

GU-CI-AP12616F

8MP AI H.265+ Fisheye Network Kamera

GRUNDIG



SMART

SMART ürün serisi, çeşitli uygulama alanları için gelişmiş AI analizi ve çözümleri ile modern video sistemlerini kapsamlı bir şekilde destekler.

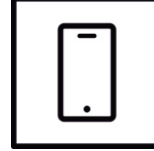
Öne Çıkanlar

H.265+



H.265+, standart H.265/Yüksek Verimli Video Kodlama (HEVC) formatını kullanır, ancak maksimum verimlilik için gerekli iletim bant genişliğini ve depolama kapasitesini önemli ölçüde azaltan gelişmiş teknolojilere sahiptir.

Akıllı Telefon Uygulaması



Mobil uygulama, operatörlerin video sistemlerini her an uzaktan etkin bir şekilde kontrol etmelerini ve yönetmelerini kolaylaştırmak için geliştirilmiştir. Canlı görüntü izleme, kaydedilmiş video verilerinin oynatılması ve uzaktan bildirimlerin alınması gibi özellikler sunar.

Özellikler

- Dahili Mikrofon.
- Dahili Hoparlör.
- 0 Lux: Entegre IR LED Aydınlatıcı, 10 metreye kadar görüş mesafesi

NDAA Uyumlu

NDAA (Ulusal Savunma Yetkilendirme Yasası), ABD'de ulusal güvenlik çerçevesinde kabul edilmiş bir düzenlemedir. John S. McCain Ulusal Savunma Yetkilendirme Yasası (NDAA) 13 Ağustos 2018 tarihinde yürürlüğe girmiş, 2020 yılı Ağustos ayından itibaren uygulanmaya başlanmıştır.

Yasanın **Bölüm 889** maddesi, federal kurumlar ile bunların yüklenicileri, hibe ve kredi alıcılarının; belirli Çin menşeli üreticilerden "telekomünikasyon ve video gözetim ekipmanı veya hizmeti" tedarik etmesini, bu ürünleri herhangi bir sistemin kritik parçası veya temel bileşeni olarak kullanmasını yasaklamaktadır.

GRUNDIG Security, SMART ürün serisini tamamen NDAA gerekliliklerine uyumlu şekilde tasarlamış ve geliştirmiştir. Bu sayede kurumlar, güvenlik sistemlerinde en yüksek standartlara uygun, güvenilir ve sürdürülebilir çözümlerden faydalanabilmektedir.

Teknik Özellikler

Model		GU-CI-AP12616F
Kamera	Mega Piksel Değeri	12 MP
	Görüntü Sensörü	1/2.3" Progressive Scan CMOS
	Video Çözünürlüğü	4000 x 3000
	Minimum Işık Oranı	Renkli: 0,01Lux @F1.6 (AGC Açık), S/B: 0Lux IR LED açık
	Shutter Hızı	1/5 ~ 1/20000s
	White Balance	Otomatik / Manuel
Lens	Lens Odak Uzunluğu	1.6 mm
	Iris	F2.0
	Lens Sürücü Tipi	Sabit İris
	Görüş Açısı	360°
Aydınlatıcı	Maks. IR Mesafesi	10 m
Video	Renkli / S&B	Otomatik, Renkli, IR-cut filtresi çıkarılabilir (ICR)
	Wide Dyn. Range (WDR)	Dijital WDR
	Gelişmiş Fonksiyonlar	BLC, 3D DNR, HLC
	Görüntü Ayarları	Döndürme modu, doygunluk, parlaklık, kontrast, keskinlik ve beyaz dengesi istemci yazılımı veya Web tarayıcısı tarafından ayarlanabilir
	Day&Night	Gündüz/Gece/Otomatik/Zamanlamalı
	Maskeleme Bölgeleri	4 bölge, Dikdörtgen
Ses	Ses Algılama	Olağandışı sesleri algılar: köpek havlaması, bebek ağlaması, silah sesleri, ani ses artışı ve azalması
DRI	DRI Mesafesi	Algılama Menzili: 51,6 m Gözlem Menzili: 20,6 m Tanıma Menzili: 10,3 m Kimlik Belirleme Menzili: 5,2 m DORI (algılama, gözlem, tanıma, kimlik belirleme) mesafesi, kameranın görüş alanı içindeki kişileri veya nesneleri ayırt etme yeteneği hakkında genel bir fikir verir. Bu mesafe, kamera sensörünün özellikleri ve EN 62676-4: 2015 standardında belirtilen kriterlere göre hesaplanır.
Frame Hızı	Primary Stream	50 Hz: 15 fps (4000 x 3000) 60 Hz: 15 fps (4000 x 3000) 50 Hz: 25 fps (3000 x 3000, 2560 x 2560, 2160 x 2160, 1520 x 1520) 60 Hz: 30 fps (3000 x 3000, 2560 x 2560, 2160 x 2160, 1520 x 1520)
	Secondary Stream	50 Hz: 15 fps (1280 x 960, 640 x 480) 60 Hz: 15 fps (1280 x 960, 640 x 480) 50 Hz: 25 fps (1080 x 1080, 720 x 720, 480 x 480) 50 Hz: 30 fps (1080 x 1080, 720 x 720, 480 x 480)
	Tertiary Stream	50 Hz: 15 fps (640 x 480) 60 Hz: 15 fps (640 x 480) 50 Hz: 25 fps (480 x 480) 60 Hz: 30 fps (480 x 480)
	Fonksiyonlar	Tek tuşla sıfırlama, titreşim önleme, üç akış, aynalama, parola koruması, gizlilik maskesi, IP adresi filtresi
Network	Video Sıkıştırma	H.264/H.264+/H.265/H.265+/MJPEG
	Video Bit Rate	256Kbps~16Mbps
	SD Card Desteği	512GB microSD, NAS(Support NFS, SMB/CIFS)
	Network Protokol	TCP/IP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, NTP, UPnP, SMTP, SNMP, 802.1X, IPv4/IPv6, PPPoE
	Siber Güvenlik	Farklı Şifre Seviyeleri, Şifre Koruması, Karmaşık Şifre, HTTPS Şifreleme, HTTP/HTTPS İçin Özet Kimlik Doğrulama, IP Adresi Filtresi, Onvif İçin WSSE ve Özet Kimlik Doğrulama, HTTPS Üzerinden RTP/RTSP, Kontrol Zaman Aşımı Ayarları, Güvenlik Denetim Günlüğü, TLS 1.0, TLS 1.1 ve TLS 1.2, AES 256 Şifreleme Dahil Güncellenmiş Şifreleme Paketleri ile TLS 1.2, Brute Force Gecikme Koruması, İmzalı Firmware.
Arayüz	Ses Giriş/Çıkış	Dahili mikrofon & Dahili hoparlör
	Network Port	1x 10, 100 Base T, TX PoE (RJ-45)
	Hareket Algılama	Açık, Kapalı, Alan Ayarı, Hassasiyet
	Olay Tetikleyici	Video kurgulama, ağ bağlantısı kesildi, IP adresi çakışması, hareket, çeşitli AI işlevleri, ani ses artışı-azalması
	Etkinlik İşlemi	E-posta gönderme, alarm çıkışı tetikleme, GSVM Uygulaması ve C-WERK için push bildirimi, FTP/Bulut'a yükleme, HDD kaydı ve/veya görüntü yakalama tetikleme, ekranda mesaj gösterme, PTZ bağlantısı, sesli uyarı, buzzer

Teknik Özellikler

Model		GU-CI-AP12616F
Onaylar	Koruma Derecesi	IP66 (IEC 60529-2013), NEMA 4X (NEMA 250-2018)
	Yönetmelik	CE, EAC, FCC, RoHS Compliant
	Standart	ONVIF (Profile S, Profile G, Profile T, Profile M), SDK/API
	MTBF at 25° C	>60.000 saat
Genel	Çalışma Sıcaklığı	-35°C ~ 60°C (-31°F ~ 140°F)
	Nem Oranı	%95'ten az, yoğuşmasız
	Güç Kaynağı	12 VDC, PoE (IEEE 802.3af)
	Güç Tüketimi	Max. 9.5 W
	Ebatlar	Ø 120 x 55 mm (Ø4.72 x 2.16 inch)
	Ağırlık	400 g (0.88 lb)