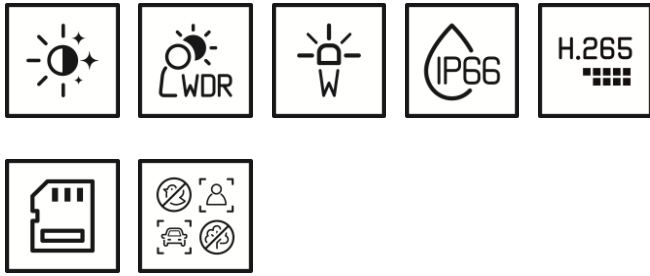


## GD-TI-BP1603V

Termal IP kamera



- Sesli İletişim ve Alarm Girişi / Çıkışı
- IP66 Sertifikalı
- 1 kızılötesi kanal ve 1 optik kanal ile Çift Akış
- Resim İçinde Resim - Optik kanalın tam görüntüsünde kızılötesi kanalın kısmi görüntüsü

### PROFESSIONAL

- Product Line PROFESSIONAL: Bu ürünler modern video sistemlerinin birçok uygulamasını kapsar

Ürün Kodu: GD-TI-BP1603V

EAN CODE: 4260573063215

®Abetechs GmbH (Grundig Security), Düsseldorf, Germany

[grundig-security.com](http://grundig-security.com)

09.02.2023 | Veriler herhangi bir bildirimde bulunulmadan değiştirilebilir |

Sayfa 1/5

## Teknik veriler GD-TI-BP1603V

### Kızılötesi Modülü

Kızılötesi sensör:	Vanadium Oxide Uncooled Focal Plane Array
Çözüm:	160 x 120
IVOF:	5,48 mrad
NETD:	< 40 mk (@25° C, F=1.0)
Yanıt Dalgası:	8 µm to 14 µm
Dedektör Aralığı:	17 µm
Lens odak uzaklığı:	3.1 mm
Görüş Açısı:	50° x 37,2° (HxV)
MOD (Minimum Nesne Mesafesi):	0,2 m

### Kamera

Görüntü sensörü:	1/2.7" progressive Scan CMOS
Video Çözünürlüğü:	2688 x 1520
Renk Duyarlılığı:	0,0176 Lux @ F2,25 (AGC ON)
Duyarlılık S/B:	0,0035 Lux @ F2.25 (AGC ON)
Dektanşör Hızı:	1 ~ 1/100,000 sec

### Lensler

Lens Odak Uzunluğu:	4 mm
Görüş alanı:	84° x 44,8° (HxV)

### Aydınlatıcı

Maks. Ir mesafe:	(Copy)15m'ye kadar
Beyaz ışık mesafesi:	30 m kadar
Beyaz LED:	Alarm / Kapalı

### Video

Geniş Dinamik Aralık (WDR):	120 dB
Gündüz / Gece Anahtarı:	Renkli, BW, Otomatik

### Ses

Ses Sıkıştırma:	G722.1/G711ulaw/G711alaw/G726/MP2L2/PCM
-----------------	---

### Genellikle

Ölçüm seçeneği:	3 sıcaklık ölçüm kuralı türünü, 21 kuralı (10 puan, 10 bölge ve 1 satır) destekler
Nesne Sıcaklık Aralığı:	- 20°C to 150°C
Doğruluk:	± 8°C
DRI Aralığı:	Algılama Menzili, Araçlar 1.4 m x 4.0 m: 280 m Algılama Menzili, İnsanlar 1,8 m x 0,5 m: 91 m Tanıma Menzili, Araçlar 1.4 m x 4.0 m: 70 m Tanıma Menzili, İnsanlar 1,8 m x 0,5 m: 23 m Tanımlama Menzili, Araçlar 1.4 m x 4.0 m: 35 m Tanımlama Mesafesi, İnsanlar 1,8 m x 0,5 m: 11 m

Ürün Kodu: GD-TI-BP1603V

EAN CODE: 4260573063215

# Kamera | Termal görüntüleme | Sabit Domelar

# GRUNDIG

## Genellikle

Akıllı Fonksiyon Aralığı:	VCA Menzili, Araçlar 1.4 m x 4.0 m: 43 m VCA Menzili, İnsan 1,8 m x 0,5 m: 15 m Sıcaklık Ölçümü, Nesne 2 x 2 m: 66 m Sıcaklık Ölçümü, Nesne 1 x 1 m: 33 m
---------------------------	--

## Ağ

Görüntü Sıkıştırması:	H.264, H.265, MJPEG
SD Hafıza:	Micro SD/SDHC/SDXC card with ANR (up to 256G), NAS (Support NFS, SMB/CIFS)
İstemci yazılımı:	C-WERK Viewer, SCMS, IOS App, Android App (SCMS)
Web Tarayıcı:	Eklenti gerekli canlı görüntü: IE10/IE11 Eklentisiz canlı görüntü: Chrome 57+, Mozilla Firefox 52+ Yerel Hizmet: Chrome 57+, Firefox 52+
Çerçeve Oranı:	Optik: Ana Akış 50 Hz: 25 fps (2688 x 1520, 1920 x 1080, 1280 x 720) 60 Hz: 30 fps (2688 x 1520, 1920 x 1080, 1280 x 720) Kızılötesi: Ana Akış 25 fps (1280 x 720, 704 x 576, 640 x 480, 352 x 288, 320 x 240) Optik: Alt Akış 50 Hz: 25 fps (704 x 576, 352 x 288) 60 Hz: 30 fps (704 x 480, 352 x 240) Kızılötesi: 25 fps (704 x 576, 352 x 288, 320 x 240)
Ağ Protokolü:	TCP/IP, IPv4, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, NTP, UPnP, SMTP, IGMP, 802.1X, QoS, IPv6, Bonjour, UDP, PPPoE, SNMP
Siber güvenlik:	3 kullanıcı yönetimi düzeyi: yönetici, operatör, kullanıcı, Parola Koruması için AES Şifreleme, Karmaşık Parola, HTTPS (SSL) Oturum Açma Kimlik Doğrulaması, HTTP / HTTPS için temel ve özet kimlik doğrulama, 802.1X kimlik doğrulama (EAP-TLS), 802.1X kimlik doğrulama (EAP-MD5), Filigran, IP Adres Filtresi, WSSE ve ONVIF için özet kimlik doğrulama, HTTPS üzerinden RTP / RTSP, Kontrol zaman aşımı ayarları, Güvenlik denetim günlüğü, SNMP V2, SNMP V3, TLS 1.1, TLS 1.2, güncellenmiş şifre ile TLS 1.2 AES 256 şifreleme içeren sütler., Brute Force Delay Protection, Signed Firmware, Secure Boot by software check

## Bağlantıları

Ses Giriş/Çıkış:	1-ch ses giriş and 1-ch ses çıkış
Alarm Giriş/Çıkış:	1/1
Network Arabirimi:	1x 10, 100 Base T, TX PoE (RJ-45)
Seri Arabirim(ler):	1x RS-485

## Akıllı İşlevler

Saldırı Algılama:	Ön tanımlı sanal bir bölgeye girin ve oyalanın
Çizgi geçişi:	Ön tanımlı sanal hat geçme
Bölgeye Giriş:	Dış ortamdan ön tanımlı bir sanal bölge giriniz
Bölgeden Çıkış:	Ön tanımlı sanal bölgeden çıkış
Olay Kaynağı:	Ani Ses kaybı, ağ bağlantısı kesildi, IP adresi çakıştı, HDD dolu, HDD hatası, yasadışı oturum açma, alarm girişi, hat geçişi, izinsiz giriş, insan ve araç hedef sınıflandırması

Ürün Kodu: GD-TI-BP1603V

EAN CODE: 4260573063215

® Abetechs GmbH (Grundig Security), Düsseldorf, Germany

grundig-security.com

09.02.2023 | Veriler herhangi bir bildirimde bulunulmadan değiştirilebilir |

Sayfa 3/5

# Kamera I Termal görüntüleme I Sabit Domelar

# GRUNDIG

## Akıllı İşlevler

Etkinlik Eylemi:	Kayıt: Olay öncesi, olay sonrası hafıza kartı ve / veya ağ depolama. Resim yükleme: FTP, HTTP ve NAS. Tetikleyici E-posta bildirimi: HTTP, ISAPI. Alarm çıkışı ve C-WERK VMS'ye bildirim. Sesli alarm, beyaz ışıklı alarm, alarm çıkışı ve C-WERK VMS'ye bildirim. Olaylar program ayarlarına bağlıdır
------------------	--

## Onaylar

Koruma oylaması:	IP66 (IEC 60529-2013)
Standart:	ONVIF (Profile S, Profile G, Profile T), ISAPI, SDK

## Çevre

İşletme Sıcaklığı:	-40 °C ~ 65 °C (-40 °F ~ 149 °F)
Nem:	% 95 daha az, yoğuşmasız

## Elektriksel

Dalgalanma Koruması:	TVS 6000V Yıldırım Koruması, Dalgalanma Koruması ve Gerilim Geçici Koruması
Besleme voltajı:	12 VDC, PoE (IEEE 802.3af)
Güç tüketimi:	Max. 6 W

## Mekanik

Ölçütleri:	Ø 138 × 121 mm (Ø 5,45 × 4,85 inch)
Ağırlık:	955 g (2.11 lb)

## Aksesuarlar:



GD-BR-AJX01



GD-BR-AMP15



GD-BR-AMW16



GD-BR-AWJ06

Ürün Kodu: GD-TI-BP1603V

EAN CODE: 4260573063215

® Abetechs GmbH (Grundig Security), Düsseldorf, Germany

grundig-security.com

09.02.2023 | Veriler herhangi bir bildirimde bulunulmadan değiştirilebilir |

Sayfa 4/5

