



TM-01

Monoküler Termal Kamera / Monocular Thermal Camera

INNOVANIGHT TM-01 taşınabilir çok amaçlı monoküler termal kamera cihazı, gündüz ve gece hedeflerin gözlemlenmesi, tespit edilmesi, tanınması ve tanımlanması için tasarlanmıştır.

INNOVANIGHT TM-01 portable multi-purpose monocular thermal imager is designed for the observation, detection, recognition and identification of targets day and night.

TM-01

INNOVATIC

Monoküler Termal Kamera / Monocular Thermal Camera

INNOVANIGHT TM-01, 7/24 kesintisiz olarak hedeflerin tespit edilmesini, tanınmasını ve tanımlanmasını sağlayan bir üründür. Yüksek şok dayanıklılığıyla zorlu ortamlarda güvenilir performans sunar. Görüntü ve video kaydı yapabilme özelliği, önemli anları kaydetmenizi ve sonradan incelemenizi sağlar. Dahili sensörler sayesinde wi-fi bağlantısı ve veri aktarımı kolaylıkla gerçekleştirilebilir. INNOVANIGHT TM-01, profesyonel kullanıcıların ihtiyaçlarını karşılamak için tasarlanmış bir üründür ve sahip olduğu özelliklerle güvenlik ve gözetim alanında önemli bir çözüm sunar.

INNOVANIGHT TM-01 is a product that enables the detection, recognition and identification of targets 24/7 without interruption. It offers reliable performance in harsh environments with its high shock resistance. The ability to record images and videos allows you to record key moments and review them later. Thanks to the built-in sensors, wi-fi connection and data transfer can be performed easily. INNOVANIGHT TM-01 is a product designed to meet the needs of professional users and offers an important solution in the field of security and surveillance with its features.



Şoka Dayanıklı
Shockproof



Uzun Batarya Ömrü
Long Battery Life



Suya Dayanıklı
Waterproof



Göz Yormayan Odak
Long Last Focus



Ultra Hafif Tasarım
Ultra Lightweight Design

INNOVANIGHT TM-01

Odak Mesafesi / Focal Distance	29 mm (Athermalize) / 29 mm (Athermalized)
Görüş Alanı / Field of View	9,0 x 6,8 Derece / 9,0 x 6,8 Degrees
Optik Büyütme / Optical Magnification	2,7x
Dijital Büyütme / Digital Magnification	2,4x
İnsan Hedefi Tespit Menzili (1,7x0,5 m) / Human Target Detection Range (1,7x0,5 m)	1200 m
İnsan Hedef Tanıma Mesafesi (1,7x0,5 m) / Human Target Diagnosis Distance (1,7x0,5 m)	600 m
Sensör Tipi / Type of Sensor	Soğutmasız Mikrobolometre / Uncooled Microbolometer
Sensör Çözünürlüğü / Sensor Resolution	384 x 288
Piksel Boyutu / Pixel Size	12 mikron / 12 micron
Frekans Oranı / Frequency Rate	50 Hz
Ekran Türü / Type of Display	OLED
Ekran Çözünürlüğü / Display Resolution	1024 x 768
Görüntü Türü / Type of Image	Colored
Oküler Diyoptri Ayar Aralığı / Diopter Adjustment Range Of The Ocular	±4 dptr.
Açılış Süresi / Turn On Time	7 Saniye / 7 Sec
Sürekli Çalışma Süresi / Continuous Operation Time	>10 Saat (20°C)
Pil / Battery	2 x 18650
Çalışma Sıcaklığı Aralığı / Operating Temperature Range	-40°C...+70°C
Sızdırmazlık / Waterproof	Evet / Yes (IP67)
Genel Boyutlar / Overall Dimensions	175 x 80 x 60 mm
Weight / Ağırlık	750 gr / 750 g

