



ACTi

IP Kamera Çözümleri

ZAVI

IP Kamera Çözümleri

NUVO

Profesyonel IP İzleme Yazılımları

IP KAMERA İZLEME ve YÖNETİM TEKNOLOJİLERİ

ACM-4100

• IP Cube Kamera



▶ Ayak Dahil

- 1/4" Micron Interlaced Scan Super CMOS
- 4.2 mm fixed iris lens
- MPEG-4 SP video sıkıştırma formatı
- En düşük ışık hassasiyeti 0.1 Lux F1.8
- Çift Yönlü Ses, dahili mikrofon

ACM-4200

• Megapixel IP Cube Kamera



▶ Ayak Dahil

- 1.3 MegaPixel çözünürlük
- 1/3" Micron Interlaced Scan Super CMOS
- Dahili 4.2 mm / F1.8 Megapixel lens
- 0.1 Lux F1.8
- MPEG-4 SP video sıkıştırma formatı
- Mükemmel düşük ışık performansı
- Çift yönlü ses, dahili mikrofon
- 9 Fps 1280 x 1024 MegaPixel çözünürlük

ACM-5601

• Megapixel IP Box Kamera



- 1.3 MegaPixel çözünürlük
- 1/3" Micron Progressive Scan Super CMOS
- Dahili 4.2mm / F1.8 Megapixel lens
- 0.5 Lux F1.8
- MPEG-4 SP video sıkıştırma formatı
- Mükemmel düşük ışık performansı
- Çift yönlü ses
- 1280 x 1024 MegaPixel çözünürlük
- Power over Ethernet (IEEE 802.3af) desteği

ACM-5611

• Megapixel IP Day / Night Box Kamera



- 1.3 MegaPixel çözünürlük
- 1/3" Micron Progressive Scan Super CMOS
- Dahili 4.2 mm / F1.8 Megapixel lens
- Renkli 0.5 Lux F1.8 - S/B 0.05 Lux F1.8
- MPEG-4 SP video sıkıştırma formatı
- Mükemmel düşük ışık performansı
- Çift yönlü ses
- 1280 x 1024 MegaPixel çözünürlük
- Mechanical IR Cut Filter
- Power over Ethernet (IEEE 802.3af) desteği

CAM-5301HP

• IP Box Kamera



- 1/3" 480TVL 0.15 Lux F1.2 SONY Super HAD
- BLC, Auto Iris Kontrol, AWB
- MPEG-4 ASP video sıkıştırma formatı
- CIF den Full D1 çözünürlüğe 25 FPS görüntüleme ve kayıt hızı
- Çift MPEG-4 video stream çıkışı aynı anda LAN ve WAN (PPPoE Desteği)
- QoS yetkili (L3) video streaming
- Power over Ethernet (IEEE 802.3af) desteği

CAM-5321HP

• IP Day / Night Box Kamera



- 1/3" 480TVL 0.05 Lux F1.2 SONY EXWIEV HAD
- BLC, Auto Iris Kontrol, AWB
- MPEG-4 ASP video sıkıştırma formatı
- CIF den Full D1 çözünürlüğe 25 Fps görüntüleme ve kayıt hızı
- Çift MPEG-4 video stream çıkışı aynı anda LAN ve WAN (PPPoE Desteği)
- QoS yetkili (L3) video streaming
- Power over Ethernet (IEEE 802.3af) desteği

ACM-1311P

• Indoor IP Day / Night IR Bullet Kamera



- 1/3" 420TVL Sony SuperHAD CCD
- 0Lux (IR) IR LED AÇIK 4Lux / CDS sensör kontrollü
- 4.3 mm fixed lens
- Dahili 24 IR LED ve CDS sensör
- 10-15 m aydınlatma mesafesi
- Auto Backlight ve AGC
- MPEG-4 SP video sıkıştırma formatı
- CIF den Full D1 çözünürlüğe 25 FPS görüntüleme ve kayıt hızı
- Çift yönlü ses desteği
- Power over Ethernet (IEEE 802.3af) desteği
- Alüminyum muhafaza

ACM-1431P

• Outdoor IP Day / Night IR Bullet Kamera



- 1/3" 540TVL Sony SuperHAD CCD
- Dahili 3.8 ~ 9.5 mm F1.2 varifocal auto iris lens
- Dahili 15 IR LED ve CDS sensör
- 20-30 m aydınlatma mesafesi
- Mechanical IR Cut Filter
- MPEG-4 SP video sıkıştırma formatı
- CIF den Full D1 çözünürlüğe 25 FPS görüntüleme ve kayıt hızı
- Çift yönlü ses desteği
- Power over Ethernet (IEEE 802.3af) desteği
- Alüminyum muhafaza
- IP66 koruma standardı

▶ Tüm Ürünlerde Adaptör Dahil



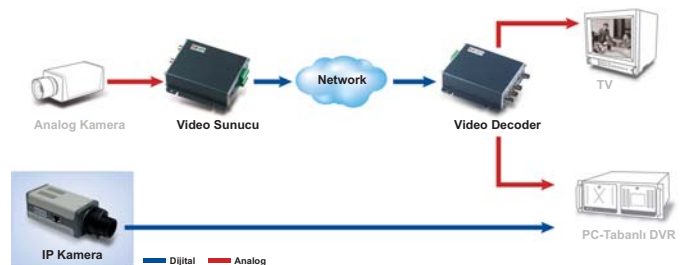
• TÜRKÇE ACTi 16 Kanal NVR Yazılım Hediye

■ IP İzleme Sistemi



Bu mimari ile her iki yönden ve kontrol merkezinden izleme, kayıt, kayıt oynatma, PTZ, DIO ve hareket algılama yapılabilmektedir.

■ Hybrid nDVR + IP sistemi



Bu mimari, IP kameralardan gelen IP video ve video sunucuların video girişlerine bağlı analog video akımlarını entegre eder.

ACM-3211P • IP Day / Night IR Eyeball Dome Kamera



- 1/3" 420 TVL Sony Super HAD CCD
- 4.3 mm fixed Iris lens
- Dahili 24 IR LED ve CDS sensör
- 10-15 m aydınlatma mesafesi
- Serbest hareket eden mekanik ayak kolay ayarlanabilir açı
- MPEG-4 SP video sıkıştırma formatı
- CIF den Full D1 çözünürlüğe 25 FPS görüntüleme ve kayıt
- Çift yönlü ses desteği
- Power over Ethernet (IEEE 802.3af) desteği

ACM-3311P • IP Day / Night IR 3-inc Dome Kamera



- 1/3" 420 TVL Sony SuperHAD CCD
- 4.3 mm fixed Iris lens
- Dahili 12 IR LED ve CDS sensör
- 10 m aydınlatma mesafesi
- MPEG-4 SP video sıkıştırma formatı
- CIF den Full D1 çözünürlüğe 25 FPS görüntüleme ve kayıt hızı
- Çift yönlü ses desteği
- Power over Ethernet (IEEE 802.3af) desteği

CAM-7301P • Outdoor IP Day / Night Rugged Dome Kamera



- 1/3" 540 TVL Sony SUPER HAD CCD
- Varifocal 3.8 ~ 9.5 mm Auto Iris Lens
- MPEG-4 ASP video sıkıştırma formatı
- CIF den Full D1 çözünürlüğe 25 FPS görüntüleme ve kayıt hızı
- Çift yönlü ses desteği
- Power over Ethernet (IEEE 802.3af) desteği
- QoS yetkili (L3) video streaming
- Weather Proof ve Vandal Proof IP66 standardı
- Çift MPEG-4 video stream çıkışı aynı anda LAN ve WAN (PPPoE Desteği)

CAM-7321P • Outdoor IP Day / Night Rugged Dome Kamera



- 1/3" 540 TVL Sony EXVIEW HAD CCD
- Varifocal 5.8 ~ 9.5 mm Auto Iris Lens
- MPEG-4 ASP video sıkıştırma formatı
- CIF den Full D1 çözünürlüğe 25 FPS görüntüleme ve kayıt hızı
- Çift yönlü ses desteği
- Power over Ethernet (IEEE 802.3af) desteği
- QoS yetkili (L3) video streaming
- Weather Proof ve Vandal Proof IP66 standardı
- Çift MPEG-4 video stream çıkışı aynı anda LAN ve WAN (PPPoE Desteği)

CAM-6620P • Outdoor Day / Night Real-Time WDR IP High Speed Dome Kamera



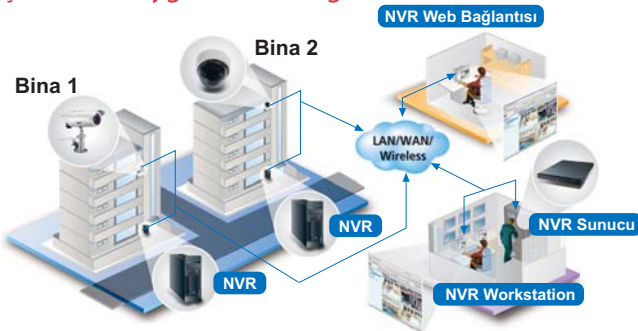
- 1/4" Progressive CCD
- 23x Optik 12x dijital zoom - 3.6 ~ 82.8 mm
- MPEG-4 ASP video formatı
- Çözünürlük: 724x582 piksel , 470 TVL (PAL)
- IR Cut Filter - Wide Dynamic Range
- Tüm çözünürlüklerde CIF den Full D1 e kadar 25 FPS Real Time
- Dual MPEG-4 video stream çıkışı LAN ve WAN (PPPoE desteği) portlarla aynı zamanda
- QoS yetkili (L3) video streaming
- Uzak Pan / Tilt / Zoom kontrol
- Opsiyonel kırılmaz tip muhafaza
- IP66, hava şartlarına dirençli muhafaza

CAM-6520P • Indoor Day / Night Real-Time WDR IP High Speed Dome Kamera

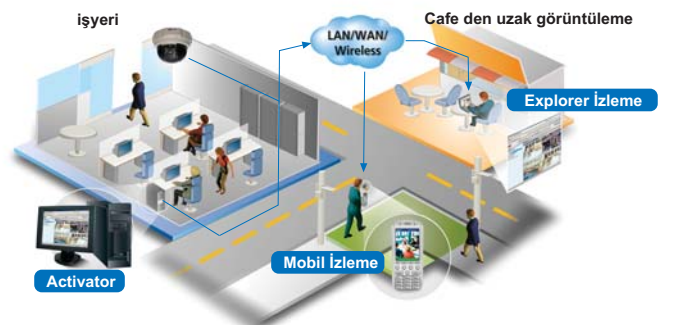


- 1/4" Progressive CCD
- 23x Optik 12x dijital zoom - 3.6 ~ 82.8 mm
- MPEG-4 ASP video formatı
- Çözünürlük: 724x582 piksel , 470 TVL (PAL)
- IR Cut Filter - Wide Dynamic Range
- Tüm çözünürlüklerde CIF den Full D1 e kadar 25 FPS Real Time
- Dual MPEG-4 video stream çıkışı LAN ve WAN (PPPoE desteği) portlarla aynı zamanda
- QoS yetkili (L3) video streaming
- Uzak Pan / Tilt / Zoom kontrol

Çok Taraflı Uygulama Örneği



Tek Taraflı Uygulama Örneği



NVR Yazılım

Çok Taraflı Uygulama Yazılımı

Dizin ağacı görünümüyle 64'ün üzerinde kamera yönetimi
 1, 4, 6, 8, 9, 10, 16, 25, 36'lı pencere halinde izleme
 Megapixel MPEG-4 formatı desteği
 Tam ekran modunda birden fazla kanal görüntüleyebilme
 Canlı izleme ve kayıta farklı oynatma hızı ayarlayabilme
 Canlı izleme ve kayıt oynatırken zoom fonksiyonu kullanabilme

Sürekli, programlayarak, hareket anında, alarm anında kayıt imkanı
 Dijital Giriş / Çıkış ve Hareket Algılama olaylarını destekler
 Maksimum 30 saniye ön olay kaydı
 Genişletilebilir PTZ kontrolü
 Tarihe, zamana ve olaya göre video araması yapabileme
 Zamana dayalı arama alanı
 Eş zamanlı 4 Kanal oynatabilme
 eMap Yöneticisi
 NVR web istemcisi ve NVR Workstation



Streaming Activator

Tek Taraflı Uygulama Yazılımı

Dizin ağacı görünümüyle 64'ün üzerinde kamera yönetimi
 1, 4, 6, 8, 9, 10, 16, 25, 36'lı pencere halinde izleme
 Tam ekran modunda birden fazla kanal görüntüleyebilme
 Canlı izleme ve kayıta farklı oynatma hızı ayarlayabilme

Sürekli, programlayarak, hareket anında, alarm anında kayıt imkanı
 Maksimum 30 saniye ön olay kaydı
 Genişletilebilir PTZ kontrolü
 Tarihe, zamana ve olaya göre video araması yapabileme
 Zamana dayalı arama alanı
 Eş zamanlı 4 kanal oynatabilme

ACD-2100



Çalışma Isısı

0 °C ~ 50 °C (32 °F ~ 122 °F)

• Çift Yönlü Ses ile 1 Kanal Giriş Seviyesi Video Sunucu

- MPEG-4 SP video sıkıştırma formatı
- CIF den Full D1 çözünürlüğe 25 FPS görüntüleme ve kayıt hızı
- Gömülü dijital time code
- Seri port (RS-485 veya RS-232 veya RS-422)
- Hardware motion detection
- Çift yönlü ses desteği
- Yalıtılmış dijital giriş ve çıkışlar

ACD-2100T



Genişletilmiş

Çalışma Isısı

-30 °C ~ 70 °C (-22 °F ~ 158 °F)

SED-2140



Çalışma Isısı

5 °C ~ 50 °C (40 °F ~ 122 °F)

• Çift Yönlü Ses ile 1 Kanal MPEG-4 Video Sunucu

- MPEG-4 ASP video sıkıştırma
- CIF den Full D1 çözünürlüğe 25 FPS görüntüleme ve kayıt hızı
- Çift MPEG-4 video stream çıkışı aynı anda LAN ve WAN (PPPoE Desteği)
- QoS yetkili (L3) video streaming
- Gömülü dijital time code
- Seri port (RS-485 veya RS-232 veya RS-422)
- Hardware motion detection
- Çift yönlü ses desteği
- Yalıtılmış dijital giriş ve çıkışlar

SED-2140T



Genişletilmiş

Çalışma Isısı

-30 °C ~ 70 °C (-22 °F ~ 158 °F)

SED-2120



• 1 Kanal MPEG-4 Video Sunucu

- MPEG-4 ASP video sıkıştırma
- CIF den Full D1 çözünürlüğe 25 FPS görüntüleme ve kayıt hızı
- Çift MPEG-4 video stream çıkışı aynı anda LAN ve WAN (PPPoE Desteği)
- QoS yetkili (L3) video streaming
- Gömülü dijital time code
- Seri port (RS-485 veya RS-232 veya RS-422)
- Hardware motion detection
- Yalıtılmış dijital giriş ve çıkışlar

ACD-2200



• Çift Yönlü Ses ile 4 Kanal MPEG-4 Video Sunucu

- MPEG-4 video sıkıştırma
- CIF den Full D1 çözünürlüğe 25 FPS görüntüleme ve kayıt hızı
- Her kanal için ayrı gömülü dijital time code
- Her kanal için hardware motion detection
- Her kanal için çift yönlü ses desteği
- Her kanal için seri port (RS-485 veya RS-232 veya RS-422)
- Her kanal için yalıtılmış dijital giriş ve çıkışlar

SED-2610

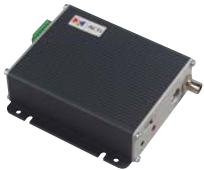


• Çift Yönlü Ses ile 1U Rackmount 8 Kanal MPEG-4 Video Sunucu



- MPEG-4 ASP video sıkıştırma
- CIF den Full D1 çözünürlüğe 25 FPS görüntüleme ve kayıt hızı
- QoS yetkili (L3) video streaming
- Her kanal için ayrı gömülü dijital time code
- Her kanal için seri port (RS-485 veya RS-232 veya RS-422)
- Her kanal için hardware motion detection
- Her kanal için çift yönlü ses desteği
- Her kanal için yalıtılmış dijital giriş ve çıkışlar
- 1U Rackmount yapı

ACD-3100



• Çift Yönlü Ses ile MPEG-4 Video Decoder

Video sunuculardan gelen dijital video sinyalini analog sinyale çevirir.

- Full D1 MPEG-4 Video Decoder 30/25 FPS
- Dijital time code alıcısı
- Çift yönlü ses desteği
- Hardware motion detection
- Seri port (RS-485 veya RS-232 veya RS-422)

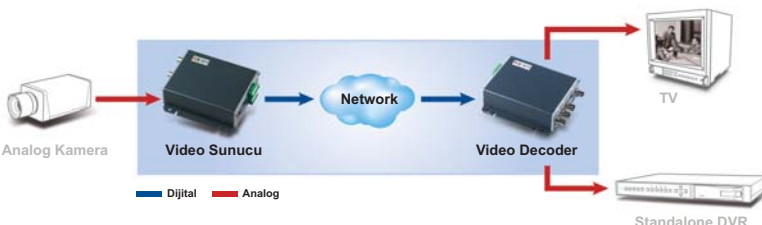


Ön Panel



Arka Panel

Hybrid CCTV + IP sistemi



1- ACD-3100 Video Decoder (Kod Çözücü) ile ACTi Video Server veya bazı ACTi IP kameralardan, internet veya network üzerinden gelen dijital görüntüleri tekrar analog görüntülere çevirerek DVR ve Güvenlik Monitörü gibi cihazlara aktarabilirsiniz.

2- Uzak noktadaki DVR'dan internet veya network üzerinden alacağınız çoklu (16 Kamera gibi) görüntüleri Analog Monitöre aktarabilirsiniz.

F210A

• **IP Kamera**



- 1/4" Progressive CMOS Sensör 0.5 Lux F2.0
- 10x dijital zoom
- MPEG-4 part-2 & MJPEG video formatı (Dual Streaming)
- Mükemmel resim kalitesi, 30 fps 640x480 (VGA) çözünürlük
- Mükemmel düşük ışık performansı ile Gece Modu
- Dahili mikrofon ile ses çıkış
- Ses ve video ile mükemmel senkronizasyon

F312A

• **Wireless D/N IP Kamera**

Yakında



- 1/4" Progressive Day&Night CMOS Sensör 0 Lux F2.0
- 10x dijital zoom
- MPEG-4 & MJPEG video formatı (Dual Streaming)
- Mükemmel resim kalitesi, 30 Fps 640x480 (VGA) çözünürlük
- Dahili mikrofon ile ses çıkış
- Ses ve video ile mükemmel senkronizasyon
- 6 adet IR LED ile mükemmel düşük ışık performansı
- Wireless IEEE 802.11b/g

F610A

• **IP Box Kamera**



- 1/3" Sharp CCD Sensör 420 TVL 0.1Lux IP Box Kamera
- 6 mm F1.8 fixed iris lens dahil
- AGC, AES, AWB özellikleri
- Mükemmel resim kalitesi ile 30 Fps Full D1 çözünürlük
- MPEG-4 & MJPEG video formatı (Dual Streaming)
- Unicast & Multicast desteği

D610A

• **IP Dome Kamera**



- 1/3" Sharp CCD Sensör 420 TVL 0.1Lux IP Dome Kamera
- 6mm F1.8 fixed iris board lens
- AGC, AES, AWB özellikleri
- Mükemmel resim kalitesi ile 30 Fps Full D1 Çözünürlük
- MPEG-4 & MJPEG video formatı (Dual Streaming)
- Unicast & Multicast desteği
- Analog video çıkış

F611E

• **Dünyanın En Küçük IP Box Kamerası**



- 1/3" Sony CCD 520 TVL 0.1Lux IP Kamera
- 6 mm F1.6 fixed iris lens dahil
- AGC, AES, AWB özellikleri
- Dahili PoE (Power over Ethernet)
- Mükemmel resim kalitesi ile 30 Fps Full D1 Çözünürlük
- MPEG-4 & MJPEG video formatı (Dual Streaming)
- Unicast & Multicast desteği
- Harici alarm 1 giriş / 1 çıkış
- Analog video çıkış

D611E

• **Varifocal IP Dome Kamera**



- 1/3" TVL Sony CCD 520 0.1Lux IP Dome Kamera
- 3.5-9 mm F1.2 vari-focal lens
- AGC, AES, AWB özellikleri
- Dahili PoE (Power over Ethernet)
- Mükemmel resim kalitesi ile 30 Fps Full D1 Çözünürlük
- MPEG-4 & MJPEG video formatı (Dual Streaming)
- Unicast & Multicast desteği
- Harici alarm 1 giriş / 1 çıkış
- Analog video çıkış

V111T

• **1 Kanal Video Server**



- 1 Kanal video server
- MPEG-4 & MJPEG video formatı (Dual Streaming)
- Mükemmel resim kalitesi ile 30 Fps Full D1 çözünürlük
- Çift yönlü ses ADPCM, 64Kbps
- Dahili PoE (Power over Ethernet) RJ45 - 10/100 Base-T
- Analog video giriş/çıkış - Ses giriş/çıkış - Alarm giriş/çıkış
- 3GPP/ISMA RTSP desteği
- RS485 : PTZ kamera kontrolü için birden çok protokol desteği
- UPnP hızlı ve kolay kurulum, akıllı hareket algılama
- Besleme :12V DC, En Fazla. 2.6W

F721A

• **Outdoor IP Day&Night IR Kamera**



- 1/3" SONY Super HAD CCD Sensör D/N 420 TVL
- 35m aydınlatma mesafesi
- 16 mm F1.6 0 Lux (LED açık) fixed board lens
- AGC, AES, AWB özellikleri
- MPEG-4 & MJPEG video formatı (Dual Streaming)
- Mükemmel resim kalitesi ile 30 Fps Full D1 Çözünürlük
- Dahili PoE (Power over Ethernet)
- Analog video çıkış,
- IP66 Kalite Standardı

► Kablo gizlemeli montaj ayağı dahil

Tüm ZAVIO Kameralarda

HTTPS (SSL V3.0) Kodlama ile Internet Güvenliği
2.5G / 3G Mobil Telefon ile Canlı İzleme
RTSP Canlı İzleme Desteği (VLC, Quicktime, Real Player, vb.)
De-interlace Filtreleme ile Artırılmış Resim Kalitesi
Çift Yönlü Ses ADPCM, 64Kbps

Akıllı Hareket Algılama
UPnP Hızlı ve Kolay kurulum
Ses Giriş, Ses Çıkış
* Besleme : 12V DC, 1A Adaptör Dahil
Ethernet (10/100 Base-T) - RJ45

* F210A modelinde Besleme 5V DC, en fazla 3.5 W dahil

F312A modelinde Besleme 5V DC, en fazla 4.5 W dahil

Diğer Ortak Özellikler	Video Çözünürlük	Sistem	Protokoller
F611E, D611E, F610A, D610A, V111T, F721A	25fps 704x576 25 fps 352x288 25 fps 176x144	CPU: ARM9 based 32-bit RISC SDRAM: 64 MB, Flash: 8MB Embedded OS: Linux 2.4	TCP/IP, DHCP, PPPoE, ARP, ICMP, FTP, SMTP, DNS, NTP, UPnP, RTSP, RTP, HTTP, TCP, UDP, 3GPP/ISMA RTSP
F210A, F312A	Motion JPEG: Tüm çöz. 30 fps MPEG-4: Tüm çöz. 30 fps	ARM9 based 32-bit RISC CPU 64MB RAM, 8MB Flash Linux 2.4	



● **32 Kanal Türkçe Yazılım Hediye**

32 Kanal Desteği Etkin (AVS) Akıllı Video Sistemi

- Gelişmiş hareket algılama
- Becerikli olay arama
- Kolay kayıt düzenleyici
- Çoklu dil desteği
- Kolay kullanıcı arayüzü

IP series

64 Kanal Desteği

IP+ series

36 Kanal Megapixel Desteği

nuuo
Profesyonel IP İzleme Yazılımları



IP Kamera İzleme ve Yönetim Sistemi

IP Serisi 64 Network kamerasını aynı anda yönetebilir.

Özellikleri arasında ; çift monitör, gerçek zamanlı ses ve görüntü, akıllı algılama, anında ikaz, uzak PTZ yönetimi, gerçek kullanıcı kolaylığı sağlayan arayüzü ile (GUI) kayıt, gerçek zamanlı geri izleme ve filtreleme, video geliştirme araçları, çoklu giriş çıkış (I/O) ve daha fazlası bulunmaktadır.

IP+ Serisi 36 Megapixel Network kamerasını aynı anda yönetebilir.

Özellikleri arasında ; çift monitör, gerçek zamanlı ses ve görüntü, akıllı algılama, anında ikaz, uzak PTZ yönetimi, dijital zoom (PTZ), çoklu dinamik görüntü, gerçek kullanıcı kolaylığı sağlayan arayüzü ile (GUI) kayıt, gerçek zamanlı geri izleme ve filtreleme, video geliştirme araçları, çoklu giriş çıkış (I/O) ve daha fazlası bulunmaktadır.

Öne Çıkan Özelliklerden Bazıları :



- 64 kanal standart IP kamera, 36 kanal Megapixel kamera desteği
- Çift monitör, canlı HD kalitesinde 30 Fps
- "Smart Guard" – "Akıllı Koruma" 6 video analitiği ve anında 6 ikaz
- Gerçek kullanıcı kolaylığı sağlayan arayüz ile (GUI) kayıt programlama
- Akıllı arama
- 7 farklı kayıt
- Gerçek zamanlı çoklu olay izleme ve filtreleme
- Video kalitesini yükseltici araçlar
- 1280x1024 veya üstü kayıt çözünürlüğü
- Anında geri izleme
- Sistem ve olay geçmişi (loglama)
- Araç ve kişi sayma
- PTZ önceden set edilmiş nokta erişimi ve uzak erişim
- Giriş-çıkış (I/O) entegrasyonu
- Kolay kamera kurulumu
- 3GPP desteği ile cep telefonu üzerinden canlı görüntü aktarımı
- İnternet Explorer üzerinden görüntü transfer desteği
- Kullanıcı yetki seviyesi belirleme

Akıllı Video Analizleri :



Diğer Akıllı Video Analizleri	Çift Monitör Görüntüleme	Sayma Uygulaması X 1 X 1	Anlık İkazlar Monitör, Ses, E-mail, Sinyal, PTZ, 3GPP	Giriş/Çıkış Ünitesi Entegrasyonu	Kolay Programlı Kayıt Arayüzü	Akıllı Arama ile Çok Fonksiyonel Kayıt Oynatma	Gelişmiş Video Araçları
--------------------------------------	---------------------------------	---------------------------------------	---	---	--------------------------------------	---	--------------------------------

Desteklediği Markalar :

