8 MP IP Kamera, 5–50 mm, ATEX, IP68

GD-CI-BT8637TX

Kategoriler: Bullet - IP - Kamera
Ürün Kodu:: GD-CI-BT8637TX
EAN CODE:

VERSA

VERSA ürün grubu, geniş ve eksiksiz özelliklerle kapsamlı, gelişmiş çözümler sunar.

Öne Çikanlar

Nesne Sınıflandırması

Bu teknoloji, alarmın bir insan mı, bir araç mı yoksa başka bir nesne tarafından mı tetiklendiğini ayırt edebilen son derece gelişmiş bir derin öğrenme algoritması kullanıyor.

Derin Öğrenme

Derin Öğrenme, insan beyninin karmaşık yapısından ilham almıştır. Bu yenilikçi yöntem, bilgilerin işlenmesine ve analize dayalı olarak ilgili eylemlerin gerçekleştirilmesine olanak tanır.

ATEX, IECEx sertifikalı

ATEX, IECEx sertifikalı
Bunlar, cihazın yanıcı gazlar, buharlar veya toz gibi patlayıcı veya tehlikeli ortamlarda kullanımının güvenli olduğunu onaylayan uluslararası güvenlik standartlarıdır.

Ex d II CT6 Gb

Ex d – "Alev geçirmez" muhafaza; dış atmosferi tutuşturmadan iç patlamaya dayanabilir.

II – Madencilik dışı tüm tehlikeli alanlar için uygundur.

C – Gaz grubu (A, B, C). C, en yüksek risk grubudur (örneğin hidrojen, asetilen).

T6 – Maksimum yüzey sıcaklığı 85°C'dir; hassas gazlar için çok güvenlidir.

Gb – Gazlı ortamlar için yüksek koruma seviyesi (Ekipman Koruma Seviyesi).

Ex tD A21 IP68 T80°C

Ex tD – Patlayıcı tozlu ortamlara karşı korumalıdır.

A21 – Bölge 21 (normal operasyonlar sırasında patlayıcı toz olasılığının olduğu alanlar) için uygundur.

IP68 – Tamamen toz geçirmez ve uzun süreli suya maruz kalmaya karşı korumalıdır.

T80°C – Tozlu ortamlarda maksimum yüzey sıcaklığı 80°C'dir.

Özellikler

- 8 Megapixel IP Camera with real time video streaming
- İnsan ve Araç Analizi: Kendi kendine öğrenen insan ve araç sınıflandırması, istenmeyen alarm filtrelemeyi iyileştirir

- Motorize Varifocal Lens: f = 5 - 50 mm
- IP68 Sertifikalı
- 0 Lux: Dahili IR Led İliminatör ile 100m mesafeye kadar görülebilir

NDAA uyumlu

GRUNDIG Security'nin SMART serisi, ABD federal kurumlarının ve ortaklarının belirli Çinli şirketlerin video gözetim ve telekomünikasyon ekipmanlarını veya hizmetlerini kullanmasını yasaklayan Ulusal Savunma Yetki Yasası (NDAA) ile tamamen uyumludur. Bu yasa, John S. McCain NDAA'nın bir parçasıdır ve Ağustos 2020'den itibaren geçerlidir.
SMART ürün grubumuzla güvenlik sisteminizin bu önemli düzenlemeye uygun olduğundan emin olabilirsiniz. Ürünlerimiz, varlıklarınızı ve personelinizi korumak için ihtiyaç duyduğunuz güvenliği sağlayarak en yüksek kalite ve güvenilirlik standartlarını karşılar.

Teknik veriler GD-CI-BT8637TX

Kamera	
Görüntü sensörü:	1/2.8" progressive Scan CMOS
Video Çözünürlüğü:	3840 × 2160
Renk Duyarlılığı:	0.01 Lux @ F1.6 (AGC ON)
Duyarlılık S/B:	0.005 Lux
Dektanşör Hızı:	1/5 ~ 1/20000 s
Yavaş Çekim:	destek
Beyaz Dengesi:	Manual, AWB1, AWB2, Locked WB, Fluorescent lamp, Incandescent lamp, Warm light, Natural light
Lensler	
Lens Odak Uzunluğu:	5 ~ 50 mm motorize Otomatik netlik
F-degeri (ışık hassasiyeti):	F2.0
Lens Sürme tipi:	Oto iris (DC)
Görüş alanı:	51° ~ 8° (horizontal), 28° ~ 5° (vertical)
Aydınlatıcı	
Maks. Ir mesafe:	100 m kadar
Dalga Boyu:	850 nm
Video	
Renkli/S&B:	Otomatik, kaldırılabilir IR kesme filtresi (ICR)
Geniş Dinamik Aralık (WDR):	120 dB
Görüntü Geliştirme:	BLC, 3D DNR, Sis giderici, HLC
Görüntü ayarları:	Döndürme Modu, Doygunluk, Parlaklık, Kontrast, Keskinlik ayarları istemci yazılımı veya web tarayıcısı üzerinden ayarlanabilir
Gündüz / Gece Anahtarı:	otomatik, zamanlanmış, gündüz, gece
Maskeleme bölgeleri:	4 bölge, dikdörtgen
Ses	
Ses Sıkıştırma:	G.711, RAW_PCM
Genellikle	
DRI Aralığı:	Algılama Menzili 187 - 1118 m Gözlem Menzili 75 - 447 m Tanıma Menzili 37 - 224 m Tanımlama Menzili 19 - 112 m DORI (Algıla, Gözlemle, Tanı ve Tanımla), videoyu izleyen bir kişinin kapsanan alandaki kişileri veya nesneleri ayırt etme yeteneğini tanımlayan standart bir sistemdir (EN-62676-4). Bu tablodaki sayılar akıllı fonksiyon mesafelerini yansıtmamaktadır.
Çerçeve Oranı	
1. Akış:	50 Hz: 25 fps (3840 x 2160, 2592 x 1944, 2592 x 1520, 2304 x 1296, 1920 x 1080, 1280 x 720) 60 Hz: 30 fps (3840 x 2160, 2592 x 1944, 2592 x 1520, 2304 x 1296, 1920 x 1080, 1280 x 720)

Çerçeve Oranı	
2. Akış:	50 Hz: 25 fps (704 × 576, 640 × 480, 352 × 288) 60 Hz: 24 fps (704 × 480, 640 × 480, 352 × 240)
3. Akış:	50 Hz: 25 fps (640 x 480, 288 x 352, 320 x 240) 60 Hz: 25 fps (640 x 480, 288 x 352, 320 x 240)
Ağ	
Kullanıcılar:	3 seviye: Administrator, Operatör Kullanıcı
Müşterilerin Sayısı:	aynı anda 10'ye kadar
Fonksiyonlar:	Tek tuş reset, titreşim önleme, 5 akış, kalp atışı, ayna, şifre koruması, gizlilik maskesi, filigran, IP adres filtresi
Görüntü Sıkıştırması:	H.264, H.264+, H.265, H.265+
İlgi bölgesi:	8 dikdörtgen bölge
H.264 kod profili:	Baseline Profile / Main Profile / High Profile
Bit Oranı:	100 Kbps to 16 Mbps
SD Hafıza:	Micro SD/SDHC/SDXC card with ANR (up to 1TB), 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+, EDGE 89+ Yerel Hizmet: Chrome 57+, Firefox 52+, EDGE 89+
Ağ Protokolü:	TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, NTP, UPnP, SNMP, SMTP, IGMP, 802.1X, QoS, IPv4/IPv6, UDP, PPPoE, Bonjour, SFTP, SRTP, SSL/TLS
Siber güvenlik:	Parola koruması, karmaşık parola, HTTPS şifrelemesi, 802.1X kimlik doğrulaması (EAP-TLS, EAP-LEAP, EAP-MD5), filigran, IP adresi filtresi, HTTP/HTTPS için temel ve özet kimlik doğrulaması, ONVIF için WSSE ve özet kimlik doğrulaması, HTTPS üzerinden RTP/RTSP, zaman aşımı ayarlarını kontrol etme, güvenlik denetim günlüğü, TLS 1.2, TLS 1.3, TPM 2.0, AES128/256
Bağlantıları	
Ses Giriş/Çıkış:	1-ch ses giriş and 1-ch ses çıkış
Alarm Giriş/Çıkış:	1 giriş, 1 çıkış
Network Arabirimi:	1x 10, 100 Base T, TX PoE+ (RJ-45)
Akıllı İşlevler	
Derin Öğrenme Analitiği:	Çizgiyi geçme tespiti, izinsiz giriş tespiti, insan ve araç hedefleri sınıflandırması
Düşme tespiti:	Düşme algılama, güvenlik kameralarından gelen canlı görüntüleri analiz ederek bir kişinin düştüğünü otomatik olarak algılayan yapay zeka destekli bir sistemdir. Olağandışı vücut duruşu değişikliklerini, hızlı aşağı doğru hareketi veya denge kaybını tespit eder ve ardından müdahale ekiplerinin herhangi bir giyilebilir cihaza ihtiyaç duymadan hızlı bir şekilde harekete geçebilmesi için uyarıları tetikler.
Hızlı Hareket Algılama:	Belirlenen alanda hızlı hareket eden hedefler tespit edildiğinde cihaz ilgili aksiyonları başlatarak alarmı aktive ediyor.
Kavga tespiti:	CCTV'deki kavga tespiti, kamera görüntülerini analiz etmek ve saldırgan eylemleri veya fiziksel kavgaları otomatik olarak tespit etmek için yapay zekayı kullanır. Tespit edildiğinde, güvenlik personeline anında uyarılar göndererek hızlı müdahale etmelerini sağlar.
Nesne sınıflandırması:	Insanları, motorsuz araçları ve/veya araçları tam ekran veya tanımlı bir görüntü bölümünde algılar
Saldırı Algılama:	Ön tanımlı sanal bir bölgeye girin ve oyalanın, ön tanımlı 4 sanal bölgeye kadar destekler
Çizgi geçişi:	Ön tanımlı sanal hat geçme,4'e kadar sanal hat destekler
Aylaklık:	İnsanlar önceden tanımlanmış bir alanda önceden belirlenen süreden daha uzun süre kalırlar
İnsan ve Araç Algılama:	Ayarlanabilir kişi, motorlu veya motorsuz araçlar tespit edilmelidir.
Hareket Algılama:	Ayarlanabilir, ister insanlar ister motorlu araçlar veya sadece hareketler algılanmalıdır. Algılama alanı ve hassasiyet de ayarlanabilir.

Akıllı İşlevler	
Bölgeye Giriş:	Dış ortamdan ön tanımlı bir sanal bölge giriniz
Bölgeden Çıkış:	Ön tanımlı sanal bölgeden çıkış
Yol Trafiği ve Araç Tespiti:	Akıllı Fonksiyon: Yanlış yön algılama desteği Araç tipi, rengi, markası, sürüş yönü vb. dahil olmak üzere araç özellik algılama desteği.
Sabotaj Koruması:	Sahne değişikliği ve bulanıklaştırma
Olay Kaynağı:	Video sabotaj, ağ bağlantısı kesildi, IP adresi çakıştı, HDD dolu, HDD hatası, yetkisiz oturum açma, hareket algılama
Etkinlik Eylemi:	E-posta gönderin, alarm çıkışını tetikleyin, gözetim C-WERK'ini bilgilendirin, FTP / NAS'a yükleyin, SD kart kaydını ve / veya görüntü yakalamayı tetikleyin.
Onaylar	
Koruma oylaması:	IP68 , IK10 ATEX: Ex II 2G Ex db op is IIC T6 Gb /Ex 2D tb op is IIIC T80°C Db, IECEx: Ex db op is IIC T6 Gb /Ex tb op is IIIC T80°C Db
Düzenleme:	CE, FCC, RoHS uyumlu
Standart:	ONVIF (Profile S, Profile G, Profile T, Profile M), SDK/API
Çevre	
İşletme Sıcaklığı:	-40 °C ~ 60 °C (-40 °F ~ 140 °F)
Nem:	% 95 daha az, yoğuşmasız
Elektriksel	
Dalgalanma Koruması:	TVS 4000V Yıldırım Koruması, Dalgalanma Koruması ve Gerilim Geçici Koruması
Besleme voltaji:	12 VDC, PoE (IEEE 802.3af)
Güç tüketimi:	Max. 7 W
Mekanik	
Malzeme:	Paslanmaz çelik
Ölçütleri:	265 x 152 x 189,6 mm (10,4 x 6 x 7,5 inch)
Ağırlık:	5700 g (12.57 lb)
Paketleme	
Paket boyutları:	385 x 190 x 180 mm (15,2 x 7,5 x 7,1 inch)
Paket ağırlığı:	6400 g (6,4 lbs)
Paketleme ünitesi:	6
Toplu ambalajın boyutu:	615 x 410 x 510 mm (24,2 x 16,1 x 20,1 inch)
Toplu Paket Ağırlığı:	20500g (45,19 lbs)

Aksesuarlar

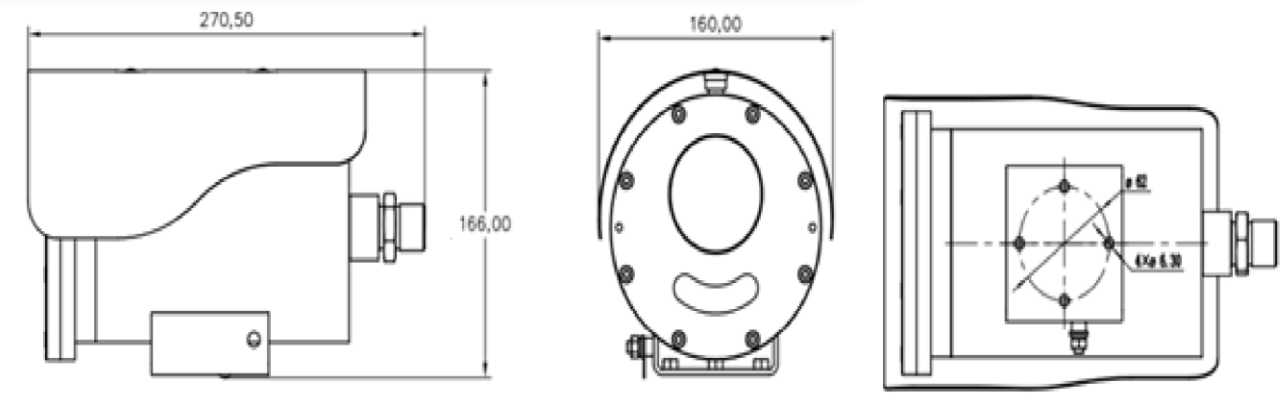
GD-HW-SD-128GB

GD-HW-SD-256GB

GD-BR-AJX18X

GD-BR-AMW24X

Boyutlar



2 Yıllık Garantie

Tüm kameraların Cihazlar parçaları için 2 yıllık uzatılmış garanti süresi vardır; hareketli parçalardaki mekanik aşınma ve yıpranma garanti kapsamına girmez. Lütfen genel teslimat şartlarımızı ve koşullarımızı dikkate alın.