınıfı	:Class7 (13,9~17,1m/sn) - Class10 (10L/sn)
Maksimum Çalışma Yüksekliği(İrtifa) Çalışma İmkani	:4500 m
Çalışma Sıcaklığı (°C)	:-20°C - +50°C



Aydınlatma LED Modül Özellikleri

Aydınlatma Ünite Gücü (W)	:540W
Aydınlatma Kaynağı	:Power LED
Renk Sıcaklığı(CCT)	:6500K
Renksel Geriverim İndeksi	:>70
Aydınlatma Alanı	:>5000m2

Kamera Modül Özellikleri

Lens	:170° Geniş Açılı
Video Çözünürlüğü	:4K HD Video 1080p, 30FPS
Video Formatı / Video Kaydı	:MP4 - H265 / SD Kart(256GB)
PTZ Kontrollü Dönüş Aralığı	:pan +/- 90°, tilt +/- 30°
Titreşim Sönümleyici	:Var
Jimbal	:3 Eksen

Teknik Özellikler

Kumanda İletişim Frekansı (Ghz)	:2.4 Ghz
Kumanda İletişim Mesafesi	:<500 m
Kanal Sayısı	:32

Güç Ünitesi Özellikleri

Giriş Voltajı (AC)	:220-240V, AC 50/60 Hz
Max. Güç (W)	:1250 W
Montaj Süresi / Çalışma Alanı	:5dk / 5m ²
Makara Sarma - Bırakma	:Var, Otomatik – Manuel
Ağırlık (gr)	:17440
Boyut (cm)	:L45 x W41 x H22 cm



Ürün Sipariş Bilgileri

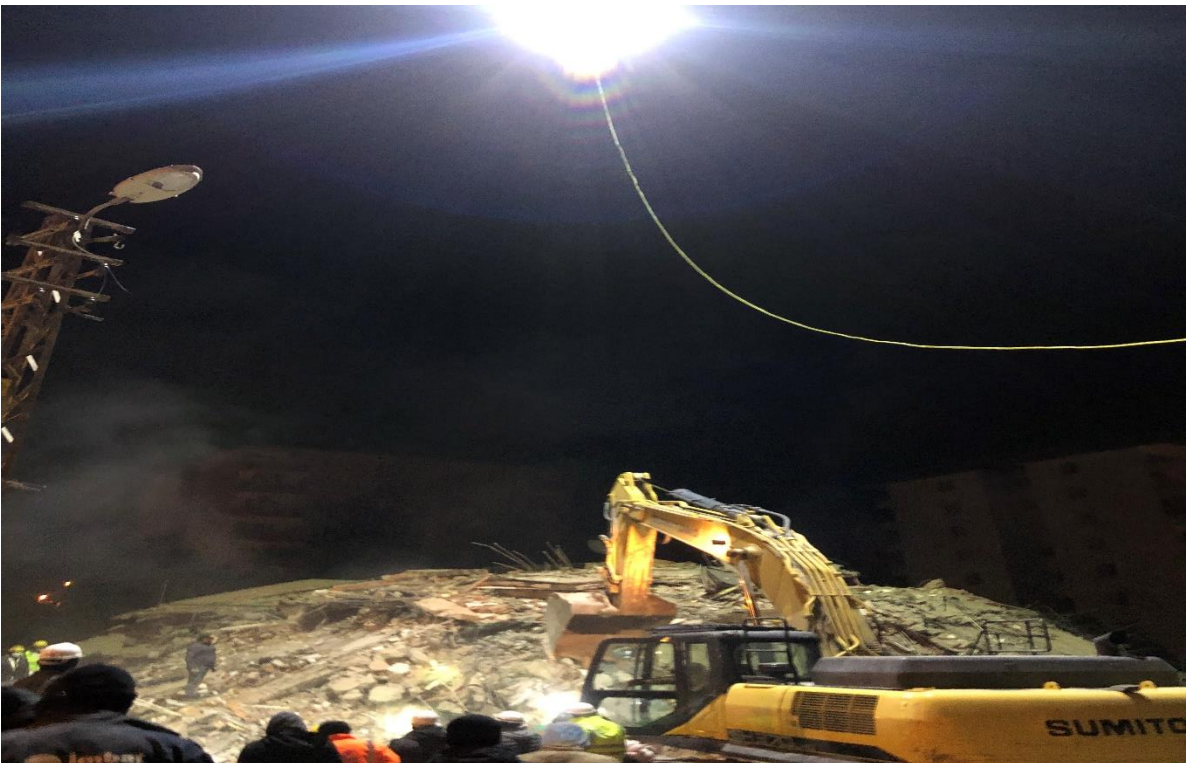
Ürün Kodu	Güç	Giriş Gerilimi	CCT / CRI	Kalkış Ağırlığı	Uçuş Süresi	Ölçüleri	Kablo Uzunluğu
G6LVS-04-RW-32-TET-50-CAM	540W	220 VAC 50-60 Hz	6500K / 70 CRI	1430 gr	24s	L65x W30 x H42 cm	50 m

•Ürün ortalama maksimum gücü 1.25 kW'dır. Şebeke gerilimi olmayan noktalarda jeneratör veya taşınabilir güç istasyonu kullanabilirsiniz.

•1250W Lityum Pili taşınabilir güç istasyonu ile ürünü en az 1 saat kullanabilirsiniz.

•Sürekli gücü en az 1.25kW olan benzinli jeneratör ile de kesintisiz kullanabilirsiniz. Fiyat/performans ve uzun süreli kullanım nedeniyle jeneratör önermekteyiz.

Uygulama Görselleri



Aydınlatma Testi



Kablolu aydınlatmalı hava aracımızı 10m (AGL) irtifaya çıkarılarak yapılan aydınlatma testinde zeminde 230lux, 15m (AGL) irtifada 100lux ve 20m (AGL) irtifada uçuş yaparken yapılan aydınlatma ölçümünde 50lux elde edilmiştir. Luxmetre ile 10m, 15m ve 20m 'de yapılan ölçümlere ait sonuçlara ait görseller de aşağıdaki gibidir.

Aydınlatma Test Sonuçları

