

ALACA

RENKLİ DİJİTAL GECE GÖRÜŞ MONOKÜLERİ



GÜNDÜZ KULLANIM
YETENEĞİ



BİNLERCE SAATLİK
ÇALIŞMA ÖMRÜ



ENTEĞRE KULLANICI
ARAYÜZÜ



DAHİLİ NİŞANGÂH
SEÇENEKLERİ



ÜSTÜN NETLİK
SEVİYESİ



YÜKSEK
KARE HIZI



RENKLİ
GÖRÜNTÜLEME



HAFİF VE ERGONOMİK
TASARIM

lasersan

RENKLİ GECE GÖRÜŞ SİSTEMLERİ

ALACA

RENKLİ DİJİTAL GECE GÖRÜŞ MONOKÜLERİ

GENEL ÖZELLİKLER

ALACA serisi, küçük boyutlu, hafif yapılı ve yüksek çözünürlüklü, kask ve silah üzerine monte edilebilen dijital renkli gece görüş monoküler cihazdır. Bireysel muharebe, kask destekli gece yürüyüşü, mağara operasyonları, gece devriyesi gibi uygulamalar için uygundur. Ayrıca, içerisindeki nişangâh sayesinde tüfek üzerine monte edilerek silah dürbünü olarak da kullanılabilir.

Monoküler tasarımı sayesinde kullanıcıya karanlık ortamlarda güçlü bir genel görüş kabiliyeti sağlar ve acil durumlara daha iyi tepki verilmesine imkân tanır.

Cihaz; askeri gözetleme, sınır ve kıyı savunması, emniyet denetimi, gözetim, gümrük kontrolü, uyuşturucu ve kaçakçılıkla mücadele, seyir gibi karanlık ortamlardaki pek çok uygulama için geniş kapsamlı olarak kullanılabilir.



TEKNİK ÖZELLİKLER

Sensör	CMOS	Büyütme Oranı	1X
Çözünürlük	1920x1080	IR Aydınlatma	1064 nm
Piksel Boyutu	10 µm	Batarya	18650, 3.7V@2200mAh
Spektral Aralık	400-1100 nm	Çalışma Süresi	>5 saat
FPS	50 Hz	Açılış Süresi	<3 sn
Odak Uzaklığı	23 mm	Silah Montajı	Picatinny Ray MIL-STD-1913
FOV	45.4°x26.3°	Kask Montajı	Destekler
F#	1.3	Nem	%95 @40°C
Odak	Manuel	Titreşim, Darbe	MIL-STD-810
Odaklama Mesafesi	25 cm ~ ∞	IP Seviyesi	IP67
OLED	1920x1080	Boyut	120 x 90 x 65 mm
Diyoptri	-6 - +2	Ağırlık	<250 g
Göz Mesafesi	25 mm		