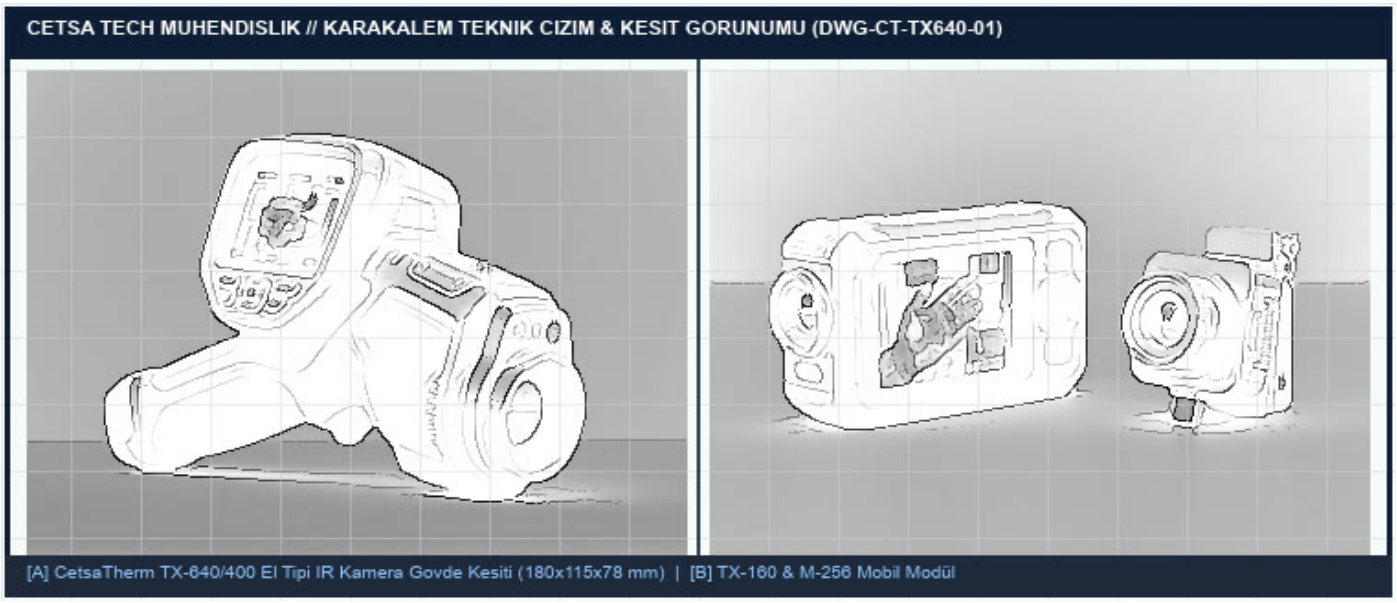
CETSATHERM KIZILOTESI (IR) TERMOGRAFI & GECE GORUS SISTEMLERI

El Tipi Infrared Kameralar, Germanyum (GE) Lens Mimarisi ve Gece Gorus Tupleri Teknik Dokumani



TEKNIK CIZIM & KESIT: CetsaTherm TX-640 / TX-400 Optik Blok, Germanyum (GE) f/1.0 Lens ve Sogutmasiz VOx FPA Kesiti

1. CETSATHERM TX-640 ULTRA & TX-400 PRO TEKNIK PARAMETRELER

Dedektor Mimarisi	: 640x480 (SuperRes 1280x960) ve 384x288 Sogutmasiz VOx Mikrobolometre FPA
Spektral Bant & NETD	: 8.0 - 14.0 um (LWIR Kizilotesi / Infrared) | Isil Duyarlilik: < 20 mK (0.02 C)
Germanyum (GE) Lens	: AR ve DLC Kaplamali Monokristal Germanyum f/1.0 Objektif + Lazer AF Odaklama
Sicaklik Olcum Araligi: -20 C ... +1500 C (TX-640 Ultra) / -20 C ... +650 C (TX-400 Pro) | +/-1.5 C Dogruluk	
Govde & Koruma Sinifi	: Magnezyum-Aluminyum Zirhli Govde, IP54/IP67 Sizdirmazlik, 2m Dusme Dayanimi

2. KOMPAKT TERMOGRAFI (TX-160 / M-256) VE GECE GORUS TUPLERI

TX-160 & M-256 Mobil	: 256x192 VOx Infrared Dedektor, -20 C...+450 C, Odaksiz Germanyum Mercek, USB-C/Wi-Fi
Gece Gorus Tupleri	: Gen2+ ve Gen3 (GaAs Fotokatot) Yesil/Beyaz Fosfor Goruntu Yogunlastirici Tupler
Cozunurluk & SNR	: 64 - 72 lp/mm Cozunurluk, SNR >= 28-35, Otomatik Parlaklik Kontrolu (ABC / Autogated)
Lazer Mesafe Olcer	: 1535 nm Goze Zararsiz LRF Entegrasyonu (1000 m - 20.000 m Mesafe Olcumu)

3. TURK SAVUNMA SANAYII YERLILESTIRME VE MALIYET AVANTAJI

dogrudan uretici agi ve yerli sistem muhendisligi sayesinde elektrooptik, kizilotesi (IR) kameralar ve gece gorus tupleri tedarikinde araci maliyetlerini ortadan kaldirarak Turk savunma sanayii projelerinde %35'e varan birim maliyet avantaji ve EUS / askeri ithalat mevzuatlarina tam uyumlu tedarik surekliligi saglanmaktadir.