



Kategoriler: PTZ Dome - IP - Kamera

Ürün Kodu:: GU-CI-AP5647P

EAN CODE: 4260573064878

## SMART

SMART ürün grubu, gelişmiş yapay zeka analiziyle modern video sistemlerinin kapsamlı kapsamını sunar ve çeşitli uygulama alanları için çözümler sunar

## Öne Çıkanlar

### Akıllı Telefon Uygulaması



Mobil uygulama, operatörlerin video sistemlerini istedikleri zaman uzaktan etkili bir şekilde kontrol etmelerini ve yönetmelerini kolaylaştırmak için geliştirildi. Canlı görüntü görüntülemeye, kayıtlı video verilerinin oynatılmasına ve uzaktan bildirimlerin alınmasına olanak tanır.

### 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

- Derin öğrenme algoritmaları kullanarak hedef nesnelere sınıflandırarak istenmeyen alarmların (yanlış alarmların) azaltılması. Bu, insanlar veya araçlar dışındaki nesnelere tarafından oluşturulan yanlış alarmları önemli ölçüde azaltır. Bu, olayları bulmayı kolaylaştırır ve sabit disk kapasitesinden tasarruf sağlar
- Yüz algılama, izinsiz giriş algılama, nesne sayma, kuyruklar, ısı haritası ve çok daha fazlası gibi entegre birçok AI işlevi

**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 GU-CI-AP5647P****Kamera**

Görüntü sensörü:	1/2.7" progressive Scan CMOS
Video Çözünürlüğü:	2592 x 1944
Renk Duyarlılığı:	0,003 Lux @ F1.6 (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:	4,3 ~ 142 mm motorized, autofocus
F-değeri (Işık hassasiyeti):	F1.6
Zoom Oranı:	33x
Görüş alanı:	55° ~ 2,3° (yatay), 42° ~ 1,7° (dikey), 68° ~ 2,8° (çapraz)

**Aydınlatıcı**

Maks. Ir mesafe:	150m'ye kadar
------------------	---------------

**Video**

Renkli/S&B:	Otomatik (Elektronik) / Renkli / S&B
Geniş Dinamik Aralık (WDR):	120 dB
Görüntü Geliştirme:	BLC, 3D DNR, HLC
Görüntü ayarları:	Döndürme Modu, Doygunluk, Parlaklık, Kontrast, Keskinlik ayarları istemci yazılımı veya web tarayıcısı üzerinden ayarlanabilir
Gündüz / Gece Anahtarı:	Otomatik, planlanmış, gündüz, gece, Görüntü desteği

**Ses**

Ses Sıkıştırma:	G.711
Ses algılama:	Olağandışı sesleri algılar: havlayan köpekler, ağlayan bebekler, silah sesleri, ani ses artışı ve azalması

**Ağ**

Fonksiyonlar:	titreşim önleyici, ayna, şifre koruması, gizlilik maskesi, filigran
Görüntü Sıkıştırması:	H.264, H.264+, H.265, H.265+ , MJPEG
H.264 kod profili:	Baseline Profile / Main Profile / High Profile
Bit Oranı:	8 Kbps to 8 Mbps
SD Hafıza:	Dahili Micro SD, SDHC, SDXC yuvası 32'den 256 GB'a kadar

<b>Ağ</b>	
Çerçeve Oranı:	Ana Akış 50 Hz: 25 fps (2592 × 1944, 2592 × 1520, 2048 × 1536, 2304×1296, 1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720) 60 Hz: 30 fps (2592 × 1944, 2592 × 1520, 2048 × 1536, 2304 × 1296, 1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720) Alt Akış 50 Hz: 25 fps (1280 × 720, 640 × 480, 320 × 240) 60 Hz: 30 fps (1280 × 720, 640 × 480, 320 × 240) 3. Akış 50 Hz: 25 fps (640 × 480, 320 × 240) 60 Hz: 30 fps (640 × 480, 320×240)
Ağ Protokolü:	TCP/IP, IPv4/IPv6, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, NTP, UPnP, SMTP, PPPoE, SNMP
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, AES 256 şifreleme, Brute Force Gecikme Koruması, Signed Firmware dahil olmak üzere güncellenmiş şifre paketleriyle.
<b>Pan Tilt Zoom</b>	
Maskeme Bölge Sayısı:	4 Bölge, dikdörtgen
Devriye Sayısı:	1 Tarama / 4 Tur
Pattern Sayısı:	4 patern tarama, her tarama için 10 dak. üzerinde kayıt zamanı
Preset Sayısı:	255
Pan hızı:	Ayarlanabilir, 0.6°'den, 200°'e kadar, Preset Hızı: 200°, s
Tilt Hızı:	Ayarlanabilir 0.6°'den, 90°'e kadar, Preset Hızı: 100°/sec
Aralık Pan Hareketi:	360° sonsuz
Tilt Menzil Oranı:	-10° ~ 90° (auto flip) 215° total
Takip Fonksiyonları:	Manuel İzleme, Otomatik İzleme
<b>Bağlantıları</b>	
CVBS Çıkışı:	1-ch, BNC (1.0 Vp-p, 75 Ω) , çözünürlük : PAL: 704 × 576, NTSC: 704 × 480
Ses Giriş/Çıkış:	1-ch ses giriş and 1-ch ses çıkış
Alarm Giriş/Çıkış:	1/1
Network Arabirimi:	1x 10, 100 Base T (Ethernet), TX (RJ-45)
Seri Arabirim(ler):	1x RS-485
<b>Akıllı İşlevler</b>	
Hareket Algılama:	Açık, Kapalı, Alan Ayarı, Hassasiyet
İnsan ve Araç Algılama:	Ayarlanabilir kişi, motorlu veya motorsuz araçlar tespit edilmelidir.
Saldırı Algılama:	İnsanlar, motorlu taşıtlar veya motorsuz taşıtlar, önceden tanımlanmış bir sanal alana girme, çıkma veya sürme, 4 kurala kadar desteklenir
Çizgi geçişi:	İnsanlar, motorlu araçlar veya motorsuz araçlar önceden tanımlanmış bir sanal çizgiyi geçer, 4 kurala kadar desteklenir
Nesne Kaybolma:	Önceden tanımlanmış, ayarlanabilir alanda terk edilmiş veya kaybolan nesnelere algılar. Bu durumda otomatik olarak ve gerçek zamanlı olarak bir alarm bildirimini veya sinyali gönderilir.
Nesne Sayımı:	Sanal bir çizgiyi geçerken kişiler, motorlu araçlar, motorsuz araçlar veya diğer hareketler sayılır ve sonuç ekranda gerçek zamanlı olarak görüntülenir.
Yüz Tanıma:	Sahnedeki insan yüzü tespit edilebilir ve bu olay tetiklenebilir.
Isı Haritası:	Basit ve kullanıcı dostu bir renk şemasıyla belirli bir süre boyunca gözetleme alanındaki insan sayısını görselleştirir
Kuyruk Uzunluğu Algılama:	Önceden tanımlanmış bir alandaki insanları sayar ve hizmet süresini ölçer. Alan, içindeki maksimum kişi sayısı ve maksimum hizmet süresi ayarlanabilir
Kalabalık Yoğunluğu Algılama:	Önceden tanımlanmış bir alandaki kişileri sayar. Alan ve içindeki maksimum kişi sayısı ayarlanabilir

**Akıllı İşlevler**

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, gözetim C-WERK'ini bilgilendirin, FTP / NAS'a yükleyin, SD kart kaydını ve / veya görüntü yakalamayı tetikleyin.

**Onaylar**

Koruma oylaması:	IP66 (IEC 60529-2013)
Düzenleme:	CE, EAC, FCC, RoHS uyumlu
Standart:	ONVIF (Profile S, Profile G, Profile T), ISAPI

**Çevre**

İşletme Sıcaklığı:	-30 °C ~ 60 °C (-22 °F ~ 140 °F)
Nem:	90%'dan az, yoğunlaşmayan

**Elektriksel**

Besleme voltajı:	12 VDC, PoE (IEEE 802.3at)
Güç tüketimi:	Max. 25 W

**Mekanik**

Ölçütleri:	Ø 206 x 352 mm (Ø 8,13 x 13,85 inch)
Ağırlık:	3800 g (8,2 lb)

**Paketleme**

Paket boyutları:	295 x 290 x 570 mm (11,6 x 11,4 x 22,4 inch)
Paket ağırlığı:	6100 g (13,4 lbs)
Paketleme ünitesi:	1

**Aksesuarlar**

GD-BR-AMA01



GD-BR-AMC04



GD-BR-AWJ04



GD-BR-AML06



GD-BR-AMP01



GD-BR-AMP04



GD-BR-AMP06



GD-BR-AMP07



GD-BR-AMS01



GD-BR-AMW08



GD-BR-AMW10



GD-BR-AWJ03

## Garanti

“SMART”, “PRO” ve “PREMIUM” 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.

## Çevre dostu ambalaj

Daha az renkli baskıya sahip çevre dostu ambalajlarımız %100 geri dönüştürülebilir malzemeden üretilmiştir. Kaynaklardan tasarruf etmek için ayrıntılı kullanım talimatlarımızı çevrimiçi olarak indirebilirsiniz. Cihazlarla birlikte gelen hızlı başvuru kılavuzları %100 geri dönüştürülmüş kağıda basılmıştır.