

DS-2CD5B86G0-IZSUHK

8 MP Değişken Odaklı Bullet Tipi IP Kamera



Derin öğrenme algoritması ile güçlendirilmiş, Hikvision DS-2CD5B86G0-IZSUHK insan ve araç klasifikasyonu yaparak alarmlar üretebilmektedir. Sistem mükemmel bir şekilde insan ve araç dışındaki hedefler tarafından oluşturulan yanlış alarmları minimize edebilmektedir.

- 8 MP Çözünürlüklü Yüksek Kalitede Görüntü,
- Darkfighter (Karanlık Savaşçısı) teknolojisi ile geliştirilmiş ışık performansı, düşük ışık koşulları altında dahi renkli görüntü sağlama imkanı,
- Güçlü arka ışıkları 120Db güçlü Geniş Dinamik Aralık görüntü iyileştirme teknolojisi ile dengeleme,
- H.265+ video kodlama teknolojisi daha az bant genişliği tüketimi, daha uzun kayıt imkanı,
- Derin Öğrenme algoritması sayesinde İnsan ve Araç hedeflerini sınıflandırabilme, yanlış alarm filtreleme mekanizması,
- Ses I/O ve Alarm I/O ara yüzleri,
- Suya ve Toza karşı dayanıklı (IP67) ve vandalizme karşı dayanıklı (IK10)
- 3D DNR (3 Boyutlu Gürültü Azaltma) Teknolojisi sayesinde daha keskin ve net görüntüler,
- Dahili Isıtıcı Modülü
- Görüntü üzerinde Tarih, Saat, Kamera Adı, Özel Açıklamalar, >10 karakter
- Otomatik ve Manuel Netleme
- SD Kart Şifreleme



▪ Teknik Özellikler

| Kamera | |
|-------------------------------|--|
| Görüntü Sensörü | 1/1.8" Aşamalı Tarama CMOS |
| Min Işık Değerleri | 0.003 Lux @ (F1.6, Oto Kazanç Kontrolü : Aktif) |
| Perdeleme Hızı | 1/3 s ~ 1/100,000 s |
| Yavaş Perdeleme | Desteklenmektedir |
| P/N | P/N |
| Geniş Dinamik Aralık (WDR) | 120 dB |
| Gündüz & Gece | Kızılötesi Kesici Filtresi (ICR) |
| Açı Ayarlaması | Yatay : 0° - 360°, Dikey: 0° - 90°, Döndürme: 0° - 360° |
| Lens | |
| Lens Montajı | 2.7 - 13.5 mm: Ø14 7 - 35 mm: Entegre |
| Oto Iris | 2.7 - 13.5 mm: Desteklenmektedir 7 - 35 mm: Desteklenmektedir |
| Lens Tipi & Görüş Alanı | 2.7 - 13.5 mm: yatay GA 108.1° - 45.5°, Dikey GA 58.4° - 25.7°, Diyagonal GA 127.3° - 52.1° |
| Max. Açıklık | 2.7 - 13.5 mm: F1.9 7 to 35 mm: F1.7 |
| Kızılötesi Aydınlatıcı | |
| Kızılötesi Aydınlatıcı Mesafe | 2.7 - 13.5 mm: 60 metreye kadar 7 - 35 mm: 100 metreye kadar |
| Dalga Boyu | 850 nm |
| Akıllı Kızılötesi Aydınlatma | Desteklenmektedir |
| Video | |
| Maks. Çözünürlük | 3840 × 2160 |
| Ana Akış | 50Hz: 20 fps (3840 × 2160, 3072 × 1728) 25 fps (2688 × 1520, 1920 × 1080, 1280 × 720) 60Hz: 20 fps (3840 × 2160, 3072 × 1728) 30 fps (2688 × 1520, 1920 × 1080, 1280 × 720) |
| Alt Akış | 50Hz: 25 fps (640 × 480, 640 × 360, 320 × 240) 60Hz: 30 fps (640 × 480, 640 × 360, 320 × 240) |
| Üçüncü Akış | 50Hz: 15 fps (1280 × 720, 640 × 480, 640 × 360, 320 × 240) 60Hz: 15 fps (1280 × 720, 640 × 480, 640 × 360, 320 × 240) |
| Dördüncü Akış | 50Hz: 15 fps (1280 × 720, 640 × 480, 640 × 360, 320 × 240) 60Hz: 15 fps (1280 × 720, 640 × 480, 640 × 360, 320 × 240) *Dördüncü akış aşağıda belirtilen koşullar altında gerçekleşmektedir. |
| Video Bit Oranı | 32 Kbps - 16 Mbps |
| Video Kodlama Tipleri | Ana Akış: H.265/H.264/H.264+/H.265+ Alt Akış: H.265/H.264/MJPEG Üçüncü Akış: H.265/H.264 Dördüncü Akış: H.265/H.264/MJPEG * Dördüncü akış aşağıda belirtilen koşullar altında gerçekleşmektedir. |
| H.264 Tip | Temel Profil/Ana Profil/Yüksek Profil |
| H.265 Tip | Ana Profil |

| | |
|--------------------------------------|--|
| H.264+ | Ana Akış Destekler |
| H.265+ | Ana Akış Destekler |
| Bit Oranı Kontrol | CBR/VBR (Sabit Bit Oranı / Değişken Bit Oranı) |
| Ölçeklenebilir Video Kodlaması (SVC) | H.265 ve H.264 destekler |
| İlgi Alanı (ROI) | Ana akış ve Alt akış için 5 sabit bölge |
| Ses | |
| Çevresel Gürültü Filtreleyici | Desteklemektedir |
| Ses Örnekleme Oranları | 8 kHz/16 kHz/32 kHz/44.1 kHz/48 kHz |
| Ses Kodlama Tipleri | G.711ulaw/G.711alaw/G.722.1/G.726/MP2L2/PCM/MP3 |
| Ses Bit Oranı | 64Kbps(G.711ulaw/G.711alaw)/16Kbps(G.722.1)/16Kbps(G.726)/32-192Kbps(MP2L2)/8-320Kbps(MP3) |
| Ağ | |
| Eş Zamanlı Unicast Yayın Desteği | 6, (Multicast : sınırsız kullanıcı desteği) |
| API (Uygulama Programlama Ara Yüzü) | ONVIF (PROFIL S/G/T), ISAPI, SDK |
| Ağ Protokolleri | TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, NTP, UPnP, SMTP, IGMP, 802.1X, QoS, IPv6, UDP, Bonjour, SSL/TLS, PPPoE |
| Kullanıcı/Host | 32 kullanıcıya kadar. 3 kullanıcı seviyesi: yönetici, operator ve kullanıcı |
| Güvenlik | Parola Koruması, Komplike Parola, HTTPS şifreleme, IP adres Filtresi, Güvenlik Denetim Log, temel ve şifreli doğrulama (HTTP/HTTPS), TLS 1.2, WSSE ve ONVIF için şifreli doğrulama (Açık Ağ Video Arayüz Platformu), Stream Authentication (Akış Doğrulaması) |
| Ağ Kayıt | MicroSD/SDHC/SDXC kart (256 GB) yerel kayıt, ve NAS (NFS, SMB/CIFS), ANR |
| İstemci | iVMS-4200, Hik-Connect, Hik-Central, EGM Video Yönetim Yazılımı |
| Web Tarayıcı | Canlı Görüntü için Eklenti: IE 10, IE 11 Eklentisiz Canlı Görüntü : Chrome 57.0+, Firefox 52.0+ Yerel Servis: Chrome 57.0+, Firefox 52.0+ |
| Görüntü | |
| Gündüz/Gece Geçişi | Gündüz, Gece, Otomatik, Planlanmış |
| Hedef Kırpma | Evet |
| Görüntü Geliştirme | BLC, HLC, 3D DNR |
| Görüntü Programlama | Desteklemektedir |
| Görüntü Ayarları | Döndürme Modu, Doymunluk, Parlaklık, Kontrast, Keskinlik, Kazanç, Beyaz Dengesi (İstemci ya da Web Tarayıcı üzerinden ayarlanabilmektedir) |
| Ara yüz | |
| Alarm | 3 giriş, 3 çıkış (maks. 24 VDC, 1 A; 24 VAC, 1 A) |
| Ses | 1 Giriş, 1 Çıkış |
| Dahili Kayıt | Dahili mikro SD/SDHC/SDXC slot, 256 GB'a kadar |
| Donanım Resetleme | Desteklemektedir |
| İletişim Ara yüzü | 1 RJ45 10M/100M self-adaptif Ethernet port |
| Güç Çıkışı | 12 VDC, maks. 100 mA |
| Akıllı Özellikler Seti | |
| Temel Olaylar | Hareket Tespiti, Video Sabotaj Alarmı, İstisnalar (Ağ Bağlantısı Kopması, IP Adres çakışması, illegal oturum açma girişimi, SD Kart Dolu , SD Kart Hata), Kameranın Yönünün Değiştirilmesi |

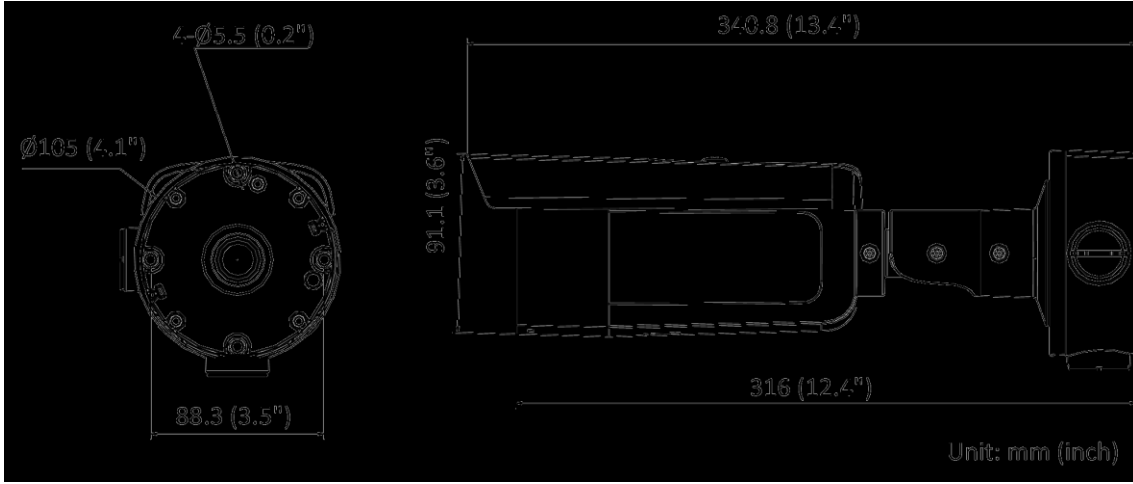
Derin Öğrenme Tabanlı Akıllı Özellikler

| | |
|---|---|
| Yüz Yakalama | Desteklenmektedir |
| Çevre Güvenlik | Sanal Çizgi ile sınır ihlali, Yönel Analiz, Alana giriş ve belirli bir süre oyalanma, Alana Giriş Tespiti, Alandan Çıkış Tespiti |
| Genel | |
| Bağlantı Metodu | NAS'a kaydet, SD karta yaz, Yazılıma bildirim gönder , Kaydı Tetikle, Resim Yakala |
| Cihaz aygıt versiyonu yükseltme | HTTP, TFTP |
| Web Arayüz Dil Desteği | Türkçe ve İngilizce dahil toplamda 33 dil desteği |
| Genel Fonksiyonlar | Cihaz kalp atış bilgisi, aynalama, 4 alanda gizlilik maskesi, flash log, Eposta aracılığı ile şifre resetleme, piksel hesaplayıcı |
| Yazılım Tabanlı Reset | Desteklenmektedir |
| Depolama Koşulları | -30 °C - 60 °C (-22 °F - 140 °F). Nem 95% ya da daha az (yoğuşmasız) |
| Başlangıç ve Çalışma Sıcaklık Koşulları | -30 °C - 60 °C (-22 °F - 140 °F). Nem 95% ya da daha az (yoğuşmasız) |
| Güç Kaynağı | 12 VDC ± 25% PoE: 802.3at, class 4 |
| Güç Tüketimi ve Akım Değerleri | 12 VDC, 1.12 A, maks. 13.5 W PoE: (802.3at, 42.5 V - 57 V), 0.5 A - 0.3 A, maks. 15 W |
| Güç Ara yüzü | Ø5.5 mm koaksiyel güç soketi |
| Kamera Materyal | Aluminum Alaşım Gövde |
| Kamera Boyutları | Ø105 × 340.8 mm (Ø4.1" × 13.4") |
| Paket Boyutu | 385 × 190 × 180 mm (15.2" × 7.5" × 7.1") |
| Kamera Ağırlığı | Yaklaşık. 1340 g (3.0 lb.) |
| Paket ile Toplam Ağırlık | Yaklaşık. 2101 g (4.6 lb.) |
| Onaylar | |
| EMC | FCC SDoC (47 CFR Part 15, Subpart B); CE-EMC (EN 55032: 2015, EN 61000-3-2: 2014, EN 61000-3-3: 2013, EN 50130-4: 2011 +A1: 2014); RCM (AS/NZS CISPR 32: 2015); IC VoC (ICES-003: Issue 6, 2016); KC (KN 32: 2015, KN 35: 2015) |
| Safety/Güvenlik | UL (UL 60950-1); CB (IEC 60950-1:2005 + Am 1:2009 + Am 2:2013, IEC 62368-1:2014); CE-LVD (EN 60950-1:2005 + Am 1:2009 + Am 2:2013, IEC 62368-1:2014); BIS (IS 13252(Part 1):2010+A1:2013+A2:2015); LOA (IEC/EN 60950-1) |
| Çevresel | CE-RoHS (2011/65/EU); WEEE (2012/19/EU); Reach (Regulation (EC) No 1907/2006) |
| Koruma | IP67 (IEC 60529-2013), IK10 (IEC 62262:2002) |

▪ Model

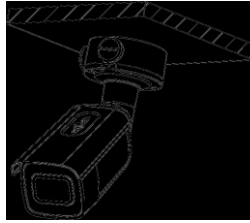
DS-2CD5B86G0-IZSUHK (2.7 - 13.5 mm)

▪ Boyut



- Aksesuar
- Kutu ile Beraber

DS-1260ZJ
Bağlantı
Kutusu/Buat



- Opsiyonel

| DS-1275ZJ-SUS Dikey direk montaj Aparatı | DS-1275ZJ-S-SUS Dikey direk montaj Aparatı | DS-1276ZJ-SUS Köşe montaj Aparatı |
|---|---|---|
|  |  |  |
|  |  |  |

Distributed by



HIKVISION®

Headquarters

No.555 Qianmo Road, Binjiang District,
Hangzhou 310051, China
T +86-571-8807-5998
overseasbusiness@hikvision.com

Hikvision USA
T +1-909-895-0400
sales.usa@hikvision.com

Hikvision Australia
T +61-2-8599-4233
salesau@hikvision.com

Hikvision India
T +91-22-28469900
sales@pramahikvision.com

Hikvision Canada
T +1-866-200-6690
sales.canada@hikvision.com

Hikvision Thailand
T +662-275-9949
sales.thailand@hikvision.com

Hikvision Europe
T +31-23-5542770
sales.eu@hikvision.com

Hikvision Italy
T +39-0438-6902
info.it@hikvision.com

Hikvision Brazil
T +55 11 3318-0050
Latam.support@hikvision.com

Hikvision Turkey
T +90 (216)521 7070- 7074
sales.tr@hikvision.com

Hikvision Malaysia
T +601-7652-2413
sales.my@hikvision.com

Hikvision UK & Ireland
T +01628-902140
sales.uk@hikvision.com

Hikvision South Africa
Tel: +27 (10) 0351172
sale.africa@hikvision.com

Hikvision France
T +33(0)1-85-330-450
info.fr@hikvision.com

Hikvision Kazakhstan
T +7-727-9730667
nikia.panfilov@hikvision.ru

Hikvision Vietnam
T +84-974270888
sales.vt@hikvision.com

Hikvision UAE
T +971-4-4432090
salesme@hikvision.com

Hikvision Singapore
T +65-6684-4718
sg@hikvision.com

Hikvision Spain
T +34-91-737-16-55
info.es@hikvision.com

Hikvision Tashkent
T +99-87-1238-9438
uzb@hikvision.ru

Hikvision Hong Kong
T +852-2151-1761
info.hk@hikvision.com

Hikvision Russia
T +7-495-669-67-99
saleru@hikvision.com

Hikvision Korea
T +82-(0)31-731-8817
sales.korea@hikvision.com

Hikvision Poland
T +48-22-460-01-50
info.pl@hikvision.com

Hikvision Indonesia
T +62-21-2933759
Sales.Indonesia@hikvision.com

Hikvision Colombia
sales.colombia@hikvision.com