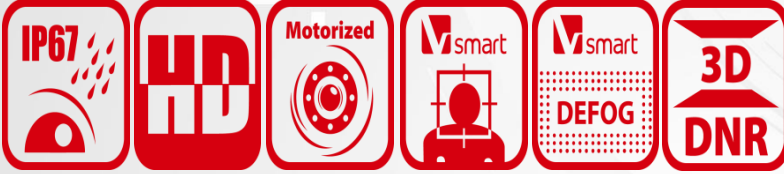


## DS-2CD4A35FWD-IZ(H)(S) 3MP Akıllı IP Harici Mermi Kamera



3MP serisi akıllı kameralar yüksek kaliteli renkli görüntüler alabilmektedir. DS-2CD4A35FWD, 45fps'e kadar yüksek kare hızına, 120dB WDR, PoE, Defog, 3D DNR'e sahip Full HD çözünürlük sunar ve çok çeşitli uygulama ihtiyaçlarını karşılamak için kullanılan Akıllı Özellik setini sağlar.

### smart IPC

DS-2CD4A35FWD-IZ(H)(S) Akıllı Hikvision IP kameradır ve aşağıdaki tüm Akıllı fonksiyonları içerir:

#### **Akıllı Algılama**

İzinsiz Giriş Algılama, Çizgi Aşımı Algılama Nesne Bırakma / Kaldırma, Alana Giriş/Alandan Ayrılma, Sahne Değişim Algılaması, Aşırı Ses Yükselmesi Algılama, Ses Kaybı Algılaması, Odaksızlık Algılama, Yüz Tanıma, Nesne Sayma, v.b.

#### **Akıllı Kodlayıcı**

İkili-VCA ile Akıllı Kayıt, Düşük Bit hızı, Düşük Gecikme Süresi, ROI (İlgi Bölgesi) iyileştirme, çoklu-akış, Döndürme Modu, Kenar Kaydı, v.b.

#### **Akıllı Görüntü Kontrolü**

Bozulma düzeltme desteği

- 1/2,8" Aşamalı Tarama CMOS
- 3MP gerçek zamanlı
- 45fps'e kadar kare hızı
- Yavaş Obtüratör
- 120dB WDR
- 3D DNR
- -H: Isıtıcı
- S: Ses/Alarm IO
- 128G yerleşik depolamayı destekler
- DC12V/PoE



## Kilit Özellikler

### Akıllı

- 6 davranış analizi, 4 istisnai durum algılaması, 1 tanıma, 1 istatistik işlevi.
- Akıllı kaydetme: Kamera üzerinde kayıt ve ikili-VCA desteği.
- Akıllı kodlama: Düşük bit hızı desteği; düşük gecikme hızı; ROI iyileştirme kodlaması
- Akıllı mercek seçenekleri: AF mercek

### İmaj

- HD 2048 × 1536@45fps
- Görüntü bozulması düzeltmesini destekler
- Döndürme modunu destekler, koridor gibi ortamlar için uygundur.
- Bölgesel kırpmaya desteği ile, düşük bant genişliğinde detaylar görülebilir.
- Görüntü kalitesi ve akıcılığı için farklı gereksinimler için dizgi akıcılık ayarı.
- H.264+/H.264/MJPEG video sıkıştırmasını, çok seviyeli video kalitesi yapılandırmasını destekler; Temel/Ana/Yüksek Profil H.264 kodlama karmaşıklığını destekler.
- Çoklu OSD renk: Siyah & beyaz öz uyumlu; Özel
- 120dB WDR, arka ışığı kuvvetli ortamlar için desteklenebilir.
- Sis giderme, BLC, HLC'i destekler.

### Kızılötesi

- Aydınlatma mesafesi 50m'ye kadar (2,8-12mm) /100m (8-32mm) kadar
- IR yansıtmayan panel, kızılötesi ışık aktarımını artırır.
- Akıllı IR, yakın mesafede parlamayı önler

### Sistem

- ONVIF (profil S/profil G), CGI, PSIA, ISAPI protokollerini destekler.
- Aynı anda üç yayın ve 20 kanallı canlı görüntüyü destekler.
- AF otomatik hızlı odaklama, zoom sırasında odağı korur
- Aşırı düşük sıcaklıkta çalıştırma için akıllı ısıtıcı (-H opsiyonel)
- Gerilim dalgalanmalarına ve statik elektriğe karşı korumalı, IP67 koruma sınıfı.

### Arayüz

- Standart 128G Micro SD/SDHC/SDXC karta depolamayı destekler.
- 10M/100M/1000M Ethernet Bağlantı Noktalarını destekler.
- Ses I/O (-S) destekler, iki kanallı stereo sesi destekler.
- Alarm I/O (-S) Desteği
- CVBS analog çıkışı (-S, 4CIF çözünürlük) destekler

### Güvenlik

- Üç seviyeli kullanıcı kimliği doğrulama yönetimi desteği, kullanıcı ve parola doğrulama, IP adres filtrelemesi ve anonim erişim.
- HTTPS, SSH gibi güvenlik sertifikalarını destekler; sertifika oluşturmayı destekler.
- IE yapılandırmasında Temel ve özet doğrulama desteklenebilir
- Birçok kez giriş hatası durumunda kullanıcı IP'sini engelleme

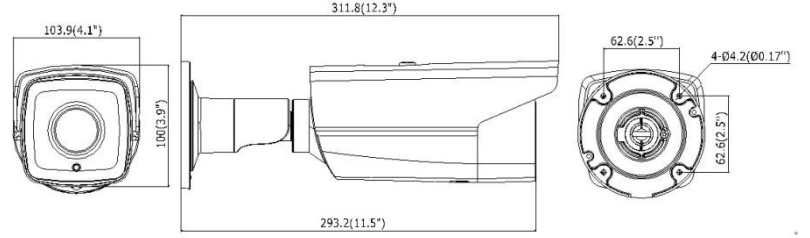
# DS-2CD4A35FWD-IZ(H)(S) 3MP Akıllı IP Harici Mermi Kamera



## Teknik özellikler

<b>Kamera</b>	
Görüntü Sensörü	1/2,8" İlerlemeli Tarama CMOS
Min. Aydınlatma	0.005 Lux @(F1.2,AGC ON), 0.007 Lux @(F1.4,AGC ON), 0 IR'lı Lux
Objektif Hızı	1s ~ 1/100.000s
Yavaş Obtüratör	Destekler
Lens/Lens Montajı	2.8-12mm @ F1.4, 8-32mm @ F1.4/ AF otomatik odaklama ve motorlu zum lens
Otomatik-iris	DC sürücüsü
Gündüz ve Gece	Otomatik değişimli IR kesme filtresi
WDR	120dB
<b>Sıkıştırma Standardı</b>	
Video Sıkıştırma	H.264+/H.264/MJPEG
H.264 Tipi	Temel Profil / Ana Profil / Yüksek Profil
Video Bit Oranı	32 Kbps – 16 Mbps
Ses sıkıştırması	G.711/G.722.1/G.726/MP2L2
Ses Bit Oranı	64Kbps(G.711) / 16Kbps(G.722.1) / 16Kbps(G.726) / 32-128Kbps(MP2L2)
<b>İmaj</b>	
Maksimum Çözünürlük	2048 x 1536
Çerçeve Hızı	50Hz: 45fps(2048 x 1536), 50fps@(1920 x 1080, 1280 x 720) 60Hz: 45fps(2048 x 1536), 60fps@(1920 x 1080, 1280 x 720)
Üçüncü Akış	50/60Hz'e kadar Ana Görüş ve Alt Görüşten Bağımsız: 10fps@1280 x720
Görüntü İyileştirme	BLC/3D DNR/ROI/Sis Giderici
Görüntü Ayarı	Doygunluk, Parlaklık ve Kontrast istemci yazılımı veya web tarayıcısı üzerinden ayarlanabilir
Bozulma Düzeltmesi	Destekler
Bölgesel Kırpma	Destekler
Gündüz/Gece Geçişi	Otomatik/Programlanmış/Alarla Tetiklenen
Resim Bindirme	LOGO resmi, 128x128 24bit bmp formatında video üzerine bindirilebilir
<b>Ağ</b>	
Ağ Depolaması	NAS (NFS,SMB/CIFS Desteği), ANR
Alarm Tetikleyici	Hareket algılama, Onaysız değişiklik alarmı, Ağ bağlantı kesilmesi, IP adresi çakışması, Depolama istisnası
Protokoller	TCP/IP, UDP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, PPPoE, NTP, UPnP, SMTP, SNMP, IGMP, 802.1X, QoS, IPv6, Bonjour
Güvenlik	Kullanıcı Kimlik Doğrulaması, Filigran, IP adresi filtrelemesi, Anonim erişim
Standart	ONVIF(PROFIL S,PROFIL G),PSIA,CGI,ISAPI
<b>Arayüz</b>	
Ses (-S)	Tek kanal 3,5 mm ses girişi (Mikrofon girişi/Hat girişi)/çıkış arabirimi
Haberleşme Arayüzü	1 RJ45 10M/100M/1000M Ethernet portu
Alarm (-S)	1 giriş, 1 çıkış (DC24V 1A veya AC110V 500mA'a kadar)
Video Çıkışı	1Vp-p kompozit çıkışı (75 Ω/BNC)
Yerleşik depolama	128 GB'a kadar destekli dahili Micro SD/SDHC/SDXC slotu,
Reset (Sıfırlama)	Evet

## Boyutlar



### Ses (-S)

Ortam Gürültüsü Filtreleme	Destekler
Ses I/O	İkili ses izleme, stereo desteği
Ses Örnekleme Hızı	16kHz / 32kHz / 44,1kHz / 48kHz

### Akıllı Özellik seti

Davranış Analizi	Çizgi Aşımı Algılama, İzinsiz Giriş Algılama, Bölgeye giriş, Bölgeden çıkış, Sahipsiz bagaj, Nesne kaldırma
Çizgi Geçme Tespiti	Ön tanımlı sanal bir sınırın aşımı
İzinsiz Giriş Tespiti	Ön tanımlı sanal bir bölgeye giriş ve oyalanma
Bölge Girişi	Ön tanımlı sanal bir bölgeye, dışarıdan yapılan giriş
Bölge Çıkışı	Ön tanımlı sanal bir bölgeden çıkış
Sahipsiz Bagaj	Ön tanımlı bölgede bırakılan, bagaj, çanta, tehlikeli malzemeler gibi nesnelere
Nesne Kaldırma	Görüntüde sergilenen, ön tanımlı bölgeden kaldırılan nesnelere.
Sıradışı Durum Algılama	Sahne değişimi algılaması, ani ses artışı/düşüşü algılaması, ses kaybı algılaması, odaksızlık algılama
Tanıma	Yüz tanıma algılaması
İstatistikler	Nesne Sayımı (Giriş ve çıkış yapan objelerin sayısı tutulur ve ekranda gerçek zamanlı olarak gösterilir)

### Genel

Koruma Seviyesi	IP67
IR Mesafesi	50m'ye kadar (2,8-12mm) /100m (8-32mm)
İşletim Koşulları	-30 °C – 60 °C (-22 °F – 140 °F), -H: -40 °C – 60 °C (-40 °F – 140 °F), %95 veya daha az nemlilik (katılaşmaz)
Güç Kaynağı	12 V DC ± 10%, PoE (802.3at)
Güç Tüketimi	12W MAX, -H:18W MAX
Boyutlar	100×103,9×311,8mm (3,94" × 4,09" × 12,28")
Ağırlık	2000g (4,41 lbs)

### Sipariş Edilebilen Modeller

DS-2CD4A35FWD-IZ, DS-2CD4A35FWD-IZS, DS-2CD4A35FWD-IZH, DS-2CD4A35FWD-IZHS