



FIMI X8T V640 Basic | Drone | termal kamera, 1x batarya, 4K, GPS, menzil 20km 'ye kadar



link to the product:

<https://www.batna24.com/tr/p/drony-profesjonalne/fimi-x8t-v640-basic-drone-termal-kamera-1x-batarya-4k-gps-menzil-20km-ye-kadar>

Price: **14.109,00 zł** gross / 11.470,73 zł net

FIMI

Manufacturer: FIMI

Referention number: DNxGJOPOJRMNIN



Full product description

Özel görevler için drone

FIMI X8T V640 drone, 48 MP geniş açılı kamera, 5x optik zoom özellikli telefoto kamera ve 640x480 termal görüntüleme kamerası içerir. Üçlü kamera kurulumu, aydınlatma koşulları veya mesafeden bağımsız olarak her ayrıntıyı yakalamanızı sağlar. RokLink 5.0 teknolojisi, çok düşük gecikme süresiyle 20 km'ye kadar mesafelerde istikrarlı video aktarımı sağlar.



LEKKI I BEZ OGRANICZEŃ

Masa poniżej 900 g pozwala latać w kategorii otwartej (A1–A3) bez konieczności składania planu lotu – idealne rozwiązanie dla służb i operatorów cywilnych

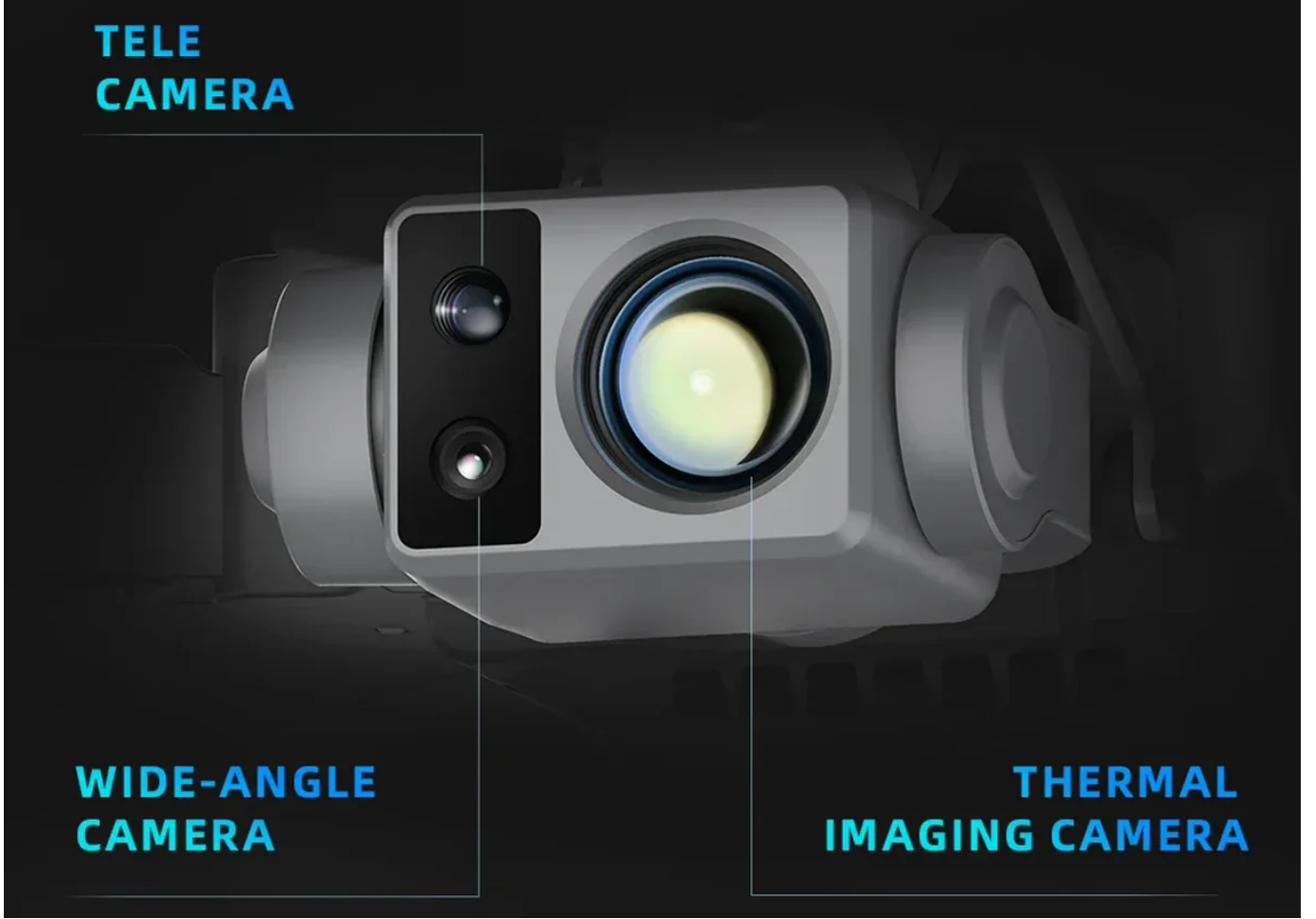
FIMI X8T V640 profesjonalny drone'un temel avantajları

Üçlü Kamera Sistemi: 48 MP kamera, 5x optik zoom ve 640x480 termal görüntüleme entegrasyonu, görsel ve termal verilerin aynı anda toplanmasını sağlar. RokLink 5.0 (20 km): İletim sistemi, minimum 120 ms gecikme ile aşırı mesafelerde istikrarlı HD video iletimi sağlar. AI Süper Gece Videosu: ISP AI işlemci, sinyal-gürültü oranını 4 kat artırarak gece görüntülerini net ve parlak hale getirir. Esnek Termal Modlar: Split-Screen ve Picture-in-Picture gibi özellikler sezgisel gerçek zamanlı termal analize yardımcı olur. Uzun Uçuş Süresi: Intelligent Flight Plus Pil (opsiyonel) 47 dakikaya kadar çalışma imkanı sunarak görev süresinin uzamasına katkıda bulunur. Atmosferik Koşullara Dayanıklılık: Geliştirilmiş tasarım, üniteyi yağmur ve kar operasyonlarına hazır hale getirir. Gelişmiş Güvenlik: Yapılandırılabilir GNSS ve akıllı mesafe ölçümü, GPS sinyali olmasa bile güvenilir konumlandırma ve uçuş verileri sağlar. Modülerlik (MegaFon/4G): Aksesuar portu, işlevselliğin genişletilmesine, ürünün sesli iletişim veya 4G acil durum kontrolü gibi özel ihtiyaçlara uyarlanmasına olanak tanır.



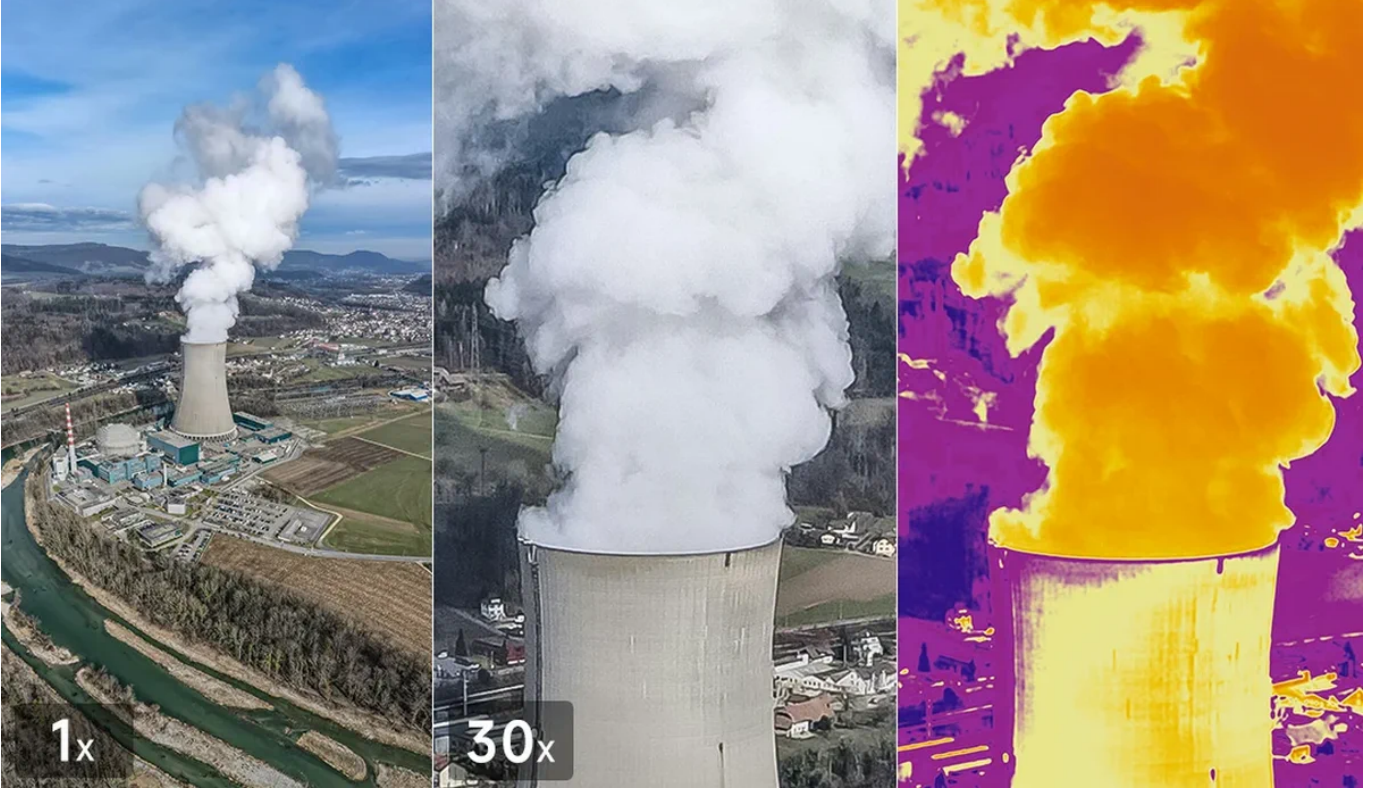
Üçlü görüş sistemi

FIMI X8T, üç sensörü tek bir cihazda birleştiriyor. Sony 1/2 inç geniş açılı sensör, 4K/30 fps video kaydına olanak tanır ve telefoto kamera ile birlikte çalışarak etkileyici bir 30x hibrit yakınlaştırma sağlar. Bu, hem geniş manzaraların hem de daha önce ulaşılamayan uzaktaki ayrıntıların hassas bir şekilde yakalanmasını sağlıyor. Buna ek olarak, termal görüntüleme kamerası tamamen karanlıkta hedeflerin ve termal anormalliklerin hızlı bir şekilde tespit edilmesini sağlayarak teşhis işlemlerini destekler.



Hassas Termal görüntüleme 640x480

Termal görüntüleme kamerası 640x480 gibi yüksek bir çözünürlük sunar. Bu özellik, her derecenin önemli olduğu ayrıntılı endüstriyel denetimler, enerji denetimleri veya bina teşhisi gibi senaryolarda hızlı ve doğru teşhise katkıda bulunur. Sistem, karmaşık ortamlarda operasyonel karar vermeye yardımcı olmak için bölünmüş ekran, resim içinde resim, senkronize yakınlaştırma ve sözde renkli görüntüleme dahil olmak üzere çeşitli görüntüleme modları sunar.



Uzun mesafeli uçuş

RokLink 5.0 dijital video iletim sistemi, 20 km'ye kadar olan mesafelerde istikrarlı ve net video iletimini mümkün kılmaktadır. Teknoloji, elektromanyetik paraziti en aza indirmeye özen gösteren bağlantıları akıllıca ayarlayan uyarlanabilir hızlı frekans atlama ve dinamik modülasyon kullanır. Sadece 120 ms'lik ultra düşük gecikme süresiyle, uzak bölgeleri keşfetme özgürlüğü sağlayan sürükleyici bir pilotluk deneyimi sağlar.



48MP ve 4K HDR video

Görüntüleri doğal 48 megapiksel çözünürlükte yakalamak, daha ayrıntılı ve canlı görüntüler yakalama kolaylığı sunar. Film yapımcıları için ultra yüksek çözünürlükte 4K HDR video kaydı, vurguların ve gölgelerin kontrastının geliştirilerek daha zengin ayrıntıların ve renk katmanlarının ortaya çıkarılması anlamına gelir. Yüksek hızlı 4K/30 fps kayıt, akıcı dinamik sahnelerin yakalanmasına yardımcı olur.



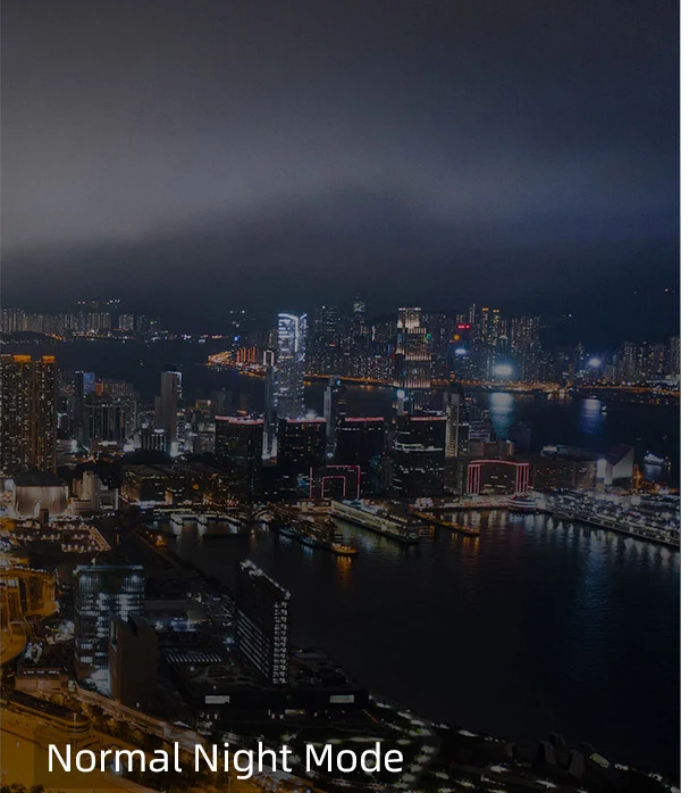
Mekanik Stabilizasyon

Yeni nesil IOS algoritması tarafından desteklenen gelişmiş 3 eksenli mekanik gimbal, her koşulda optimum çekim ve gözlem sağlar. Hassas kontrol ve entegre yüksek performanslı fırçasız motorlar $\pm 0,01$ dereceye kadar kontrol hassasiyeti sunar. Bu mekanik stabilizasyon, hem hassas denetimler hem de akıcı çekimler gerektiren profesyonel video prodüksiyonları için çok önemli olan sarsıntı ve hareketin ortadan kaldırılmasına katkıda bulunur.



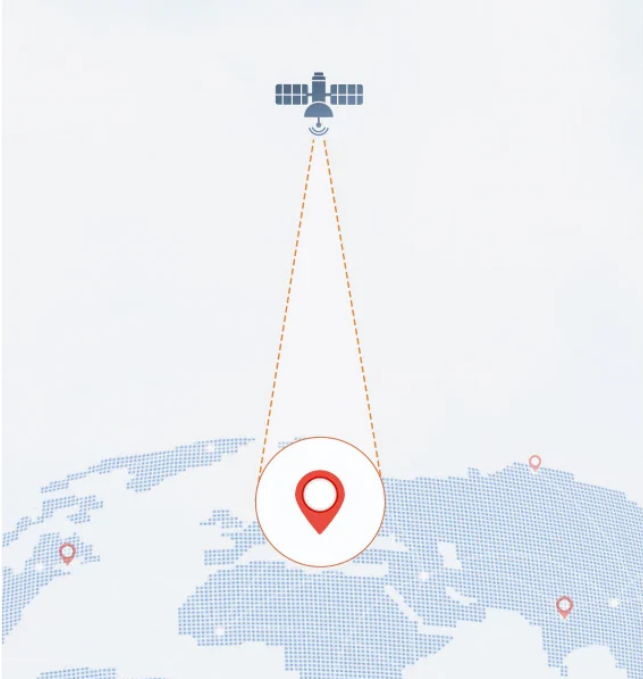
Süper Yapay Zeka Gece Görüşü

Super AI Gece Video sistemi, yüksek ışık hassasiyetine sahip bir Görüntü Sinyali İşlemcisi (ISP AI) kullanır. Bu teknoloji sinyal-gürültü oranını 4 kat artırarak geceleri düşük ışık koşullarında bile net ve yarı saydam görüntülerin yakalanmasını sağlar. Daha büyük görüntü sensörlerinin yetenekleriyle eşleşerek geceleri önemli nesneleri ve ayrıntıları etkili bir şekilde tanımlamaya yardımcı olur.



Küresel GNSS Konumlandırma

Yapılandırılabilir GNSS sistemi, dünyanın başlıca uydu navigasyon sistemleriyle uyumluluk sunar: GPS, GLONASS, Galileo, BeiDou. Bu esneklik, yoğun şehirlerden uzak bölgelere kadar çeşitli ortamlarda optimum sinyal kapsamına ve hassas konumlandırmaya katkıda bulunur.



Daha Fazla Güç için Modüller

Aksesuar portu modifikasyona (DIY) ve çeşitli eklentilerle uyumluluğa olanak tanır. İsteğe bağlı megafon modülü, sesleri ve sesleri 100 metreye kadar mesafelere uzaktan ileterek arama ve kurtarma (SAR) görevlerine ve geniş bir alanda iletişime yardımcı olur. Orijinal iletim sinyali engeller tarafından engellendiğinde bile sabit bir sinyal ve güvenli kontrol sağlayan isteğe bağlı bir 4G video iletim modülü de mevcuttur.



Güvenli Uçuş ve Dönüş

Yağmura ve kara dayanıklı geliştirilmiş tasarım, hava koşullarının artık operasyonlar için bir engel teşkil etmesine gerek kalmadığı anlamına gelir. Ayrıca, yüksek hassasiyetli sensörlere sahip Akıllı Mesafe Ölçümü, GPS sinyali olmadığında bile güvenilir uçuş yüksekliği ve dönüş mesafesi verileri sağlar. Görüş sistemi, iniş alanlarını akıllıca belirleyerek daha doğru inişlerle ilgilenir, bu da daha güvenli ve daha güvenilir operasyonlara katkıda bulunur.



Sezgisel Uygulama

Özel FIMI mobil uygulamasını kullanmak, drone ve kameranın tam kontrolünü çocuk oyuncakı haline getirir. Sezgisel arayüz, hedef izleme, SAR modları ve görev planlama gibi gelişmiş uçuş modlarına hızlı erişim sağlar. Temel uçuş parametrelerinin, pil seviyelerinin ve iletim durumunun bir bakışta görülebilmesini sağlar. Uygulama, kaydedilen 4K HDR görüntülerin düzenlenmesine ve yönetilmesine yardımcı olarak hızlı paylaşım

sunar. Sahada drone'un verimli çalışmasını sağlayan bir komuta merkezidir.



Opsiyonel Ekranlı TX20 Kontrol Cihazı

Dahili ekranlı TX20 Uzaktan Kumanda, uçuş deneyiminizi bir üst seviyeye taşıyan bir aksesuardır. Bu geliştirilmiş kumanda nesli, harici bir akıllı telefon takma ihtiyacını ortadan kaldırarak daha rahat bir kullanım sunar. Entegre ekranı ile video izlemeyi daha akıcı ve tüm operasyonu daha sezgisel hale getirir. TX20, profesyonel ve gelişmiş bir pilotluk deneyimine katkıda bulunur. Ekranlı bu gelişmiş kumandanın isteğe bağlı bir ekstra olarak temin edilebileceğini lütfen unutmayın.