

Görüntü Kalitesi	
IFOV (uzamsal çözünürlük)	0,85 mRad
Görüntü çözünürlüğü (piksel)	640 x 480 (307,200 piksel)
Kare hızı (maks. görüntü çözünürlüğünde)	30 Hz
SuperResolution & Dynamic SuperResolution (çözünürlük geliştirme)	Yok
Alt pencere açma modu seçenekleri - 9 Hz modellerinde alt pencere açma seçenekleri bulunmaz (siparişte dahil edilen eklenti)	Seçenek 1: 384 x 288
Standart 30 mm mercekle Görüş Alanı (FOV)	32,7° x 24,0°
Termal hassasiyet (NETD)	< 0,04° C; 30° C hedef sıcaklığında (40 mK)
Spektral aralık	7,5 µm - 14 µm
IR-Fusion® Teknolojisi	
AutoBlend™ modu	Evet
Görüntüleme modları	Resim içinde resim, sürekli karıştırma, renk alarmları (kullanıcı tarafından tanımlanmış sıcaklıkların üzerinde ve altında)
Odak Sistemi	
LaserSharp® Auto Focus	Yok
Otomatik odak	Evet
Manuel odak	Var, daha dar görünüm için tek dokunuşla
EverSharp çok odaklı kayıt	Var, Çok odaklı kayıt farklı odak mesafelerinde görüntüler yakalar ve bu görüntüleri en iyi görüntü kalitesi için her nesneyi net bir şekilde görüntüleyen tek bir görüntüde birleştirir
Sıcaklık Ölçümü	
Aralık	-40°C ile 600 °C
Hassaslık	± 2 K veya ± %2
Düzeltilme işlevleri	Emisivite (manuel veya malzeme tablosu) Aktarılabirlik, ortam sıcaklığı, nem (seçenek)
Veri Saklama ve Görüntü Yakalama	
Görüntü/video depolama	SDHC bellek kartı
Görüntü/veri aktarmak için arabirimler	Desteklenen kamera için veri bağlantı noktaları: Görüntü aktarımı, SD kartı, USB 2.0, video çıkışı DVI-D (HDMI). GigE vision ve RS232 SmartView® Yazılımı: SD Kart desteği

Genel Teknik Özellikler	
Lazer işaretçi	Var, lazer sınıfı: 2
Lazerli mesafe ölçüm cihazı	Yok
Ekran	Ekstra büyük 5,6 inç renkli TFT ekran, 1280 × 800 piksel çözünürlük, Gün ışığında kullanıma uygun
Coğrafi konum bulma	Coğrafi referans için dahili GPS
Dijital görünür ışık kamerası	8 Megapiksel çözünürlüğe kadar görüntü ve video kaydı
Dijital yakınlaştırma	32x'e kadar dijital yakınlaştırma
Yazılı açıklama	Evet
Sesli açıklama	Evet
Ses	Sesli açıklamalar için entegre mikrofon ve hoparlör
A/D dönüştürme	16 bit
Güç kaynağı	Harici: 12 V DC ... 24 V DC Pil: Standart Lityum-İyon video kamera pili
LED seviye göstergeli değiştirilebilir akıllı piller	Bir
Çalışma sıcaklığı	-25°C ile +55°C
Depolama sıcaklığı	-40°C ile +70°C
Nem	Bağıl nem %10 - %95, yoğuşmasız
Darbe	Çalışma: 25 G, IEC 68-2-27
Titreşim	İşletimsel: 2G, IEC 68-2-6
Koruma sınıfı	IP54
Ergonomik tasarım	Video kamera
Vizör	Yok
Boyutlar (standart 1.0/20 mm objektifle)	220 mm x 125 mm x 155 mm
Ağırlık (standart 30 mm merceklerle)	1,5 kg
Ölçüm işlevleri (seçim)	Çoklu ölçüm noktaları ve İlgi Alanları (ROI), sıcak/soğuk nokta tespiti, izoterm, farklar
Otomatik işlevler (seçim)	Odak, görüntü, seviye, aralık, NUC, mercek tanıma, görüntü optimizasyonu, alarm sekansı
SmartView® yazılımı	Evet
Desteklenen diller	Çekçe, Felemenkçe, İngilizce, Fince, Fransızca, Almanca, Macarca, İtalyanca, Japonca, Korece, Lehçe, Portekizce, Rusça, Basitleştirilmiş Çince, İspanyolca, İsveççe, Geleneksel Çince ve Türkçe
Garanti	2 yıl