



ÜRÜN KATALOĞU





İÇİNDEKİLER

01 DAHUA Network Ürünleri

16 DAHUA Güvenlik Monitörleri

19 GWSECU Network Ürünleri

34 GWSECU Mobil IP Kamera Sistemleri

38 SHENFEI X-Ray Cihazları, Metal Dedektörleri



DAHUA TECHNOLOGY, dünyanın önde gelen video merkezli akıllı IOT çözümü ve servis sağlayıcısıdır.

Teknolojik yeniliklere dayanan Dahua Technology, şehir operasyonları, kurumsal yönetim ve tüketiciler için değerler oluşturmak için uçtan uca güvenlik çözümleri, sistemleri ve hizmetleri sunar.

16.000'den fazla çalışanın %50'den fazlasının Ar-Ge'ye katılım gösterdiği Dahua Çözümleri, ürün ve hizmetleri 180'den fazla ülke ve bölgede uygulanmaktadır. Dahua Teknoloji, kendisini teknolojik yeniliklere adanmış ve Ar-Ge'ye yaptığı yatırımın artmasını sağlayarak yıllık satış gelirinin yaklaşık %10'unu Ar-Ge'ye yatırmıştır. Şirket, video IOT teknolojilerine dayalı yeni fırsatları keşfetmeye devam etmekte ve makine vizyonu, video konferans sistemleri, profesyonel dronlar, elektronik plakalar, RFID ve robotik alanlarda çalışmalar yapmaktadır.

Dahua Technology, Çin'de 200'den fazla ofisin yanı sıra, müşterilere hızlı ve kaliteli hizmet sunmak için 54 denizaşırı yan kuruluş ve Asya Pasifik, Kuzey Amerika, Avrupa, Afrika ve diğer bölgeleri kapsayan temsilcilikler kurmuştur. Dahua ürünleri, kamu güvenliği, trafik, perakende, bankacılık ve finans ve enerji gibi dikey pazarlarda yaygın olarak uygulanmaktadır. Dahua çözümleri ve ürünleri ile çok sayıda büyük proje uygulanmıştır.

Ulusal bir yüksek teknoloji kuruluşu olan Dahua Technology, Mayıs 2008'de Shenzhen Menkul Kıymetler Borsası'nda halka açık bir şirket haline geldi. Aynı zamanda, doktora sonrası araştırma istasyonu olan Dahua Technology, ulusal olarak onaylanmış bir kurumsal teknoloji merkezi olarak hizmet vermektedir. Şirket 100'den fazla uluslararası patent de dahil olmak üzere 2100'den fazla patent başvurusunda bulundu. Dahua Technology IHS raporuna göre küresel CCTV & video izleme ekipmanı pazarında 2014 yılından bu yana 2. sırada yer almaktadır.

"Daha güvenli bir toplum ve daha akıllı bir yaşam sağlamak" misyonuna bağlı olarak Dahua Technology, "müşteri merkezli"nin temel değerlerine bağlı kalmak, pazara müşterileri için daha fazla değer yaratmak için mükemmel kalite ve hizmet sunmak, güvenli, akıllı, kullanışlı ve verimli bir toplum oluşturmak için çalışacaktır.

RİVO SAVUNMA GÜVENLİK SİSTEMLERİ VE BİLİŞİM TEKNOLOJİLERİ bilişim sektöründe kalitesinden ödün vermeyen Dahua Technology, Gwsecu, Shenfei markalarının distribütörü olup, çözüm ortaklarımızla birlikte elektronik ve güvenlik alanında hizmet vermektedir.

Siz değerli müşterilerimize zamanında cevap verebilmek için geniş bir stok yelpazesine sahip olan firmamız, ISO 9001 Kalite Yönetim Sistemi anlayışı ile her zaman kaliteli hizmet sunmaktadır.

SAYGILARIMIZLA



RESMİ TÜRKİYE DİSTRİBÜTÖRÜ

Termal Vücut Sıcaklığı Ölçümü

Temassız Yapay Zeka Ürünler

Corona virüsü için bir önlem*



Dahua, son derece hassas vücut sıcaklığı ölçümüne ($\pm 0,3$ derece hassasiyet) sahip en yeni termal kamerayı piyasaya sürdü. Hızlı ve temassız erişim sağlayan ve 3mt mesafeye kadar çoklu kişi ölçümünü dahili Yapay Zeka algoritması ile gerçekleştirmektedir.

*Corona'nın (NCoV) ilk belirtileri arasında yer alan yüksek ateşi tespit ederek önlem alınmasına yardımcı olur

DH-TPC-BF5421-T, JQ-D70Z, DSS, IVSS

Termal Kamera Seti (Ateş Ölçer Özellikli)



DH-TPC-BF5421-T

Dahua Thermal Bullet IP Kamera

- 400 × 300 soğutmasız VOx termal sensör teknolojisi
- Termal olmayan lens (termal), odaksız
- Destek vücut sıcaklığı ölçümü
- Ölçüm Hassasiyeti: $\pm 0.3^{\circ}\text{C}$, kara cisim ile
- Beyaz ışık ve siren ile aktif caydırma
- İsteğe bağlı çeşitli lensler (7,5 / 13 mm)
- 2/2 alarm girişi / çıkışı
- Mikro SD bellek, IP67, PoE, ePoE

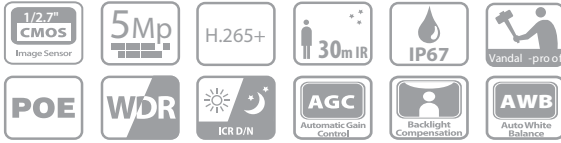
Akıllı Video Gözetim Sunucusu (Disk Dahil)

- Endüstri gömülü mikro denetleyici
- Maksimum 400Mbps gelen bant genişliği
- 128 kanallı IP video erişimi
- 16 kanala kadar çevre koruması
- Normal IPC ile 8 kanala kadar yüz tanıma
- Yüz tanıma IPC ile 20 kanala kadar yüz tanıma
- 4 kanala kadar video meta verileri
- Toplam 300.000 yüz resmi ile 50 adede kadar yüz veritabanı
- RAID 0/1/5/6/10'i destekler
- 3 HDMI / 2 VGA video çıkışı

Model	DH-TPC-BF5421-T
Dedektör Tipi	Vanadyum oksit soğutmasız odak düzlemi dedektörü
Çözünürlük	400x300
Piksel aralığı	17 μm
Spectral Aralığı	8 μm - 14 μm
Termal Hassasiyet (NETD)	$\leq 40\text{ mK}$
Odak uzaklığı	7,5 mm, 13 mm
Mod Alanı	7,5 mm: yatay: $53,7^{\circ}$, dikey: $39,7^{\circ}$ / 13 mm: yatay: 30° , dikey: $22,6^{\circ}$
Odak modu	Fixel Odak
Diyafram	F1.0
Dijital Detay Geliştirme (DDE)	Evet
Termal Görüntü Sabitleme	Elektronik Görüntü Sabitleme
AGC	Otomatik; manuel
Gürültü Azaltma	2D NR; 3D NR
Görüntü Çevirme	90° / 180° / ayna
Renk Paletleri	Whitehot / Blackhot / Ironrow / Icefire gibi 18 renk modu seçilebilir.
Sıcaklık Ölçüm aralığı	$30^{\circ}\text{C} \sim +45^{\circ}\text{C}$
Sıcaklık Hassasiyeti	Kara cisimle Maks $\pm 0.3^{\circ}\text{C}$ / Kara cisim olmadan maks $\pm 1^{\circ}\text{C}$
Sıcaklık Modu	Spot: 12, Satır: 12, Alan: 12, Aynı anda 12 kuralı destekleyin
Odak uzaklığı	4mm 8mm
Maks Diyafram Açıklığı	F2.0 F1.9
Bakış açısı	H: 84° V: 45° H: 40° V: 22°
Video sıkıştırma	H.265; H.264; H.264H; H.264B; MJPEG
Çözünürlük	Ana akış: (Varsayılan olarak $1280 \times 1024 / 1280 \times 960 / 1280 \times 720 / 400 \times 300$), 1280×960 ; Alt akış: ($640 \times 512 / 640 \times 480 / 400 \times 300 @$), varsayılan olarak 400×300
Ses Sıkıştırma	G.711a; G.711mu; AAC; PCM
Görüntü Kodlama Biçimi	JPEG
İki Yönlü Konuşma	Evet
Ağ Protokolü	HTTP; TCP; ARP; RTSP; RTP; UDP; RTCP; SMTP; FTP; DHCP; DNS; DDNS; PPPoE; IPv4 / v6; SNMP; QoS; UPnP; NTP
İlgi Bölgesi (YG)	Evet
Kenar Saklama	FTP; Mikro SD kart (256G, çalışırken takılabilir)
Birlikte çalışabilirlik	ONVIF; CGI; Dahua SDK
Tarayıcı	IE: IE8 ve üstü ve IE çekirdekli explorer, Google: 42 ve öncesi, Firefox: 42 ve öncesi Safari: 10 ve öncesi
Kullanıcı / Sunucu	En fazla 20 kanal (toplam bant genişliği 64M)
Güvenlik	Yetkili kullanıcı adı ve şifre; bağlı MAC adresi; şifreli HTTPS; IEEE 802.1x; kontrollü ağ erişimi
Kullanıcı yönetimi	En fazla 20 kullanıcıyı destekler ve kullanıcılar iki grup-yönetici grubu ve kullanıcı grubu olarak sınıflandırılır.
Arıza Tespiti	Ağ bağlantısının kesilmesi; IP adresleri çakışması; SD kart hatası (durum veya depolama alanı)
Analog Video Çıkışı	BNC portlu 1 kanal CVBS çıkışı
Ağ	1 adet 10M / 100M Ethernet bağlantı noktası (RJ-45)
Alarm Girişi	2 kanal
Alarm Çıkışı	2 kanal
Ses girişi	1 kanal
Ses çıkışı	1 kanal
Alarm Bağlantısı	SD kart kayıt / açma-kapama çıkışı / siren ve ışık / e-posta / PTZ / anlık görüntü
Alarm Olayı	Hareket algılama / gizlilik maskesi / ses algılama / SD kart anormallliği / ağ anormallliği / yanma önleme uyarısı
RS-485	1 kanal
Alarm Olayı	Hareket algılama / gizlilik maskesi / ses algılama / SD kart anormallliği / ağ anormallliği / yanma önleme uyarısı
RS-485	1 kanal
Güç kaynağı	$12\text{V} \pm 20\text{ DC}$, 1.2A, PoE (802.3af), ePoE
Güç tüketimi	Temel: 5,0 W Maksimum: 12W (güç adaptörü hariç)
Çalışma sıcaklığı	10°C ila 30°C
Çalışma Nemi	$\leq 95\%$
Kendinden Adaptif	Çipin soğuk ortamda korunması için otomatik ısıtma
Koruma Sınıfı	IP67, dalgalanma önleyici 6KV, anti-elektrostatik 8KV (nesneler tarafından dokundu), anti-elektrostatik 15KV (hava)
Ambalaj Ölçüleri	$365\text{ mm} \times 175\text{ mm} \times 176\text{ mm}$ (14,37" $\times$ 6,89" $\times$ 6,93")
Net ağırlık	.41,4 kg (3,09 lb)
Brüt ağırlık	.91,9 kg (4,19 lb)
Güç adaptörü	Seçilebilir
Lens	içerdiği
Sertifikalar	CE; FCC

DH-IPC-HDBWD5A1R-AZ

IP Güvenlik Kamerası

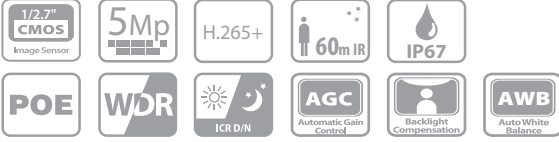


- 1 / 2.7 "5 Megapiksel CMOS Sensor
- H.265+/H265/H264 +/H.264 Codec
- 2.7-13.5 mm Motorized Lens
- PoE, Alarm ve Ses girişi, IP67
- WDR, AWB, AGC, BLC, P2P
- 30 mt Gece Görüş, SD Card
- Video Analiz Özelliği, IK10

Model	DH-IPC-HDBWD5A1R-AZ
Görüntü sensörü	1 / 2.7 "5 Megapiksel aşamalı CMOS
Etkin pikseller	2592 (H) x 1944 (V)
RAM / ROM	512/32 MB
Tarama sistemi	ilerici
Elektronik Deklanşör Hızı	Otomatik / Manuel, 1/3 ~ 1/100000
Minimum Aydınlatma	0.02Lux / F1.6 (Renkli, 1 / 3s, 30IRE) 0Lux / F1.6 (IR açık)
S / N Oranı	50 dB'den fazla
İr mesafe	30m'ye kadar mesafe (98ft)
IR Açık / Kapalı Kontrolü	Otomatik / Manuel
İr ledleri	2, yıldız ışığı
Lens türü	Motorlu
Odak uzaklığı	2,7 ~ 13.5 mm
Maks. açıklık	F1.6
Bakış açısı	H: 95 ° ~ 27 °, V: 70 ° ~ 20 °
Yakın Odak Mesafesi	0,3 m
DORI Mesafe	Lens
Pan / Tilt Aralığı	Pan: 0 ° ~ 355 °; Eğim: 0 ° ~ 75 °; Döndürme: 0 ° ~ 355 °
Video Analiz	Ultra akıllı, Hareket algılama, Video kurcalama, Sahne değiştirme, Ağ bağlantısının kesilmesi, IP adresi çıkışması, Yasadışı erişim, Depolama bozukluğu
IVS	Tripwire, Saldırı
Akıllı Codec	H.265+/H265/H264 +/H.264 Codec
Akış Yeteneği	2 Akış
Çözünürlük	5M (2592 x 1944) / 4M (2688x1520) / 1080P / 1.3 M/720 P
Kare hızı	Ana Akım: 5M (1 ~ 15fps) / 3M (1 ~ 25 / 30fps)
Bit Hızı Kontrolü	CBR / VBR
Bit hızı	H.265: 12K ~ 8448Kbps, H.264: 32K ~ 10240Kbps
Gündüz gece	Otomatik (ICR) / Renkli / S / B
BLC Modu	BLC / HLC / WDR (120dB)
Beyaz dengesi	Otomatik / Doğal / Sokak Lambası / Açık Hava / Manuel
Kontrolü ele al	Otomatik / Manuel
Gürültü Azaltma	3D DNR
Hareket algılama	Kapalı / Açık (4 Bölge, Dikdörtgen)
İlgi Bölgesi	Kapalı / Açık (4 Bölge)
Elektronik Görüntü Sabitleme (EIS)	N / A
Akıllı ir	Destek
Dijital yakınlaştırma	16x
fiske	0 ° / 90 ° / 180 ° / 270 °
Ayna	Kapalı / Açık
Gizlilik Maskeleyme	Kapalı / Açık (4 Alan, Dikdörtgen)
Sıkıştırma	G.711A / G.711Mu / G.726 / AAC
Ethernet	RJ-45 (10 / 100Base-T)
Protokol	HTTP; HTTPS; TCP; ARP; RTSP; RTP; UDP; SMTP; FTP; DHCP; DNS; DDNS; PPPOE; IPv4 / v6; QoS; UPnP; NTP; Bonjour; IEEE802.1x; Çoklu Yayın; ICMP; IGMP; TLS; RTCP
Birlikte çalışabilirlik	ONVIF Profili S & G, API
Akış Yöntemi	Tek noktaya yayın / Çok noktaya yayın
Maks. Kullanıcı erişimi	10 Kullanıcı / 20 Kullanıcı
Kenar depolama	NAS
	Anlık kayıt için yerel bilgisayar
	Mikro SD Kart 128GB
Web Görüntüleyici	IE, Chrome, Firefox, Safari
Yönetim yazılımı	Akıllı PSS, DSS, DMSS
Akıllı telefon	IOS, Android
Sertifikalar	CE (EN 60950: 2000) , UL: UL60950-1, FCC: FCC
Ses arayüzü	1/1 kanal Giriş / Çıkış
RS485	N / A
Alarm	1 kanal Giriş: 5mA 5VDC 1 kanal Çıkış: 300mA 12VDC
Güç kaynağı	DC12V PoE (802.3af) (Sınıf 0)
Güç tüketimi	<9.5W (-ZAS), <7.5W (-VFAS)
Çalışma koşulları	-30 ° C ~ + 60 ° C (-22 ° F ~ + 140 ° F) / % 95'ten az RH
Giriş Koruması	IP67, IK10
Kasa	Metal
Boyutlar	88.9mm x 122mm (4.80"x3.50")
Net ağırlık	0.4Kg (0.88lb)
Brüt ağırlık	0.54Kg (1.19lb)

DH-IPC-HFWD5A1T-AZ

IP Güvenlik Kamerası



ONVIF

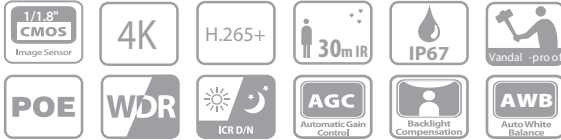
- 1 / 2.7 "5 Megapiksel CMOS Sensor
- H.265+/H265/H264 +/H.264 Codec
- 2.7-13.5 mm Motorized Lens
- PoE, Alarm ve Ses girişi, IP67
- WDR, AWB, AGC, BLC, P2P
- 60 mt Gece Görüş, SD Card
- Video Analiz Özelliği

Model	DH-IPC-HFWD5A1T-AZ
Görüntü sensörü	1 / 2.7 "5 Megapiksel aşamalı CMOS
Etkin pikseller	2592 (H) x 1944 (V)
RAM / ROM	512/32 MB
Elektronik Deklanşör Hızı	Otomatik / Manuel, 1/3 ~ 1/100000
Minimum Aydınlatma	0.02Lux / F1.6 (Renkli, 1 / 3s, 30IRE)0.2Lux / F1.6 (Renkli, 1 / 30s, 30IRE)0Lux / F1.6 (IR açık)
S / N Oranı	50 dB'den fazla
İr mesafe	60m'ye kadar uzaklık (197ft)
IR Açık / Kapalı Kontrolü	Otomatik / Manuel
İr ledleri	4, yıldız ışığı
Lens türü	Motorlu,
Odak uzaklığı	2,7 ~ 13.5 mm
Maks. açıklık	F1.4
Bakış açısı	H: 95 ° ~ 27 °, V: 70 ° ~ 20 °
Odak Kontrolü	Motorlu
Yakın Odak Mesafesi	0,3 m
Pan / Tilt Aralığı	Pan: 0 ° ~ 360 °; Eğim: 0 ° ~ 90 °; Döndürme: 0 ° ~ 360 °
Video Analiz	Ultra Akıllı, Hareket algılama, Video kurcalama, Sahne değiştirme, Ağ bağlantısı kesilmesi, IP adresi çıkışması, Yasadışı Erişim, Depolama anomalisi
IVS	Tripwire, Saldırı
Sıkıştırma	H.265+/H265/H264 +/H.264 Codec
Akıllı Codec	Destek H.265 + / H.264 +
Akış Yeteneği	2 Akış
Çözünürlük	5M (2592 x 1944) / 4M (2688x1520) / 1080P / 1.3 M/720 P
Kare hızı	Ana Akım: 5M (1 ~ 15fps) / 3M (1 ~ 25 / 30fps)
Bit Hızı Kontrolü	CBR / VBR
Bit hızı	H.265: 12K ~ 8448KbpsH.264: 32K ~ 10240Kbps
Gündüz gece	Otomatik (ICR) / Renkli / S / B
BLC Modu	BLC / HLC / WDR (120dB)
Beyaz dengesi	Otomatik / Doğal / Sokak Lambası / Açık Hava / Manuel
Kontrolü ele al	Otomatik / Manuel
Gürültü Azaltma	3D DNR
Hareket algılama	Kapalı / Açık (4 Bölge, Dikdörtgen)
İlgi Bölgesi	Kapalı / Açık (4 Bölge)
Akıllı ir	Destek
Dijital Zum	16x
fiske	0°/90°/180°/270°
Ayna	Kapalı / Açık
Gizlilik Maskeleye	Kapalı / Açık (4 Alan, Dikdörtgen)
Sıkıştırma	G.711a / G.711Mu / AAC / G.726
Ethernet	RJ-45 (10 / 100Base-T)
Protokol	HTTP; HTTPS; TCP; ARP; RTSP; RTP; RTCP; UDP; STMP;FTP; DHCP; DNS; DDNS; PPPoE; IPv4 / V6; QoS; UPnP;NTP; Bonjour; IEEE 802.1X; Multicast; ICMP; IGMP; TLS
Birlikte çalışabilirlik	ONVIF Profili S&G, API
Akış Yöntemi	Tek noktaya yayın / Çok noktaya yayın
Maks. Kullanıcı erişimi	10 Kullanıcı / 20 Kullanıcı
Kenar depolama	NASAnlık kayıt için yerel bilgisayarMikro SD Kart 128GB
Web Görüntüleyici	IE, Chrome, Firefox, Safari
Yönetim yazılımı	Akıllı PSS, DSS, DMSS
Akıllı telefon	IOS, Android
Sertifikalar	CE (EN 60950: 2000)UL: UL60950-1FCC: FCC
Ses arayüzü	1/1 kanal Giriş / Çıkış
Alarm	1 kanal Giriş: 5mA 5VDC, 1 kanal Çıkış
Güç kaynağı	DC12V, PoE + (IEEE 802.3at) (Sınıf 4)
Çalışma koşulları	-30 ° C ~ + 60 ° C (-22 ° F ~ + 140 ° F) /% 95'ten az RH
Depolama koşulları	-30 ° C ~ + 60 ° C (-22 ° F ~ + 140 ° F) /% 95'ten az RH
Giriş Koruması	IP67, IK10 (İsteğe bağlı)
Kasa	Metal
Boyutlar	244.1mm x 79mm x 75.9mm (9.61 "x 3.11" x 2.99 ")
Net ağırlık	0.815kg (1.80lb)
Brüt ağırlık	1.08kg (2.38lb)

ÜRÜN KODU: 53776-K3115

DH-IPC-HDBWD8A1R-AZ

IP Güvenlik Kamerası

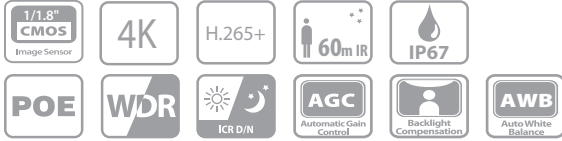


- 1 / 1.8 " 8 Megapiksel CMOS Sensor
- H.265+/H265/H264 +/H.264 Codec
- 3.7-11 mm Motorized Lens
- PoE, Alarm ve Ses girişi, IP67
- WDR, AWB, AGC, BLC, P2P
- 30 mt Gece Görüş, SD Card
- Video Analiz Özelliği, IK10

Model	DH-IPC-HDBWD8A1R-AZ
Görüntü sensörü	1 / 1,8 "8 Megapiksel aşamalı CMOS
Etkin pikseller	3840 (H) x 2160 (V)
RAM / ROM	512 / 128MB
Elektronik Deklanşör Hızı	Otomatik / Manuel, 1/3 ~ 1/100000
Minimum Aydınlatma	0.004Lux / F1.9 (Renkli, 1 / 3s, 30IRE) 0.09Lux / F1.9 Renkli, 1 / 30s, 30IRE) 0Lux / F1.9 (IR açık)
S / N Oranı	50 dB'den fazla
İr mesafe	30m'ye kadar mesafe (98ft)
IR Açık / Kapalı Kontrolü	Otomatik / Manuel
İr ledleri	2, yıldız ışığı
Lens türü	Motorlu
Odak uzaklığı	3.7mm ~ 11 mm
Maks. açıklık	F1.9
Bakış açısı	H: 112 ° ~ 46 °, V: 60 ° ~ 26 °
Yakın Odak Mesafesi	0,2 m (0,66ft)
Pan / Tilt Aralığı	Pan: 0 ° ~ 355 °; Eğim: 0 ° ~ 75 °; Döndürme: 0 ° ~ 355 °
Video Analiz	Ultra akıllı, Hareket algılama, Video kurcalama, Sahne değiştirme, Ağ bağlantısının kesilmesi, IP adresi çıkışması, Yasadışı erişim, Depolama bozukluğu
IVS	Tripwire, Saldırı
Sıkıştırma	H.265+/H265/H264 +/H.264 Codec
Akıllı Codec	Destek H.265 + / H.264 +
Akış Yeteneği	2 Akış
Çözünürlük	4K / 6M / 5M / 3M / 3M / 1080p / 1.3 M / 720P / D1 / VGA / CIF
Kare hızı	Ana Akım: 4K (1 ~ 25 / 30fps)
Bit Hızı Kontrolü	CBR / VBR
Bit hızı	H.264: 32 Kbps ~ 8192Kbps H.265: 16Kbps ~ 8192Kbps
Gündüz gece	Otomatik (ICR) / Renkli / S / B
BLC Modu	BLC / HLC / WDR (120dB)
Beyaz dengesi	Otomatik / Doğal / Sokak Lambası / Açık Hava / Manuel
Kontrolü ele al	Otomatik / Manuel
Gürültü Azaltma	3D DNR
Hareket algılama	Kapalı / Açık (4 Bölge, Dikdörtgen)
İlgi Bölgesi	Kapalı / Açık (4 Bölge)
Akıllı ir	Destek
Dijital Zum	16x
fiske	0°/90°/180°/270°
Ayna	Kapalı / Açık
Gizlilik Maskeleye	Kapalı / Açık (4 Alan, Dikdörtgen)
Sıkıştırma	G.711A / G.711Mu / G.726 / AAC
Ethernet	RJ-45 (10 / 100Base-T)
Protokol	HTTP, HTTPS, TCP, ARP, RTSP, RTP, RTCP, UDP, STMP, FTP, DHCP; DNS; DDNS; PPPoE; IPv4 / V6; QoS; UPnP; NTP; Bonjour; IEEE 802.1X; Multicast; ICMP; IGMP; TLS; NFS; SSH
Birlikte çalışabilirlik	ONVIF, PSIA, CGI
Akış Yöntemi	Tek noktaya yayın / Çok noktaya yayın
Maks. Kullanıcı erişimi	10 Kullanıcı / 20 Kullanıcı
Kenar depolama	NAS Anlık kayıt için yerel bilgisayar Mikro SD Kart 128GB
Web Görüntüleyici	IE, Chrome, Firefox, Safari
Yönetim yazılımı	Akıllı PSS, DSS, DMSS
Akıllı telefon	IOS, Android
Sertifikalar	CE (EN 60950: 2000) UL: UL60950-1 FCC: FCC Bölüm
Video arayüzü	N / A
Ses arayüzü	1/1 kanal Giriş / Çıkış
RS485	N / A
Alarm	1 kanal Giriş: 5mA 5VDC 1 kanal Çıkış: 300mA 12VDC
Güç kaynağı	DC12V PoE (802.3af) (Sınıf 0)
Güç tüketimi	<10.9W
Çalışma koşulları	-30 ° C ~ + 60 ° C (-22 ° F ~ + 140 ° F) /% 95'ten az RH
Storaj Koşulları	-30 ° C ~ + 60 ° C (-22 ° F ~ + 140 ° F) /% 95'ten az RH
Giriş Koruması	IP67
Saldırılara Karşı Direnç	IK10
Kasa	Metal
Boyutlar	88.9mm x 122mm (4.80"x3.50 ")
Net ağırlık	0.49Kg (1.09lb)
Brüt ağırlık	0.66Kg (1.46lb)

DH-IPC-HFWD8A1T-AZ

IP Güvenlik Kamerası



ONVIF

- 1 / 1.8 \" 8 Megapiksel CMOS Sensor
- H.265+/H265/H264 +/H.264 Codec
- 3.7-11 mm Motorized Lens
- PoE, Alarm ve Ses girişi, IP67
- WDR, AWB, AGC, BLC, P2P
- 60 mt Gece Görüş, SD Card
- Video Analiz Özelliği

Model	DH-IPC-HFWD8A1T-AZ
Görüntü sensörü	1 / 1,8 \"8 Megapiksel aşamalı CMOS
Etkin pikseller	3840 (H) x 2160 (V)
RAM / ROM	512 / 128MB
Elektronik Deklanşör Hızı	Otomatik / Manuel, 1/3 ~ 1/100000
Minimum Aydınlatma	0.004Lux / F1.9 (Renkli, 1 / 3s, 30IRE)
	0.09Lux / F1.9Color, 1 / 30s, 30IRE)
	0Lux / F1.9 (IR açık)
S / N Oranı	50 dB'den fazla
İr mesafe	60m'ye kadar uzaklık (197ft)
IR Açık / Kapalı Kontrolü	Otomatik / Manuel
İr ledleri	4, yıldız ışığı
Lens türü	Motorlu
Odak uzaklığı	3.7mm ~ 11 mm
Maks. açıklık	F1.9
Bakış açısı	H: 112 ° ~ 46 °, V: 60 ° ~ 26 °
Odak Kontrolü	Sabit
Yakın Odak Mesafesi	0,2 m (0,66ft)
Pan / Tilt Aralığı	Pan: 0 ° ~ 355 °; Eğim: 0 ° ~ 75 °; Döndürme: 0 ° ~ 355 °
Video Analizi	Ultra akıllı, Hareket algılama, Video kurgulama, Sahne değiştirme, Ağ bağlantısının kesilmesi, IP adresi çıkışması, Yasadışı erişim, Depolama bozukluğu
IVS	Tripwire, Saldırı
Sıkıştırma	H.265+/H265/H264 +/H.264 Codec
Akıllı Codec	Destek H.265 + / H.264 +
Akış Yeteneği	2 Akış
Çözünürlük	4K / 6M / 5M / 3M / 3M / 1080p / 1.3 M / 720P / D1 / VGA / CIF
Kare hızı	Ana Akım: 4K (1 ~ 25 / 30fps)
Bit Hızı Kontrolü	CBR / VBR
Bit hızı	H.264: 32 Kbps ~ 8192Kbps, H.265: 16Kbps ~ 8192Kbps
Gündüz gece	Otomatik (ICR) / Renkli / S / B
BLC Modu	BLC / HLC / WDR (120dB)
Beyaz dengesi	Otomatik / Doğal / Sokak Lambası / Açık Hava / Manuel
Kontrolü ele al	Otomatik / Manuel
Gürültü Azaltma	3D DNR
Hareket algılama	Kapalı / Açık (4 Bölge, Dikdörtgen)
İlgi Bölgesi	Kapalı / Açık (4 Bölge)
Akıllı ir	Destek
Dijital Zum	16x
Fiske	0°/90°/180°/270°
Ayna	Kapalı / Açık
Gizlilik Maskeleye	Kapalı / Açık (4 Alan, Dikdörtgen)
Sıkıştırma	G.711a / G.711Mu / AAC / G.726
Ethernet	RJ-45 (10 / 100Base-T)
Protokol	HTTP; HTTPS; TCP; ARP; RTSP; RTP; RTCP; UDP; STMP; FTP; DHCP; DNS; DDNS; PPPoE; IPv4 / V6; QoS; UPnP; NTP; Bonjour; IEEE 802.1X; Multicast; ICMP; IGMP; TLS; NFS; SSH
Birlikte çalışabilirlik	ONVIF, PSIA, CGI
Akış Yöntemi	Tek noktaya yayın / Çok noktaya yayın
Maks. Kullanıcı erişimi	10 Kullanıcı / 20 Kullanıcı
Kenar depolama	NAS, Anlık kayıt için yerel bilgisayar, Mikro SD Kart 128GB
Web Görüntüleyici	IE, Chrome, Firefox, Safari
Yönetim yazılımı	Akıllı PSS, DSS, DMSS
Akıllı telefon	IOS, Android
Sertifikalar	CE (EN 60950: 2000), UL: UL60950-1, FCC: FCC
Ses arayüzü	1/1 kanal Giriş / Çıkış
Alarm	1 kanal Giriş: 5mA 5VDC, 1 kanal Çıkış: 300mA 12VDC
Güç kaynağı	DC12V PoE (802.3af) (Sınıf 0)
Güç tüketimi	<14.3W
Çalışma koşulları	-30 ° C ~ + 60 ° C (-22 ° F ~ + 140 ° F) /% 95'ten az RH
Giriş Koruması	IP67
Saldırlara Karşı Direnç	IK10 (isteğe bağlı)
Kasa	Metal
Boyutlar	244.1mm x 79mm x 75.9mm (9.61 \"x 3.11\" x 2.99 \")
Net ağırlık	0.824Kg (1.82lb)
Brüt ağırlık	1.09Kg (2.4lb)

ÜRÜN KODU: 53774-K3115

DH-NVRDE08-32

Network Video Kayıt Cihazı



- 32 Adet IP Kamera Girişi
- H.265+/H265/H264 +/H.264 Codec
- 4K 2 HDMI / 2 VGA, P2P, QR Code
- 8 SATA HDD, 4* USB, 1*E sata
- Smart Desteği, RS485, RS232
- 12MP'ye Kadar Kayıt Çözünürlüğü

Model	DH-NVRDE08-32
Ana işlemci	Dört çekirdekli gömülü işlemci
İşletim sistemi	Gömülü LINUX
Ses ve video	
IP Kamera Girişi	32 Kanal
İki yönlü konuşma	1 Kanal Girişi, 2 Kanal Çıkışı, RCA
Arayüz	2 HDMI, 2 VGA
Çözünürlük	HDMI1: 3840 × 2160, 1920 × 1080, 1280 × 1024, 1280 × 720, 1024 × 768 VGA1: 1920 × 1080, 1280 × 1024, 1280 × 720, 1024 × 768 HDMI2 / VGA2: 1920 × 1080
Kod Çözme Kabiliyeti	4-ch @ 8MP (30 fps), 16-ch @ 1080 P (30 fps)
Çoklu ekran	1. Ekran: 16CH: 1/4/8/9/16 32CH: 1/4/8/9/16/25/36 64CH: 1/4/8/9/16/25/36/64 2. Ekran: 1/4/8/9/16
OSD	Kamera başlığı, Zaman, Kamera kilidi, Hareket algılama, Kayıt
Kayıt	
Sıkıştırma	Akıllı H.265 + / H.265 / Akıllı H.264 + / H.264 / MJPEG
Çözünürlük	12MP, 8MP, 6MP, 5MP, 4MP, 3MP, 1080P, 1.3MP, 720P, D1 vb.
Bit hızı	Kanal Başına 16Kbps ~ 20Mbps
Kayıt modu	Manuel, Zamanlama (Normal, MD (Hareket Algılama), Alarm, IVS), Durdur
Kayıt aralığı	1 ~ 120 dk (varsayılan: 60 dk), Ön kayıt: 1 ~ 30 sn, Kayıt sonrası: 10 ~ 300 sn
Video Algılama ve Alarm	
Tetikleyen olaylar	Kayıt, PTZ, Tur, Alarm Çıkışı, Video Push, E-posta, Anlık Görüntü, Zil ve Ekran İpuçları
Video Algılama	Hareket Algılama, MD Bölgeleri: 396 (22 × 18), Video Kaybı ve Kurcalama
Alarm girişi	16 Kanal
Röle çıkışı	6 Kanal
Oynatma ve Yedekleme	
Oynatmayı Senkronize Et	1/4/9/16
Arama modu	Saat / Tarih, Alarm, MD ve Tam Arama (saniyeye doğru)
Oynatma fonksiyonu	Oynat, Duraklat, Durdur, Geri, Hızlı oynat, Yavaş Oynat, Sonraki Dosya, Önceki Dosya, Sonraki Kamera, Önceki Kamera, Tam Ekran, Yedekleme Seçimi, Dijital Zoom
Yedekleme modu	USB Cihazı / Ağ / eSATA Cihazı
Üçüncü parti desteği	
Üçüncü parti desteği	Arecont Vision, Airlive, AXIS, Canon, Dynacolor, JVC, LG, Panasonic, Pelco, PSIA, Samsung, Sanyo, Sony, Watchnet ve daha fazlası
Arayüz	2 RJ-45 Bağlantı Noktaları (10/100/1000 Mbps) Bağımsız veya Ortak Çalışma
PoE	N / A
Ağ işlevi	HTTP, HTTPS, TCP / IP, IPv4 / IPv6, UPnP, SNMP, RTSP, UDP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, IP Filtresi, PPPoE, DDNS, FTP, Alarm Sunucusu, IP Arama (Destek Dahua IP kamera, DVR, NVS, vb.), P2P
Maks. Kullanıcı erişimi	128 kullanıcı
Akıllı telefon	iPhone, iPad, Android
Birlikte çalışabilirlik	ONVIF 2.4, SDK, CGI
Depolama	
Internal HDD	8 SATA III Bağlantı Noktası, Her HDD için 10 TB'a kadar kapasite
eSATA	1 eSATA
Yardımcı Arayüz	
USB bağlantı	4 USB Bağlantı Noktası (2 Arka USB 3.0, 2 Ön USB 2.0)
RS232	PC İletişim ve Klavye için 1 Port
RS485	1 Port, PTZ Kontrolü için
Elektrik	
Güç kaynağı	Tekli, AC100V ~ 240V, 50 ~ 60 Hz
Güç tüketimi	
Fan	Akıllı fan, çalışma hızını otomatik olarak ayarlar
Dış Ortam	
Çalışma koşulları	-10 ° C ~ + 55 ° C (+ 14 ° F ~ + 131 ° F), 86 ~ 106kpa
Depolama koşulları	-20 ° C ~ +70 ° C (-4 ° F ~ + 158 ° F), %0 ~ 90 RH
İnşaat	
Boyutlar	2U, 440mm x 451.5mm x 94.9mm; (17.3" x 17.7" x 3.7")
Net ağırlık	6.55kg (14.4 lb) (HDD olmadan)
Brüt ağırlık	9.5kg (20.94 lb) (HDD'siz)
Kurulum	Rafa monte
Sertifikalar	
AK	EN55022, EN55024, EN50130-4, EN60950-1
FCC	Bölüm 15 Alt Bölüm B, ANSI C63.4-2014
UL	UL 60950-1

DH-NVRDF08-64

Network Video Kayıt Cihazı



ONVIF

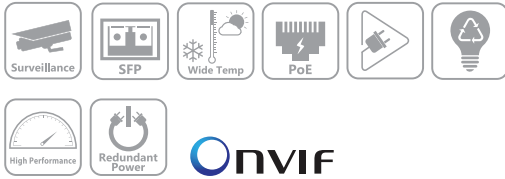
- Intel İşlemci
- 64 Adet IP Kamera Girişi
- H.265+/H265/H264 +/H.264 Codec
- 4K 2 HDMI / 2 VGA, P2P, QR Code
- 8 SATA HDD, 4* USB, 1*E sata
- Smart Desteği, RS485, RS232
- 12MP'ye Kadar Kayıt Çözünürlüğü
- RAID 0/1/5/10 Destekler
- Akıllı İzleme ve Akıllı Video

Model	DH-NVRDF08-64
Ana işlemci	Intel Dört Çekirdekli İşlemci
İşletim sistemi	Gömülü LINUX
IP Kamera Girişi	64 Kanal
İki yönlü konuşma	1 Kanal Girişi, 1 Kanal Çıkışı, RCA
Arayüz	2 HDMI (en fazla 3840 x 2160, Farklı Kaynak), 1 VGA
Çözünürlük	3840 x 2160 , 1920 x 1080 , 1280 x 1024, 1280 x 720 , 1024 x 768
Çoklu ekran	1. Ekran: 1/4/8/9/16/25/362. Ekran: 1/4/8/9/16
OSD	Kamera başlığı, Zaman, Video kaybı, Kamera kilidi, Hareket algılama, Kayıt
Sıkıştırma	H.265+/H265/H264 +/H.264 Codec
Çözünürlük	12MP, 8MP, 6MP, 5MP, 4MP, 3MP, 1080P, 1.3MP, 720P vb.
Kayıt oranı	384Mbps
Bit hızı	Kanal Başına 16Kbps ~ 20Mbps
Kayıt modu	Manuel, Program (Düzenli, MD (Hareket Algılama), Alarm, IVS), Tatil, Durdurma
Kayıt aralığı	1 ~ 120 dk (varsayılan: 60 dk), Ön kayıt: 1 ~ 30 sn, Kayıt sonrası: 10 ~ 300 sn
Tetikleyen olaylar	Kayıt, PTZ, Tur, Alarm Çıkışı, Video Push, E-posta, FTP, Anlık Görüntü, Zil ve Ekran İpuçları
Video Algılama	Hareket Algılama, MD Bölgeleri: 396 (22 x 18), Video Kaybı ve Kurcalama
Alarm girişi	16 Kanal, Düşük Seviye Etkili, Yeşil Terminal Arabirimi
Röle çıkışı	8 Kanal, NO / NC Programlanabilir, Yeşil Terminal Arabirimi
İzleme Tetikleyici Olayı	Yakınlaştırma, İzleme, Kayıt, Ön Ayar, Enstantane, Alarm, vb.
Playback	Baskın 5 Modunda 128 Mbps; Tek HDD Modunda 64 Mbps
Arama modu	Saat / Tarih, Alarm, MD ve Tam Arama (saniyeye doğru)
Oynatma fonksiyonu	Oynat, Duraklat, Durdur, Geri, Hızlı oynat, Yavaş Oynat, Sonraki Dosya, Önceki Dosya, Sonraki Kamera, Önceki Kamera, Tam Ekran, Tekrarla, Rasgele, Yedekleme Seçimi, Dijital Zoom
Yedekleme modu	USB Cihazı / Ağ / eSATA Cihazı
Üçüncü parti desteği	Dahua, Arecont Vision, AXIS, Bosch, Brickcom, Canon, CP Artı, Dynacolor, Honeywell, Panasonic, Pelco, Samsung, Sanyo, Sony, Videotek, Vivotek ve daha fazlası
Arayüz	2 RJ-45 Bağlantı Noktaları (10/100/1000 Mbps)
Ethernet Portu	2 Ethernet Bağlantı Noktası Ortak Çalışma veya 2 Bağımsız 1000 Mbps Ethernet Bağlantı Noktası
PoE	N / A
Ağ işlevi	HTTP, HTTP'ler, TCP / IP, IPv4 / IPv6, UPnP, RTSP, UDP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, IP Filtresi, PPPoE, DDNS, FTP, Alarm Sunucusu, IP Araması (Destek Dahua IP kamera, DVR, NVS, vb.)
Optik Fiber Arabirimi	N / A
Maks. Kullanıcı erişimi	128 kullanıcı
Akıllı telefon	iPhone, iPad, Android
Birlikte çalışabilirlik	ONVIF 2.4, CGI Conformant
Internal HDD	8 SATA III Bağlantı Noktası, Her HDD için 8 TB'a kadar kapasite
HDD Mode	Tek, Raid 0/1/5/10 (Kurumsal Seviyede HDD'ler tavsiye edilir), Global HDD Etkin Yedek
eSATA	1 eSATA Bağlantı Noktası (Uyumlu cihazı onaylamak için lütfen teknik mühendisinize başvurun)
SAS	N / A
Ön kapak	Çalışırken değiştirilebilir desteği
USB bağlantı	4 USB Bağlantı Noktası (2 USB 2.0, 2 USB 3.0)
RS232	PC İletişim ve Klavye için 1 Port
RS485	1 Port, PTZ Kontrolü için
Güç kaynağı	AC100V ~ 240V, 50 ~ 60 Hz
Çalışma koşulları	-10 ° C ~ + 55 ° C (+ 14 ° F ~ + 131 ° F), 86 ~ 106kpa
Depolama koşulları	-20 ° C ~ + 70 ° C (-4 ° F ~ + 158 ° F), % 0 ~ 90 RH
Boyutlar	2U, 444mm x 457.08mm x 95mm (17.5" x 18" x 3.7")
Net ağırlık / Brüt ağırlık	9kg (19,8 lb) (HDD'siz) / 10,5 kg (23,1 lb)
Kurulum	Rafa monte
Sertifikalar	EN55022, EN55024, EN50130-4, EN60950-1, FCC, ANSI C63.4-2014, UL 60950-1 ve CAN / CSA C22.2 No.60950-1

ÜRÜN KODU: 55451-K3115

DH-PFSC28GT1-120D

8 Port PoE Switch

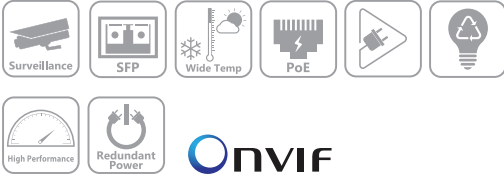


- Metal Kasa
- Endüstriyel tip
- Çalışma sıcaklığı -30 ° C ~ + 65 ° C
- Yüksek koruma sınıfı, genel mod 4KV'ı destekler, diferansiyel mod 2KV
- Çift güç yedeklemesini destekler
- Katman 2 Sertleştirilmiş PoE anahtarı
- MAC otomatik çalışma ve yaşlanma, MAC adres listesi kapasitesi 4K
- IEEE802.3af, IEEE802.3at ve Hi-PoE standardı
- Uygun IEEE802.3, IEEE802.3u, IEEE802.3ab / z ve IEEE802.3u, IEEE802.3ab / z ve IEEE802.3u .3X standartları

Model	DH-PFSC28GT1-120D
Ethernet Portu	8 * 10/100/1000 Mbps Base-T (PoE güç kaynağı) 1 * 10/100/1000 Mb / sn Temel-T 2 * 1000 Mbps Base-X
PoE Güç Tüketimi	Port1 ve 5 560W, Port2 ~ 4 ve Port6 ~ 8≤30W, Toplam güç≤120W
PoE Protokolü	IEEE802.3af (PoE), IEEE802.3at (PoE +), Yüksek PoE
Anahtarlama Kapasitesi	33Gbps
Paket İletme Hızı	16.37Mpps
Kasa	Metal
Tipi	Endüstriyel
Çift Güç Yedeklemesi	Destekler
Paket Tampon Belleği	1.75MB
MAC Tablosu Boyutu	4K
Akış kontrolü	Varsayılan olarak etkinleştirir
Uygulama Nemi	10%~90%
Güç	DC48 ~ 57V
Yıldırımdan korunma	Ortak Mod 4KV Diferansiyel Mod 2KV
ESD	Kontak deşarjı: ± 6kV Hava deşarjı: ± 8kV
Çalışma sıcaklığı	-30 ° C ~ 65 ° C
Ağırlık	0.62kg
Boyut (G x D x H)	150mm×110mm×42mm
Aksesuarlar	
Model	
DH-PFTC9-6D	1.25G 1310 / 1550nm, 20km, LC, Tek modlu
DH-PFTC9-7D	1.25G 1550 / 1310nm, 20km, LC, Tek modlu

DH-PFSD216ET2-240D

16 Port PoE Switch



- Metal Kasa
- Çalışma sıcaklığı -10 ° C ~ + 55 ° C
- Katman 2 yönetimi PoE anahtarı
- PoE bütçesi 240W
- PoE, PoE +, Hi-PoE desteği'
- 'Turuncu port' desteği Hi-PoE desteği, PoE genişletici
- 250 metre uzunluğundaki PoE iletimi PoE yönetimi ile kullanılabilir , PoE Ayarı / Etkinlik İstatistikleri / Yeşil PoE
- ConfigTool ile arama ve yükseltme
- Destek Web yönetimi
- Yüksek yıldırım koruma tasarımı
- Engelsiz video iletimi

Model	DH-PFSD216ET2-240D
Ethernet Portu	2 * 10/100/1000 Base-T (Birleşik bağlantı noktası) 2 * 1000 Base-X (Birleşik bağlantı noktası) 16 * 10/100 Base-T (PoE güç kaynağı)
PoE Güç Tüketimi	Port1 / 2 desteği Hi-PoE (60W), PoE +, PoE Her güç ≤30W Total≤240W
PoE Protokolü	IEEE802.3af, IEEE802.3at, Yüksek PoE
Anahtarlama Kapasitesi	8.8g
Paket İletme Hızı	5.36Mpps
Nem	10%~90%
Güç	AC 100 ~ 240V
Yıldırımdan korunma	Ortak Mod 4KV Diferansiyel Mod 2KV
Çalışma sıcaklığı	-10° C~55° C
Ağırlık	3.51kg
Boyut (G x D x H)	440mm x300mm x44mm
Aksesuarlar	
Model	
DH-PFTC9-6D	1.25G 1310 / 1550nm, 20km, LC, Tek modlu
DH-PFTC9-7D	1.25G 1550 / 1310nm, 20km, LC, Tek modlu
Hizmet özellikleri	
Sistem	Kullanıcı adı / şifre: admin / admin
IP Adresi:	192.168.1.110/24
PoE Bütçesi	240W
MAC tablosu	4K
VLAN	802.1Q Standart VLAN
Yayılan ağaç	PTS RSTP
Liman Birleştirmesi	Statik bağlantı birleştirme LACP protokolü
Yansıtma	Çoktan bire bağlantı noktası yansıtma
DHCP	DHCP-İstemcisini destekleyin
Uzun Mesafe Modu	250m'ye kadar "Güç ve Veri" iletim mesafesi
Akış kontrolü	Geri basınç tipi kontrolüne göre yarı çift yönlü; PAUSE çerçevesine dayalı tam çift yönlü
Güvenlik özellikleri	Bağlantı noktasına dayalı IP + MAC bağlama; IEEE802.1x port doğrulama
Sistem bakımı	Tek-tuş kurtarma Güncellenmiş paket yüklemesini destekleyin Sistem günlüğü
QoS	Yüksek ve düşük öncelik, WRR 802.1 P, DSCP Protokole göre destek önceliği
Ağ yönetimi	WEB (http ve https protokolü) Destek SNMP V1 / V2C / V3
PoE Yönetimi	PoE ayarı (gerçek zamanlı port tüketimi)
PoE etkinlik istatistikleri	Mevcut
Yeşil PoE	Mevcut

DMO ÜRÜN KODU: 55494-K3115

DH-PFSD224ET2-360D

24 Port PoE Switch



- Metal Kasa
- Çalışma sıcaklığı -10 ° C ~ + 55 ° C
- Katman 2 yönetimi PoE anahtarı
- PoE bütçesi: 360W
- PoE, PoE +, Hi-PoE desteği
- Turuncu port' desteği Hi-PoE desteği, PoE genişletici
- 250 metre uzunluğundaki PoE iletimi PoE yönetimi ile kullanılabilir, PoE Ayarı / Etkinlik İstatistikleri / Yeşil PoE
- ConfigTool ile arama ve yükseltme
- Destek Web yönetimi
- Yüksek yıldırım koruma tasarımı
- Engelsiz video iletimi

Model	DH-PFSD224ET2-360D
Ethernet Portu	2 * 10/100/1000 Base-T (Birleşik bağlantı noktası)2 * 1000 Base-X (Birleşik bağlantı noktası)24 * 10/100 Base-T (PoE güç kaynağı)
PoE Güç Tüketimi	Port1 / 2 desteği Hi-PoE (60W), PoE +, PoEHer güç ≤30W Total≤360W
PoE Protokolü	IEEE802.3af, IEEE802.3at, Yüksek PoE
Anahtarlama Kapasitesi	8.8g
Paket İletme Hızı	6.55Mpps
Nem	10%~90%
Güç	AC 100 ~ 240V
Yıldırımdan korunma	Ortak Mod 4KVDiferansiyel Mod 2KV
Çalışma sıcaklığı	-10°C~55°C
Ağırlık	3.51kg
Boyut (G x D x H)	440mm x300mm x44mm
Aksesuarlar	
Model	
DH-PFTC9-6D	1.25G 1310 / 1550nm, 20km, LC, Tek modlu
DH-PFTC9-7D	1.25G 1550 / 1310nm, 20km, LC, Tek modlu
Hizmet özellikleri	
Sistem	Kullanıcı adı / şifre: admin / admin
IP Adresi: 192.168.1.110/24	
PoE Bütçesi	360W
MAC tablosu	4K
VLAN	802.1Q Standart VLAN
Yayılan ağaç	PTSRSTP
Liman Birleştirmesi	Statik bağlantı birleştirmeLACP protokolü
Yansıtma	Çoktan bire bağlantı noktası yansıtma
DHCP	DHCP-İstemcisini destekleyin
Uzun Mesafe Modu	250m'ye kadar "Güç ve Veri" iletim mesafesi
Akış kontrolü	Geri basınç tipi kontrolüne göre yarı çift yönlü;PAUSE çerçevesine dayalı tam çift yönlü
Güvenlik özellikleri	Bağlantı noktasına dayalı IP + MAC bağlama;IEEE802.1x port doğrulama
Sistem bakımı	Tek-tuş kurtarmaGüncellenmiş paket yüklemesini destekleyinSistem günlüğü
QoS	Yüksek ve düşük öncelik, WRR802.1 P, DSCPProtokolüne göre SuSupport önceliği
Ağ yönetimi	WEB (http ve https protokolü)Destek SNMP V1 / V2C / V3
PoE Yönetimi	PoE ayarı (gerçek zamanlı port tüketimi)
PoE etkinlik istatistikleri	Mevcut
Yeşil PoE	Mevcut

DH-PFTC9-6D

SFP Transceiver



- 1310/1550nm
- Fiber optik arayüz tipi: LC
- 20000 metre SFP Transceiver
- Geniş sıcaklık uygulaması: -40°C ~ 85°

ÜRÜN KODU: 55479-K3115

Single-mode				
PFTC9-1D	155M	20km	1310/1550nm	Single fiber bi-directional transmission
PFTC9-2D	155M	20km	1550/1310nm	Single fiber bi-directional transmission
PFTC9-6D	1.25G	20km	1310/1550nm	Single fiber bi-directional transmission
Mult-mode				
PFTC9-0D	155M	2km	850nm	Double fiber
PFTC9-5D	1.25G	500m	850nm	Double fiber

DH-PFTC9-7D

SFP Transceiver



- 1550/1310nm
- Fiber optik arayüz tipi: LC
- 20000 metre SFP Transceiver
- Geniş sıcaklık uygulaması: -40°C ~ 85°

ÜRÜN KODU: 55482-K3115

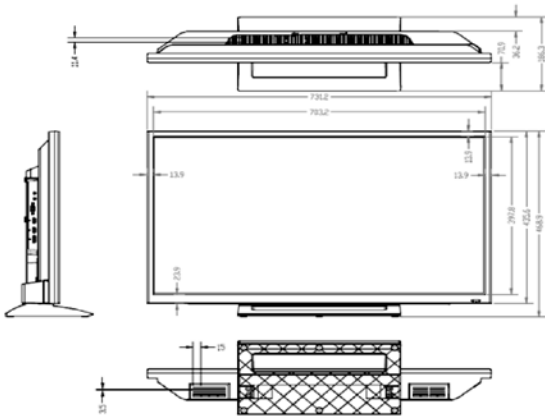
Single-mode				
PFTC9-1D	155M	20km	1310/1550nm	Single fiber bi-directional transmission
PFTC9-2D	155M	20km	1550/1310nm	Single fiber bi-directional transmission
PFTC9-7D	1.25G	20km	1550/1310nm	Single fiber bi-directional transmission
Mult-mode				
PFTC9-0D	155M	2km	850nm	Double fiber
PFTC9-5D	1.25G	500m	850nm	Double fiber

DAHUA DH-LM32-D

32" Endüstriyel Güvenlik Monitörü



- Endüstriyel seviyede LCD panel, kesintisiz 24/7 çalışmaya uygun
- 1920 × 1080 fiziksel çözünürlük
- Parlak ve canlı video için yüksek kaliteli dijital işleme
- Hareket bulanıklığı, titreme veya gölgelenme olmadan 8ms hızlı tepki süresi
- Dahili hoparlörler



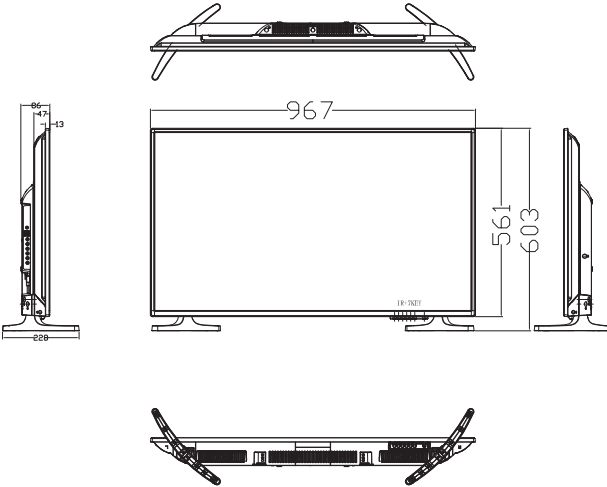
Model	DH-LM32-D
Ekran boyutu	31.5"
En Boy Oranı	16:9
Çözünürlük	1920 × 1080 (FHD)
Arka Işık	LED
Parlaklık / Aydınlık	350 cd / m ²
Kontrast	1200:1
Ekran Rengi	16,7 M (8 bit)
Görüş Açısı (H / V)	178 ° (H) / 178 ° (V)
Tepki Süresi	8ms
Yenileme hızı	60Hz
Giriş	VGA (D-Sub) × 1, HDMI × 2, DP × 1, Ses × 1
Çıktı	konusmacı 3W×2
Güç kaynağı	AC100~240V (+/-10%), 50/60 Hz
Tüketim (Standart)	50W
Tüketim (Beklemede)	0.5W
Tip	İç
Net ağırlık	5,4 kg (11,9 lb)
Brüt ağırlık	7,3kg (16.1lb)
Çerçeve genişliği	13.9 mm (U / R / L), 23.9 mm (B)
Duvar montaj	100 × 100mm (3,9" × 3,9")
Standart boyut (G × Y × D)	731.2 × 435.6 × 79.2mm (28.8" × 17.1" × 3.1")
Paket (W x H x D)	792 × 520 × 141 mm (31,2 inç × 20,5 inç × 5,6 inç)
Çalışma alanı	Sıcaklık 0 °C ~ 40 °C (32 ° F ~ 104 ° F) Nem 10%~90%
Standart	VGA kablosu, güç kablosu, kaide
İsteğe bağlı	Asılı braket
Sertifikalar	CE / FCC

DAHUA DH-LM43-D

43" Endüstriyel Güvenlik Monitörü



- Endüstriyel seviyede LCD panel, kesintisiz 24/7 çalışmaya uygun
- 1920 × 1080 fiziksel çözünürlük
- Parlak ve canlı video için yüksek kaliteli dijital işleme
- Hareket bulanıklığı, titreme veya gölgelenme olmadan 8ms hızlı tepki süresi
- Dahili hoparlörler

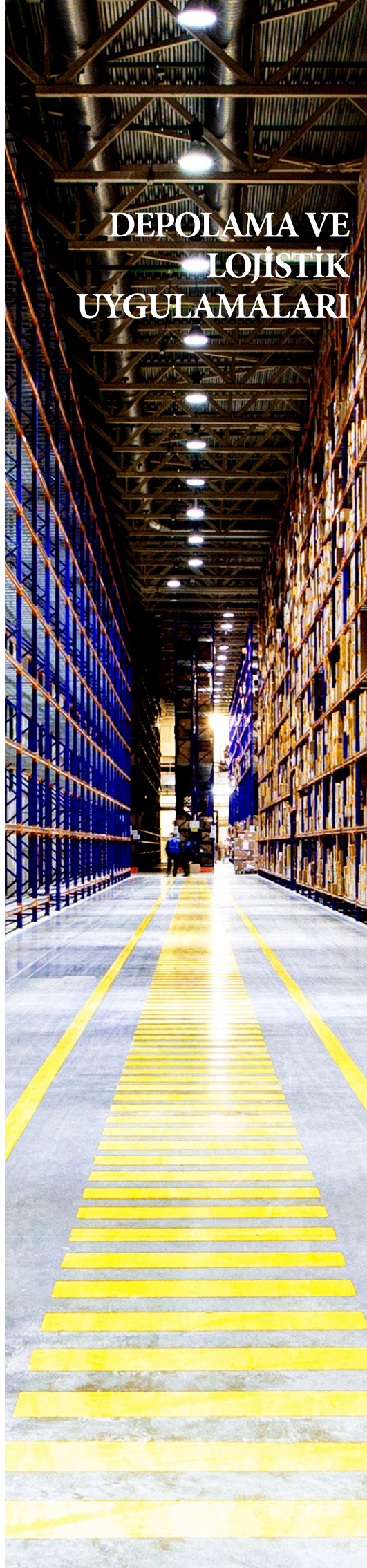


Model	DH-LM43-D
Ekran boyutu	42.5"
En Boy Oranı	16:9
Çözünürlük	1920 × 1080 (FHD)
Arka Işık	LED
Parlaklık / Aydınlik	350 cd / m ²
Kontrast	1200:1
Ekran Rengi	16,7 M (8 bit)
Görüş Açısı (H / V)	178 ° (H) / 178 ° (V)
Tepki Süresi	8ms
VESA	200×200mm
Giriş	VGA (D-Sub) × 1, HDMI × 1, Ses × 1
Çıktı	konuşmacı 2W×2
Güç kaynağı	AC100~240V (+/-10%), 50/60 Hz
Tüketim (Standart)	58W
Tüketim (Beklemede)	0.5W
Tüketim (Beklemede)	0.5W
Tip	İç
Net ağırlık	7,7 kg (17,0 lb)
Brüt ağırlık	10,7 kg (23,6lb)
Çerçeve genişliği	14 mm (U / R / L), 18 mm (B)
Duvar montaj	200 × 200mm (7,9" × 7,9")
Standartsız boyut (G × Y × D)	967 × 561 × 86mm (38,1" × 22,1" × 3,4")
Paket (W x H x D)	101085 × 675 × 168mm (42,7" × 26,6" × 6,6")
Çalışma alanı	Sıcaklık 0 °C ~ 40 °C (32 °F ~ 104 °F) Nem 10%~90%
Standart	VGA kablosu, güç kablosu, kaide
İsteğe bağlı	Asılı braket
Sertifikalar	CE / FCC

GÜVENLİ
ŞEHİR
UYGULAMALARI



DEPOLAMA VE
LOJİSTİK
UYGULAMALARI



KRİTİK
ALT YAPI
UYGULAMALARI





GWSECU

NETWORK ÜRÜNLERİ



1100001011001100101011001



1011001001101001



);/includes/check_user.php';
);/includes/functions.php';

POST['gal_deletes']);
POST['gal_names']);
POST['gal_folders'];

KD-MT84RC22-P

IP Güvenlik Kamerası



ONVIF

- 1/3\" 4 Megapiksel CMOS Sensor
- H.265/H.264/MJPEG codec
- PoE, Alarm ve Ses girişı, IP66
- WDR, AWB, AGC, BLC, P2P
- 30 mt Gece Görüş, SD Card
- 2.8-12 mm Motorized Lens

Model	KD-MT84RC22-P
Kamera	
Görüntü sensörü	1/3\" 4.08 megapiksel Progresif Tarama CMOS
Etkin Piksel Sayısı	2688 (H) x 1520 (V)
Elektronik Shutter	1 / 5'lerden 1 / 50000'lere
Mini. Aydınlatma	Renk: 0.1Lux / F1.2; S / G: 0.005Lux / F1.2;
Sinyal Gürültü Oranı	50dB
Gündüz / Gece Modu	Otomatik çift IR-Kesme filtresi
Gain Kontrol	Otomatik / Manuel
Beyaz dengesi	Otomatik / Manuel
WDR Dinamik Aralık	100 dB
Lens	M14 motorlu lens 2.8-12mm
Maks IR Uzaklığı	30m4 adet 28mil LED
Video	
Video Sıkıştırma	H.265 (ana profil) / H.264(ba)Seline ana profil yüksek profili) / MJPEG
Video Bit Hızı	Ana Akış: 200Kbps ~ 12Mbps Alt Akış: 100Kbps ~ 6Mbps
Görüntü çözünürlüğü	4,0MP (2592 x 1520) / 3,0MP (2048 x 1520) / 1080P (1920 x 1080) / 720P (1280 x 720) / D1 (704x576) / CIF (352x288)
Frame Oranı	Ana Akış: 2592x1520 (1 ~ 25 fps) Alt Akış: 1280x720 (1 ~ 25 fps)
Yatırım Getirisi	8 bölgeye kadar
Gizlilik Maskesi	4 bölgeye kadar
Ses	
Ses Sıkıştırma	G.711a 8kbps / G.711u 8kbps
Ses G / Ç.	1 / 1RCA
Ağ	
Ethernet	RJ-45 (10 / 100baSe-T)
Ağ Protokolü	IPv4 / IPv6 HTTP HTTPS TCP / IP UDP UPnP ICMP IGMP SNMP RTSP RTP SMTP NTP DHCP DNS PPPOE DDNS FTP IP Filtresi QoS Bonjour 802.1x P2P bulutu
Uyumluluk	Linux / windows C / C++ SDK / ONVIF v2.42 / CGI API'si
Maksimum Kullanıcı Erişimi	10 kullanıcı
Akıllı telefon	IPhone iPad Android
Yardımcı Arayüz	
Yeniden başlatma tuşu	Evet
Bellek yuvası	TF Kartı Maks. 64GB
RS485	Evet (yarı çift yönlü)
Alarm Girişı	1 saat NC / HAYIR
Alarm Çıkışı	1 kanal 120VAC 1A / 24VDC 1A
Video çıkışı	1chBNC75 ohm
Genel	
Güç kaynağı	DC12V ±% 10
Güç tüketimi	<10W
POE	EvetIEEE802.3af
Çalışma ortamı	-40°C ~ + 60°C Nem oranı% 95'ten (yoğunlaşmayan) düşük, ilave fan desteği
Dayanıklı Seviye	IP66IK10
Boyutlar (mm)	Φ154 x 121.5
Ağırlık (kg)	1.2

KD-MT76RC22-P

IP Güvenlik Kamerası



ONVIF

- 1/3" 4 Megapiksel CMOS Sensor
- H.265/H.264/MJPEG codec
- PoE, Alarm ve Ses girişi, IP66
- WDR, AWB, AGC, BLC, P2P
- 30 mt Gece Görüş, SD Card
- 2.8-12 mm Motorized Lens

Model	KD-MT76RC22-P
Kamera	
Görüntü sensörü	1/3" 4.08 megapiksel Progresif Tarama CMOS
Etkin Piksel Sayısı	2688 (H) x 1520 (V)
Elektronik Shutter	1 / 5'lerden 1 / 50000'lere
Mini. Aydınlatma	Renk: 0.1Lux / F1.2; S / G: 0.005Lux / F1.2;
Sinyal Gürültü Oranı	50dB
Gündüz / Gece Modu	Otomatik çift IR-Kesme filtresi
Gain Kontrol	Otomatik / Manuel
Beyaz dengesi	Otomatik / Manuel
WDR Dinamik Aralık	100 dB
Lens	M14 Motorlu lens 2.8-12mm
Maks IR Uzaklığı	30 m 4 adet 28mil LED
Video	
Video Sıkıştırma	H.265 (ana profil) / H.264(ba)Seline ana profil yüksek profili) / MJPEG
Video Bit Hızı	Ana Akış: 200Kbps ~ 12Mbps Alt Akış: 100Kbps ~ 6Mbps
Görüntü çözünürlüğü	4.0MP (2592 x 1520) / 3.0MP (2048 x 1520) / 1080P (1920 x 1080) / 720P (1280 x 720) / D1 (704x576) / CIF (352x288)
FrAme Oranı	Ana Akış: 2592x1520 (1 ~ 25 fps) Alt Akış: 1280x720 (1 ~ 25 fps)
Yatırım Getirisi	8 bölgeye kadar
Gizlilik Maskesi	4 bölgeye kadar
Ses	
Ses Sıkıştırma	G.711a 8kbps / G.711u 8kbps
Ses G / Ç	1 / 1RCA
Ağ	
Ethernet	RJ-45 (10 / 100baSe-T)
Ağ Protokolü	IPv4 / IPv6 HTTP HTTPS TCP / IP UDP UPnP ICMP IGMP SNMP RTSP RTP SMTP NTP DHCP DNS PPPoE DDNS FTP IP Filtresi QoS Bonjour802.1x P2P bulutu
Uyumluluk	Linux / windows C / C++ SDK / ONVIF v2.42 / CGI API'si
Maksimum Kullanıcı Erişimi	10 kullanıcı
Akıllı telefon	iPhone iPad Android
Yardımcı Arayüz	
Yeniden başlatma tuşu	EVET (Kablo Üzerindeyken) Evet (Forumda)
Bellek yuvası	TF Kartı Maks. 64GB
RS485	Evet (yarı çift yönlü)
Alarm Girişi	1 kanal
Alarm Çıkışı	1 kanal
Video çıkışı	1chBNC75 ohm (harici kablo takılı haldeyken)
Genel	
Güç kaynağı	DC12V ±% 10
Güç tüketimi	<10W
POE	EvetIEEE802.3af
Çalışma ortamı	-40°C ~ +60°C Nem oranı% 95'ten (yoğunlaşmayan) düşük, ilave fan desteği
Dayanıklı Seviye	IP66
Boyutlar (mm)	275 x 120,5 x 90
Ağırlık (kg)	1.07

ÜRÜN KODU: 9229-K3115

KD-MD88AC71-P

IP Güvenlik Kamerası



ONVIF

- 1/2.5" 8 Megapiksel CMOS Sensor
- H.265+/H265/H264 +/H.264 Codec
- PoE, Alarm ve Ses girişi, IP66
- D-WDR, AWB, AGC, BLC, P2P
- 30 mt Gece Görüş, SD Card
- Defog Özelliği, IK10
- 3.3-10 mm Motorize Lens
- Video Analiz özelliği

ÜRÜN KODU: 34509-K3115

Model	KD-MD88AC71-P
Kamera	
Görüntü sensörü	1/2.5" 8 Megapiksel Progresif Tarama CMOS
Etkin Piksel	3480 (Y) x 2160 (V)
Elektronik Shutter	1 / 25s 1 / 10000s için
Mini. Aydınlatma	Renk: 0.1Lux / F1.2; / B: 0.05Lux / F1.2;
Sinyal Gürültü Oranı	> 100dB
Gündüz / Gece Modu	Otomatik çift IR-Cut filtre
Kontrolü ele al	Otomatik / Manuel
Beyaz dengesi	Otomatik / Manuel
WDR	Digital
Lens	3.3-10 mm Motorize Lens
Max IR Mesafesi	30m
Video	
Video Sıkıştırma	H.265+/H265/H264 +/H.264 Codec
Bit Rate	64Kbps ~ 16Mbps
Bit Rate Tipi	VBR/CBR
Görüntü çözünürlüğü	8 MP, 4 MP, 3 MP, 1080P (1920 x 1080) / 720p (1280 x 720) / D1 (704x576) / CIF (352x288)
Frame Oranı	Ana Akış: 2592x1536 (1 ~ 25fps) Alt Akış: 1280x720 (1 ~ 25fps)
YG	
	En fazla 8 alanlar
Gizlilik Maskesi	4 adete kadar alanlar
Ses	
Ses Sıkıştırma	G.711a / G.711u 8kbps 8kbps
Audio I / O	1 / 1RCA
Ag	
Ethernet	RJ-45 (10 / 100baSE-T)
Ag Protokolü	IPv4 / IPv6 HTTP, HTTPS, TCP / IP, UDP, UPnP, ICMP, IGMP, SNMP, RTSP, RTP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, PPPOE, DDNS, FTP, IP Filtresi, QoS, Bonjour, 802.1x, P2P bulut, Linux / Windows C / C ++ SDK / ONVIF v2.42 / CGI API
Uygunluk	
Maksimum Kullanıcı Erişim	10 kullanıcı
Akıllı telefon	iPhone iPad Android
Yardımcı Arayüz	
Yeniden başlatma tuşu	Evet
Bellek Yuvası	TF Kart Max 128 GB
RS485	Evet (yarı çift yönlü)
Alarm Girişi	1ch NC / NO
Alarm Çıkışı	1ch 120VAC 1A / 24VDC 1A
Video çıkışı	1ch BNC75 ohm (dış kablo takılı olan)
Genel	
Güç kaynağı	DC 12V ± 10%
Güç tüketimi	<6.5W
PoE	Yes IEEE802.3af
Çalışma ortamı	-40°C ~ +60°C Nem% than 95 daha az (Non-Yoğunlaşma)
Dayanıklı Seviye	IP66, IK10
Boyutlar (mm)	153 x 115 mm
Ağırlık (kg)	1050 gr

KD-MP78AC71-P

IP Güvenlik Kamerası



ONVIF

- 1/2.5" 8 Megapiksel CMOS Sensor
- H.265+/H265/H264 +/H.264 Codec
- PoE, Alarm ve Ses girişi, IP66
- D-WDR, AWB, AGC, BLC, P2P
- 50 mt Gece Görüş, SD Card
- Defog Özelliği
- 3.3-10 mm Motorize Lens
- Video Analiz özelliği

Model	KD-MP78AC71-P
Kamera	
Görüntü sensörü	1/2.5" 8 Megapiksel Progresif Tarama CMOS
Etkin Piksel	3480 (Y) x 2160 (V)
Elektronik Shutter	1 / 25s 1 / 100000s için
Mini. Aydınlatma	Renk: 0.1Lux / F1.2; / B: 0.05Lux / F1.2;
Sinyal Gürültü Oranı	> 100dB
Gündüz / Gece Modu	Otomatik çift IR-Cut filtre
Kontrolü ele al	Otomatik / Manuel
Beyaz dengesi	Otomatik / Manuel
WDR	Digital
Lens	3.3-10 mm Motorize Lens
Max IR Mesafesi	50 m
Video	
Video Sıkıştırma	H.265+/H265/H264 +/H.264 Codec
Bit Rate	64Kbps ~ 16Mbps
Bit Rate Tipi	VBR/CBR
Görüntü çözünürlüğü	8 MP, 4 MP, 3 MP, 1080P (1920 x 1080) / 720p (1280 x 720) / D1 (704x576) / CIF (352x288)
Frame Oranı	Ana Akış: 2592x1536 (1 ~ 25fps) Alt Akış: 1280x720 (1 ~ 25fps)
YG	
	En fazla 8 alanlar
Gizlilik Maskesi	4 adete kadar alanlar
Ses	
Ses Sıkıştırma	G.711a / G.711u 8kbps 8kbps
Audio I / O	1 / 1RCA
Ağ	
Ethernet	RJ-45 (10 / 100baSE-T)
Ağ Protokolü	IPv4 / IPv6 HTTP, HTTPS, TCP / IP, UDP, UPnP, ICMP, IGMP, SNMP, RTSP, RTP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, PPPOE, DDNS, FTP, IP Filtresi, QoS, Bonjour, 802.1x, P2P bulut
Uygunluk	Linux / Windows C / C++ SDK / ONVIF v2.42 / CGI API
Maksimum Kullanıcı Erişim	10 kullanıcı
Akıllı telefon	iPhone iPad Android
Yardımcı Arayüz	
Yeniden başlatma tuşu	Evet
Bellek Yuvası	TF Kart Max 128 GB
RS485	Evet (yarı çift yönlü)
Alarm Girişi	1ch NC / NO
Alarm Çıkışı	1ch 120VAC 1A / 24VDC 1A
Video çıkışı	1ch BNC 75 ohm (dış kablo takılı olan)
Genel	
Güç kaynağı	DC 12V ± 10%
Güç tüketimi	<6.5W
PoE	Yes IEEE802.3af
Çalışma ortamı	-40°C ~ + 60°C Nem% than 95 daha az (Non-Yoğunlaşma)
Dayanıklı Seviye	IP66
Boyutlar (mm)	110 x 286 mm
Ağırlık (kg)	1120 gr

ÜRÜN KODU: 34510-K3115

KD-HC56RT71-P

IP Güvenlik Kamerası



ONVIF

- 1/3" 4 Megapiksel CMOS Sensor
- H.265/H.264/MJPEG codec
- PoE, Alarm ve Ses girişi
- WDR, AWB, AGC, BLC
- SD Card, P2P, IP66

Model	KD-HC56RT71-P
Kamera	
Görüntü sensörü	1/3" 4.08M piksel Aşamalı Tarama CMOS
Etkin Piksel Sayısı	2688 (H) x 1520 (V)
Elektronik Shutter	1 / 5'lerden 1 / 50000'lere
Mini. Aydınlatma	Renk: 0.1Lux / F1.2; S / G: 0.005Lux / F1.2;
Sinyal Gürültü Oranı	50dB
Gündüz / Gece Modu	Otomatik çift IR-Kesme filtresi
Gain Kontrolü	Otomatik / Manuel
Beyaz dengesi	Otomatik / Manuel
WDR	100 dB
Lens	C / CS
Maks IR Uzaklığı	Yok
Video	
Video Sıkıştırma	H.265 (ana profil) / H.264(ba)Seline ana profil yüksek profili) / MJPEG
Video Bit Hızı	Ana Akış: 200Kbps ~ 12Mbps
	Alt Akış: 100Kbps ~ 6Mbps
Görüntü çözünürlüğü	4.0MP (2592 x 1520) / 3.0MP (2048 x 1520) / 1080P (1920 x 1080) / 720P (1280 x 720) / D1 (704x576) / CIF (352x288)
FrAme Oranı	Ana Akış: 2592x1536 (1 ~ 25 fps)
	Alt Akış: 1280x720 (1 ~ 25 fps)
ROI	8 bölgeye kadar
Gizlilik Maskesi	4 bölgeye kadar
Ses	
Ses Sıkıştırma	G.711a 8kbps / G.711u 8kbps
Ses G / Ç	1ch 3.5mm Hat Girişi / 1ch 3.5mm
Ağ	
Ethernet	RJ-45 (10 / 100baSe-T)
Ağ Protokolü	IPv4 / IPv6 HTTP HTTPS TCP / IP UDP UPnP ICMP IGMP SNMP RTSP RTP SMTP NTP DHCP DNS PPPOE DDNS FTP IP Filtresi QoS Bonjour802.1x P2P bulutu
Uyumluluk	Linux / windows C / C ++ SDK / ONVIF v2.42 / CGI API'si
Maksimum Kullanıcı Erişimi	10 kullanıcı
Akıllı telefon	iPhone iPad Android
Yardımcı Arayüz	
Yeniden başlatma tuşu	Evet
Bellek yuvası	TF Kartı Maks. 64GB
RS485	Evet (yarı çift yönlü)
Alarm Girişi	1 saat NC / HAYIR
Alarm Çıkışı	1 kanal 120VAC 1A / 24VDC 1A
Video çıkışı	1chBNC75 ohm
Genel	
Güç kaynağı	DC12V ±% 10
Güç tüketimi	<3W
POE	EvetIEEE802.3af
Çalışma ortamı	-40°C ~ + 60°C Nem oranı% 95'ten (yoğunlaşmayan) düşük
Boyutlar (mm)	150.2 x 77.7 x 55.8
Ağırlık (kg)	0.51

KD-SP29AC84-P

IP Speed Dome Güvenlik Kamerası

**ONVIF**

- 1/2.7" 2 Megapiksel CMOS Sensor
- 10x Optik Zoom
- Indoor Speed Dome
- OSD, D-WDR, HLC, BLC
- 50 mt Gece Görüş, ICR
- 5.1-51 mm motorized lens

 **ÜRÜN KODU: 9234-K3115**

Model	KD-SP29AC84-P
Kamera	
Sensör	1 / 2.7" 2.0M Piksel CMOS
Etkin pikseller	1080P (1920x1080)
Toplam piksel	2 megapiksel
Çıkış Piksel	1920 * 1080 @ 30fps 1920 * 1080 @ 25fps
Lens	10X optik zum f= 5.1mm (W) ~ 51mm (T) ±% 5
İris	F1.6 ~ F1.8
Açı Görünümü	H: 51.8 ° (W) ~ 5.86 ° (T) V: 39.1 ° (W) -4.4 ° (T)
Min. aydınlatma	Renk: 0.1Lux \ B / W: 0.01Lux / IR ON: 0 Lux
D / N	IR-CUT
BLC	Oto
WB	Oto
S / N Oranı	>100dB
PTZ	
İletişim Protokolü	TCP / IP HTTP FTP RTSP UPnP DNS NTP RTP UDP IGMP
Depolama (isteğe bağlı)	Bir SD / SDHC kartı
Yazılım Kontrolü	IE CMS Yönetim Platformu
Mobil Görünüm (isteğe bağlı)	Destek Windows Symbian iPhone platformu akıllı telefon
Dönme Mesafesi	Yatay: 360° dikey: 93°
Pan Hızı	45 ° / s
Eğim Hızı	30 ° / s
Önayarlı Puanlar	220
Koruma Turları	3 grup
Koruma Noktaları	Max.16 puan bekleme süresi kullanıcı tarafından seçilebilir
Çalışma menüsü	ingilizce
Pan ve Eğim konumu göstergesi	Destek
IR parametreleri	
Otomatik Kontrol IR LED'i	PWM
LED'ler	2adet
IR uzaklığı	50 metreye kadar
Ortam ışığı algılamayı destekleyin	1-15 sınıflarda kızılötesi aydınlatma seçilebilir
Genel	
Power	DC 12V 3A
Nem	≤% 95 Yoğuşmayan
Çalışma sıcaklığı	Açık: -40 ° ~ + 60 °
Boyut (mm)	280 * 320 * 200
Ağırlık	3.4KG

KD-HA80AC84-P

IP Speed Dome Güvenlik Kamerası



ONVIF

- 1/3\" 2 Megapiksel CMOS Sensor
- 30 x Optik Zoom, 32x Digital Zoom
- H265/H.264/ MJPEG Codec
- Outdoor Speed Dome
- Defog Özelliği
- OSD, WDR, HLC, BLC
- Yüksek Gerilim ve Yıldırım Koruması
- 100 mt Gece Görüş, ICR
- 4.3-129 mm Motorized Lens



ÜRÜN KODU: 9217-K3115

Model	KD-HA80AC84-P
Algılayıcı	1/3\" Panasonic CMOS sensör
Çözüm	HD: 1920x1080 (30fps / 25fps); Analog: 700TVL
S / N	50 dB (AGC Kapalı)
Zoom Oranı	30x optik zoom 32x dijital zoom
Odak uzaklığı	f = 4.3 (Geniş) -129 (Tele) mm
İris	F = 1.6 (Geniş) -5.0 (Tele)
Mini Aydınlatma	Renk Modu: 0.5 lux / B: 0.2lux; Renk DSS Modu: 0.001 lux / B DSS: 0.0004lux
Gündüz gece	Otomatik / Gece / Gündüz
Odak	Otomatik / Manuel / Yarı Otomatik
İris Ayarı	Otomatik / Manuel
Deklanşör hızı	Otomatik (x128 ~ 1/50 sn ~ 1/120000 sn.)
WDR	/ HLC Açık / WDR Açık Kapalı
AGC	Açık kapalı
Beyaz dengesi	Otomatik / Açık / Kapalı / ATW / Manuel
DNR	Açık / Kapalı / DNR Açık
Parlaklık	14-Oca
Pan / Tilt Aralığı	Yatay 360 ° (sonsuz) / Dikey: 0-90 °
Hız	0 ~ 180 ° / sn. (Oransal oranını yakınlaştırmak için)
Önceden ayarlanmış	254
Otomatik tarama	8
Model	4
Grup	8
Program	16
Buğu Giderici	Destek
Auto Flip	Açık kapalı
Power Up Action	Yok / Son Aksiyon / önceden ayarlı / desen / tarama / grup
Park Eylem	Yok / Son Aksiyon / önceden ayarlı / desen / tarama / grup
Yakınlaştırma Orantılı	Açık kapalı
Alarm I / O	8CH Alarm Girişi 4CH Alarmı
İletişim	RS-485
Protokol	Pelco D / P Otomatik tanımlama
Gizlilik bölgesi	8
Giriş gerilimi	24VAC / DC12V
Işınlama mesafesi	100m
Kızılötesi modu	Otomatik / Manuel / Yarı Otomatik
Led düzeni	9.Near için Dizi IR LEDLER: 3; Orta: 3; Uzak: 3.
Led gücü	Max3W
parlaklık seviyesi	AÇIK KAPALI
Duyarlılık	-10 ~ 10
Led akımı	2.5A
Maks. Güç tüketimi	DC12V: 26W AC24V: 65W
Ekstra Güç Kaynağı	DC12V / 500mA
Boyut	Φ226mm * 428Hmm;
Ağırlık	3.9kg
Çalışma Sıcaklığı.	-10 ° C ~ + 50 ° C;
Koruma sınıfı	IP65; GB / T 17626.5.4 standardına uygun olarak TVS 6000V koruması, anti dalgalanma koruması
Çalışma Nem	% 0 ~% 90 (Non-yoğunlaşma)

KD-HP74AT88-P

IP Laser Speed Dome Güvenlik Kamerası

**ONVIF**

- 1/3\" 3 Megapiksel CMOS Sensor
- 30 x Optik Zoom, 32x Digital Zoom
- H265/H.264/ MJPEG Codec
- Outdoor Speed Dome,
- Defog Özelliği, ICR
- OSD, WDR, HLC, BLC
- Yüksek Gerilim ve Yıldırım Koruması
- Laser Light Teknolojisi
- 200 mt Gece Görüş
- 4.3-129 mm Motorized Lens
- Video Analiz Özelliği

 **ÜRÜN KODU: 55572-K3115**

Model	KD-HP74AT88-P
Algılayıcı	1/3\" CMOS sensör
Çözünürlük	HD: 2048x1536 (30fps / 25fps); Analog: 700TVL
S / N	50 dB (AGC Kapalı)
Zoom Oranı	30x optik zoom 32x dijital zoom
Odak uzaklığı	f = 4.3 (Geniş) -129 (Tele) mm
İris	F = 1.6 (Geniş) -5.0 (Tele)
Mini Aydınlatma	Renk Modu: 0.5 lux / B: 0.2lux; Renk DSS Modu: 0.001 lux / B DSS: 0.0004lux
Gündüz gece	Otomatik / Gece / Gündüz
Odak	Otomatik / Manuel / Yarı Otomatik
Iris Ayarı	Otomatik / Manuel
Deklanşör hızı	Otomatik (x128 ~ 1/50 sn ~ 1/120000 sn.)
WDR	/ HLC Açık / WDR Açık Kapalı
AGC	Açık kapalı
Beyaz dengesi	Otomatik / Açık / Kapalı / ATW / Manuel
DNR	Açık / Kapalı / DNR Açık
Parlaklık	14-Oca
Pan / Tilt Aralığı	Yatay 360 ° (sonsuz) / Dikey: 0-90 °
Hız	0 ~ 180 ° / sn. (Oransal oranını yakınlaştırmak için)
Önceden ayarlanmış	254
Otomatik tarama	8
Model	4
Grup	8
Program	16
Buğu Giderici	Destek
Auto Flip	Açık kapalı
Power Up Action	Yok / Son Aksiyon / önceden ayarlı / desen / tarama / grup
Park Eylem	Yok / Son Aksiyon / önceden ayarlı / desen / tarama / grup
Yakınlaştırma Orantılı	Açık kapalı
Alarm I / O	8CH Alarm Girişi 4CH Alarmı
İletişim	RS-485
Protokol	Pelco D / P Otomatik tanımlama
Gizlilik bölgesi	8
Giriş gerilimi	24VAC / DC12V
Işınlama mesafesi	200 m
Kızılötesi modu	Otomatik / Manuel / Yarı Otomatik
Led düzeni	9.Near için Dizi IR LEDLER: 3; Orta: 3; Uzak: 3.
Led gücü	Max3W
parlaklık seviyesi	AÇIK KAPALI
Duyarlılık	-10 ~ 10
Led akımı	2.5A
Maks. Güç tüketimi	DC12V: 26W AC24V: 65W
Ekstra Güç Kaynağı	DC12V / 500mA
Boyut	Φ226mm * 428Hmm;
Ağırlık	3.9kg
Çalışma Sıcaklığı.	-10 ° C ~ + 50 ° C;
Koruma sınıfı	IP65; GB / T 17626.5.4 standardına uygun olarak TVS 6000V koruması, anti dalgalanma koruması
Çalışma Nem	% 0 ~ % 90 (Non-yoğunlaşma)

KD-D2816N-P

Network Video Kayıt Cihazı



ONVIF

- 16 Adet IP Kamera Girişi
- H.265/H.264/MJPEG codec
- 4K 2 HDMI / VGA / 2 LAN Çıkışı
- P2P, QR Code Desteği
- 8 SATA HDD, 2* USB, 1*E sata
- RS485, RS232

ÜRÜN KODU: 25750-K3115

Model	KD-D2816N-P
Özel fonksiyon	
P2P fonksiyonu	Mevcut
Bulut depolama	Destek Dropbox ve Google Drive
Çift yönlü Konuşma	İki yönlü sesli interkom fonksiyonu
Hareket algılama	Bölgeler: 396 (22 * 18) Hassasiyet: 1 ~ 6 (seviye 6 en yüksek)
Resim Yakalama	Destek JPEG Yakalama
Sistem	
İşletim sistemi	Embedded LINUX
Temel işlevi	Canlı izleme kayıt oynatma yedekleme ve uzaktan erişim
Donanım Çözümleri	Quad-core embedded processor
Video ve ses girişi	
Çift yönlü Konuşma	1CHBNC (Hat in2Vp-p1Kohms)
Gelen bant genişliği	128Mbps (16CH 1080P @ 8M kadar)
IPC Girdi	16CH
Video ve Ses çıkışı	
VGA	1CH1920 × 10801280 × 10241280 × 7201024 × 768
HDMI	2x3840 × 2160,1920 × 10801280 × 10241280 × 7201024 × 768
Ses çıkışı	1CHBNC (Hat out2Vp-p300ohms)
Video ve Ses kodlama	
Ses Sıkıştırma	G.711A
Ses bit hızı	64kbps
Video ve Ses kod çözümü	
IP kanal Çözünürlük	Ana akım: 5632 × 4224 kadar Yardımcı akım: D1
Video çözme	H.265 (Ana Profile@L5.0 Yüksek kravat) /H.264 (Yüksek Profile@Level5.0~pobj kadar)
Ses kod çözümü	G.711A / G.726
senkron Çalma	16CH kadar
Kod çözme yeteneği	16CH 1080P @ 30fps
Hard disk	
SATA	8 SATA arabirimleri
E SATA	1 eSATA arabirimi
Max Kapasite	Sınırsız
yardımcı Arayüz	
Ağ Arayüzü	2 RJ45 10M / 100M / 1000M kendinden adaptif Ethernet arayüzleri
USB	1 USB2.0, 1 USB3.0
Alarm Girişi	16CH; Açık / Kapalı Röle
Alarm Çıkışı	4CH; NO / NC
RS-232	1 RS-232 arabirim
RS-485	1 RS-485 arabirimi
Genel	
Güç kaynağı	110V ~ 220V% 10 47-63Hz ±
Güç tüketimi	(HDD hariç) 20W
Çalışma ortamı	0 C° - + 55 C°
Çalışma Nem	% 90 -% 10
Boyut	2U 520 * 520 * 215mm
(G × D × Y)	
Ağırlık	(HDD hariç) 7KG
Kurulum	Raf montaj Masaüstü kurulumu

KD-D2832N-P

Network Video Kayıt Cihazı

**ONVIF**

- 32 Adet IP Kamera Girişi
- H.265/H.264/MJPEG codec
- 4K 2 HDMI / VGA / 2 LAN Çıkışı
- P2P, QR Code Desteği
- 8 SATA HDD, 2* USB, 1*E sata
- RS485, RS232

 **ÜRÜN KODU: 25753-K3115**

Model	KD-D2832N-P
Özel fonksiyon	
P2P fonksiyonu	Mevcut
Bulut depolama	Destek Dropbox ve Google Drive
Çift yönlü Konuşma	İki yönlü sesli interkom fonksiyonu
Hareket algılama	Bölgeler: 396 (22 * 18) Hassasiyet: 1 ~ 6 (seviye 6 en yüksek)
Resim Yakalama	Destek JPEG Yakalama
Sistem	
İşletim sistemi	Embedded LINUX
Temel işlevi	Canlı izleme kayıt oynatma yedekleme ve uzaktan erişim
Donanım Çözümleri	Quad-core embedded processor
Video ve ses girişi	
Çift yönlü Konuşma	1CHBNC (Hat in2Vp-p1Kohms)
Gelen bant genişliği	200Mbps (32CH 1080P @ 6M kadar)
IPC Girdi	32CH
Video ve Ses çıkışı	
VGA	1CH1920 × 10801280 × 10241280 × 7201024 × 768
HDMI	3840 × 2160,1920 × 10801280 × 10241280 × 7201024 × 768
Ses çıkışı	1CHBNC (Hat out2Vp-p300ohms)
Video ve Ses kodlama	
Ses Sıkıştırma	G.711A
Ses bit hızı	64kbps
Video ve Ses kod çözümü	
IP kanal Çözünürlük	Ana akım: 5632 × 4224 kadar Yardımcı akım: D1
Video çözme	H.265 (Ana Profile@L5.0 Yüksek kravat) /H.264 (Yüksek Profile@Level5.0~~pobj kadar)
Ses kod çözümü	G.711A / G.726
senkron Çalma	32CH kadar
Kod çözme yeteneği	16CH 1080P @ 30fps
Hard disk	
SATA	8 SATA arabirimleri
E SATA	1 eSATA arabirimi
Max Kapasite	Sınırsız
yardımcı Arayüz	
Ağ Arayüzü	2 RJ45 10M / 100M / 1000M kendinden adaptif Ethernet arayüzleri
USB	1 USB2.0, 1 USB3.0
Alarm Girişi	16CH; Açık / Kapalı Röle
Alarm Çıkışı	4CH; NO / NC
RS-232	1 RS-232 arabirim
RS-485	1 RS-485 arabirimi
Genel	
Güç kaynağı	110V ~ 220V% 10 47-63Hz ±
Güç tüketimi	(HDD hariç) 20W
Çalışma ortamı	0 C° - + 55 C°
Çalışma Nem	% 90 -% 10
Boyut	2U 520 * 520 * 215mm
(G × D × Y)	
Ağırlık	(HDD hariç) 7KG
Kurulum	Raf montaj Masaüstü kurulum

KD-Z5832N-P

Network Video Kayıt Cihazı



ONVIF

- 32 Adet IP Kamera Girişi
- H.265+/H265/H264 +/H.264 Codec
- 4K HDMI / VGA, P2P, QR Code
- 8 SATA HDD, 2* USB, 2*E sata
- Smart Desteği, RS485, RS232
- RAID 0/1/5/6/10 Desteği

Model	KD-Z5832N-P
Özel fonksiyon	
P2P fonksiyonu	Mevcut
Bulut depolama	Destek Dropbox ve Google Drive
Çift yönlü Konuşma	İki yönlü sesli interkom fonksiyonu
Hareket algılama	Bölgeler: 396 (22 * 18) Hassasiyet: 1 ~ 6 (seviye 6 en yüksek)
Resim Yakalama	Destek JPEG Yakalama
Sistem	
İşletim sistemi	Embedded LINUX
Temel işlevi	Canlı izleme kayıt oynatma yedekleme ve uzaktan erişim
Donanım Çözümleri	Quad-core embedded processor
Video ve ses girişi	
Çift yönlü Konuşma	1CHBNC (Hat in2Vp-p1Kohms)
Gelen bant genişliği	256Mbps (32CH 1080P @ 8M kadar)
IPC Girdi	32CH
Video ve Ses çıkışı	
VGA	1CH1920 × 10801280 × 10241280 × 7201024 × 768
HDMI	3840 × 2160,1920 × 10801280 × 10241280 × 7201024 × 768
Ses çıkışı	1CH BNC (Hat out2Vp-p300ohms)
Video ve Ses kodlama	
Ses Sıkıştırma	G.711A
Ses bit hızı	64kbps
Video ve Ses kod çözümü	
IP kanal Çözünürlük	Ana akım: 5632 × 4224 kadar Yardımcı akım: D1
Video çözme	H.265+/H265/H264 +/H.264 Codec
Ses kod çözümü	G.711A / G.726
Senkron Çalma	32CH kadar
Kod çözme yeteneği	16CH 1080P @ 30fps
Hard disk	
SATA	8 SATA arabirimleri, 64 TB HDD Kapasitesi
E SATA	2 eSATA arabirimi
Max Kapasite	Sınırsız
Yardımcı Arayüz	
Ağ Arayüzü	2 RJ45 10M / 100M / 1000M kendinden adaptif Ethernet arayüzleri
USB	1 USB2.0, 1 USB3.0
Alarm Girişi	16CH; Açık / Kapalı Röle
Alarm Çıkışı	4CH; NO / NC
RS-232	1 RS-232 arabirim
RS-485	1 RS-485 arabirimi
Genel	
Güç kaynağı	110V ~ 220V% 10 47-63Hz ±
Güç tüketimi	(HDD hariç) 20W
Çalışma ortamı	-10 C° - + 55 C°
Çalışma Nem	% 90 -% 10
Boyut	2U 430 * 450 * 89 mm
(G × D × Y)	
Ağırlık	(HDD hariç) 7KG
Kurulum	Raf montaj Masaüstü kurulum

KD-Z5864N-P

Network Video Kayıt Cihazı

**ONVIF**

- 64 Adet IP Kamera Girişi
- H.265+/H265/H264 +/H.264 Codec
- 4K 2 HDMI / VGA/ 2 LAN Çıkışı
- P2P, QR Code Desteği
- 8 SATA HDD, 2* USB, 2*E sata
- Smart Desteği, RS485, RS232
- RAID 0/1/5/6/10 Desteği

Model	KD-Z5864N-P
Özel fonksiyon	
P2P fonksiyonu	Mevcut
Bulut depolama	Destek Dropbox ve Google Drive
Çift yönlü Konuşma	İki yönlü sesli interkom fonksiyonu
Hareket algılama	Bölgeler: 396 (22 * 18) Hassasiyet: 1 ~ 6 (seviye 6 en yüksek)
Resim Yakalama	Destek JPEG Yakalama
Sistem	
İşletim sistemi	Embedded LINUX
Temel işlevi	Canlı izleme kayıt oynatma yedekleme ve uzaktan erişim
Donanım Çözümleri	Quad-core embedded processor
Video ve ses girişi	
Çift yönlü Konuşma	1CHBNC (Hat in2Vp-p1Kohms)
Gelen bant genişliği	320 Mbps (64 CH 1080P @ 8M kadar)
IPC Girdi	64 CH
Video ve Ses çıkışı	
VGA	1CH1920 × 10801280 × 10241280 × 7201024 × 768
HDMI	3840 × 2160,1920 × 10801280 × 10241280 × 7201024 × 768
Ses çıkışı	1CHBNC (Hat out2Vp-p300ohms)
Video ve Ses kodlama	
Ses Sıkıştırma	G.711A
Ses bit hızı	64kbps
Video ve Ses kod çözümü	
IP kanal Çözünürlük	Ana akım: 5632 × 4224 kadar Yardımcı akım: D1
Video çözme	H.265+/H265/H264 +/H.264 Codec
Ses kod çözümü	G.711A / G.726
Senkron Çalma	64CH kadar
Kod çözme yeteneği	16CH 1080P @ 30fps
Hard disk	
SATA	8 SATA arabirimleri, 64 TB HDD Kapasitesi
E SATA	2 eSATA arabirimi
Max Kapasite	Sınırsız
Yardımcı Arayüz	
Ağ Arayüzü	2 RJ45 10M / 100M / 1000M kendinden adaptif Ethernet arayüzleri
USB	1 USB2.0, 1 USB3.0
Alarm Girişi	16CH; Açık / Kapalı Röle
Alarm Çıkışı	4CH; NO / NC
RS-232	1 RS-232 arabirim
RS-485	1 RS-485 arabirimi
Genel	
Güç kaynağı	110V ~ 220V% 10 47-63Hz ±
Güç tüketimi	(HDD hariç) 20W
Çalışma ortamı	-10 C° - + 55 C°
Çalışma Nem	% 90 -% 10
Boyut	2U 430 * 450 * 89 mm
(G × D × Y)	
Ağırlık	(HDD hariç) 7KG
Kurulum	Raf montaj Masaüstü kurulum

KD-Z2812N-P

Network Video Kayıt Cihazı



- 256 Adet IP Kamera Girişi
- Maksimum 768 Mbps Bant Genişliği
- 128CH @ 1080P / 256CH @ 720P
- RAID 0/15/6 Yedekleme Özelliği, Hot Swap
- HDMI / VGA Eş Zamanlı Video Çıkışı
- 144 TB kadar 24 SATA HDD Kapasitesi
- 2xMini SAS Depolama Genişletme
- Intel yüksek performanslı multi-core 64 bit işlemci

Modeli	KD-Z2812N-P
Sistem	
İşlemci	Intel yüksek performanslı multi-core 64 bit işlemci
İşletim Sistemi	Gömülü Linux, OS işletim sistemi
Güç kaynağı	Tek güç kaynağı, Hot Swap
Fan	Yedek fanlar, çevrimiçi değiştirilebilir
Önbellek	Standart 4 GB, genişletilebilir
Ağ bağlantı noktası	Gigabit ethernet, destek ethernet portu bağlamak, yük paylaşımı
Harddisk	
Harddisk Sayısı	24 SATA HDD, Max 6TB
Transfer Oranı	6Gbps
Montaj	Bağımsız aparatı, değiştirilebilir
Veri Yönetimi	
Raid Seviyesi	RAID 0 / 1/5/6, destek hotspare ve çevrimiçi genişleme
Genişleme Kabinİ	Destek S116 genişleme kabinİ
Genişleme Bağlantıları	2xMini SAS
Depolama Özellikleri	
Akım Medya Protokolü	TCP / UDP / RTSP akışı protokolü üzerinden IPC Destek ses ve video akışı
Frame	128CH @ 1080P / 256CH @ 720P, toplam 768Mbps
Bant Genişliği	Max 768Mps
Yazılım	
Yönetim	NVMS1000 ile kesintisiz entegrasyon
Fonksiyonlar	RAID & kayıt yönetimi, sistem günlüğü, alarm işleme
İletişim Protokolü	Destek cihaz bulma protokolü izleme platformu ile iletişim API yolu, medya arama akışı ve protokol gönderme
Yönetim Platformu	API üçüncü parti yazılım platformu ile Destek entegrasyon
Genel	
Güç Kaynağı	AC110 ~ 240V, 47 ~ 63Hz
Güç Tüketimi	(HDD dahil) 550 W
Net Ağırlık	15.8 kg
Çalışma Sıcaklığı	0 ~ 55 °C
Çalışma Nem	% 5 ~ % 95
Boyutlar	440 mm * 650 mm * 135 mm, 3U
Kurulum tipi	Standart 19 inç Rack Monte

KD-M6862N-H

IP PTZ Kontrol Klavyesi



4-axis

RJ-45
port



ONVIF

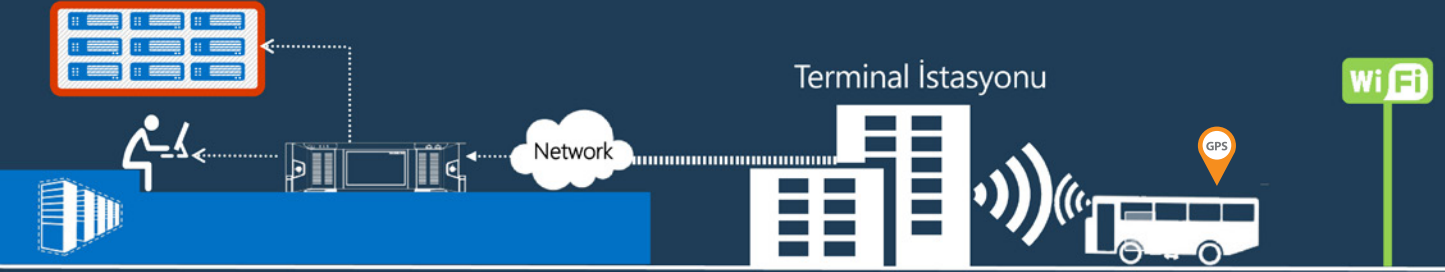
- Kontrol Amaçlı Keyboard;
- 256 Adet Speed Dome kontrol kapasitesi
- IP Speed Dome
- Merkezi Yönetim Platformu
- IP Video server
- RS232, RS485, Ağ Bağlantıları
- Preset Pozisyonu, Otomatik Tarama, Otomatik Pan, Otomatik Tur & Pattern Kontrolü
- AUX Fonksiyonları
- Menü Ekranı & Kullanıcı İşlem Prosedürü İpuçları

ÜRÜN KODU: 34515-K3115

Model	KD-M6862N-H
Genel Özellikler	
Keyboard Tuştakımı	Elektromekanik
Joystick	4-Eksenli, Vektör-çözümlü, Merkeze-dönen başlıklı
Keyboard Konnektörü	RJ-45, RS232
Monitör	LCD
Ağ Özellikleri	
Ağ Arayüzü	1xRJ4510/100M Adaptive ethernet port
Kontrol Modu	PTZ Mode ve Platform Mode
Ağ Yönetimi	Web yazılımı ile güncelenebilir ve yönetilebilir
Fiziksel Özellikleri	
Güç Kaynağı	Güç Adaptörü, Giriş 100V~240V 50Hz / 60Hz, Çıkış DC12V / 1000mA
Güç Tüketimi	10W
Çalışma Sıcaklığı	-10° ~ +60° C
Çalışma Nemi	10%~90%
Atmosfer Basıncı	86kpa~106kpa
Boyutlar	422mm x 263 mm x 172 mm
Ağırlık	2.95 kg



MOBİL IP KAMERA SİSTEMLERİ



KD-MA35RC22-P

Mobil IP Güvenlik Kamerası



- 1/3" 2 Megapiksel CMOS Sensor
- H.264/MJPEG codec
- PoE, Dahili Mikrofon, IP66
- D-WDR, AWB, AGC, BLC
- 15 mt Gece Görüş, SD Card

Model	KD-MA35RC22-P
Kamera	
Görüntü sensörü	1/3 "Progresif Tarama CMOS
Etkin Piksel Sayısı	1920 (H) x 1080 (V)
Elektronik Deklanşör	1 / 5'lerden 1 / 50000'lere
Mini. Aydınlatma	Renk: 0.1Lux / F1.2; S / G: 0.005Lux / F1.2;
Sinyal Gürültü Oranı	50dB
Gündüz / Gece Modu	Otomatik çift IR-Kesme filtresi
Gain Kontrol	Otomatik / Manuel
Beyaz dengesi	Otomatik / Manuel
WDR Dinami	100 dB
Lens	Sabit lens 3.6mm / F2.0
Maks IR Uzaklığı	15m IR
Video	
Video Sıkıştırma	H.264 (baSeline ana profil yüksek profili) / MJPEG
Video Bit Hızı	Ana Akış: 200Kbps ~ 12Mbps
	Alt Akış: 100Kbps ~ 6Mbps
Görüntü çözünürlüğü	1080P (1920 x 1080) / 720P (1280 x 720) / D1 (704x576) / CIF (352x288)
FrAme Oranı	Ana Akış: 1920x1080 (1 ~ 25 fps)
	Alt Akış: 1280x720 (1 ~ 25 fps)
Yatırım Getirisi	8 bölgeye kadar
Gizlilik Maskesi	4 bölgeye kadar
Ses	
Ses Sıkıştırma	G.711a 8kbps / G.711u 8kbps
Ses G / Ç	Yok
Ağ	
Ethernet	RJ-45 (10 / 100baSe-T)
Ağ Protokolü	IPv4 / IPv6 HTTP HTTPS TCP / IP UDP UPnP ICMP IGMP SNMP RTSP RTP SMTP NTP DHCP DNS PPPOE DDNS FTP IP Filtresi QoS Bonjour802.1x P2P bulutu
Uyumluluk	Linux / windows C / C ++ SDK / ONVIF v2.42 / CGI API'si
Maksimum Kullanıcı Erişimi	10 kullanıcı
Akıllı telefon	iPhone iPad Android
Yardımcı Arayüz	
Yeniden başlatma tuşu	EVET (Kablo Üzerindeyken)
Bellek yuvası	Yok
RS485	Yok
Alarm Girişi	Yok
Alarm Çıkışı	Yok
Video çıkışı	Yok
Genel	
Güç kaynağı	DC12V ±% 10
Güç tüketimi	<10W
POE	EvetIEEE802.3af
Çalışma ortamı	-40°C ~ + 60°C Nem oranı% 95'ten (yoğunlaşmayan) düşük
Dayanıklı Seviye	IP66
Ağırlık (kg)	0,39

KD-M3608N-H

Mobil Network Video Kayıt Cihazı



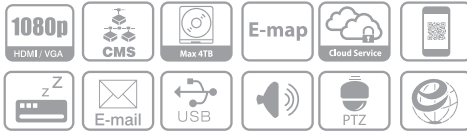
- 8 Adet IP Kamera Girişi
- H.264/MJPEG codec
- CVBS / VGA, P2P, QR Code
- 8 Ses Girişi, 2* USB, Anti Pulse
- GPS, RS485, RS232

Model	KD-M3608N-H
Ürün adı	8CH 1080P Mobil NVR
İşletim sistemi	LINUX
Çalışma Arabirimi	Grafik Arayüzler
Çalışma Arabirimi	Grafik Arayüzler Çince / İngilizce isteğe bağlı
Dosya sistemi	Mülkiyet Biçimi
Video Girişi	8CH 1080/720P Dijital
VGA Çıkışı	1CH Destek 1920 * 1080 1280 * 720 1024 * 768 Çözünürlüğü
CVBS Çıkışı	1 Kanal PAL / NTSC Çıkış 1.0Vp-p75Ω Pin Havacılık Konnektörü
Video Ekranı	1/4/8 Ekranlı Ekran
Video Standardı	PAL: 25frAmes / sn; NTSC: 30frAmes / sn
Sistem Kaynakları	1080/720P
	PAL: 200 fpsNTSC: 240 fps
Ses girişi	8CH bağımsız giriş600Ω
Ses çıkışı	1 kanallı CVBS çıkış600Ω1.0-2.2V
Bozulma Artı Gürültü	≤-30dB
Kayıt Modu	Ses ve Görüntü Senkronizasyonu
Ses Sıkıştırma	G711A
Görüntü Sıkıştırma	H.264
Resim Biçimi	8 * 1080/720P
Sabit Diskten Çıkan Video	1-8 ayarla
Video akışı	384Kbps-8.0Mbit / s (her kanal)
Sabit Diskten Çıkan Video	168MB-3.5GByte / saat
Oynatma Çözünürlüğü	8 * 1080/720P
Ses Bit Hızı	4KByte / s (her bir kanal)
Ses	14MByte / saat (her bir kanal)
HDD Depolama	1 SATA2.5 "HDD Maksimum kapasite 2 TB;
Alarm	8 Kanal Bağımsız Giriş. Yüksek Gerilim Tetiği
Alarm çıkışı	2 Kanal Bağımsız çıkış
Ana Bilgisayar Erişimi	USB Disk Yedekleme İçin Birini Genişletebilir
Bağlantı	Bir RJ45 Ethernet Bağlantı Noktasını Genişletebilir
Wifi	Mevcut Değil
4G / 3G	Mevcut Değil
Küresel Konumlama Sistemi	Dahili GPS Modülü
RS232	Extensileit, diğer araç ekipmanlarıyla bağlantı kurmaya elverişlidir
RS485	Extensileit, diğer araç donanımı ve PTZ Kamera ile bağlantı kurmak için uygundur
İnterkom	İnterkom Modülünü İç Kısımında Genişletebilir
G sensörü	G-Sensor Modülünü İçinde Genişletebilir
CANBUS	Canbus Modülünü İç Kısımında Genişletebilir
Güç tüketimi	DC8-36V% 5 ≤12W
Çalışma sıcaklığı	-20 ~ 85°C / ≤80%
Saat	Dahili Saat Takvimi
Ürün boyutu	245 (L) * 190 (W) * 71 (H) mm (Tutucu ile birlikte)
Ürün Ağırlığı	2.8KG (HDD olmadan)
Paket	Her biri bir kutu içinde 5 set / Canton
Kutu Boyutu	245 (L) * 190 (W) * 71 (H) mm
Karton boyutu	650 (L) * 375 (W) * 255 (H) mm
Karton Ağırlık	1,4 kgs / 1,8 kgs (HDD olmadan)
İsteğe bağlı işlevler	GPS

**ÜRÜN KODU: 25755-K3115**

KD-M6808N-HB

Mobil Network Video Kayıt Cihazı



- 8 Adet IP Kamera Girişi
- H.264/MJPEG codec
- CVBS / VGA, P2P, QR Code
- 8 Ses Girişi, 2* USB, Anti Pulse
- GPS, RS485, RS232
- 4G, WIFI Hot Spot Module

Model	KD-M6808N-HB
Ürün adı	8CH 1080P Mobil NVR
İşletim sistemi	LINUX
Çalışma Arabirimi	Grafik Arayüzler
Çalışma Arabirimi	Grafik Arayüzler Çince / İngilizce isteğe bağlı
Dosya sistemi	Mülkiyet Biçimi
Video Girişi	8CH 1080/720P Dijital
VGA Çıkışı	1CH Destek 1920 * 1080 1280 * 720 1024 * 768 Çözünürlüğü
CVBS Çıktısı	1 Kanal PAL / NTSC Çıkış 1.0Vp-p75Ω Pin Havacılık Konnektörü
Video Ekranı	1/4/8 Ekranlı Ekran
Video Standardı	PAL: 25frAmes / sn; NTSC: 30frAmes / sn
Sistem Kaynakları	1080/720P
	PAL: 200 fpsNTSC: 240 fps
Ses girişi	8CH bağımsız giriş600Ω
Ses çıkışı	1 kanallı CVBS çıkış600Ω1.0-2.2V
Bozulma Artı Gürültü	≤-30dB
Kayıt Modu	Ses ve Görüntü Senkronizasyonu
Ses Sıkıştırma	G711A
Görüntü Sıkıştırma	H.264
Resim Biçimi	8 * 1080/720P
Sabit Diskten Çıkan Video	1-8 ayarla
Video akışı	384Kbps-8.0Mbit / s (her kanal)
Sabit Diskten Çıkan Video	168MB-3.5GByte / saat
Oynatma Çözünürlüğü	8 * 1080/720P
Ses Bit Hızı	4KByte / s (her bir kanal)
Ses	14MByte / saat (her bir kanal)
HDD Depolama	1 SATA2.5" HDD Maksimum kapasite 2 TB;
Alarm	8 Kanal Bağımsız Giriş. Yüksek Gerilim Tetiği
Alarm çıkışı	2 Kanal Bağımsız çıkış
Ana Bilgisayar Erişimi	USB Disk Yedekleme İçin Birini Genişletebilir
Bağlantı	Bir RJ45 Ethernet Bağlantı Noktasını Genişletebilir
Wifi Hot Spot	Mevcut
4G / 3G	Mevcut
Küresel Konumlama Sistemi	Dahili GPS Modülü
RS232	Extensileit, diğer araç ekipmanlarıyla bağlantı kurmaya elverişlidir
RS485	Extensileit, diğer araç donanımı ve PTZ Kamera ile bağlantı kurmak için uygundur
İnterkom	İnterkom Modülünü İç Kısımında Genişletebilir
G sensörü	G-Sensor Modülünü İçinde Genişletebilir
CANBUS	Canbus Modülünü İç Kısımında Genişletebilir
Güç tüketimi	DC8-36V% 5 ≤12W
Çalışma sıcaklığı	-20 ~ 85 / ≤80%
Saat	Dahili Saat Takvimi
Ürün boyutu	245 (L) * 190 (W) * 71 (H) mm (Tutucu ile birlikte)
Ürün Ağırlığı	2.8KG (HDD olmadan)
Paket	Her biri bir kutu içinde 5 set / Canton
Kutu Boyutu	245 (L) * 190 (W) * 71 (H) mm
Karton boyutu	650 (L) * 375 (W) * 255 (H) mm
Karton Ağırlık	14kgs / 18kgs (HDD olmadan)
İsteğe bağlı işlevler	GPS, 4G, WIFI Hot Spot

 **ÜRÜN KODU: 25757-K3115**



SHENFEI

X-RAY CİHAZLARI VE
DEDEKTÖRLERİ

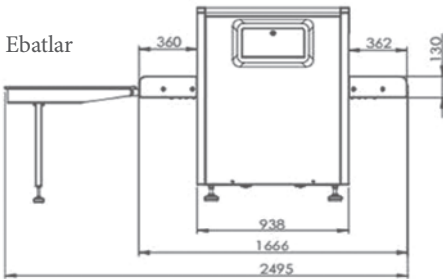


SX-5030C PLUS

Bagaj Tarama Cihazı



- 500mm X 300mm Tünel Boyutu
- Saatte 720 Paket Tarama
- Yağ Soğutma
- 19 inç Monitör
- 60000 Resim Saklama
- 16x Zoom, Tam Ekran Görüntü
- 55dB gürültü, 400Kg



Model	SX-5030C PLUS
Genel Özellikler:	
Tünel Boyutu	500 (W) * 300 (H) mm
Konveyör Hızı	0,22m / s
Konveyör Maksimum Yük	160Kg
Tel Çözünürlüğü	40AWG
Mekansal Çözünürlük	Yatay: 1.0mm, dikey: 1.0mm
Penetrasyon	15mm Çelik
Film Güvenliği	ISO1600 Film Garantisi
X-ışını Sızıntısı	<1,32μGy / h
Geçiş Oranı	Saatte 720 paket
Işın Yönü	Yukarı
Açı	80 derece
Anot Voltajı	100Kv
Anot Gücü	0,4 ila 1,25 mA
Soğutma / Çalışma Dönemi	Yağ Soğutma / %100
X-ışını Sensörü	L-Şekilli Fotodiyot Dizi (mono-enerjik), 12bit Derinlik
Monitör	Yüksek Çözünürlüklü Renkli, LCD, 19 inç
Görüntü işleme	Kenar geliştirme, görüntü güçlendirmesi, görüntü aydınlatması, Koyulaşmayı azaltma, görüntü geri dönüşü, görüntü alımı.
Resim Gri Seviye	4096
Max Resim Çözünürlüğü	1024 * 1280 piksel
Görüntü işleme	Gerçek zamanlı işlem için 24 bit
Görüntü saklama alanı	Gerçek zamanlı 60000 resim saklama
Yakınlaştırma	Max 16 x Zoom, Tam ekran sürekli gözlem
Çalışma sıcaklığı / Nemi	-10 °C 50 °C / % 20-95
Depolama Sıcaklığı / Nemi	-20 °C 60 °C / % 20-95
Çalışma Gücü	220VAC (±% 10) 50 ± 3Hz
Güç tüketimi	1.8 KW (maks.), 0.3KW
Gürültü	55 db
Ağırlık	400Kg

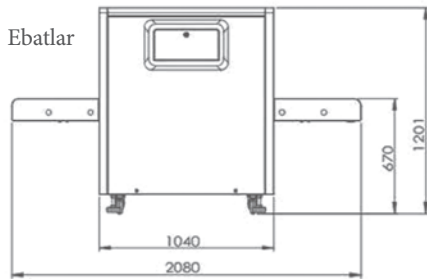
 ÜRÜN KODU: 55158-K3115

SX-6040C PLUS

Bagaj Tarama Cihazı



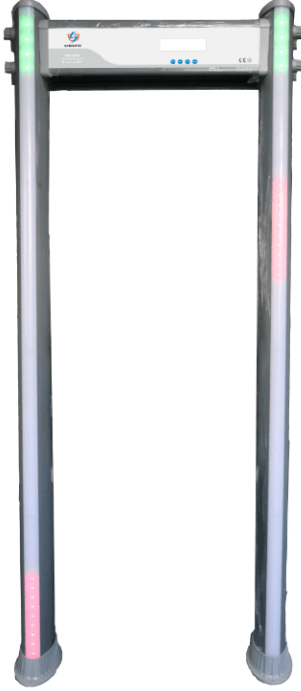
- 400mm X 600mm Tünel Boyutu
- Saatte 720 Paket Tarama
- Yağ Soğutma
- 19 inç Monitör
- 60000 Resim Saklama
- 16x Zoom, Tam Ekran Görüntü
- 55dB gürültü, 425Kg



Model	SX-6040C PLUS
Genel Özellikler:	
Tünel Boyutu:	600 (G) × 400 (H) mm
Konveyör Hızı:	0,22m / s
Konveyör Maksimum Yük:	180 Kg
Tel Çözünürlüğü:	40AWG
Mekânsal çözünürlük:	Yatay: 1.0mm, dikey: 1.0mm
Penetrasyon:	40mm Çelik
Film Güvenliği:	ISO1600 Film Garantisi
X-ışını sızıntısı:	<1,32μGy / h
Geçiş oranı:	Saatte 720 paket
Işın yönü:	Yukarı
Açı oluşturma:	80 derece
Anot Voltajı:	160Kv
Anot gücü:	0,7 ila 1,2 mA
Soğutma / Çalışma Dönemi:	Yağ Soğutma /% 100
X-ışını sensörü:	L-Şekli Fotodiyot Dizi (mono-enerjik), 12bit Derinlik
Monitör:	Yüksek Çözünürlüklü Renkli, LCD, 19 inç
Görüntü işleme:	Kenar geliştirme, görüntü güçlendirmesi, görüntü aydınlatması, Koyulaşmayı azaltma, görüntü geri dönüşü, görüntü alımı.
Resim Gri Seviye:	4096
Max Resim Çözünürlüğü:	1024 * 1280 piksel
Görüntü işleme:	Gerçek zamanlı işlem için 24 bit
Görüntü saklama alanı:	Gerçek zamanlı 60000 resim saklama
Yakınlaştırma:	Max 16 x Zoom, Tam ekran sürekli gözlem
Çalışma sıcaklığı / Nemi:	-10 °C 50°C /% 20-95
Depolama Sıcaklığı / Nemi:	-20 °C 60 °C /% 20-95
Çalışma Gücü:	220VAC (±% 10) 50 ± 3Hz
Güç tüketimi:	1.8 KW (maks.), 0.3KW (çalışıyor)
Gürültü:	55 db
Ağırlık	425Kg

UM940

Manyetik Kapı Geçiş Dedektörü



- 18 Algılama Bölgesi
- 0-256 Arası Ayarlanabilir Hassasiyet
- Çoklu Bölgelerden Eşzamanlı Alarm
- Parola Koruma
- Kolay Montaj, Modüler Tasarım
- İnsan Vücuduna ve Manyetik Disklere Zararsız
- Yüksek yoğunluklu yanmaz malzeme
- Program açıldığında otomatik olarak teşhis, başlangıç veya periyodik kalibrasyon özelliği

Model	UM940
Parametreler	
Tespit Bölgesi	18 algılama bölgesi
Altı karşılıklı üst üste binme tespit bölgesi,	Mevcut
Çoklu bölgelerden eşzamanlı alarm	Mevcut
Hassasiyet ayarlanabilir	Her bölge 256 hassasiyet seviyesine sahiptir
Ses ve LED alarmı	Her iki Yan LED göstergesi, metalin nerede olduğunu kolayca gösterir.
Yolcuları ve alarm saatlerini otomatik Sayımı	Mevcut
Kontrol panelinde alarm gücü göstergesi	Mevcut
Parola koruması	Yalnızca yetkili kişi çalışabilir
Kolay montaj	Yalnızca 2 adet kablo ve 8 vidayla tasarlanmış, kolay takip talimatı
İnsan vücuduna Etkisi	Kalp pili, hamile kadınlar, manyetik disket, kayıt bantları vb. zararsızdır
Yüksek yoğunluklu yanmaz malzeme	Evet
Program açıldığında kendi kendine teşhis	Otomatik
Periyodik kalibrasyon	Otomatik
Modüler tasarım	Evet
Hassasiyet Test parçası	Bozuk para, çok yönlü algılama
Kullanım Alanları	Alışveriş merkezi, Fabrikası, Banka, Cezaevi, Hükümet ofisi, Otel vb
Hassasiyet Seviyesi	256
Güç kaynağı	AC90V-220V/ 20V 60Hz
Çalışma sıcaklığı	-20 °C - 60°C
Çalışma frekansı	4kHz-8kHz
Parola Koruma	Var
Standart iç boyut	2230mm (H) X910mm (W) X310mm (D)
Kapı panelleri için ambalaj ebatları	2260 * 650 * 260mm
Kontrol ünitesi için paket büyüklüğü	780 * 390 * 250 mm
Brüt ağırlık	58Kg

UM960

Manyetik Kapı Geçiş Dedektörü

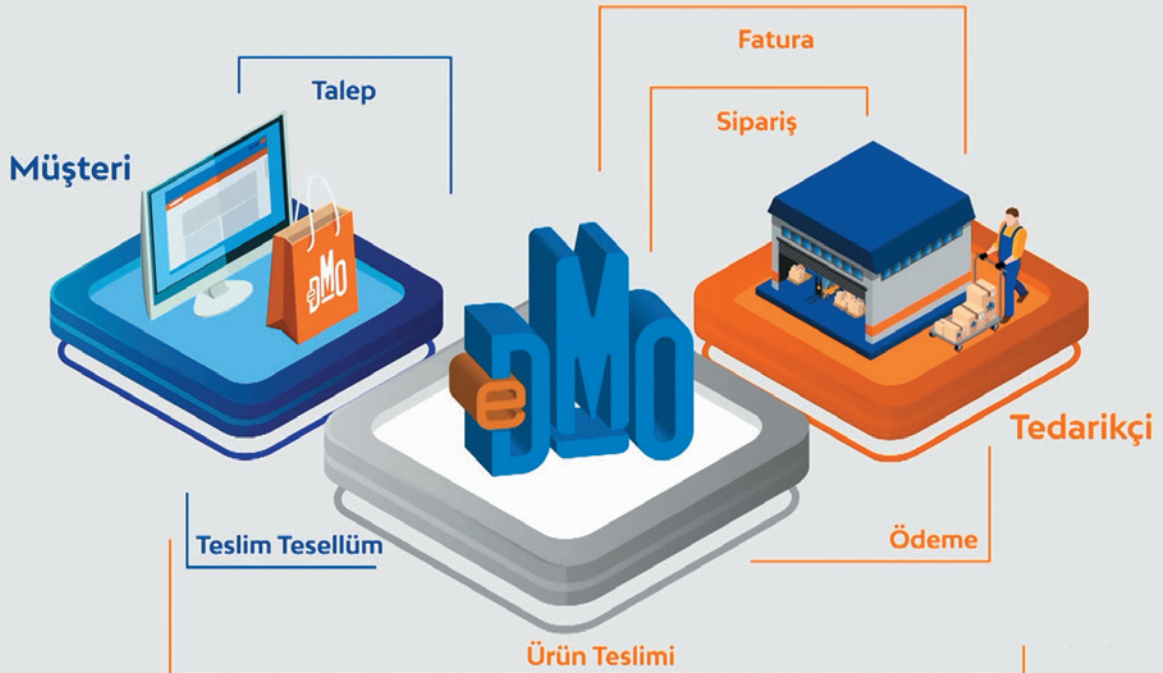


- 33 Algılama Bölgesi
- 0-999 Arası Ayarlanabilir Hassasiyet
- 5,7 inç renkli ekran, Uzaktan Kumanda
- Yüksek hassasiyet, giriş/çıkış sayacı
- Önyüklü 30 program
- Parola Korumalı, Anti Parazit
- Güç Tasarrufu, Kolay Montaj, Modüler Tasarım
- İnsan Vücuduna ve Manyetik Disklere Zararsız
- Yüksek yoğunluklu yanmaz malzeme
- Program açıldığında otomatik olarak teşhis, başlangıç veya periyodik kalibrasyon özelliği

Model	UM960
Parametreler	
Tespit Bölgesi	33 Algılama Bölgesi
Çok bölgeden eş zamanlı alarm	Mevcut
Her bölge için 300 hassasiyet seviyesi	Mevcut
LCD ekran	5.7 inç renkli
Kızılötesi uzaktan kumanda	Destekler
Yüksek yoğunluklu yanmaz malzeme	Evet
Otomatik olarak yolcuları ve alarm saatlerini sayar	Evet
Giriş/Çıkış sayacı	İki yönlü sayaç
Yüksek hassasiyet tespiti	Demirli / demirsiz / Alaşım
Güvenlik uygulamaları için önceden belirlenmiş program sayısı	30
Anti parazit fonksiyonu	Gelişmiş interaktif alıcı ve verici kullanarak paraziti önler
Ses ve LED alarmı	ki Taraflı LED göstergesi, metalin nerede olduğunu kolayca gösterir
Algılama hızı	100 yolcu / dak.
Güç tasarrufu	5 dakika içinde yolcu yoksa otomatik olarak kapanır. Geçitten geçtikten sonra otomatik çalışacaktır
Parola koruması	Yalnızca yetkili kişi çalıştırabilir.
Kolay montaj	Yalnızca 2 adet kablo ve 8 vidayla tasarlanmıştır. Modüler tasarım, bakım ve onarımı kolaydır
Modüler Tasarım	Evet
İnsan vücuduna etkisi	Kalp pili, hamile kadınlar, manyetik disket, kayıt bantları vb. zararsızdır
Kullanım Alanları	Alışveriş merkezi, Fabrikası, Banka, Cezaevi, Hükümet ofisi, Otel vb
Hassasiyet Seviyesi	999
Güç kaynağı	AC90V-220V/ 20V 60Hz
Çalışma sıcaklığı	-20 °C - 60 °C
Çalışma frekansı	4kHz-8kHz
Parola Koruma	Var
Standart iç boyut	2230(H)*520(W)*700(D)
Kapı panelleri için ambalaj ebatları	2000mm (H) X700mm (W) X500mm (D)
Kontrol ünitesi için paket büyüklüğü	2290 * 560 * 190mm
Brüt ağırlık	70Kg

Neden DMO'yu Tercih Etmelisiniz?

- ✓ Alımlarınızda **Şeffaflık** ve **Hesap Verilebilirliği** Sağlar
- ✓ Satınalma Sürecinizi Daha **Basit ve Uyumlu** Hale Getirmenize Yardımcı Olur
- ✓ Türkiye'nin **Her Noktasındaki Firma Eşit** Şartlarda Satış Yapar
- ✓ Tedarik Konusunda Size **Zaman ve Para Kazandırır**
- ✓ Kurumunuzun **Önceliklerine Odaklanmanıza** Yardımcı Olur
- ✓ Kuruluşunuzun İhtiyaçlarını Karşılama İçin Sizinle Çalışarak **Size Değer Katar**





DEVLET MALZEME OFİSİ

"Kamuda Akıllı Satın Alma"



TÜRKİYE DİSTRİBÜTÖRÜ



İç Anadolu Bölge Müdürlüğü
Ehlibeyt Mah. Tekstilciler Cad. Ata Plaza No:1/H Çankaya - Ankara

Bursa Bölge Müdürlüğü
Alaaddin Bey Mah. Çiftlik (380) Cad. Orca İş Merkezi No:6/C Nilüfer - Bursa

Marmara Bölge Müdürlüğü
Keçeci Piri Mah. Hasköy Cad. No:8 Beyoğlu - İstanbul

Akdeniz Bölge Müdürlüğü
Çiftlikköy Mah. Hüseyin Okan Merzeci Bulvarı 706/B Yenişehir - Mersin



www.rivo.com.tr | info@rivo.com.tr



444 8 620

