

Kategoriler: Sabit Domelar - Termal görüntüleme - Kamera

Ürün Kodu:: GD-TI-AP4607V

EAN CODE: 4260573064847

PROFESSIONAL

PROFESSIONAL ürün grubu kapsamlı bir şekilde modern video sistemlerini kapsar ve çeşitli uygulama alanları için çok yönlü çözümler sunar.

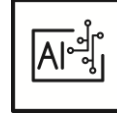
Öne Çıkanlar

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.

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
- Sesli İletişim ve Alarm Girişi / Çıkışı
- 0 Lux: Dahili IR Led İliminatör ile 15m mesafeye kadar görülebilir
- Beyaz ışık flaşı ve sesli alarm caydırma fonksiyonu
- 1 kızılotesi kanal ve 1 optik kanal ile Çift Akış
- Sesli İletişim ve Alarm Girişi / Çıkışı
- Resim İçinde Resim - Optik kanalın tam görüntüsünde kızılotesi kanalın kısmi görüntüsü

Teknik veriler GD-TI-AP4607V

Kızılötesi Modülü

Kızılötesi sensör:	Vanadium Oxide Uncooled Focal Plane Array
Çözüm:	256 x 192
IFOV:	1,74 mrad
NETD:	< 40 mk (@25° C, F=1.0)
Yanıt Dalgası:	8 µm to 14 µm
Dedektör Aralığı:	12 µm
Lens odak uzaklığı:	6,9 mm
Görüş Açısı:	25° x 18,7° (HxV)
MOD (Minimum Nesne Mesafesi):	1,3 m

Kamera

Görüntü sensörü:	1/2.7" progressive Scan CMOS
Video Çözünürlüğü:	2688 x 1520
Renk Duyarlılığı:	0,0089Lux @ F1.6 (AGC ON)
Duyarlılık S/B:	0,0035 Lux @ F2.25 (AGC ON)
Dektanşör Hızı:	1 ~ 1/100,000 sec

Lensler

Lens Odak Uzunluğu:	6,4 mm
Görüş alanı:	53° (yatay), 28° (vertical)

Aydınlatıcı

Maks. Ir mesafe:	(Copy)15m'ye kadar
Beyaz ışık mesafesi:	30 m kadar
Beyaz LED:	Alarm / Kapalı

Video

Geniş Dinamik Aralık (WDR):	120 dB
Gündüz / Gece Anahtarı:	Renkli, BW, Otomatik

Ses

Ses Sıkıştırma:	G722.1/G711ulaw/G711alaw/G726/MP2L2/PCM
-----------------	---

Genellik

Ölçüm seçeneği:	3 sıcaklık ölçüm kuralı türünü, 21 kuralı (10 puan, 10 bölge ve 1 satır) destekler
Nesne Sıcaklık Aralığı:	- 20°C to 150°C
Doğruluk:	± 8°C
DRI Aralığı:	Algılama Menzili, Araçlar 1.4 m x 4.0 m: 881 m Algılama Menzili, İnsanlar 1,8 m x 0,5 m: 287 m Tanıma Menzili, Araçlar 1.4 m x 4.0 m: 220 m Tanıma Menzili, İnsanlar 1,8 m x 0,5 m: 72 m Tanımlama Menzili, Araçlar 1.4 m x 4.0 m: 110 m Tanımlama Mesafesi, İnsanlar 1,8 m x 0,5 m: 36 m
Akıllı Fonksiyon Aralığı:	VCA Menzili, Araçlar 1.4 m x 4.0 m: 145 m VCA Menzili, İnsan 1,8 m x 0,5 m: 55 m Sıcaklık Ölçümü, Nesne 1 x 1 m: 117 m Sıcaklık Ölçümü, Nesne 0,2 x 0,2 m: 23 m

Ağ	
Kullanıcılar:	3 seviye: Administrator, Operatör Kullanıcı
Müşterilerin Sayısı:	aynı anda 20'ye kadar
Görüntü Sıkıştırması:	H.264, H.265, MJPEG
SD Hafıza:	Micro SD/SDHC/SDXC card with ANR (up to 256G), NAS (Support NFS, SMB/CIFS)
İstemci yazılımı:	C-WERK Viewer, SCMS, IOS App, Android App (SCMS)
Web Tarayıcı:	Ekleni gerekli canlı görüntü: IE10/IE11 Eklenisiz canlı görüntü: Chrome 57+, Mozilla Firefox 52+ Yerel Hizmet: Chrome 57+, Firefox 52+
Çerçeve Oranı:	Optik: Ana Akış 50 Hz: 25 fps (2688 x 1520, 1920 x 1080, 1280 x 720) 60 Hz: 30 fps (2688 x 1520, 1920 x 1080, 1280 x 720) Kızılötesi: Ana Akış 25 fps (1280 x 720, 704 x 576, 640 x 512, 320 x 240) Optik: Alt Akış 50 Hz: 25 fps (704 x 576, 352 x 288) 60 Hz: 30 fps (704 x 480, 352 x 240) Kızılötesi: 25 fps (704 x 576, 352 x 288, 320 x 240)
Ağ Protokolü:	TCP/IP, IPv4, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, NTP, UPnP, SMTP, IGMP, 802.1X, QoS, IPv6, Bonjour, UDP, PPPoE, SNMP
Siber güvenlik:	3 kullanıcı yönetimi düzeyi: yönetici, operatör, kullanıcı, Parola Koruması için AES Şifreleme, Karmaşık Parola, HTTPS (SSL) Oturum Açma Kimlik Doğrulaması, HTTP / HTTPS için temel ve özet kimlik doğrulama, 802.1X kimlik doğrulama (EAP-TLS), 802.1X kimlik doğrulama (EAP-MD5), Filigran, IP Adres Filtresi, WSSE ve ONVIF için özet kimlik doğrulama, HTTPS üzerinden RTP / RTSP, Kontrol zaman aşımı ayarları, Güvenlik denetim günlüğü, SNMP V2, SNMP V3, TLS 1.1, TLS 1.2, güncellenmiş şifre ile TLS 1.2 AES 256 şifreleme içeren sütler., Brute Force Delay Protection, Signed Firmware, Secure Boot by software check
Bağlantıları	
Ses Giriş/Çıkış:	1-ch ses giriş and 1-ch ses çıkış
Alarm Giriş/Çıkış:	1/1
Network Arabirimi:	1x 10, 100 Base T, TX PoE (RJ-45)
Seri Arabirim(ler):	1x RS-485
Akıllı İşlevler	
Saldırı Algılama:	Ön tanımlı sanal bir bölgeye girin ve oyalanın
Çizgi geçişi:	Ön tanımlı sanal hat geçme
Bölgeye Giriş:	Dış ortamdan ön tanımlı bir sanal bölge giriniz
Bölgeden Çıkış:	Ön tanımlı sanal bölgeden çıkış
Olay Kaynağı:	Ani Ses kaybı, ağ bağlantısı kesildi, IP adresi çakıştı, HDD dolu, HDD hatası, yasadışı oturum açma, alarm girişi, hat geçişi, izinsiz giriş, insan ve araç hedef sınıflandırması
Etkinlik Eylemi:	Kayıt: Olay öncesi, olay sonrası hafıza kartı ve / veya ağ depolama. Resim yükleme: FTP, HTTP ve NAS. Tetikleyici E-posta bildirim: HTTP, ISAPI. Alarm çıkışı ve C-WERK VMS'ye bildirim. Sesli alarm, beyaz ışıklı alarm, alarm çıkışı ve C-WERK VMS'ye bildirim. Olaylar program ayarlarına bağlıdır
Sesli Alarm:	2 tip sesli alarm (VCA ve Sıcaklık) 2 önceden ayarlanmış sesli uyarı 6 adet içe aktarılabilir kullanıcı tanımlı sesli uyarı
Görsel Alarm:	Ayarlanabilir yanıp sönme frekanslı beyaz ışık alarmı
Onaylar	
Koruma oylaması:	IP66 (IEC 60529-2013)

Onaylar

Standart: ONVIF (Profile S, Profile G, Profile T), ISAPI, SDK

Çevre

İşletme Sıcaklığı: -40 °C ~ 65 °C (-40 °F ~ 149 °F)

Nem: % 95 daha az, yoğuşmasız

Elektriksel

Dalgalanma Koruması: TVS 6000V Yıldırım Koruması, Dalgalanma Koruması ve Gerilim Geçici Koruması

Besleme voltajı: 12 VDC, PoE (IEEE 802.3af)

Güç tüketimi: Max. 6 W

Mekanik

Ölçütleri: Ø 138 × 121 mm (Ø 5,45 × 4,85 inch)

Ağırlık: 955 g (2.11 lb)

Aksesuarlar

GD-BR-AJX01



GD-BR-AMP15



GD-BR-AMW16



GD-BR-AWJ06

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.