8 MP Mini PTZ IP Kamera 2.8~12mm Lens

GU-CI-BP8634P



Kategoriler: PTZ Dome - IP - Kamera
Ürün Kodu:: GU-CI-BP8634P
EAN CODE: 4260573067152

SMART-PRO

SMART-PRO ürün grubu benzersiz ve benzersiz özelliklere sahip çok yönlü çözümler sunar.

Öne Çikanlar

Ultra Düşük Işık

Düşük ışıklı ortamlarda benzersiz performans için tasarlanan bu kamera, gelişmiş görüntü işleme ve yüksek kapasiteli görüntü sensörünü bir araya getirerek ultra düşük ışık koşullarında bile olağanüstü görüntü kalitesi sağlar.

Derin Öğrenme

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

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.

Özellikler

- Yüz algılama, izinsiz giriş algılama, nesne sayma, kuyruklar, ısı haritası ve çok daha fazlası gibi entegre birçok AI işlevi
- Dahili mikrofon
- 2 açılı ayarlama
- Süper ayrıntılı görüntüler için 4K Çözünürlük
- Mükemmel düşük ışık performansı
- Dahili Hoparlör

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.

Pan ve tilt hızının esnek kontrolü

Güçlü 4 MP mini PTZ kamera GU-CI-AP4634V, zorlu gözetim görevleri için özel olarak tasarlanmıştır. 1/1,8" sensörle donatılmış olup yalnızca 0,001 lüks (renkli) etkileyici ışık hassasiyeti sunar. Kamera, motorlu 2,8-12 mm lensle donatılmıştır ve en iyi görüntüleme koşulları için hem IR hem de beyaz ışıklı LED'leri kullanan Akıllı Çift Işık Teknolojisini kullanır. Kamera, 0° - 350° pan aralığı, 0,6°/s - 54°/s hız ve 0,06°/s - 52°/s eğim hızıyla pan ve tilt hızının esnek şekilde kontrol edilmesine olanak tanır. IK10 sertifikası sayesinde vandalizme karşı dayanıklıdır ve NDAA düzenlemelerine uygundur. 50/60 kare/sn'lik yüksek kare hızıyla profesyonel gözetim çözümleri için idealdir

Teknik veriler GU-CI-BP8634P

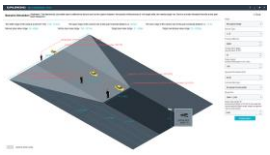
Kamera	
Görüntü sensörü:	1/1.8" progressive Scan CMOS
Video Çözünürlüğü:	3840 × 2160
Renk Duyarlılığı:	0.001 Lux @ F1.2 (AGC ON)
Duyarlılık S/B:	0 Lux LED IR on
Dektanşör Hızı:	1/5 ~ 1/20000 s
Yavaş Çekim:	destek
Beyaz Dengesi:	Otomatik / Manuel
Lensler	
Lens Odak Uzunluğu:	2,8 ~ 12 mm motorize Otomatik netlik
F-degeri (ışık hassasiyeti):	F1.2
Lens Sürme tipi:	Sabit İris
Görüş alanı:	115° ~ 48° (yatay), 59° ~ 27° (dikey), 141° ~ 55° (diyagonal)
Aydınlatıcı	
Maks. Ir mesafe:	40 m kadar
Beyaz ışık mesafesi:	25 m kadar
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
Ses	
Ses Sıkıştırma:	G.711

Genellikle	
DRI Aralığı:	Tele: Algılama: 186,6 m, Gözlem: 74,6 m, Tanıma: 37,3 m, Tanılama: 18,7 m Geniş: Algılama: 87,6 m, Gözlem: 35 m, Tanıma: 17,5 m, Tanılama: 8,8 m DORI (Tespit Etme, Gözlemleme, Fark Etme ve Tanımlama). videoyu izleyen bir kişinin, kapsanan bir alan içerisindeki kişileri veya nesneleri ayırt etme yeteneğini tanımlamaya yönelik standart bir sistemdir (EN-62676-4). Bu tablodaki değerler, akıllı işlev mesafelerini yansıtmaz
DRI Aralığı:	Algılama Aralığı: 88 m ila 187 m Gözlem Aralığı: 35 m ila 75 m Tanıma Aralığı: 18 m ila 37 m Kimlik Belirleme Aralığı: 9 m ila 19 m
Çerçeve Oranı	
1. Akış:	50 Hz: 25 fps (3840 x 2160, 2592 x 1944, 3072 x 1728, 2592 x 1520, 2304 x 1296, 1920 x 1080, 1280 x 960, 1280 x 720) 60 Hz: 30 fps (3840 x 2160, 2592 x 1944, 3072 x 1728, 2592 x 1520, 2304 x 1296, 1920 x 1080, 1280 x 960, 1280 x 720)
2. Akış:	50 Hz: 25 fps (1920 x 1080, 1280 x 720, 640 x 480) 60 Hz: 30 fps (1920 x 1080, 1280 x 720, 640 x 480)
3. Akış:	50 Hz: 25 fps (640 x 480, 320 x 240) 60 Hz: 30 fps (640 x 480, 320 x 240)
Ağ	
Fonksiyonlar:	Tek tuş reset, titreşim önleme, 3 akış, ayna, şifre koruması, gizlilik maskesi, IP adres filtresi
Görüntü Sıkıştırması:	H.264, H.264+, H.265, H.265+ , MJPEG
Bit Oranı:	256 Kbps to 8 Mbps
Bit Hızı Kontrolü:	Sabit Bit Hızı (CBR), Değişken Bit Hızı (VBR)
Akış Yöntemi:	Unicast, Multicast
SD Hafıza:	Dahili Micro SD 512 GB'a kadar, NAS (NFS, SMB/CIFS desteği)
Web Tarayıcı:	Safari V12.1+, Mozilla Firefox V.52+, Google chrome V.57+, MS Edge V.79+
Ağ Protokolü:	TCP/IP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, NTP, UPnP, SMTP, SNMP, 802.1X, IPv4/IPv6, PPPoE
Siber güvenlik:	Farklı parola seviyeleri, parola koruması, karmaşık parola, HTTPS şifreleme, HTTP/HTTPS için özet kimlik doğrulama , IP adresi filtresi, ONVIF için WSSE ve özet kimlik doğrulama, HTTPS üzerinden RTP/RTSP, kontrol zaman aşımı ayarları, güvenlik denetim günlüğü, TLS 1.0, TLS 1.1 & TLS 1.2, TLS 1.2, AES 256 şifreleme, Brute Force Gecikme Koruması, Signed Firmware dahil olmak üzere güncellenmiş şifre paketleriyle.
Pan Tilt Zoom	
Maskeleme Bölge Sayısı:	6 Bölge, dikdörtgen
Preset Sayısı:	255
Pan hızı:	Ayarlanabilir 0,6°'den, 54°'e kadar
Tilt Hızı:	0,06 ° / sn'den 52° / sn'ye kadar yapılandırılabilir
Aralık Pan Hareketi:	0 ° ~ 350 ° sınırlı dönüş
Tilt Menzil Oranı:	0° ~ 80°
Bağlantıları	
Ses Giriş/Çıkış:	1 Giriş: hat girişi veya mikrofon girişi & dahili mikrofon, 1 Çıkış: hat çıkışı ve dahili hoparlör, mono ses
Alarm Giriş/Çıkış:	1 giriş, 1 çıkış
Network Arabirimi:	1x 10, 100 Base T, TX PoE (RJ-45)
Akıllı İşlevler	
Ses algılama:	Olağandışı sesleri algılar: havlayan köpekler, ağlayan bebekler, silah sesleri, ani ses artışı ve azalması

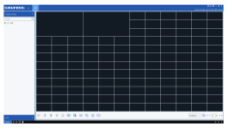
Akıllı İşlevler	
Kalabalık Yoğunluğu Algılama:	Önceden tanımlanmış bir alandaki kişileri sayar. Alan ve içindeki maksimum kişi sayısı ayarlanabilir
Derin Öğrenme Analitiği:	Yüz yakalama, izinsiz giriş algılama, hat geçişi, bölge girişi, bölge çıkışı, insan vücudu, yüz ve araç.
Yüz Tanıma:	Sahnedeki insan yüzü tespit edilebilir ve bu olay tetiklenebilir.
Yüz tanima:	Yüzleri, depolanmış portre resimleriyle karşılaştırarak algılar ve tanır. Olaylar İzin Verilenler, Engellenenler ve Diğer listeleri tarafından tetiklenebilir
Dinamik yüz maskeleme:	Dinamik mozaik maskesini destekler
Düşme tespiti:	CCTV düşme algılama sistemi, bir kişinin düştüğünü otomatik olarak algılar. Yapay zekâ tabanlı video analizi, hareketleri ve vücut duruşlarını değerlendirmek için kullanılır. Düşme algılanırsa, sistem hemen alarm verir.
Yangın Algılama:	Görüntüdeki dumanı ve ateşi algılar.
Isı Haritası:	Basit ve kullanıcı dostu bir renk şemasıyla belirli bir süre boyunca gözetleme alanındaki insan sayısını görselleştirir
Nesne sınıflandırması:	Insanları, motorsuz araçları ve/veya araçları tam ekran veya tanımlı bir görüntü bölümünde algılar
Saldırı Algılama:	İnsanlar, motorlu taşıtlar veya motorsuz taşıtlar, önceden tanımlanmış bir sanal alana girme, çıkma veya sürme, 4 kurala kadar desteklenir
Plaka tanıma:	Araba plakalarını algılar ve tanır. (Veri-içe aktarma-dışa aktarma işlevi, eylemler, izin verilenler, engellenenler ve diğer listeler aracılığıyla tetiklenebilir, yalnızca SD-Kart takma ile desteklenir).
Nesne Sayımı:	Giriş ve Çıkış nesne sayısı hesaplanır ve gerçek zamanlı ekranda gösterilir
Çizgi geçişi:	İnsanlar, motorlu araçlar veya motorsuz araçlar önceden tanımlanmış bir sanal çizgiyi geçer, 4 kurala kadar desteklenir
Nesne Kaybolma:	Önceden tanımlanmış, ayarlanabilir bir alan içinde, başlangıçta belirli bir konuma yerleştirilmiş ve kaldırılmış nesnelerin yanı sıra orada kalmış nesneleri de tespit eder
İnsan ve Araç Algılama:	Ayarlanabilir kişi, motorlu veya motorsuz araçlar tespit edilmelidir.
Kuyruk Uzunluğu Algılama:	Önceden tanımlanmış bir alandaki insanları sayar ve hizmet süresini ölçer. Alan, içindeki maksimum kişi sayısı ve maksimum hizmet süresi ayarlanabilir
Hareket Algılama:	Açık, Kapalı, Alan Ayarı, Hassasiyet
Bölgeye Giriş:	Dış ortamdan ön tanımlı bir sanal bölge giriniz
Bölgeden Çıkış:	Ön tanımlı sanal bölgeden çıkış
Sesli Alarm:	Bir olay gerçekleştiğinde, bir siren veya serbestçe yapılandırılabilen bir sesli çıkış tetiklenebilir.
Sabotaj Koruması:	Sahne değişikliği ve bulanıklaştırma
Çoklu hedef tipi algılama:	Çok çeşitli nesnelerin, kişi niteliklerinin, hayvanların ve araçların algılanmasını destekler.
Görsel Alarm:	Ayarlanabilir yanıp sönme frekanslı beyaz ışık alarmı
Akıllı fonksiyonların sınırları:	Tek seferde AI işlevlerinden yalnızca biri seçilebilir
Olay Kaynağı:	Video kurcalama, ağ bağlantısı kesildi, IP adresi çakıştı, hareket, çeşitli AI işlevleri, ani ses artışı-azalması
Etkinlik Eylemi:	E-posta gönderin, alarm çıkışını tetikleyin, GSVM Uygulaması ve C-WERK için push bildirimi, FTP/Bulut'a yükleyin, video kaydını ve/veya görüntü yakalamayı tetikleyin, ekranda mesaj göster, PTZ bağlantısı, sesli komut, sesli uyarı
Onaylar	
Koruma oylaması:	IP67 (IEC 60529-2013), IK10 (IEC 62262:2002), NEMA 4X (NEMA 250-2018)
Düzenleme:	CE, FCC, RoHS uyumlu
Standart:	ONVIF (Profile S, Profile G, Profile T, Profile M), SDK/API
25° C de MTBF:	>60.000 saat
Çevre	
İşletme Sıcaklığı:	-35 °C ~ 60 °C (-31 °F ~ 140 °F)

Çevre	
Nem:	90%'dan az, yoğuşmayan
Elektriksel	
Besleme voltaji:	12 VDC, PoE (IEEE 802.3af)
Güç tüketimi:	Max. 13 W
Mekanik	
Ölçütleri:	Ø 153× 119 mm (Ø 6.0 ×4,68 inch)
Ağırlık:	980 g (2.16 lb)
Paketleme	
Paket boyutları:	180 x 180 x 150 mm (7,1 x 7,1 x 5,9 inch)
Paket ağırlığı:	1300 g (2,9 lbs)
Paketleme ünitesi:	8
Toplu ambalajın boyutu:	375 x 375 x 320 mm (14,8 x 14,8 x 12,6 inch)
Toplu Paket Ağırlığı:	10200 g (22,5 lbs)

Aksesuarlar



GU-SW-INST-TOOL



GU-SW-VMS



GU-SW-IP-FINDER



GU-SW-PLAYER



GD-HW-SD-128GB



GD-HW-SD-256GB



GU-BR-AJX12

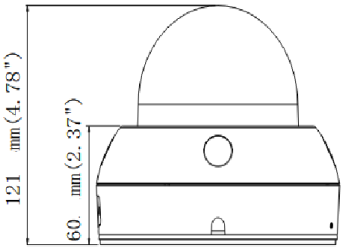


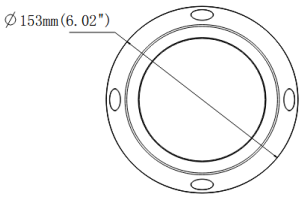
GU-BR-AJX14



GU-BR-AMW05

Boyutlar





Garanti

SMART-PLUS & SMART-PRO ürün serilerindeki tüm kameraların uzatılmış garanti süresi vardır. Elektronik parçalarda 5 yıl, hareketli parçalarda mekanik aşınma ve yıpranma dahil değildir. Lütfen dikkat edin genel teslimat şartları ve koşulları.

NEMA 4X – Zorlu Ortamlar İçin Koruma Standardı

NEMA 4X, Amerikan Ulusal Elektrik Üreticileri Birliği tarafından tanımlanan ve elektrikli ekipmanları barındıran muhafazalar için gereksinimleri belirten bir koruma standardıdır. NEMA 4'e kıyasla, NEMA 4X ayrıca korozyon direnci sağlar; bu da tünellerde, otoparklarda, kıyı bölgelerinde, kimyasal maruziyete sahip endüstriyel tesislerde ve düzenli olarak yüksek basınçlı temizliğe maruz kalan her yerde kritik bir avantajdır.Standart, yağmur, kar, toz, korozyon ve canlı elektrik bileşenleriyle kazara temasa karşı korumayı kapsar. IP66/IP67 ile birlikte, NEMA 4X dereceli kameralar, en zorlu koşullarda kalıcı dış mekan kullanımı için en yüksek koruma seviyesini sunar.