

TUNAY

DİJİTAL GECE GÖRÜŞ MONOKÜLERİ

GENEL ÖZELLİKLER

TUNAY, dijital bir gece görüş monoküleri olup, 2/3 inç ikinci nesil yüksek performanslı sCMOS katı hal görüntü sensörü kullanır. Bu sensör, yüksek hassasiyet ve üstün güvenilirlik sağlar.

Cihaz, yıldız ışığı gibi çok düşük aydınlatma koşullarında düşük gecikmeli, yüksek hızlı, net ve kesintisiz görüntüleme yeteneğine sahiptir. Aynı zamanda yoğun ışıklı ortamlarda da sorunsuz çalışarak, gündüz ve gece kullanımına olanak tanır ve düşük ışık görüntülerini gerçek zamanlı olarak çıkış verebilir.



TEKNİK ÖZELLİKLER

CİHAZ PARAMETRELERİ

Görüntü Sensörü Boyutu	2/3"
Spektral Tepki Aralığı	400nm ~ 1100nm
Görüntü Çözünürlüğü	800 x 600
Piksel Boyutu	10.8µ m
Minimum Aydınlatma (Işık Takviyesi Olmadan)	0.0001Lx
OLED Ekran Çözünürlüğü	800 x 600
Kare Hızı	50Hz/100Hz

OPTİK PARAMETRELER

Objektif Lens Odak Uzaklığı	12mm
F/#	F1.2
FOV	> 40° x 30°
Çıkış çapı	8mm
Göz mesafesi	20mm
Büyütme Oranı	1×
Minimum Objektif Odaklama Mesafesi	25 mm
Diyoptri	-4D ~ +4D

CİHAZIN GENEL PARAMETRELERİ

Açılış Süresi	< 4sn
Batarya	16340, CR123A veya 18650
Çalışma Süresi	> 14 saat
Boyut	105 x 57 x 66 (mm) 18650 87 x 57 x 66 (mm) 16340/CR123A
Mekanik Arayüz	L4G24 VE J-Arm
Genişletilebilir Elektriksel Arayüz	9 Pimli Havacılık Tipi Soket
IP Seviyesi	IP67
Ağırlık (Pil dahil, askı/ bağlantı aparatı hariç)	< 286 g (18650 Pil ile) < 250 g (16340 / CR123A Pil ile)
Çevresel Koşullara Uyum	Çalışma Sıcaklığı: -32°C ~ +60°C Depolama Sıcaklığı: -40°C ~ +70°C
İnsan için TTT	633m (Tespit) 312m (Teşhis) 156m (Tanıma)
Araç için TTT	843m (Tespit) 422m (Teşhis) 211m (Tanıma)

TUNAY

DİJİTAL GECE GÖRÜŞ MONOKÜLERİ



OLED MİKRO
EKRAN



KULLANICI
DOSTU ARAYÜZ



KOMPAKT VE
HAFİF YAPI



OLUMSUZ HAVA
KOŞULLARINDA ÜSTÜN
GÖRÜŞ KABİLİYETİ



ERGONOMİK
TASARIM



YÜKSEK
KARE HIZI



Düşük
Gecikme



YÜKSEK DİNAMİK
ARALIK (HDR)



İŞIK ALTINDA
KULLANILABİLİRLİK

lasersan

GECE GÖRÜŞ SİSTEMLERİ