

GU-CI-AC4614E

4MP AI H.265 Dome Network Kamera

GRUNDIG

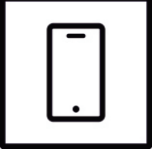


SMART

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

Öne Çıkanlar

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.

Nesne Sınıflandırma



Bu teknoloji, alarmin bir insan, bir araç veya başka bir nesne tarafından tetiklenip tetiklenmediğini ayırt edebilen son derece gelişmiş bir derin öğrenme algoritması kullanır.

Özellikler

- Derin öğrenme algoritmaları kullanarak hedef nesneleri sınıflandırıp istenmeyen alarmların (yanlış alarmların) azaltılması özelliğine sahiptir. Bu özellik, insanlar veya araçlar dışındaki nesneler tarafından üretilen yanlış alarmları önemli ölçüde azaltır, aynı zamanda olayları bulmayı kolaylaştırır ve sabit disk kapasitesinden tasarruf sağlar.
- Beyaz Işık ve IR Işık ile Akıllı Aydınlatma
- Dahili Mikrofon.
- Çift Güç PoE/DC12V Desteği

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-AC4614E
Kamera	Mega Piksel Değeri	4 MP
	Görüntü Sensörü	1/3" Progressive Scan CMOS
	Video Çözünürlüğü	2560 x 1440
	Minimum Işık Oranı	Renkli: 0,004Lux @F1.6 (AGC Açık), S/B: 0Lux IR LED açık
	Shutter Hızı	1/5 ~ 1/20000s
	Yavaş Çekim	Destekler
	White Balance	Otomatik / Manuel
Lens	Lens Odak Uzunluğu	2.8 mm
	Iris	F1.6
	Lens Sürücü Tipi	Sabit İris
	Görüş Açısı	H96° / V52° / D113°
Aydınlatıcı	Maks. IR Mesafesi	25 m
	Beyaz Işık Mesafesi	20 m
Video	Renkli / S&B	Otomatik, Renkli, IR-cut filtresi çıkarılabilir (ICR)
	Wide Dyn. Range (WDR)	Dijital WDR
	Gelişmiş Fonksiyonlar	3D DNR
	Görüntü Ayarları	Döndürme modu, doygunluk, parlaklık, kontrast, keskinlik ve beyaz dengesi istemci yazılımı veya Web arayıcısı tarafından ayarlanabilir
	Day&Night	Gündüz/Gece/Otomatik/Zamanlamalı
Frame Hızı	Primary Stream	50 Hz: 25 fps (2560 x 1440) 60 Hz: 25 fps (2560 x 1440)
	Secondary Stream	50 Hz: 25 fps (640 x 480) 60 Hz: 25 fps (640 x 480)
Network	Fonksiyonlar	Titreşim önleme, kalp atışı, ayna, şifre koruması, gizlilik maskesi, filigran
	Video Sıkıştırma	H.264/H.265
	Video Bit Rate	512Kbps~4Mbps
	SD Card Desteği	512GB microSD, NAS(Support NFS, SMB/CIFS)
	Network Protokol	TCP/IP, IPv4, HTTP, HTTPS, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, NTP, SMTP
	Siber Güvenlik	Parola Koruması, Karmaşık Parola, Filigran, HTTP İçin Temel ve Özet Kimlik Doğrulama, Açık Ağ Video Arayüzü için WSSE ve Özet Kimlik Doğrulama, Güvenlik Denetim Günlüğü, Ana Bilgisayar Kimlik Doğrulaması (MAC Adresi)
Arayüz	Ses Giriş/Çıkış	Dahili mikrofon
	Network Port	1x 10, 100 Base T (Ethernet), TX (RJ-45)
Akıllı Fonksiyonlar	Hareket Algılama	Açık, Kapalı, Alan Ayarı, Hassasiyet
	Kişi ve Araç Algılama	İnsanların, motorlu veya motorsuz araçların tespit edilip edilmeyeceği ayarlanabilir.
	İzinsiz Giriş	Hareket eden kişi, nesne, motorlu veya motorsuz araçlar önceden tanımlanmış sanal bir alana girmesi, çıkması veya üzerinden geçmesi durumunda. Aktif olur. 4 farklı özelleştirilebilir kategoride otomatik olarak sınıflandırılır.
	Sınır İhlali	İnsanlar, motorlu araçlar veya motorsuz araçlar önceden tanımlanmış sanal bir çizgiyi geçmesi durumunda. En fazla 4 kurala kadar desteklenir.
	Bölge Girişi	Önceden tanımlanmış sanal bir alana dışarıdan giriş.
	Bölge Çıkışı	Önceden tanımlanmış sanal bir alandan çıkış.
	Akıllı İşlevlerin Sınırları	Aynı anda yalnızca bir AI işlevi seçilebilir.
	Olay Tetikleyici	Video kurcalama, ağ bağlantısı kesildi, IP adresi çakışması, hareket, çeşitli AI işlevleri, ani ses artışı-azalması.
Onaylar	Etkinlik İşlemi	E-posta gönder, alarm çıkışını tetikle, C-WERK gözetim sistemini bilgilendir, FTP/NAS'a yükle, SD kart kaydını ve/veya görüntü yakalamayı tetikle.
	Koruma Derecesi	IP67 (IEC 60529-2013), NEMA 4X (NEMA 250-2018)
	Yönetmelik	CE, EAC, FCC, RoHS Compliant
	Standart	ONVIF, SDK/API
Onaylar	MTBF at 25° C	>60.000 saat

Teknik Özellikler

Model		GU-CI-AC4614E
Genel	Çalışma Sıcaklığı	-35°C ~ 60°C (-31°F ~ 140°F)
	Nem Oranı	%90'dan az, yoğuşmasız
	Güç Kaynağı	12 VDC, PoE (IEEE 802.3af)
	Güç Tüketimi	Max. 5.5 W
	Ebatlar	Ø100 x 90 mm (Ø 3.9 × 3.53 inch)
	Ağırlık	440 g (0.97 lb)