



Esnek, Güçlü, Teknik Altyapısıyla
Tüm Projelerinizde;

VITEC®
GÜVENLİK TEKNOLOJİSİ

IP ve Analog CCTV Sistemleri

www.vitec.com.tr



IP CCTV SİSTEMİ

VID-MP730	01
VID-MP721	02
VID-MP825	03
VID-MP619	04
VK-1100KI	05
VIC-6585	06
VIC-6284	07
VIC-6286	08
VIC-1520	09
VIC-6144	10
VIC-6218	11
VIC-6311	12
VIC-4439	13
VIC-4158	14
VIC-4148	15
VIC-4229	16
VIC-1263	17
VIC-1221	18
VIC-4128	19
VIC-4139	20
VIC-4129	21
VIC-4119	22
VIC-3545	23
VID-104PTW	24
VID-4360	25
VID-3360	26
VID-3362	27
VID-3260	28
VID-3143	29
VID-1326	30
VID-3123	31
VNR-9732	32
VNR-7816 / VNR-7832	33
VNR-7708 / VNR-7716	34
VIPIVS VİDEO ANALİZ VE YÖNETİM YAZILIMI	35/36
VIS-6101	37
IVMS-2000 / 4000 / 6000 / 4200	38/39
MILESTONE / SEETEC / ALNET NETSTATION	40

01-40**ANALOG CCTV SİSTEMİ**

VCD-836D	41
VCD-736D	42
VCC-4588 / VCC-4758	43
VCC-7395 / VCC-7553	44
VCC-5246 / VCC-5266	45
VCC-6235	46
VCC-6213	47
VCC-1488	48
VCC-1369 / VCC-1446	49
VCC-3987 / VCC-3998	50
VCC-6413	51
VCC-6322	52
VCC-1499	53
VCC-1378 / VCC-1356	54
VDR-8616N	55
VDR-7408N / VDR-7416N	56
VDR-3404 / VDR-3408 / VDR-3416	57
VDR-7208N	58
IVMS-2000 / 4000 / 6000 / 4200	59/60
LENSLER	61
VIR-4540DC / VIR-60160AC / VIR6090AC	62
VIR-3070AC / VIR31530AC	63
VIR-21640DC / VIR-21660DC / VIR-216120AC	64
VIR-3000DC / VIR-14060DC / VIR-9680C / VIR-9630DC	65

41-65**MOBİL CCTV ÇÖZÜMLERİ**

ARAÇ İÇİ İZLEME KAMERALARI	66
ARAÇ DIŞI YAN VE ARKA GÖRÜŞ KAMERALARI	67
VC-1005M	67
VDR-2304 / VDR-2314 / VDR-2324 / VDR-2334	68
VDR-2244 / GPS MODÜL / 3G MODÜL / WI-FI MODÜL	69
VDR-2234 / GPS MODÜL / 3G MODÜL / WI-FI MODÜL	70
VDR-2114 / VDR-0001	71
VDR-2204	72

66-72**IR LAZER AYDINLATMALI KAMERALAR 73-76**

VCD-7118 / VCD-7136 / VCD-7236	73
VCD-8127 / VCD-8136	74
VCD-9120 / VCD-9130	75
VCD-9230	76



VID-MP730

2MP 30X TRUE D/N HARİCİ
SPEEDDOME KAMERA



Teknik Özellikler:

Sensör	1/2.8" Progressive Scan CMOS
Resim Sıkıştırma Formatı	H.264 / MJPEG
Maksimum Çözünürlük	1920 x 1080
Efektif Piksel	2230K piksel
Optik Zoom	4.3 - 129mm, 30x
Dijital Zoom	16x
Min. Işık Hassasiyeti	Renkli: 0.05 lux.(F1.6, AGC ON) S/B 0.01 lux.(F1.6, AGC ON)
Resim Çözünürlüğü	50Hz: 25fps (1920x1080), 25fps (1280x960), 25fps (1280x720) 60Hz: 30fps (1920x1080), 30fps (1280x960), 30fps (1280x720)
White Balance	Auto / Manuel / ATW / Indoor / Outdoor / Day/Night lamp / Sodium lamp
Gain Kontrol (AGC)	Otomatik / Manuel
S/N Oranı	52dB
3D DNR	Evet
BLC (arka ışık dengeleyici)	HLC / BLC
WDR (Geniş Dinamik Aralık Teknolojisi)	Dijital WDR
Shutter Hızı	1 - 1/10.000 s
D/N	Evet. ICR
Görüntü Maskeleye	Evet (bağımsız 2 maskeleye)
Focus Mod	Otomatik / Yarı Otomatik / Manuel
Zoom Hızı	Yaklaşık 3sn.
Görüş Açısı	65.1° - 2.34°
Min. Çalışma Mesafesi	10 - 1500mm
Diyafram Aralığı	F1.6 - F5.0
Pan / Tilt Aralığı	Pan : 360°, Tilt : (-5°) - (90°) (auto flip)
Pan / Tilt Hızı	Pan Manuel Hız : 0.1° - 250°/s, Pan Preset Speed : 300°/s Tilt Manuel Hız : 0.1° - 150°/s, Tilt Preset Speed : 200°/s
Orantılı Zoom	Zoom çarpanına göre dönem hızı otomatik olarak ayarlayabilmektedir
Preset	256
Park Pozisyonları	Pattern/Pan Scan / Tilt Scan / Frame Scan / Panaroma Scan / Random Scan
Patrol	8 patrol, her patrol başına 32 istasyon hafızalı
Power-Off Hafıza	Evet
PTZ Pozisyon Göstergesi	Evet
Resim Dondurma	Evet
Zamanlanmış Görevler	Preset / Patrol / Pattern/Pan Scan / Tilt Scan /Random Scan/Frame Scan / Panaroma Scan / Dome Rebot/Self-test Action/Alarm Çıkışı
Ses Giriş / Çıkışı	1Giriş / 1Çıkışı (2-2.4V [pp]; çıkış empedansı: 1Kohm, ±%10 / 1, Empedansı: 600ohm)
Ses Sıkıştırma Formatı	G.711u / G.711a / G.276 / MP2L2
Internet	10Base-T / 100Base-TX, RJ45 konektör
Network Protokolleri	IPv4/IPv6, HTTP, HTTPS, 802.1xQoS, FTP, SMTP, UPnP, SNMP, DNS, DDNS, NTP, RTSP, RTP, TCP, UDP, IGMP, ICMP, DHCP, PPPoE
Aynı Anda Eş Zamanlı İzleme	Evet (6ya kadar)
Dual Stream	Evet
SD Kart	Evet. 32GB kadar destekler
Kullanıcı / Ev Sahibi Seviyesi	32 kullanıcı, 3 Seviye : Yönetici, Operatör, Kullanıcı
Güvenlik Önlemleri	Kullanıcı Kimlik Doğrulaması (ID ve PW), Evsahibi Doğrulama MAC adres), IP adres filtresi
Aplikasyon Programları	Açma-Kapama API, ONVIF, PSIA ve CGI
Web Browser	IE 7+, Chrome18+, Firefox5.0+, Safari5.02+
Güç	24V AC
Çalışma Sıcaklığı	(-30°C) - (65°C)
Koruma Sınıfı	IP 66, TVS 4,000V yıldırım koruması, dalgalanma koruması ve gerilim geçici koruma
Ebatlar	220 x 305mm
Ağırlık	5kg (yaklaşık)

iPhone Android BlackBerry symbian Windows Mobile

DS-161ZJ

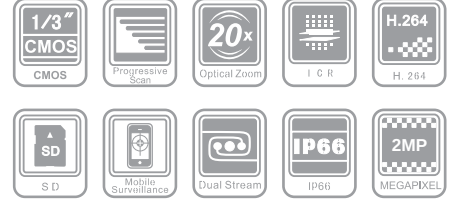
VITEC HARİCİ TİP SPEEDDOME
KAMERALAR İÇİN DUVAR MONTAJ AYAĞI





VID-MP721

2MP X 20 AUTO TRACKING ÖZELLİKLİ
HARİCİ TİP IP SPEEDDOME KAMERA



Teknik Özellikler:



Sensör	1/3" Progressive Scan CMOS
Efektif Piksel	1920(H) x 1080(V) (2230K pixel)
Resim Sıkıştırma Formatı	H.264 (MAIN PROFILE) / MJPEG / MPEG4
Maksimum Resim Çözünürlüğü	1920x1080
Auto Tracking	Evet
Min. Işık Hassasiyeti	Renkli: 0,05Lux@F1.6 S/B:0,005Lux@F1.6
White Balance	Otomatik / Manuel / ATW / Tek Dokunuşla WB
Gain Kontrol (AGC)	Otomatik / Manuel
S/N Oranı	50dB
3D DNR	Evet (Açık / Kapalı / Uzman)
BLC	Açık / Kapalı
Shutter Hızı	50Hz:1/25-1/100,000s 60Hz:1/30-1/100,000s
D/N	Evet. IR Cut filtre
Optik Zoom	20X (4.7-94mm)
Zoom Hızı	Yaklaşık 2,7sn
Görüş Açısı	3,2°-58,3° (max.zoom-min.zoom)
Min. Çalışma Mesafesi	10 - 1.500 mm (yaklaşık)
Maskeme	Programlanabilir 24 Bölge (ekranda aynı anda 8 bölge tanımlanabilir)
Focus Seçenekleri	Otomatik / Yarı-otomatik / Manuel
Diyafram Aralığı	F1.6-F3.5
Pan Aralığı	360° Sonsuz
Pan Hızı	Pan Manuel Hızı:0.1°-300°/s, Pan Preset Hızı:540°/s
Tilt Aralığı	-5°-90°(Auto Flip)
Tilt Hızı	Tilt Manuel Hızı: 0.1°-240°/s, Tilt Preset Hızı: 400°/s
Orantılı Zoom	Dönme hızı zoom katlarına göre otomatik ayarlanır
Preset Sayısı	256
Patrol (Tur)	8 patrol (her bir patrol 32 preset hafızalı)
Pattern	4 pattern (herbiri ortalama 10 dakika)
Güç Kaybında Hafıza Koruma	Evet
Park Aksiyonları	Preset / Patrol / Pattern / Pan Scan / Tilt Scan / Random Scan / Frame Scan / Panorama Scan
PZT Pozisyon Göstergesi	Açık / Kapalı
Resim Dondurma	Evet
Alarm Girişi / Alarm Çıkışı	7 / 2 (programlanabilir)
Alarm Aksiyonları	Preset, Patrol, Pattern, SD/SDHC karta kayıt, röle çıkışı
Monitör Çıkışı	1.0V[p-p] / 75ohm, NTSC (ya da PAL) kompozit, BNC
Ses Girişi / Ses Çıkışı	2-2.4V [pp]; çıkış empedansı: 1Kohm, ±%10 / 1, Empedansı: 600ohm
Ethernet	10Base-T / 100Base-TX, RJ45 konnektör
Ses Sıkıştırma Formatı	G.711ulaw / G.711alaw / G.726
Network Protokolleri	IPv4, HTTP, HTTPS, 802.1x, Qos, FTP, SMTP, UPnP, SNMP, DNS, DDNS, NTP, RTSP, RTP, TCP, UDP, IGMP, ICMP, DHCP, PPPoE
Eşzamanlı Canlı Görünüm Sayısı- Dual Stream	10-Evet
Mini SD Kart Desteği	Evet, Manuel Kayıt / Alarm Kaydı (max.32Gb.)
Güvenlik Önlemleri	Kullanıcı kimlik doğrulama (ID ve PW), Host kimlik doğrulama (MAC adresi)
Kamera Kontrol	Pan/Tilt, Zoom, Focus, tek tık ile merkez, sürüklemeli zoom, Iris,Preset çağırma ve programlama, otomatik mod.
Kamera İsimlendirme	18 Karakter
Patrol Mesaj Okuma	Ekranda istemci yazılımı ile her devriyede yer alan ve önceden belirlenmiş mesajları okuma
Tarih ve Zaman Göstergesi- Menü Dili	Evet-İngilizce
RS-485 Protokolleri	HIKVISION, Pelco-P, Pelco-D
Güç Kaynağı- Güç Tüketimi	24V AC-20W max. (40W max. ısıtıcı açık)
Çalışma Sıcaklığı ve Maks. Nem Oranı	(-30°) ~ (65°)C, %90 nem
IP66	Evet. IP66 standart (açık kubbe); TVS 4000 V yıldırım koruması, dalgalanma koruması ve gerilim geçici koruma
Boyutlar- Ağırlık	220x325,5mm-5kg (yaklaşık)

DS-161ZJ

VITEC HARİCİ TİP SPEEDDOME
KAMERALAR İÇİN DUVAR MONTAJ AYAĞI





VID-MP825

2 MP X20 DAHİLİ IR LEDLİ TRUE
DAY/NIGHT (ICR) HARİCİ
IP SPEEDDOME KAMERA



Teknik Özellikler:

Sensör	1/2.8" Progressive Scan CMOS
Resim Sıkıştırma Formatı	H.264 / MJPEG
Maksimum Çözünürlük	1920 x 1080
Efektif Piksel	2230K piksel
Optik Zoom	20x Optik Zoom (4.7 - 94mm)
Dijital Zoom	16x
IR Mesafesi	100metre
IR Yoğunluğu	Otomatik Olarak Ayarlanır, Zoom Oranına Bağlı
Min. Işık Hassasiyeti	Renkli: 0.05 lux.(F1.6, AGC Açık), 0Lux. (IR Açık) S/B 0.01 lux.(F1.6, AGC Açık), 0Lux. (IR Açık)
Resim Çözünürlüğü	50Hz: 25fps (1920x1080), 25fps (1280x960), 25fps (1280x720) 60Hz: 30fps (1920x1080), 30fps (1280x960), 30fps (1280x720)
S/N Oranı	50dB
White Balance	Otomatik/ Manuel / ATW / Dahili / Harici / Day/Night lamp / Sodium lamp
Gain Kontrol (AGC)	Otomatik / Manuel
DNR (Digital Noise Reduction)	3D DNR
BLC (arka ışık dengeleyici)	HLC / BLC
WDR (Geniş Dinamik Aralık Teknolojisi)	Dijital WDR
Shutter Hızı	1 - 1/10.000 s
D/N	Evet. ICR
Görüntü Maskeleye	Evet (bağımsız 2 maskeleye)
Focus Mod	Otomatik / Yarı Otomatik / Manuel
Zoom Hızı	Yaklaşık 3sn.
Görüş Açışı	58.3° - 3.2°
Min. Çalışma Mesafesi	10 - 1000mm
Diyafram Aralığı	F1.6 - F3.5
Pan / Tilt Aralığı	Pan : 360°, Tilt : (-15°) - (90°) (auto flip)
Pan / Tilt Hızı	Pan Manuel Hız : 0.1° - 160°/s, Pan Preset Speed : 240°/s Tilt Manuel Hız : 0.1° - 120°/s, Tilt Preset Speed : 200°/s
Orantılı Zoom	Zoom çarpanına göre dönem hızı otomatik olarak ayarlayabilmektedir
Preset	256
Park Pozisyonları	Pattern/Pan Scan / Tilt Scan / Frame Scan / Panorama Scan / Random Scan
Patrol	8 patrol, her patrol max.32 preset destekler
Power-Off Hafıza	Evet
PTZ Pozisyon Göstergesi	Evet
Resim Dondurma	Evet
Zamanlanmış Görevler	Preset / Patrol / Pattern/Pan Scan / Tilt Scan /Random Scan/Frame Scan / Panorama Scan / Dome Rebot/Self-test Action/Alarm Çıkışı
Ses Giriş / Çıkışı	1Giriş / 1Çıkışı (2-2.4V [pp]; çıkış empedansı: 1Kohm, ±%10 / 1, Empedansı: 600ohm)
Ses Sıkıştırma Formatı	G.711u / G.711a / G.276 / MP2L2
Internet	10Base-T / 100Base-TX, RJ45 konektör
Network Protokolleri	IPv4/IPv6, HTTP, HTTPS, 802.1xQOS, FTP, SMTP, UPnP, SNMP, DNS, DDNS, NTP, RTSP, RTP, TCP, UDP, IGMP, ICMP, DHCP, PPPoE
Aynı Anda Eş Zamanlı İzleme	Evet (6ya kadar)
Dual Stream	Evet
SD Kart	Evet. 32GB kadar destekler
Kullanıcı / Ev Sahibi Seviyesi	32 kullanıcı, 3 Seviye : Yönetici, Operatör, Kullanıcı
Güvenlik Önlemleri	Kullanıcı Kimlik Doğrulaması (ID ve PW), Evsahibi Doğrulama MAC adres), IP adres filtresi
Aplikasyon Programları	Açma-Kapama API, ONVIF, PSIA ve CGI
Web Browser	IE 7+, Chrome18+, Firefox5.0+, Safari5.02+
Güç	24V AC
Çalışma Sıcaklığı	(-30°C) - (65°C)
Koruma Sınıfı	IP 66, TVS 4.000V yıldırım koruması, dalgalanma koruması ve gerilim geçici koruma
Ebatlar	220 x 353,4mm
Ağırlık	5,5kg

DS-161ZJ

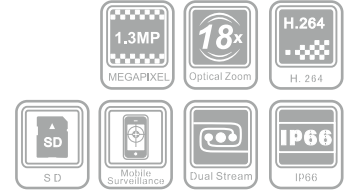
VITEC HARİCİ TİP SPEEDDOME
KAMERALAR İÇİN DUVAR
MONTAJ AYAGI





VID-MP619

1.3 MEGAPIXEL X18 DAY/NIGHT
HARİCİ TİP IP SPEED DOME KAMERA



Teknik Özellikler:

Sensor	1/3" Sony Progressive Scan CCD
Efektif Pixel	1280(H)×960(V)
Çözünürlük	1280×960 (12.5fps), 1280×720 (25 fps), 320x240 (25fps)
Sıkıştırma Formatı	H.264 (MAIN PROFILE) / MJPEG
Sinyal	PAL
Min. Işık Hassasiyeti	Renkli : 0.5Lux@F1.6 - S/B : 0.02Lux@F1.6
AWB (Otomatik Beyaz Dengeleyici)	Otomatik / Manuel / ATW / Tek Tuşla Ayarlanabilir.
AGC (Otomatik Kazanç Kontrolü)	Otomatik / Manuel
S/N Oranı	50dB
BLC (Arka Işık Dengeleyicisi)	Açık / Kapalı seçilebilir
AES (Otomatik Elektronik Shutter)	1/25 - 1/100,000s
DIS (Digital Image Stabilization)	Evet
Optik Zoom / Digital Zoom	x18 (4.7-84.66 mm) / 12x
Auto Focus	Otomatik/Manuel/Yarı Otomatik seçilebilir
Zoom Hızı	2.0 sn. (yaklaşık)
Görüş Açısı	55.2° (Geniş Açık) - 3.2° (Dar Açık)
Minimum Çalışma Mesafesi	10 mm. (Geniş Açık), 1500 mm. (Dar Açık)
Lens Aralığı	F 1.6 – F 2.8
Görüntü Dondurma	Evet
Sabotaj	Kamera yönünü değiştirme, lensi boyama, elle kapatma v.b. dışarıdan görüntü engellemeye yönelik hareketlerde alarm verebilir
Pan Açısı	360° sonsuz
Pan Hızı	Manuel : 0.1°/sn. - 300°/sn. (yaklaşık) Preset: 540°/sn. (yaklaşık)
Tilt Açısı	-5° ~ +185° (otomatik flip)
Tilt Hızı	Manual: 0.1°/sn. - 240°/sn. (yaklaşık), Preset : 400°/sn. (yaklaşık)
Orantılı Pan / Tilt Kontrolü	Evet. Dönüş hızı; zoom katsayısına göre otomatik ayarlanır
Preset	256
Otomatik Mode	Preset / Tur / Pattern / Otomatik Tarama / Tilt Tarama / Rastgele Tarama / Resim Tarama / Panorama Tarama
Tur	1 / 2 / 3 / 4 / 5 / 6 / 7 / 8 Her tura 32 preset imkanı
Pattern	1 / 2 / 3 / 4 Her pattern için Min. 10 dk. kayıt
PTZ Pozisyon Göstergesi	Açık / Kapalı
Ethernet	10 Base-T / 100 Base-TX, RJ45 Konnektör
Ses Sıkıştırma	OggVorbis /16kbps
Network Protokolleri	TCP/IP, HTTP, DHCP, DNS, RTP/RTCP, PPPoE, RTSP, FTP
Dahili Mini SD Kart Yuvası	Evet. Manuel veya Alarm Anında Kayıt İmkanı. 32GB Kapasite
Dual Stream	Evet
Hareket algılama	Evet
Görüntü Maskeleyme	Evet, 4 bölge.
Aynı Anda Bağlanabilecek Kullanıcı Sayısı	6 kullanıcı. Media stream server yazılımı ile 1 kameraya aynı anda 250 kullanıcı bağlanabilir.
Uzaktan İzleme	CMS yönetim & kayıt yazılımı ve IE ile
Kayıtlı Kullanıcı Sayısı	16 kullanıcı. Her kullanıcı için ayrı ayrı yetki seviyeleri tanımlanabilir.
Kullanıcı Yetkilendirme	Evet. 3 Seviye Seçilebilir (Yönetici, operatör ve izleyici)
Kamera Kontrolü	Pan/Tilt, Zoom, Focus, Tıkla Ortala, Sürükle Bırak, Iris, Preset Pozisyonu Çağırma ve Programlama, Otomatik Mode
Kamera İsimlendirme	Max. 18 Karakter
Renk Ayarları	Parlaklık, Keskinlik, Kontrast
Alarm Girişi / Alarm Çıkışı	7/2
Alarm Durumunda Hareket Seçeneği	Preset, Tur, Pattern, SD / SDHC Karta Kayıt client'e alarm bilgisi gönderme
Analog Çıkış	1 x BNC 1.0V[p-p] / 75W
Mikrofon Girişi / Ses Çıkışı	1/1
RS-485 Protokolü	PELCO-P, PELCO-D, Otomatik
Çalışma Voltajı / Güç Tüketimi	24 VAC / Max. 15W (Isıtıcı Açıkken)
Çalışma Sıcaklığı	-30° ~ 65° (Harici) / -10° ~ 50° (Dahili)
Koruma Sınıfı	IP66
Ebatlar / Ağırlık	F 220 x 299 (mm) / 5kg



DS-161ZJ

VITEC Harici Tip Speeddome
Kameralar için Duvar Montaj Ayağı

VK-1100KI

NETWORK KONTROL ÜNİTESİ



- Dokunmatik ekranından 1080p/720p/4CIF/DCIF/2CIF/CIF çözünürlüklerinde canlı ve kayıt görüntüleri izlenebilir.
- Görüntü izleme durumunda bölünmüş ekran modlarını kullanma imkanı
- Kayıtlar direk keyboard üzerinden hızlı/yavaş ileri/geri oynatma, görüntü dondurma, durduma v.b. kontrol seçenekleri ile izlenebilir.
- Keyboard üzerinde bulunan U-flash disk üzerine resim kaydı yapılabilir
- Keyboard üzerinden sesli görüşme imkanı
- Kullanıcı tanımlı makro komutlar tanımlama imkanı
- USB bağlantı üzerinden yazılım güncelleme ve konfigürasyon dosyalarını alma/verme imkanı
- 15 operator (keyboard) desteği, her operator (keyboard) max. 256 cihazı (DVR, NVR, IP kamera v.b.) kontrol eder.
- Tüm VITEC DVR, NVR, IP Kameralarını kontrol edebilir.



Teknik Özellikler:

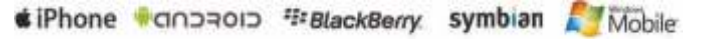
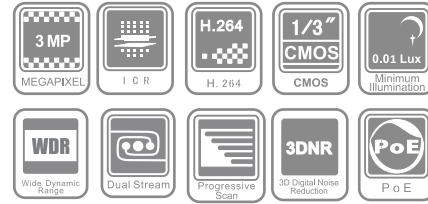
Kontrol Mod	IP Tabanlı
TFT-LCD Ekran	7 "dokunmatik panele sahip TFT LCD monitör
Ekran Çözünürlüğü	800x480
Joystick	3-axis joystick
Ses Girişi	1 x 3.5mm konektör (2.0Vp-p, 1kOhm)
Ses Çıkışı	1 x 3.5mm konektör (Linear, 600Ohm)
Network Arayüzü	1 x RJ45 10M/100M/1000M
RS-232	Evet
RS-485	Evet
USB	1 x USB 2.0
Güç Kaynağı	DC 12V
Güç Tüketimi	15W (yaklaşık)
Çalışma Sıcaklığı	-10°C ~+55°C
Çalışma Nem Aralığı	10% ~ 90%
Boyutlar / Ağırlık	110mm (H) x 193mm (W) x 435mm (D) / 2Kg (yaklaşık)



VIC-6585

3 MEGAPIXEL

TRUE DAY/NIGHT WDR IP KAMERA



Teknik Özellikler:

Sensör	1/3" Progressive Scan CMOS
Video Sıkıştırma Formatı	H.264 (Main Profile) / MPEG4 / MJPEG
Maksimum Çözünürlük	2048 x 1536
Çözünürlük Seçenekleri	50Hz: 12,5 Fps 2048x1536, 25fps 1920x1080, 25fps 1280x720
Minimum Işık Hassasiyeti	Renkli: 0,1Lux (F1.2 AGC Açık) / S-B: 0,01Lux (F1.2 AGC Açık)
ICR	Evet
Lens	CS / C
Lens Desteği	DC Drive
Elektronik Shutter	1/25-1/100.000s
WDR	Evet. 120dB
DNR	3D-DNR
Video Çıkışı	1 Vp-p Kompozit Çıkış (75ohm / BNC)
Şifre Koruması	Evet
Watermark	Evet
İletişim Arayüzü	1 RJ45 10M/100M Ethernet Port / 1 RS485
Ses Sıkıştırma Formatı	G.711 / G.726
Ses Girişi	1 Kanal
Ses Çıkışı	1 Kanal
Çift Yönlü Ses İletimi	Evet
Network Protokolleri	TCP/IP, HTTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP/RTSP, PPPoE, SMTP, NTP
Çalışma Protokolleri	ONVIF, PSIA,
Video Bit Rate	32Kbps - 16Mbps
Dual Stream	Evet
Alarm Girişi	1
Alarm Çıkışı	1
Akıllı Alarm	Hareket algılama, network kesilmesi, IP adres çakışması, kamera ile depolama üniteleri arasındaki iletişim hatası
Depolama	SD/SDHC (Max. 32GB), NAS
Reset Butonu	Evet
Görüntü Ayarları	Doygunluk, Parlaklık, Kontrast ayarları yazılım üzerinden veya web tarayıcıdan yapılabilir
Çalışma Sıcaklığı	-10°C ~ 60°C
Çalışma Voltajı	12V DC (%10 Tolerans) / PoE (Power over Ethernet)
Güç Tüketimi	Max.5.5 W (Max. 8.5W ICR Açık)
Boyutlar	68x64.9x144.8
Ağırlık	500gr



VIC-6284

2 MEGAPIXEL

TRUE DAY/NIGHT IP KAMERA



Teknik Özellikler:

Sensör	1/3" Progressive Scan CMOS
Video Sıkıştırma Formatı	H.264 (MAIN PROFILE) / MJPEG
Maksimum Çözünürlük	1600x1200@12fps
Çözünürlük Seçenekleri	12fps (1600x1200), 12fps (1600x912), 25fps (1280x960), 25fps (1280x720)
Lens Tipi	C / CS Mount
Elektronik Shutter	1/25s ~ 1/100.000s
Min. Işık Hassasiyeti	Renkli 0.5Lux @ F1.2, 0.1 Lux @ (F1.2 Sens Up x5) S-B 0.05Lux @ F1.2 0.01 Lux @ (F1.2 Sens Up x5)
Oto İris Lens Desteği	DC Drive
ICR	Evet
Video Çıkışı	1Vpp Kompozit Çıkış (75ohm / BNC)
Ses Sıkıştırma Formatı	G.711 / G726
Akıllı Alarm	Hareket Algılama, görüntü bozulması, görüntü sinyal kaybı, network kesilmesi, IP adres çakışması, kamera ile depolama üniteleri arasındaki iletişim hatası.
Görüntü Maskeleyme	4 Bölge
e-PTZ	Evet
Titreme Önleyici	Evet
Reset Butonu	Evet
Video Bit Rate (bps) Ayarı	32Kbps~16Mbps ayarlanabilir
Dual Stream	Evet
Depolama	SD/SDHC (max. 32GB), NAS
Şifreli Koruma	Evet
Watermark	Evet
Network Protokolleri	TCP/IP, SMTP, HTTP, DHCP, PPPoE, NTP, DNS, DDNS, RTP/RTSP
Ses Girişi	1
Ses Çıkışı	1
Çift Yönlü Ses İletimi	Evet
İletişim Arayüzü	1x RJ45 10M/100M Ethernet Port, 1x RS-485 portu
Uzak İzleme	CMS Yönetim & Kayıt Yazılımı ve IE ile
Aynı Anda Bağlanacak Kişi Sayısı	6 Kullanıcı. Stream Media Server yazılımı ile 1 kameraya aynı anda 250 kullanıcı bağlanabilir.
Kayıtlı Kullanıcı Sayısı	16 Kullanıcı. Her kullanıcı için ayrı ayrı yetki seviyeleri tanımlanabilir
Alarm Girişi	1
Alarm Çıkışı	1
Görüntü Ayarları	Doygunluk, Parlaklık, Kontrast, Renk Seviyesi yönetim yazılımı veya IE üzerinden ayarlanabilir.
Çalışma Sıcaklığı	-10°C - +60°C
Çalışma Voltajı	DC 12V (%10 tolerans) / PoE (Power over Ethernet)
Güç Tüketimi	4,5W Max. (9,5W Max. ICR Açık)
Boyutlar	68mm x 57mm x 144,8mm



VIC-6286

2 MEGAPIXEL
DAY/NIGHT IP KAMERA



Teknik Özellikler:

Sensör	1/2.8" Progressive Scan CMOS
Video Sıkıştırma Formatı	H.264 / MJPEG
Maksimum Çözünürlük	1920 x 1080
Çözünürlük Seçenekleri	50Hz: 25fps (1920 x 1080) 25fps (1280 x 960), 25fps (1280 x 720) 60Hz: 30fps (1920 x 1080) 30fps (1280 x 960), 30fps (1280 x 720)
Lens Tipi	C / CS Mount
Elektronik Shutter	1/25s ~ 1/100.000s
Min. Işık Hassasiyeti	0.05 Lux @ (F2.0, AGC Açık)
ICR	Evet (otomatik geçiş)
Dijital Gürültü Engelleyici (DNR)	3D DNR
WDR	D - WDR
Arka Işık Dengeleyici (BLC)	Evet
Dual Stream	Evet
Video Bit Rate (bps) Ayarı	32Kbps ~ 8Mbps ayarlanabilir
Alarm Tetikleme	Hareket Algılama, Dinamik Analiz, Sabotaj Alarm
Görüntü Maskeleyme	Evet
Depolama	SD/SDHC/SDXC (max. 64GB), NAS
Güvenlik Bilgileri	Kullanıcı Kimlik Doğrulama, Watermark
ROI (İlgi Alanı Bölgesi)	Evet. 4 Bölgeye Kadar Seçilebilir Alan
Ses Giriş / Çıkış	Evet. 1 Giriş / 1 Çıkış
Ses Sıkıştırma Formatı	G.711 / G726 / MPL2L
Çift Yönlü Ses İletimi	Evet
Network Protokol Desteği	TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, PPPoE, NTP, UPnP, SMTP, SNMP, IGMP, 802.1X, QoS, IPv6, Bonjour
Çalışma Protokolü	ONVIF, PSIA, CGI, ISAPI
İletişim Arayüzü	1x RJ45 10M/100M Ethernet Port, 1x RS-485 portu
Görüntü Ayarları	Doygunluk, Parlaklık, Kontrast, Renk Seviyesi yönetim yazılımı veya IE üzerinden ayarlanabilir.
Alarm Giriş / Çıkış	Evet. 1Giriş / 1 Çıkış
Video Çıkışı	1Vp-p Kompozit Çıkış (75ohm / BNC)
Çalışma Sıcaklığı	-30°C - +60°C
Çalışma Voltajı	DC 12V (%10 tolerans) / PoE (802.3af)
Güç Tüketimi	9 W Max.
Boyutlar	68mm x 56mm x 144 mm



VIC-1520

2 MP D/N IP
SABİT KAMERA

- 2 MP ÇÖZÜNÜRLÜK
- 2 ADET SD KART YUVASI
- SADECE VITEC NVR SERİSİ NETWORK DİJİTAL KAYIT CİHAZLARI ÜZERİNDEN VITEC IVMS SERİSİ YÖNETİM YAZILIMLARI İLE İZLENEBİLİRLER.
- DİREK IVMS YAZILIMI ÜZERİNDEN KAYIT YAPILAMAZ, İZLENEMEZ.
- VIPIVS YÖNETİM YAZILIMI İLE İZLEME VE KAYIT YAPILABİLİR.



Teknik Özellikler:

Sensor	1/2.8" progressive scan Sony EXMOR CMOS
Effektif Pixels	2 Megapixel, 1920(H) × 1080(V)
Sesli Konferans Girişi	1 Kanal MIC, 3.5mm AV arayüzü
Ses Çıkışı	1 Kanal Hoparlör, 3.5mm AV arayüzü
Network	Lan, 10/100M BASE-TX, RJ-45 konnektör
RS-485	Evet (PTZ için port)
Alarm Giriş/Çıkışı	1 Giriş / 1 Çıkış
SD Kart	Evet. 2 Adet MIKRO SD Kart Yuvası (SD Kart Hariç), Maksimum 64 GB Destekler
Görüntü Sıkıştırma Formatı	H.264 (Main Profile); MJPEG (Baseline)
Çözünürlük Main Stream	1920x1080 / 1280x720, 1~25fps (ayarlanabilir)
Çözünürlük Sub Stream	720x576 / 640x480 / 640x352 / 352x288 / 320x240, 1~25fps (ayarlanabilir)
Video Bitrate	30Kbps 16Mbps, CBR/VBR
OSD Ayarları	Kanal adı, tarih ve video akışı bilgi bindirmeyi destekler; OSD konumu ayarlanabilir
Görüntü Maskeleyme	Evet 4 bölge yapılandırılabilir
Görüntü Yönlendirme	image flip ve mirror
WDR	DWDR
Dijital Gürültü Engelleyici (DNR)	3D-DNR
Otomatik Exposure Kontrolü (AEC)	Evet
Otomatik Beyaz Dengesi (AWB)	Evet
Otomatik Kazanç Kontrolü (AGC)	Evet
Manuel Görüntü Kontrolleri	Renk doygunluğu, renk, gama, keskinlik (kenar geliştirme),
Sis Onleyici (Defog)	Evet
Görüntü Titreme Engelleyici (DIS)	Evet
Ses Sıkıştırma Formatı	G.711A/G.711U/G.726
Çift Yönlü Ses İletimi	Evet
Veri Saklama	Video ve Görüntü
Kayıt	Otomatik veya manuel (hareket ve alarm tetikleyicisi, zamanlama) kayıt
Alarm Çıkışı	FTP, E-mail
Network Protokolleri	TCP/IP, UDP, RTP, RTSP, RTCP, HTTP, DNS, DDNS, DHCP, FTP, NTP, PPPOE, SMTP, UPNP
ONVIF Protokol	Evet 2.2 version
Çalışma Sıcaklığı	(-10°C) ~ (50°C)
Nem	0% -85% RH
Çalışma Voltaj	DC12V
POE	Evet
Çalışma Voltaj	2.4W
Ebatlar	L137.5mm×W70mm×H64mm
Ağırlık	599g

**** DİREK IVMS YAZILIMI ÜZERİNDEN KAYIT YAPILAMAZ, İZLENEMEZ.**



VIC-6144

1.3 MEGAPIXEL WDR
TRUE DAY/NIGHT IP KAMERA



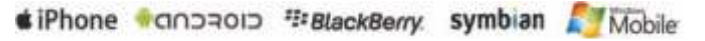
Teknik Özellikler:

Sensör	1/3" Progressive Scan CMOS
Video Sıkıştırma Formatı	H.264 (Main Profile) / MJPEG
Maksimum Çözünürlük	50Hz: 25Fps 1280x960 / 25Fps 1280x720
Çözünürlük Seçenekleri	50Hz: 25Fps 1280x960 / 25Fps 1280x721
Minimum Işık Hassasiyeti	Renkli: 0,6Lüx (F1.2 AGC Açık) / S-B: 0,08Lüx (F1.2 AGC Açık)
ICR	Evet
WDR	Evet (120dB)
Lens	CS / C
Lens Desteği	DC Drive
Elektronik Shutter	1/25-1/100.000s
DNR	3D-DNR
Video Çıkışı	1 Vp-p Kompozit Çıkış (75ohm / BNC)
Şifre Koruması	Evet
Watermark	Evet
İletişim Arayüzü	1 RJ45 10M/100M Ethernet Port / 1 RS485
Ses Sıkıştırma Formatı	G.711
Ses Girişi	1 Kanal
Ses Çıkışı	1 Kanal
Network Protokolleri	TCP/IP, HTTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP/RTSP, PPPoE, SMTP, NTP
Çalışma Protokolleri	ONVIF, PSIA,
Video Bit Rate	32Kbps - 16Mbps
Dual Stream	Evet
Alarm Girişi	1
Alarm Çıkışı	1
Akıllı Alarm	Hareket algılama, network kesilmesi, IP adres çakışması, kamera ile depolama üniteleri arasındaki iletişim hatası
Depolama	SD/SDHC (Max. 32GB), NAS
Reset Butonu	Evet
Görüntü Ayarları	Doygunluk, Parlaklık, Kontrast ayarları yazılım üzerinden veya web tarayıcıdan yapılabilir
Çalışma Sıcaklığı	-10°C ~ 60°C
Çalışma Voltajı	12V DC (%10 Tolerans) / PoE (Power over Ethernet)
Güç Tüketimi	Max.5.5 W (Max. 8.5W ICR Açık)
Boyutlar	68x64.9x144.8
Ağırlık	500gr



VIC-6218

4CIF WDR
TRUE DAY/NIGHT IP KAMERA



Teknik Özellikler:

Sensör	1/3" SONY VERTICAL DOUBLE DENSITY INTERLINE CCD
Efektif Pixel	PAL:752(H) x 582(V) / NTSC: 768(H) x 494 (V)
Çözünürlük	704(H) x 576 (V)
Lens Tipi	C / CS Mount
Video Standardı	PAL / NTSC
Elektronik Shutter	1/25 (1/30)s - 1/100.000s
Min. Işık Hassasiyeti	Renkli: 0.1Lux @ F1.2 / S-B: 0.01Lux @ F1.2
ICR	Evet
WDR	EVET. x160
Lens Desteği	DC / Video Drive
S/N Oranı	48dB 'den fazla (Kompozit Çıkış için)
BLC	Evet, Otomatik
AWB	Evet
Video Çıkışı	1Vpp Kompozit Çıkış (75ohm / BNC)
Video Sıkıştırma Formatı	H.264 (MAIN PROFILE)
Ses Sıkıştırma Formatı	G.711
Çözünürlük Seviyeleri	PAL: 25 fps - 704x576, NTSC: 30 fps - 704x480
Hareket Algılama	Evet
Görüntü Maskeleyme	Evet. 4 Bölge
Sabotaj	Kamera yönünü değiştirme, lensi boyama, elle kapatma vb. dışarıdan görüntü engellemeye yönelik hareketlerde alarm verebilir.
Dual Stream	Bit-Rate (32Kbit/s ~ 16Mbit/s), Frame-Rate, Çözünürlük ayarlanabilir.
SD Kart Kayıt Desteği	Evet. Lokal Kayıt için. 32 GB destekler
Şifreli Koruma	Evet
Network Protokolleri	TCP/IP, SMTP, HTTP, DHCP, PPPoE, NTP, DNS, SNMP, FTP, IPv6
Ses Girişi	1 Kanal 3.5mm Jack
Ses Çıkışı	1 Kanal 3.5mm Jack (Hat Seviyesi, 600 ohm)
İletişim Arayüzü	1x RJ45 10M/100M Ethernet Port, 1x RS-485 portu
Uzak İzleme	CMS Yönetim & Kayıt Yazılımı ve IE ile
Aynı Anda Bağlanacak Kişi Sayısı	6 Kullanıcı. Stream Media Server yazılımı ile 1 kameraya aynı anda 250 kullanıcı bağlanabilir.
Kayıtlı Kullanıcı Sayısı	16 Kullanıcı. Her kullanıcı için ayrı ayrı yetki seviyeleri tanımlanabilir
Alarm Girişi	1 Kanal Sinyal Girişi
Alarm Çıkışı	1 Kanal Röle Çıkışı
Alarm Öncesi Kayıt	Evet. 5 sn., 10sn., 15sn., 20sn., 25sn., 30sn.,
Alarm Sonrası Kayıt	Evet. 5sn., 10sn., 30sn., 1dak., 2dak., 5dak., 10dak.
Kamera İsimlendirme	Evet. 32 Karakter
Çalışma Sıcaklığı	-10°C - +60°C
Çalışma Voltajı	DC 12V (%10 tolerans) / PoE (Power over Ethernet)
Güç Tüketimi	Maksimum 5,5W
Ebatlar (WxHxD)	68mm x 64,9mm x 144,8mm
Ağırlık	500gr



VIC-6311

VGA TRUE DAY/NIGHT
IP KAMERA



Teknik Özellikler:

Sensor	1/4" Progressive Scan CMOS
Video Sıkıştırma Formatı	H.264 (MAIN PROFILE) / MJPEG
Maksimum Çözünürlük	640 x 480 @25fps
Çözünürlük Seçenekleri	640 x 480 @25fps
Min.Işık Hassasiyeti	Renkli 0.2Lux@F1.2 S-B 0.02Lux@F1.2
ICR	Evet
AES (Otomatik Elektronik Shutter)	1/25s- 1/100.000s
Lens Tipi	C / CS
Lens Desteği	DC Drive
Video Çıkışı	1 Vp-p Kompozit Çıkış (75Ohm / BNC)
Şifre Koruması	Evet
Watermark	Evet
İletişim Arayüzü	RJ45 10 M/ 100 M Ethernet Port
Ses Sıkıştırma	OggVorbis
Ses Girişi	1 kanal
Ses Çıkışı	1 kanal
Çift Yönlü Ses İletimi	Evet
Network Protokolleri	TCP/IP, HTTP, DNS, RTP/RTCP, DHCP, PPPoE, DDNS, SMTP, NTP
Video Bit Rate (bps) Ayarı	32Kbps~8Mbps ayarlanabilir
Dual Stream	Evet
Depolama	SD/SDHC (max. 32GB), NAS
Titreme Önleyici	Evet
Reset Butonu	Evet
Uzaktan İzleme	CMS yönetim&kayıt yazılımı ve IE ile
Aynı Anda Bağlanacak Kişi Sayısı	6 Kullanıcı. Stream Media Server yazılımı ile 1 kameraya aynı anda 250 kullanıcı bağlanabilir.
Kayıtlı Kullanıcı Sayısı	16 Kullanıcı. Her kullanıcı için ayrı ayrı yetki seviyeleri tanımlanabilir
Alarm Girişi	1
Alarm Çıkışı	1
Akıllı Alarm	Hareket Algılama, görüntü bozulması, görüntü sinyal kaybı, network kesilmesi, IP adres çakışması, kamera ile depolama üniteleri arasındaki iletişim hatası.
RS-485	Evet
Çalışma Voltajı	12VDC (%10 tolerans), PoE (Power over Ethernet)
Güç Tüketimi	4,5W Max. (9,5W ICR Açık)
Çalışma Sıcaklığı	-10°C ~ 60°C
Boyutlar	68mm x 57mm x 144,8mm
Ağırlık	500gr yaklaşık



VIC-4439

3 MP HARİCİ TRUE D/N
WDR IP IR KAMERA



iPhone Android BlackBerry symbian Mobile

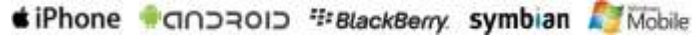
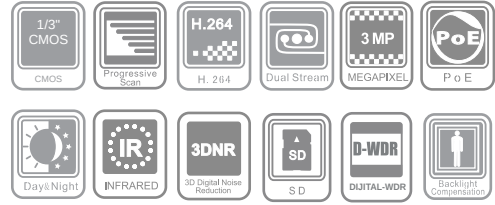
Teknik Özellikler:

Sensör	1/3" Progressive scan CMOS
Video Sıkıştırma Formatı	H.264 (MAIN PROFILE) / MPEG4 / MJPEG
Maksimum Çözünürlük	2048 x 1536
Çözünürlük Seçenekleri	50Hz: 12.5fps(2048x1536), 25fps(1280x960), 25 fps(1280x720) 60Hz: 15fps(2048x1536), 30fps(1280x960) 30 fps(1280x720)
Lens	2.7 - 9 mm @ F1.6
Lens Görüş Açısı	101° - 30,4°
AES (Elektronik Shutter)	1/25s - 1/100.000s
Min. Işık Hassasiyeti	0.01Lux@F1.2 AGC On (IR Led Kapalı), 0 Lux (IR Led Açık) 0,017Lux@F1.6 (IR Led Kapalı), 0 Lux (IR Led Açık)
IR LED Aydınlatma Mesafesi	Yaklaşık 20 - 30m
Wide Dynamic Range (WDR)	Evet, 120dB
Digital Noise (Gürültü)	3D DNR
ICR	Evet IR cut filtr ile (true D/N)
Akıllı Alarm	Hareket algılama, kurcalama alarmı, ağ bağlantı kesme, IP adresi çıkışması, depolama istisna
Güvenlik	Kullanıcı Kimlik Doğrulaması, sıfırlama düğmesi, titreşimsiz, çift akışlı, kalp atışı, ayna, filigran
Video Bit Rate (bps) Ayarı	32 Kbps - 16 Mbps
Dual Stream	Evet
Ağ Depolama	NAS (i SCSI opsiyonel)
Şifreli Koruma	Evet
Watermark	Evet
Network Protokolleri	TCP/IP, HTTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, PPPoE, SMTP, NTP, UPnP, ICMP, IGMP, SNMP, FTP, 802.1x, QoS, HTTPS (SIP, SRTP, IPv6 optional)
İletişim Arayüzü	1 RJ45 10M / 100M
Uzak İzleme	CMS Yönetimi & Kayıt Yazılımı ve IE ile
Görüntü Ayarları	İstemci yazılımı veya web tarayıcısı yoluyla ayarlanabilir doygunluk, parlaklık, kontrast, keskinlik
Çalışma Sıcaklığı	(-10°C) - (+60°C)
Çalışma Voltajı	12V DC / Poe
Koruma Sınıfı	IP66
Güç Tüketimi	max. 9,5W
Boyutlar	98 x 88,6 x 328,8 mm
Ağırlık	1700 gr



VIC-4158

3 MP HARİCİ TRUE D/N
IP IR KAMERA



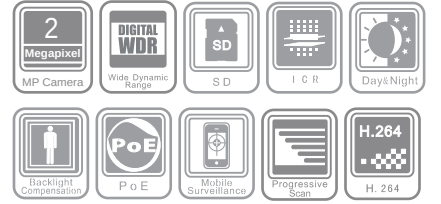
Teknik Özellikler:

Sensor	1/3" Progressive CMOS
Video Sıkıştırma Formatı	H.264 (MAIN PROFILE) / MJPEG
Maksimum Çözünürlük	2048 x 1536
Çözünürlük Seçenekleri	50Hz: 12,5fps(2048x1536), 25fps(1920x1080), 25fps(1280x720) 60Hz: 15fps(2048x1536), 30fps(1920x1080), 30fps (1280x720)
Lens	2.8 - 12 mm DC Drive Varifocal Oto İris Lens
Elektronik Shutter	1/25 - 1/100.000s
Min. Işık Hassasiyeti	0.07 Lux @ F1.2 AGC Açık
ICR	Evet
IR LED Aydınlatma Mesafesi	30mt. (yaklaşık)
Video Bit Rate (bps) Ayarı	32 Kbps - 16 Mbps ayarlanabilir
WDR (Wide Dynamic Range)	D-WDR
DNR (Digital Noise Reduction)	3D-DNR
BLC (Back Light Compensation)	Evet
Dual Stream	Evet
Depolama	SD/SDHC, NAS
Şifreli Koruma	Evet
Network Protokolleri	TCP/IP, HTTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, PPPoE, SMTP, NTP, UPnP, ICMP, IGMP, SNMP, FTP, 802.1x, QoS, HTTPS (SIP, SRTP, Ipv6)
Çalışma Protokolleri	ONVIF, PSIA, CGI,
İletişim Arayüzü	1 x RJ 45, 10M/100M Ethernet Port
Uzak İzleme	CMS Yönetim & Kayıt Yazılımı ve IE ile
Watermark	Evet
Dual Stream	Evet
Akıllı Arama	Hareket Algılama, network kesilmesi, IP adres çakışması, kamera ile depolama üniteleri arasındaki iletişim hatası
Görüntü Ayarları	Dolgunluk, Parlaklık, Kontrast, Renk Seviyesi yönetim yazılımının veya IE üzerinden ayarlanabilir.
Koruma Sınıfı	IP 66
Çalışma Sıcaklığı	(-30°C + 60 °C)
Çalışma Voltajı	12V DC (%10 tolerans) / PoE (Power over Ethernet)
Güç Tüketimi	5.5 W Max. (7.5 W Max. ICR Acık)



VIC-4148

2 MP HARİCİ TRUE DAY/NIGHT
IR IP KAMERA



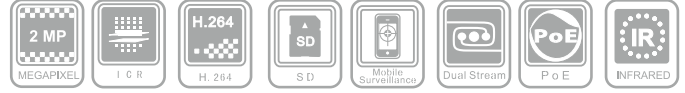
Teknik Özellikler:

Sensör	1/3" Progressive Scan CMOS
Video Sıkıştırma Formatı	H.264 (BASELINE / MAIN PROFILE) / MJPEG
Maksimum Çözünürlük	1920 x 1080
Çözünürlük Seçenekleri	50Hz: 25fps(1920 x 1080), 25fps (1280 x 960), 25fps (1280 x 720) 60Hz: 30fps(1920 x 1080), 30fps (1280 x 960), 30fps (1280 x 720)
Lens	2,8-12 mm varifocal lens
AES (Elektronik Shutter)	1/3s - 1/100.000s
Min. Işık Hassasiyeti	0.01Lux@ F1.2, AGC Açık 0.014 Lux@ F1.4, AGC Açık
IR LED Aydınlatma mesefi	30mt. (yaklaşık)
ICR	Evet IR cut filtr ile otomatik geçiş
ROI (İlgi Alanı Bölgesi)	Evet
Video Bit Rate (bps) Ayarı	32Kbps~8Mbps ayarlanabilir
WDR (Wide Dynamic Range)	D-WDR
DNR(Digital Noise Reduction)	3D-DNR
BLC (Back Light Compensation)	Evet
Dual Stream	Evet
3 Axis	Evet
e-PTZ	Evet
Depolama	SD/SDHC/SDXC (max. 64GB), NAS
Network Protokolleri	TTCIP/IP,ICMP,HTTP,HTTPS,FTP,DHCP,DNS,DDNS,RTP,RTSP,RTCP,PPPoE,NTP,UPnP,SMTP,SNMP,IGMP, 802.1X,QoS,IPv6,Bonjour
Çalışma Protokolleri	ONVIF, PSIA
İletişim Arayüzü	1 RJ45 10 M / 100 M
Uzak İzleme	CMS Yönetimi & Kayıt Yazılımı ve IE ile
Görüntü Ayarları	İstemci yazılımı veya web tarayıcısı yoluyla ayarlanabilir Doygunluk, parlaklık, kontrast, keskinlik
Alarm Tetikleme	Ağ problemi (haberleşme problemi), IP Adres çakışması, Depolama hatası
Genel Özellikler	Tek tuşla reset, Dual Stream, firmware koruma, Kalp atışı (durum bilgisi), Mirror, Şifre koruma, Alan (gizlilik) maskeleyme, Watermark, IP adres filtrelemesi, Misafir erişim
Koruma Sınıfı	IP 66
Çalışma Sıcaklığı	(-30°C) - (+60°C)
Çalışma Voltajı	12V DC / PoE (802.3af)
Ebatlar	95x105x258.6 mm
Ağırlık	1200gr



VIC-4229

2 MEGAPIXEL HARİCİ TRUE
DAY/NIGHT IR IP KAMERA



Teknik Özellikler:

Sensör	1/3" Progressive Scan CMOS
Video Sıkıştırma Formatı	H.264 (MAIN PROFILE)/ MJPEG
Maksimum Çözünürlük	1600x1200@12fps
Çözünürlük Seçenekleri	12fps (1600x1200), 12fps (1600x912), 25fps (1280x960), 25fps (1280x720)
Lens	2.7mm-9mm Oto İris Lens @F1.2
Lens Görüş Açısı	101°-30.4°
Elektronik Shutter	1/25s ~ 1/100.000s
Min. Işık Hassasiyeti	Renkli 0.5Lux@(F1.2, AGC Açık), 0.1Lux@(F1.2, AGC Açık) S-B 0.05 Lux@(F1.2, AGC Açık), 0.01Lux@(F1.2, AGC Açık)
IR LED Aydınlatma Mesafesi	20-30 mt. (yaklaşık)
Sens-Up	Evet (x5)
ICR	Evet
Video Çıkışı	1Vpp Kompozit Çıkışı (75Ohm / BNC)
Akıllı Alarm	Hareket Algılama, network kesilmesi, IP adres çıkışması, kamera ile depolama üniteleri arasında iletişim hatası.
e-PTZ	Evet
Reset Butonu	Evet
Video Bit Rate (bps) Ayarı	32Kbps~16Mbps ayarlanabilir
Dual Stream	Evet
Şifreli Koruma	Evet
Watermark	Evet
Network Protokolleri	TCP/IP, SMTP, HTTP, DHCP, PPPoE, NTP, DNS, DDNS, RTP/RTSP
İletişim Arayüzü	1x RJ45 10M/100M Ethernet Port
Uzak İzleme	CMS Yönetim & Kayıt Yazılımı ve IE ile
Aynı Anda Bağlanacak Kişi Sayısı	6 Kullanıcı. Stream Media Server yazılımı ile 1 kameraya aynı anda 250 kullanıcı bağlanabilir.
Kayıtlı Kullanıcı Sayısı	16 Kullanıcı. Her kullanıcı için ayrı yetki seviyeleri tanımlanabilir
Görüntü Ayarları	Doygunluk, Parlaklık, Kontrast, Renk Seviyesi yönetim yazılımı veya IE üzerinden ayarlanabilir
Çalışma Sıcaklığı	-10°C ~ +60°C
Çalışma Voltajı	DC 12V (%10 tolerans) / PoE (Power over Ethernet 802.3af)
Koruma Sınıfı	IP-66
Güç Tüketimi	8.5W Max.
Boyutlar	98mm x 88.6mm x 42.5mm
Ağırlık	1700gr (yaklaşık)



VIC-1263

2 MP HARİCİ D/N
IP IR KAMERA

- 2 MP ÇÖZÜNÜRLÜK
- 60 MT. (YAKLASIK) IR LED AYDINLATMA MESAFESİ
- SADECE VITEC NVR SERİSİ NETWORK DİJİTAL KAYIT CİHAZLARI ÜZERİNDEN VITEC IVMS SERİSİ YÖNETİM YAZILIMLARI İLE İZLENEBİLİRLER.
- DİREK IVMS YAZILIMI ÜZERİNDEN KAYIT YAPILAMAZ, İZLENEMEZ.
- VIPIVS YÖNETİM YAZILIMI İLE İZLEME VE KAYIT YAPILABİLİR.



Teknik Özellikler:

Sensor	1/2.8" progressive scan Sony EXMOR CMOS
Effektif Pixels	2 Megapixel, 1920 (H) x 1080 (V)
Lens	2.8 ~ 12mm varifocal lens
IR Led Sayısı	2 x ARRAY LED
LED Aydınlatma Mesafesi	60 MT. (YAKLASIK)
Network Arayüzü	10/100M BASE-TX, RJ-45 konektör
Görüntü Sıkıştırma Formatı	H.264 (Main Profile); MJPEG Baseline
Çözünürlük Main Stream	1920x1080 / 1280x720, 1~25fps (Ayarlanabilir)
Çözünürlük Sub Stream	720x576 / 640x480 / 640x352 / 352x288 / 320x240; 1~25fps (Ayarlanabilir)
Video Bitrate	30Kbps ~ 16Mbps, Supports CBR/VBR
OSD Ayarları	Kanal adı, tarih ve video akışı bilgi bindirmeyi destekler; OSD konumu ayarlanabilir
Görüntü Maskeleyme	Evet 4 bölge yapılandırılabilir
Görüntü Yönlendirme	image flip ve mirror
WDR	DWDR
Dijital Gürültü Engelleyici (DNR)	3D-DNR
Otomatik Exposure Kontrolü (AEC)	Evet
Otomatik Beyaz Dengesi (AWB)	Evet
Otomatik Kazanç Kontrolü (AGC)	Evet
Manuel Görüntü Kontrolleri	Renk doygunluğu, renk, gama, keskinlik (kenar geliştirme),
Sis Onleyici (Defog)	Evet
Görüntü Titreme Engelleyici (DIS)	Evet
Network Protokolleri	TCP/IP, UDP, RTP, RTSP, RTCP, HTTP, DNS, DDNS, DHCP, FTP, NTP, PPPOE, SMTP, UPNP
ONVIF Protokol	Evet 2.2 version
Koruma Sınıfı	IP66, Alüminyum alaşımlı
Montaj	Tavan / Duvar montajı için uygundur, 3D ayarlanabilir
Çalışma sıcaklığı	(-10°C) ~ (50°C)
Nem	0% -85% RH
Çalışma Voltaj	DC12V
Güç Tüketimi	<9W
Ebatlar	340mm (L) x 108mm (W)
Ağırlık	830g

**** DİREK IVMS YAZILIMI ÜZERİNDEN KAYIT YAPILAMAZ, İZLENEMEZ.**



VIC-1221

2 MP HARİCİ D/N
IP IR KAMERA

- 2 MP ÇÖZÜNÜRLÜK
- 30 MT. (YAKLASIK) IR LED AYDINLATMA MESAFESİ
- SADECE VITEC NVR SERİSİ NETWORK DİJİTAL KAYIT CİHAZLARI ÜZERİNDEN VITEC IVMS SERİSİ YÖNETİM YAZILIMLARI İLE İZLENEBİLİRLER.
- DİREK IVMS YAZILIMI ÜZERİNDEN KAYIT YAPILAMAZ, İZLENEMEZ.
- VIPIVS YÖNETİM YAZILIMI İLE İZLEME VE KAYIT YAPILABİLİR.



Teknik Özellikler:

Sensor	1/2.8" SONY progressive scan Exmor CMOS
Çözünürlük	2 Megapixel, 1920 (H) x 1080 (V)
Lens	2.8-12 mm. VARIFOCAL LENS
IR Led Sayısı	2 X ARRAY LED
Led Aydınlatma Mesafesi	30 MT. (YAKLAŞIK)
Video Sıkıştırma Formatı	H.264 (Main Profile), MJPEG (Baseline)
Çözünürlük Main Stream	1280x1024 / 1280x960 / 1280x720; 1~25fps (Ayarlanabilir)
Çözünürlük Sub Stream	720*576/640*480/640*352/352*288/320*240 ;1~25fps (Ayarlanabilir)
Video Bitrate	30Kbps ~ 16Mbps, Supports CBR/VBR
OSD Menü	Evet
WDR	DWDR
Dijital Gürültü Engelleyici (DNR)	3D-DNR
Görüntü Maskeleyme	Evet 4 bölge yapılandırılabilir
Görüntü Yönlendirme	image flip ve mirror
Otomatik Exposure Kontrolü (AEC)	Evet
Otomatik Beyaz Dengesi (AWB)	Evet
Otomatik Kazanç Kontrolü (AGC)	Evet
Sis Engelleyici (ANTI-FOGGING)	Evet
Görüntü Titreme Engelleyici (DIS)	Evet
Network Protokolleri	TCP/IP, UDP, RTP, RTSP, RTCP, HTTP, DNS, DDNS, DHCP, FTP, NTP, PPPOE, SMTP, UPNP
ONVIF Desteği	Evet
Koruma Sınıfı	IP66, Aluminum MUHAFAZA
Çalışma Sıcaklığı	(-10°C) ~ (50°C)
Nem	0% - 85% RH
Çalışma Voltajı	DC 12V, PoE
Güç Tüketimi	<5W
Ebatlar	240 mm. (L) x 85 mm.(W)
Ağırlık	569g

**** DİREK IVMS YAZILIMI ÜZERİNDEN KAYIT YAPILAMAZ, İZLENEMEZ.**



VIC-4128

1.3MP HARİCİ TRUE DAY/NIGHT IR IP KAMERA



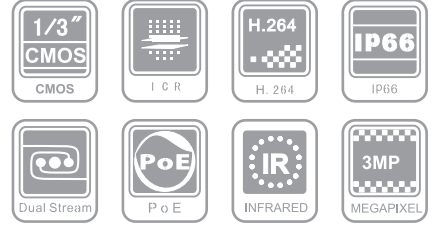
Teknik Özellikler:

Sensör	1/3" Progressive Scan CMOS
Video Sıkıştırma Formatı	H.264 (MAIN PROFILE) / MJPEG
Maksimum Çözünürlük	1280 x 960
Çözünürlük Seçenekleri	50Hz: 25fps(1280x960), 25 fps(1280x720) 60Hz: 30fps(1280x960) 30 fps(1280 x 720)
Lens	2,8-12 mm varifocal lens
AES (Elektronik Shutter)	1/25s - 1/100.000s
Min. Işık Hassasiyeti	0.01Lux@ F1.2, AGC Açık S-B 0.05 Lux@(F1.2, AGC Açık), 0.01Lux@(F1.2, AGC Açık, Sens-Up x5), 0 Lux (IR Açık)
IR LED Aydınlatma mesefi	30mt. (yaklaşık)
Sens-Up	Evet
Video Çıkışı	1Vpp Kompozit Çıkış (75Ohm / BNC)
ICR	Evet IR cut filtr ile (true D/N)
Ses Sıkıştırma Formatı	G.711
Akıllı Alarm	Hareket algılama, kurcalama alarmı, ağ bağlantı kesme, IP adresi çakışması, depolama istisna
Güvenlik	Kullanıcı Kimlik Doğrulaması, sıfırlama düğmesi, titreşimsiz, çift akışlı, kalp atışı, ayna, filigran
Video Bit Rate (bps) Ayarı	32Kbps~16Mbps ayarlanabilir
Alarm Giriş / Çıkış	Evet 1 Giriş / 1 Çıkış
Ses Giriş / Çıkış	Evet 1 Giriş / 1 Çıkış
WDR (Wide Dynamic Range)	D-WDR
DNR(Digital Noise Reduction)	3D-DNR
BLC (Back Light Compensation)	Evet
Dual Stream	Evet
3 Axis	Evet
e-PTZ	Evet
Depolama	SD/SDHC (max. 32GB), NAS
Şifreli Koruma	Evet
Watermark	Evet
Network Protokolleri	TCP/IP, HTTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, PPPoE, SMTP, NTP, UPnP, ICMP, IGMP, SNMP, FTP, 802.1x, QoS, HTTPS (SIP, SRTP, IPv6 optional)»
Çalışma Protokolleri	ONVIF, PSIA
Çift Yönlü Ses İletimi	Evet
İletişim Arayüzü	1 RJ45 10 M / 100 M
Uzak İzleme	CMS Yönetimi & Kayıt Yazılımı ve IE ile
Görüntü Ayarları	İstemci yazılımı veya web tarayıcısı yoluyla ayarlanabilir Doygunluk, parlaklık, kontrast, keskinlik
RS-485	Evet
Koruma Sınıfı	IP 66
Çalışma Sıcaklığı	(-10°C) - (+60°C)
Çalışma Voltajı	12V DC / Poe



VIC-4139

3 MEGAPIXEL HARİCİ TİP
TRUE DAY/NIGHT (ICR)
IR IP KAMERA



iPhone Android BlackBerry symbian Windows Mobile

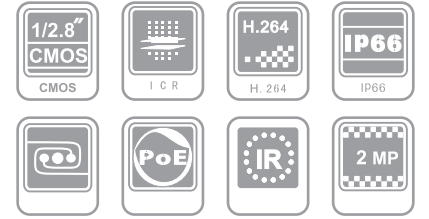
Teknik Özellikler:

Sensör	1/3" Progressive Scan CMOS
Video Sıkıştırma Formatı	H.264 (MAIN PROFILE) / MJPEG
Çözünürlük Seçenekleri	50Hz : 20fps (2048x1536), 25 fps (1920x1080), 25fps (1280x720) 60Hz : 20fps (2048x1536), 30fps (1920x1080), 30fps (1280x720)
Max. Çözünürlük	2048 x 1536
Lens	4mm @ F2.0
Lens Açısı	79°
IR Led	Evet
IR Led Mesafesi	Yaklaşık 30 metre
Min. Işık Hassasiyeti	0,07Lux @F1.2, AGC Açık - 0 Lux
Dual Stream	Evet
ICR	Evet
DNR (Digital Noise Reduction)	3D DNR
DWDR	Evet (Dijital WDR)
BLC	Evet
Bit Rate	32 Kbps - 16 Mbps
Görüntü Ayarı	Yazılım veya web tarayıcısı üzerinden ayarlanabilir, çözünürlük, parlaklık ve kontrast.
Alarm	Hareket algılama, sabotaj alarmı
Network Protokolleri	TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP PPPoE, NTP, UPnP, SMTP, SNMP, IGMP, 802.1x, QoS, IPv6
Çalışma Protokolleri	ONVIF, PSIA,
Genel Özellikler	Kullanıcı tanımlama, watermark, reset butonu
İletişim arayüzü	1x RJ10M/100M Ethernet Port
IP66	Evet
Çalışma Sıcaklığı	(-30°C) (+60°C)
Çalışma Voltajı/ PoE	12 V DC - PoE
Ebatlar	60.4mm x 76.9mm x 139.28mm
Ağırlık	500gr (yaklaşık)



VIC-4129

2 MP HARİCİ TİP TRUE D/N
(ICR) IR IP KAMERA



iPhone Android BlackBerry symbian Windows Mobile

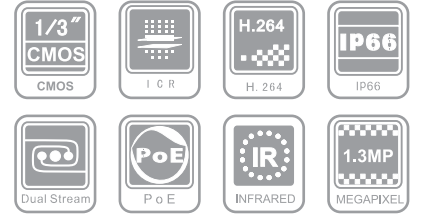
Teknik Özellikler:

Sensör	1/2.8" Progressive Scan CMOS
Video Sıkıştırma Formatı	H.264 / MJPEG
Maksimum Çözünürlük	1920 x 1080
Çözünürlük Seçenekleri	50Hz: 25fps(1920 x 1080), 25fps (1280 x 960), 25fps (1280 x 720) 60Hz: 30fps(1920 x 1080), 30fps (1280 x 960), 30fps (1280 x 720)
Lens	4 mm, F2.0 lens
AES (Elektronik Shutter)	1/3s - 1/100.000s
Min. Işık Hassasiyeti	0.01Lux@ F1.2, AGC Açık 0.028 Lux@ F2.0, AGC Açık
IR LED Aydınlatma mesefi	30mt. (yaklaşık)
ICR	Evet (otomatik geçiş)
Dijital Gürültü Engelleyici (DNR)	3D DNR
WDR	D - WDR
Arka Işık Dengeleyici (BLC)	Evet
Dual Stream	Evet
Reset Butonu	Evet
Video Bit Rate (bps) Ayarı	32Kbps ~ 8Mbps ayarlanabilir
Depolama	NAS
Network Protokolleri	TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, PPPoE, NTP, UPnP, SMTP, SNMP, IGMP, 802.1X, QoS, IPv6, Bonjour
Çalışma Protokolleri	ONVIF, PSIA
İletişim Arayüzü	1 RJ45 10 M / 100 M
Uzak İzleme	CMS Yönetimi & Kayıt Yazılımı ve IE ile
Görüntü Ayarları	İstemci yazılımı veya web tarayıcısı yoluyla ayarlanabilir Doymunluk, parlaklık, kontrast, keskinlik, AGC, White Balance
Alarm Tetikleme	Ağ problemi (haberleşme problemi), IP Adres çakışması, Depolama hatası
Genel Özellikler	Tek tuşla reset, Dual Stream, firmware koruma, Kalp atışı (durum bilgisi), Mirror, Şifre koruma, Alan (gizlilik) maskeleyme, Watermark, IP adres filtrelemesi, Misafir erişim
Çalışma Sıcaklığı	(-30°C) - (+60°C)
Çalışma Voltajı	12V DC / Poe (802.3af)
Güç Tüketimi	Max. 5 W (IR Ledler devreye girdiğinde Max. 7W)
Ebatlar	60.4 x 76.9 x 139.28 mm
Ağırlık	500gr



VIC-4119

1.3 MP HARİCİ TRUE D/N
IR MİNİ IP KAMERA



Teknik Özellikler:

Sensör	1/3" Progressive scan CMOS
Video Sıkıştırma Formatı	H.264 (MAIN PROFILE) / MPEG4 / MJPEG
Maksimum Çözünürlük	1280 x 960
Çözünürlük Seçenekleri	50Hz: 25fps(1280x960), 25 fps(1280x720) 60Hz: 30fps(1280x960) 30 fps(1280 x 720)
Lens	4mm @ F1.2
HD Video çıkışı	Evet
AES (Elektronik Shutter)	1/25s - 1/100.000s
Min. Işık Hassasiyeti	0.01Lüx@ F1.2 AGC On (IR Led Kapalı), 0 Lüx (IR Led AĀık)
IR LED Aydınlatma Mesafesi	Yaklaşık 30m
ICR	Evet, IR cut filter ile (True D/N)
DNR	3D DNR (Açık / Kapalı)
e-PTZ	Evet
Video Bit Rate (bps) Ayarı	32 Kbps - 16 Mbps
Dual Stream	Evet
Uzak zleme	CMS Yönetimi & Kayıt Yazılımı ve IE ile
Görüntü Ayarları	İstemci yazılımı veya web tarayıcısı yoluyla ayarlanabilir doygunluk, parlaklık, kontrast, keskinlik
Ağ Depolama	NAS (i SCSI opsiyonel)
Alarm	Hareket algılama, kurcalama alarmları, ağ bağlantı kesme, IP adresi Çakışması, depolama istisna
Network Protokolleri	TCP/IP, HTTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, PPPoE, SMTP, NTP, SNMP, HTTPS, FTP, 802.1x, Qos (SIP, SRTP, IPv6 opsiyonel)
Çalışma Protokolleri	ONVIF, PSIA,
Güvenlik	Kullanıcı kimlik doğrulaması, sıfırlama düğmesi, titreşimsiz, Çift akışlı, kalp atışı, ayna, filigran
İletişim Arayüzü	1 RJ45 10 M / 100 M
Koruma Sınıfı	IP66
Çalışma Sıcaklığı	(-10°C) - (+60°C)
Çalışma Voltajı	12V DC / Poe
Güç Tüketimi	Maks. 4W
Boyutlar	60,4 x 76,5 x 138,1mm
Ağırlık	300g



VIC-3545

1.3MP IP IR CUBE KAMERA



iPhone ANDROID BlackBerry symbian Mobile

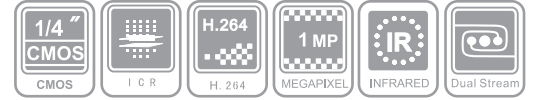
Teknik Özellikler:

Sensör	1/3" Progressive scan CMOS
Çözünürlük	Main Stream: 1280 x 960, 1280 x 720, 704 x 576, 640 x 480 Sub Stream: 704 x 576, 352 x 288, 320 x 240
Sıkıştırma Formatı	H.264 (MAIN PROFILE) / MJPEG
Elektronik Shutter	1/25s - 1/100.000s
Min. Işık Hassasiyet	0,01 lux @F1.2, AGC ON - 0 lux IR LED
Lens	4mm @ F1.2
D/N (ICR)	Evet True Day/Night
3D DNR	Evet
DWDR (Dijital)	Evet
BLC	Evet
Frame Rate	50Hz: 25fps (1280 x 960), 25fps (1280 x 720) 60Hz: 30fps (1280 x 960), 30fps (1280 x 720)
Görüntü Ayarları	İstemci yazılımı veya web tarayıcısı yoluyla ayarlanabilir doygunluk, parlaklık, kontrast, keskinlik
Video Bit Rate (bps) Ayarı	32 Kbps - 16 Mbps
Ağ Depolama	NAS (i SCSI opsiyonel)
Akıllı Alarm	Hareket algılama, kurcalama alarmı, ağ bağlantı kesme, IP adresi çakışması, depolama istisna
Güvenlik	Kullanıcı Kimlik Doğrulaması, sıfırlama düğmesi, titreşimsiz, çift akışlı, kalp atışı, ayna filigran
Network Protokolleri	TCP/IP, HTTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, PPPoE, SMTP, NTP, SNMP HTTPS, FTP, 802.1x, QoS, (SIP, SRTP, IPv6 optional)
Çalışma Protokolleri	ONVIF, PSIA,
İletişim Arayüzü	1 RJ45 10M / 100M
Ses Giriş / Çıkışı	Evet
PIR Dedection	Evet. Yaklaşık 80°
IR Led	Evet. max. 10mt.
Çalışma Voltajı	12V DC / Poe



VID-104PTW

1 MP DAHİLİ KABLOSUZ, PIR DEDEKTÖRLÜ
IR LEDLİ PAN-TILT KAMERA



Teknik Özellikler:

Sensör	1/4" Progressive Scan CMOS
Video Sıkıştırma Formatı	H.264 (BASELINE - MAIN PROFILE) / MJPEG
Maksimum Çözünürlük	1280 x 720
Çözünürlük Seçenekleri	50 Hz: 25 fps (1280 x 720), 25 fps (704 x 576), 25 fps (640 x 480) 60 Hz: 30 fps (1280 x 720), 30 fps (704 x 576), 30 fps (640 x 480)
Lens	4 mm lens
Pan/Tilt	Pan : 0° - 355°, Tilt: -20° - 90°
Dahili Pır Dedektör	Evet (Pır Mesafe: 10mt. / Pır Açısı : 80°)
AES (Elektronik Shutter)	1/3s - 1/100.000s
Min. Işık Hassasiyeti	0.01Lux@ F1.2, AGC Açık 0.028 Lux@ F2.0, AGC Açık
IR LED Aydınlatma mesefi	10mt. (yaklaşık)
ICR	Evet. IR cut filtre ile otomatik geçiş
ROI (İlgi Alanı Bölgesi)	Evet
Video Bit Rate (bps) Ayarı	32Kbps~8Mbps ayarlanabilir
WDR (Wide Dynamic Range)	D-WDR
DNR(Digital Noise Reduction)	3D-DNR
BLC (Back Light Compensation)	Evet
Dual Stream	Evet
Alarm Giriş / Çıkış	Evet. 1Giriş / 1 Çıkış
Dahili Mikrofon	Evet
Dahili Hoparlör	Evet
Ses Çıkışı	Evet
Ses Sıkıştırma Formatı	G.711/G.722.1/G.726/MP2L2
Depolama	DS/SDHC/SDXC (64 GB), NAS
Network Protokolleri	TCP/IP,ICMP,HTTP,HTTPS,FTP,DHCP,DNS,DDNS,RTP,RTSP,RTCP, PPPoE,NTP,UPnP,SMTP, SNMP,IGMP,802.1X,QoS,IPv6,Bonjour
Kablosuz Standart	IEEE802.11b, 802.11g, 802.11n
Kablosuz Erişim Mesafesi	50m (yaklaşık değerler, çevreye bağımlı olarak değişiklik gösterebilir)
Çalışma Protokolleri	ONVIF, PSIA
İletişim Arayüzü	1 RJ45 10 M / 100 M
Uzak İzleme	CMS Yönetimi & Kayıt Yazılımı ve IE ile
Görüntü Ayarları	İstemci yazılımı veya web arayıcısı yoluyla ayarlanabilir Doymunluk, parlaklık, kontrast, keskinlik
Alarm Tetikleme	Ağ problemi (haberleşme problemi), IP Adres çakışması, Depolama hatası
Genel Özellikler	Tek tuşla reset, Dual Stream, firmware koruma, Kalp atışı (durum bilgisi), Mirror, Şifre koruma, Alan (gizlilik) maskeleye, Watermark, IP adres filtrelemesi, Misafir erişim
Çalışma Sıcaklığı	(-30°C) - (+60°C)
Çalışma Voltajı	5 V DC
Güç Tüketimi	Max. 7W
Ebatlar	100.8 x 124 mm



VID-4360

4 MEGAPIKSEL PANAROMİK - FISH EYE (BALIK GÖZÜ)
IP IR DOME KAMERA



iPhone Android BlackBerry symbian Mobile

Teknik Özellikler:

Sensör	1/3" Progressive Scan CMOS
Video Sıkıştırma Formatı	H.264 (BASALINE - MAIN PROFILE) / MJPEG
Maksimum Çözünürlük	2560 x 1520
Çözünürlük Seçenekleri	50Hz: 12.5fps(2560 x 1520), 25fps (1920 x 1080), 25fps (1280 x 960) 60Hz: 15fps(2560 x 1520), 30fps (1920 x 1080), 30fps (1280 x 960)
Lens	1.6 mm, F1.6 lens
Lens Açısı	180° horizontal (yatay), 112° vertical (diley)
AES (Elektronik Shutter)	1/3s - 1/100.000s
Min. Işık Hassasiyeti	0.01Lux@ F1.2, AGC Açık 0.001 Lux@ F1.2, AGC Açık
IR LED Aydınlatma mesefi	10mt. (yaklaşık)
Day/Night	Evet. (elektronik)
Day/Night Seçenekleri	Otomatik/Zamanlanmış/Alarm Tetikleme
Video Bit Rate (bps) Ayarı	32Kbps-8Mbps ayarlanabilir
DNR(Digital Noise Reduction)	3D-DNR
Depolama	SD/SDHC/SDXC 64GB, NAS
Network Protokolleri	TCP/IP,ICMP,HTTP,HTTPS,FTP,DHCP,DNS,DDNS,RTP,RTSP,RTCP,PPPoE,NTP,UPnP,SMTP,SNMP,IGMP, 802.1X,QoS,IPv6,Bonjour
Çalışma Protokolleri	ONVIF, PSIA
İletişim Arayüzü	1 RJ45 10 M / 100 M
Uzak İzleme	CMS Yönetimi & Kayıt Yazılımı ve IE ile
Görüntü Ayarları	İstemci yazılımı veya web tarayıcısı yoluyla ayarlanabilir Doygunluk, parlaklık, kontrast, keskinlik, AGC, White Balance
Alarm Tetikleme	Ağ problemi (haberleşme problemi), IP Adres çakışması, Depolama hatası
Genel Özellikler	Tek tuşla reset, Dual Stream, firmware koruma, Kalp atışı (durum bilgisi), Mirror, Şifre koruma, Alan (gizlilik) maskeleyme, Watermark, IP adres filtrelemesi, Misafir erişim
Çalışma Sıcaklığı	(-10°C) - (+40°C)
Çalışma Voltajı	12V DC / Poe (802.3af)
Güç Tüketimi	6W Max.
Ebatlar	119.9x41.2 mm
Ağırlık	600gr



VID-3360

3MP TRUE D/N VARIFOCAI IP IR DOME KAMERA



Teknik Özellikler:

Sensor	1/3" Progressive CMOS
Video Sıkıştırma Formatı	H.264 (MAIN PROFILE) / MJPEG
Maksimum Çözünürlük	2048 x 1536
Çözünürlük Seçenekleri	50Hz: 20fps(2048x1536), 25fps(1920x1080), 25fps(1280x720) 60Hz: 20fps(2048x1536), 30fps(1920x1080), 30fps (1280x720)
Lens	2.8 - 12 mm DC Drive Varifocal Oto İris Lens
Elektronik Shutter	1/25 - 1/100.000s
Min. Işık Hassasiyeti	0.07 Lux @ F1.2 AGC Açık
ICR	Evet
IR LED Aydınlatma Mesafesi	30mt. (yaklaşık)
Video Bit Rate (bps) Ayarı	32 Kbps - 16 Mbps ayarlanabilir
Ses Giriş / Çıkış	Evet
Alarm Giriş / Çıkış	Evet
WDR (Wide Dynamic Range)	D-WDR
DNR (Digital Noise Reduction)	3D-DNR
BLC (Back Light Compensation)	Evet
Dual Stream	Evet
3 Axis	Evet
e-PTZ	Evet
Depolama	SD/SDHC (max. 32GB), NAS
Şifreli Koruma	Evet
Watermark	Evet
Network Protokolleri	TCP/IP, HTTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, PPPoE, SMTP, NTP, UPnP, ICMP, IGMP, SNMP, FTP, 802.1x, QoS, HTTPS (SIP, SRTP, IPv6)
Çalışma Protokolleri	ONVIF, PSIA,
İletişim Arayüzü	1 x RJ 45, 10M/100M Ethernet Port
RS-485	Evet
Uzak İzleme	CMS Yönetim & Kayıt Yazılımı ve IE ile
Akıllı Arama	Hareket Algılama, görüntü bozulması, görüntü sinyal kaybı, network kesilmesi, IP adres çakışması, kamera ile depolama üniteleri arasındaki iletişim hatası.
Görüntü Ayarları	Dolgunluk, Parlaklık, Kontrast, Renk Seviyesi yönetim yazılımının veya IE üzerinden ayarlanabilir.
Koruma Sınıfı	IP 66
Çalışma Sıcaklığı	(-10°C + 60 °C)
Çalışma Voltajı	12V DC (%10 tolerans) / PoE (Power over Ethernet)
Güç Tüketimi	6 W Max. (6.5 W Max. ICR Acık) 9 W Max. (9.5 W Max. ICR Açık)



VID-3362

2 MEGAPIXEL
TRUE DAY/NIGHT VANDAL
IR IP DOME KAMERA



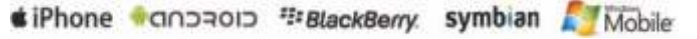
Teknik Özellikler:

Sensör	1/3" PROGRESSIVE SCAN CMOS
Video Sıkıştırma Formatı	H.264 (MAIN PROFILE) / MJPEG
Maksimum Çözünürlük	1600 x 1200 @12fps
Çözünürlük Seçenekleri	12.5fps (1600x1200), 12.5fps (1600x912), 25fps (1280x960), 25fps (1280x720)
Lens	2.7-9mm DC Drive Varifocal Oto İris Lens @ F1.2
Lens Görüş Açısı	101°~30,4°
Elektronik Shutter	1/25s ~ 1/100.000s
Min. Işık Hassasiyeti	0.5Lux @ F1.2, 0.1Lux @ (F1.2, Sens Up x5)
ICR	Evet
IR LED Aydınlatma Mesafesi	10-20 mt. (yaklaşık)
Video Çıkışı	1Vp-p Kompozit Çıkış (75ohm / RCA)
Ses Sıkıştırma Formatı	OggVorbis
Titreme Önleyici	Evet
Reset Butonu	Evet
Video Bit Rate (bps) Ayarı	32Kbps~16Mbps ayarlanabilir
Dual Stream	Evet
3 Axis	Evet
e-PTZ	Evet
Depolama	SD/SDHC (max. 32GB), NAS
Şifreli Koruma	Evet
Watermark	Evet
Network Protokolleri	TCP/IP, HTTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP/RTSP, PPPoE, SMTP, NTP
Ses Girişi	1
Ses Çıkışı	1
Çift Yönlü Ses İletimi	Evet
İletişim Arayüzü	1x RJ45 10M/100M Ethernet Port
RS-485	Evet
Uzak İzleme	CMS Yönetim & Kayıt Yazılımı ve IE ile
Aynı Anda Bağlanacak Kişi Sayısı	6 Kullanıcı. Stream Media Server yazılımı ile 1 kameraya aynı anda 250 kullanıcı bağlanabilir.
Kayıtlı Kullanıcı Sayısı	16 Kullanıcı. Her kullanıcı için ayrı yetki seviyeleri tanımlanabilir
Alarm Girişi	2
Alarm Çıkışı	2
Akıllı Alarm	Hareket Algılama, görüntü bozulması, görüntü sinyal kaybı, network kesilmesi, IP adres çakışması, kamera ile depolama üniteleri arasındaki iletişim hatası.
Görüntü Ayarları	Doygunluk, Parlaklık, Kontrast, Renk Seviyesi yönetim yazılımı veya IE üzerinden ayarlanabilir.
Çalışma Sıcaklığı	-10 °C- +60°C
Çalışma Voltajı	DC 12V (%10 tolerans) / PoE (Power over Ethernet)
Güç Tüketimi	6 W Max. (6.5 W Max. ICR Açık)
Boyutlar	140 x 114mm
Ağırlık	1400gr



VID-3260

2 MP VARIFOCAL LENSİLİ ICR
HARİCİ IR IP DOME KAMERA



Teknik Özellikler:

Sensör	1/3" Progressive Scan CMOS
Video Sıkıştırma Formatı	H.264 (BASELINE / MAIN PROFILE) / MJPEG
Maksimum Çözünürlük	1920 x 1080
Çözünürlük Seçenekleri	50Hz: 25fps(1920 x 1080), 25fps (1280 x 960), 25fps (1280 x 720) 60Hz: 30fps(1920 x 1080), 30fps (1280 x 960), 30fps (1280 x 720)
Lens	2,8-12 mm varifocal lens
AES (Elektronik Shutter)	1/3s - 1/100.000s
Min. Işık Hassasiyeti	0.01Lux@ F1.2, AGC Açık 0.014 Lux@ F1.4, AGC Açık
IR LED Aydınlatma mesefi	20-30 mt. (yaklaşık)
ICR	Evet IR cut filtre ile otomatik geçiş
ROI (İlgi Alanı Bölgesi)	Evet
Video Bit Rate (bps) Ayarı	32Kbps-8Mbps ayarlanabilir
WDR (Wide Dynamic Range)	D-WDR
DNR(Digital Noise Reduction)	3D-DNR
BLC (Back Light Compensation)	Evet
Dual Stream	Evet
Depolama	SD/SDHC/SDXC (max. 64GB), NAS
Network Protokolleri	TCP/IP,ICMP,HTTP,HTTPS,FTP,DHCP,DNS,DDNS,RTP,RTSP,RTCP,PPPoE,NTP,UPnP,SMTP,SNMP,IGMP, 802.1X,QoS,IPv6,Bonjour
Çalışma Protokolleri	ONVIF, PSIA
İletişim Arayüzü	1 RJ45 10 M / 100 M
Uzak İzleme	CMS Yönetimi & Kayıt Yazılımı ve IE ile
Görüntü Ayarları	İstemci yazılımı veya web tarayıcısı yoluyla ayarlanabilir Doğunluk, parlaklık, kontrast, keskinlik
Alarm Tetikleme	Ağ problemi (haberleşme problemi), IP Adres çıkışması, Depolama hatası
Genel Özellikler	Tek tuşla reset, Dual Stream, firmware koruma, Kalp atışı (durum bilgisi), Mirror, Şifre koruma, Alan (gizlilik) maskeleyme, Watermark, IP adres filtrelemesi, Misafir erişim
Koruma Sınıfı	IP 66
Darbe Koruma	IEC60068-275Eh, 20J; En50102, IK 10 kadar
Çalışma Sıcaklığı	(-30°C) - (+60°C)
Çalışma Voltajı	12V DC / Poe (802.3af)
Güç Tüketimi	Max. 5,5 W
Ebatlar	140x99.9 mm
Ağırlık	1000gr



VID-3143

3MP IP VANDAL DOME KAMERA



iPhone Android BlackBerry symbian Windows Mobile

Teknik Özellikler:

Sensör	1/3" Progressive Scan CMOS
Video Sıkıştırma Formatı	H.264 (MAIN PROFILE) / MJPEG
Çözünürlük Seçenekleri	50Hz : 20fps (2048x1536), 25 fps (1920x1080), 25fps (1280x720) 60Hz : 20fps (2048x1536), 30fps (1920x1080), 30fps (1280x720)
Max. Çözünürlük	2048 x 1536
Lens	4mm @ F2.0
Lens Açısı	79°
Açı Ayarı	Pan : 0 - 355° Tilt : 0 - 65°
IR Led	Evet
IR Led Mesafesi	Yaklaşık 30 metre
Min. Işık Hassasiyeti	0,07Lux @F1.2, AGC Açık - 0 Lux
Dual Stream	Evet
ICR	Evet
3D DNR	Evet
DWDR	Evet (dijital wdr)
BLC	Evet
Bit Rate	32 Kbps - 16 Mbps
Görüntü Ayarı	Yazılım veya web tarayıcısı üzerinden ayarlanabilir, çözünürlük, parlaklık ve kontrast.
Alarm	Hareket algılama, sabotaj alarmı
Network Protokolleri	TCP/IP, ICMP,HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP PPPoE, NTP, UPnP, SMTP, SNMP, IGMP, 802.1x, QoS,IPv6
Çalışma Protokolleri	ONVIF, PSIA, CGI
Genel Özellikler	Kullanıcı tanımlama, watermark
İletişim arayüzü	1x RJ10M/100M Ethernet Port
IP66	Evet
Çalışma Sıcaklığı	(-30°C) (+60°C)
Çalışma Voltaj/ PoE	12 V DC - PoE



VID-1326

2 MP IP IR
DOME KAMERA

- 2 MP ÇÖZÜNÜRLÜK
- 1/2.8" SONY Exmor progressive scan CMOS SENSOR
- SADECE VITEC NVR SERİSİ NETWORK DİJİTAL KAYIT CİHAZLARI ÜZERİNDEN VITEC IVMS SERİSİ YÖNETİM YAZILIMLARI İLE İZLENEBİLİRLER.
- DİREK IVMS YAZILIMI ÜZERİNDEN KAYIT YAPILAMAZ, İZLENEMEZ.
- VIPIVS YÖNETİM YAZILIMI İLE İZLEME VE KAYIT YAPILABİLİR.



Teknik Özellikler:

Sensor	1/2.8" SONY progressive scan Exmor CMOS ,
Efektif Piksel	2 Megapixel, 1920 (H) x 1080 (V)
Lens	2.8 mm. LENS
IR Led Aydınlatma Mesafesi	25 MT. (YAKLAŞIK)
Sesli Konferans Girişi	1 Kanal MIC, 3.5mm AV arayüzü
Ses Çıkışı	1 Kanal Hoparlör, 3.5mm AV arayüzü
Network	Lan, 10/100M BASE-TX, RJ-45 konnektör
SD Kart	Evet. Micro SD kart (SD kart dahil değil) (Maks. 32GB destekler)
Video Sıkıştırma Formatı	H.264 (Main Profile), MJPEG (Baseline)
Çözünürlük Main Stream	1920x1080 / 1280x720; 1~25fps (Ayarlanabilir)
Çözünürlük Sub Stream	720*576/640*480/640*352/352*288/320*240 ;1~25fps (Ayarlanabilir)
Video Bitrate	30Kbps ~ 16Mbps, Supports CBR/VBR
OSD Menü	Evet
WDR	DWDR
Dijital Gürültü Engelleyici (DNR)	3D-DNR
Görüntü Maskeleyme	Evet 4 bölge yapılandırılabilir
Görüntü Yönlendirme	image flip ve mirror
Otomatik Exposure Kontrolü (AEC)	Evet
Otomatik Beyaz Dengesi (AWB)	Evet
Otomatik Kazanç Kontrolü (AGC)	Evet
Sis Önleyici (Defog)	Evet
Görüntü Titreme Engelleyici (DIS)	Evet
Network Protokolleri	TCP/IP, UDP, RTP, RTSP, RTCP, HTTP, DNS, DDNS, DHCP, FTP, NTP, PPPOE, SMTP, UPNP
ONVIF Desteği	Evet
Çalışma Sıcaklığı	(-10°C) ~ (50°C)
Nem	0% - 85% RH
Çalışma Voltajı	DC 12V, PoE
Güç Tüketimi	<5W
Ebatlar	126 mm. (L) x 123 mm.(W) x 65 mm. (H)
Ağırlık	310g

**** DİREK IVMS YAZILIMI ÜZERİNDEN KAYIT YAPILAMAZ, İZLENEMEZ.**



VID-3123

1.3MP IP VANDAL DOME KAMERA



Teknik Özellikler:

Sensör	1/3" Progressive Scan CMOS
Video Sıkıştırma Formatı	H.264 (MAIN PROFILE) / MJPEG
Çözünürlük Seçenekleri	50Hz : 25fps (1280x960), 25 fps (1280x720) 60Hz : 30fps (1280x960), 30fps (1280x720)
Max. Çözünürlük	1280 x 960
Lens	4mm @ F2.0
Lens Açısı	75,8°
Açı Ayarı	Pan : 0 - 355° Tilt : 0 - 65°
IR Led	1 Adet EXIR LED
IR Led Mesafesi	Yaklaşık 30 metre
Elektronik Shutter	1/25s (30s) - 1/100.000s
Min. Işık Hassasiyeti	0,01Lux @F1.2, AGC ON - 0 Lux
Dual Stream	Evet
ICR	Evet
3D DNR	Evet
DWDR	Evet (dijital wdr)
BLC	Evet
Bit Rate	32 Kbps - 16 Mbps
Görüntü Ayarı	Yazılım veya web tarayıcısı üzerinden ayarlanabilir, çözünürlük, parlaklık ve kontrast.
Alarm	Hareket algılama, sabotaj alarmı
Network Protokolleri	TCP/IP, HTTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTPS, PPPoE, SMTP, NTP, SNMP, HTTPS, FTP, 802.1x Qos
Çalışma Protokolleri	ONVIF, PSIA, CGI
Genel Özellikler	Kullanıcı tanımlama, watermark
İletişim arayüzü	1x RJ10M/100M Ethernet Port
IP66 / Vandal	Evet
Çalışma Sıcaklığı	(-30°C) (+60°C)
Çalışma Voltajı/ PoE	12 V DC - PoE



VNR-9732

32 KANAL NVR

- 3 Parti network kameraların kaydedilmesine imkan tanır.BOSCH, PELCO, SAMSUNG, PANASONIC, SONY, CANON ve ONVIF desteği olan birçok markada kamera ile uyumludur.
- 16 adet maksimum 4 TB kapasitesinde HDD takılabilir. Bu özelliği ile uzun süreli kayıt ihtiyacı olan Banka, Antrepo v.b. işletmeler için ideal bir kayıt cihazı konumundadır.
- Akıllı Arama (Smart Search) özelliği ile istenilen herhangi bir alana ait geçmiş kayıt görüntülerine çok kısa sürede ulaşma imkanı sağlar.
- 2 adet e-Sata bağlantısı ile aynı anda harici kayıt ve yedekleme imkanı sunar.
- Herbiri Gigabit hızına sahip 2 adet network bağlantısı ile yük dengelemesi, çoklu adres kullanma ve yedekli network çalışma imkanı tanır
- Bağımsız Etiket oluşturma özelliği. Bu özellik ile oluşturulan etiket ile kısa sürede geçmişe yönelik istenilen kayda ulaşılma imkanı.
- İsteğe göre kayıt dosyalarını kitleme özelliği

Teknik Özellikler:

iPhone Android BlackBerry symbian Windows Mobile

İşletim Sistemi	Linux
Kanal Sayısı	32
3. Parti Kamera Desteği	NETRA PLATFORM özelliği ile tüm bilindik marka kameralar ile uyumluluk. Pelco, Panasonic, Bosch, Sony, Axis v.b. gibi global markaları destekler
Sıkıştırma Formatı	H.264 (MAIN PROFILE)
Toplam Bant Genişliği	160 Mbps kayıt trafiği (INBOUND)
Kayıt Çözünürlüğü Seçenekleri	5MP / 3MP / 1080p / UXGA / 720p / VGA / 4CIF / DCIF / 2CIF / CIF / QCIF
İzleme Çözünürlüğü	5MP / 3MP / 1080p / UXGA / 720p / VGA / 4CIF / DCIF / 2CIF / CIF / QCIF
HDMI	1 Kanal Çözünürlük: 1920 x 1080P/60Hz, 1920 x 1080P/50Hz, 1600 x 1200/60Hz, 1280x1024/60Hz, 1280x720/60Hz, 1024x768/60Hz
VGA	1 Kanal Çözünürlük: 1920 x 1080P/60Hz, 1600 x 1200/60Hz, 1280x1024/60Hz, 1280x720/60Hz, 1024x768/60Hz
BNC	1 Kanal Çözünürlük : 704 x 576 (PAL), 704 x 480 (NTSC)
HDD Desteği	16 x SATA HDD (Her HDD 4TB destekler)
Alarm Girişi	16
Alarm Çıkışı	4
e-Sata	2 adet
Network Bağlantısı	2 x RJ45 10M / 100M / 1000M ile çift IP, yük dengesi, network yedekleme imkanı
Data Bağlantısı	1 x RS-232, 1 x RS-485 Arabirim PTZ kontrol için, 1 x RS-485 keyboard için arabirim
HDD Gruplama	Evet
Ses Çıkışı	2 kanal BNC
Çift Yönlü Ses İletimi	1 kanal BNC
USB	3 x USB 2.0
Dijital Zoom	Canlı / kayıt görüntü izleme
Hareket Algılama	Evet. Her kamera için ayrı hassasiyet ayarı
Görüntü Maskeleyme	Evet
Alarm Öncesi / Sonrası Kayıt	Evet
Video Loss	Evet
Keyboard ile Kontrol	Evet
IR Uzaktan Kumanda	Evet
Çalışma Ortamı Nem Oranı	10 % - 90 %
Çalışma Sıcaklığı	(-10°C - 55°C)
Güç Kaynağı	100 - 240V AC, 6.3A, 50-60Hz
Boyutlar	445mm (D) x 496mm (W) x 146mm (H)



VNR-7816

16 KANAL NETWORK KAYIT
CİHAZI (NVR)

VNR-7832

32 KANAL NETWORK KAYIT
CİHAZI (NVR)

iPhone Android BlackBerry symbian Windows Mobile

Teknik Özellikler:

Model	VNR-7816	VNR-7832
Sıkıştırma Formatı	H.264 (Main Profile)	
IP Kamera Kayıt Çözünürlüğü Seçenekleri	5MP-3MP-1080P-UXGA-720P-VGA-4CIF-DCIF-2CIF-CIF-QCIF	
Kayıt Çözünürlüğü	5MP-3MP-1080P-UXGA-720P-VGA-4CIF-DCIF-2CIF-CIF-QCIF	
Toplam Bant Genişliği	80Mbps	160Mbps
HDMI Çıkış	1kanal; 1920x1080P/60Hz, 1920x1080P/50Hz, 1600x1200/60Hz, 1280x1024/60Hz, 1280x720P/60Hz, 1024x768/60Hz	
VGA Çıkışı	1kanal; 1920x1080P/60Hz, 1600x1200/60Hz, 1280x1024/60Hz, 1280x720/60Hz, 1024x768/60Hz	
BNC Çıkışı	1 kanal; BNC (1.0Vp-p, 75ohm) Çözünürlük : 704x576 (PAL) 704x480 (NTSC)	
Alarm Girişi	16	
Alarm Çıkışı	4	
Çift Yönlü Ses İletişimi	Evet	
Senkronizasyon Playback	16 kanal	
HDD Desteği	4 adet SATA HDD (her biri 4 TB destekler). DVD-RW takıldığında 2 adet Sata HDD destekler	
Dual Stream	Evet	
Network Bağlantısı	1 RJ45 10/100/1000 Mbps	
RS-485	Evet. Kontrol Klavyesi bağlanabilir.	
RS-232	Evet	
e-SATA Bağlantısı	Evet	
USB	Evet (3x USB)	
Hareket Algılama	Evet. Her kamera için ayrı hassasiyet alınır	
Görüntü Maskeleyme	Evet	
Alarm Öncesi / Sonrası Kayıt	Evet	
Video Loss	Evet	
Çalışma Sıcaklığı	(-10°C) (+55°C)	
Çalışma Voltajı	100 - 200 V AC	
Güç Tüketimi	yaklaşık 40W (HDD ve DVD-RW hariç) yaklaşık 45W (HDD ve DVD-RW hariç)	
Boyutlar	440 x 390 x 70 mm	
Ağırlık	yaklaşık 4 kg (HDD ve DVD-RW hariç)	

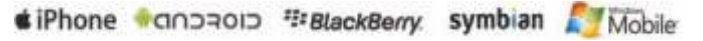


VNR-7708

8 KANAL
NETWORK KAYIT CİHAZI (NVR)

VNR-7716

16 KANAL
NETWORK KAYIT CİHAZI (NVR)



Teknik Özellikler:

Model	VNR-7708	VNR-7716
İşletim Sistemi	Linux	
Kanal Sayısı	8	16
Sıkıştırma Formatı	H.264 (MAIN PROFILE)	
Toplam Bant Genişliği	40 Mbps	80 Mbps
Kayıt Çözünürlüğü	5MP-3MP-1080P-UXGA-720P-VGA-4CIF-DCIF-2CIF-CIF-QCIF	
İzleme Çözünürlüğü	5MP-3MP-1080P-UXGA-720P-VGA-4CIF-DCIF-2CIF-CIF-QCIF	
HDMI Çıkış	1 x HDMI; 1920x1080P, 1600x1200, 1280x1024, 1280x720P, 1024x768	
VGA Çıkışı	1 xVGA; 1920x1080P, 1600x1200, 1280x1024, 1280x720P, 1024x768	
BNC Giriş	1 adet 704 x 576	
Ses Giriş / Çıkışı	Evet. 1 Giriş / 1 Çıkış	
Çift Yönlü Ses İletişimi	Evet	
Senkronizasyon Playback	8 kanal	16 Kanal
HDD Desteği	2 adet Sata HDD (4TB destekler)	
Dual Stream	Evet	
Network Bağlantısı	1 RJ45 10/100/1000 Mbps	
RS-485 / RS-232	Evet. Kontrol Klavyesi bağlanabilir.	
USB	Evet (2 x USB)	
Alarm Giriş / Çıkış	Evet. 4 Giriş / 2 Çıkış	
Hareket Algılama	Evet. Her kamera için ayrı hassasiyet alanı	
Görüntü Maskeleyme	Evet	
Alarm Öncesi /Sonrası Kayıt	Evet	
Video Loss	Evet	
Çalışma Sıcaklığı	(-10°C) (+55°C)	
Çalışma Voltajı	12 V DC	
Güç Tüketim	yaklaşık 13 W (HDD hariç)	
Boyutlar (W x D x H)	445 x 261 x 44,5 mm, 19" Rack kabine uygun 1U	
Ağırlık	yaklaşık 4 kg (HDD hariç)	

VITEC VIPIVS SERİSİ ONVIF UNIVERSAL IP/NETWORK KAYIT, VIDEO ANALİZ VE YÖNETİM YAZILIMLARI



- ONVIF destekli bir çok farklı marka IP kamera, video server ve speeddome kamera destekler
- Dahili Video Analiz özelliği
- Farklı video sıkıştırma desteği (H.264 / MPEG4 / M-JPEG)
- Çoklu seviyede çözünürlük ve görüntü hızı desteği (5 MP, 3 MP, 2 MP ile 25 fps. , 12.5 fps. v.b. seçenekler)
- Akıllı Arama (smart search) özelliği ile birçok kritere göre kolayca istenilen kayıt görüntüsüne ulaşılabilir.
- Limitsiz e-harita (e-map) oluşturma imkanı.

ÖZELLİKLER

VIDEO

- Maksimum 72 kanala kadar H.264 / MPEG4 / M-JPEG sıkıştırma imkanı
- Her kanal ayrı ayrı özelleştirilebilir (resim hızı 30/25 fps' e kadar, çözünürlük 5 MP ve üstüne kadar v.b.)

SES

- Maksimum 72 kanala kadar ses kaydı imkanı
- Çift yönlü ses iletimi desteği
- Ses yayını / sesli sohbet

GÖRÜNTÜ

- Aynı anda 72 kanal 1 / 4 / 9 / 16 / 36 bölünmüş, tam ekran, olay durumunda pop-up, ardaşıl izleme v.b. seçenekler ile izlenebilir.
- Çoklu ekran desteği
- Digital zoom
- alarm giriş/çıkış ve hareketli kamera arabirimleri
- Farklı çözünürlüklü monitör desteği (1920 x 1080, 1366 x 768, 1680 x 1050, 1600 x 900, 1440 x 900, 1920 x 1200, 1600 x 1200 v.b.)
- İki pencere ile izlemeye kameraları sürekli ve bırak özelliği ile istenilen yerde kolayca izleme imkanı
- Pencere kilitleme özelliği

KAYIT İZLEME

- Farklı tipte olayları farklı hızda izleme
- SD Kart desteği olan IP kameralar için direk SD kart üzerinden kayıt izleme imkanı
- Hem canlı hem de kayıt izleme modlarında senkronize edilmiş görüntü/ses özelliği
- .AVI dosyası olarak kaydetme özelliği ile 3. Parti görüntü oynatıcılardan kayıt izleme imkanı
- En fazla 16 kameranın kaydı aynı anda izlenebilir.
- Kayıt izleme modları : oynatma / duraklatma / geriye oynatma, farklı hız kontrolü v.b.
- Farklı resim filtreleri (parlaklık, kontrast, keskinlik, doyumluk v.b.)

KAYIT

- Farklı kayıt seçenekleri (sürekli kayıt, programlı kayıt, video analizli kayıt, alarm durumunda kayıt v.b.)
- Önce / sonra (Pre / Post) olay kaydı desteği (1 sn. -60 sn. arasında)
- Canlı izleme ekranında gizlenen bir kameranın kaydının alınabilmesi imkanı
- Manuel ekran üzerinden acil kayıt yapılabilmesi özelliği

KAYIT ARAMA

- Gün / saat ' e göre arama
- Olaya göre arama
- Akıllı arama (smart search) (kayıp eşya, yabancı eşya v.b.)

KAYIT YEDEKLEME

- .AVI veya .JPEG formatında çoklu kanal data yedekleme imkanı

DEPOLAMA

- Limitsiz veya çoklu dosya kaydı veritabanı oluşturma
- Harddisk yönetimi
- Otomatik olarak HDD kayıt kapasitesini hesaplama (yaklaşık)
- Manuel olarak Harddisk' in kayıt yapacağı kapasiteyi belirleme imkanı

UZAKTAN ERİŞİM

- Uzak Web Tarayıcı ile : Internet Explorer üzerinden canlı kamera görüntüsü izleme imkanı
- Uzaktan programlama : Kullanıcı uzaktan kamera ayarlarını yapabilir, canlı/kayıt görüntüsü izleyebilir.
- Akıllı telefon ve / veya tablet PC ler üzerinden izleme imkanı (ücretsiz IOS ve ANDROID uygulaması)

VIDEO ANALİZ ÖZELLİĞİ

Kayıp eşya algılama

Görüntüde yer alan bir cismin kaybolmadı durumunu algılar ve alarm verir



İnsan Sayma

Belirlenen bir hatta, hareket yönüne bağlı veya yönden bağımsız biçimde insan sayma ve bu veriyi data olarak kaydetme imkanı



NOT: İnsan Sayma analizi her yazılımda sadece 1 kanal (kamera) için yapılır. Birden fazla kamerada insan sayma analizi için insan sayma analizi yapacak kamera sayısı kadar yazılım kullanmak gereklidir.

Yabancı eşya algılama

Görüntüde yeni bir cismin oluşmadı durumunu algılar ve alarm verir



Görüntü Bloklama algılaması

Dışarıdan kamera görüntüsünün kapatılması (el ile, sprey boya ile v.b.) durumunu algılar ve alarm verir



Netlik bozulmasını algılama

Kamera netliğinin bozulmadı (görüntünün bulanıklaşması) durumunu algılar ve alarm verir



Kamera yönünün değiştirilmesini algılama

Kameranın baktığı yönün değiştirilmesi (kameranın dışarıdan fiziki bir müdahale ile başka yöne çevrilmesi) durumunu algılar ve alarm verir



Sınır / Alan İhlali algılama

Görüntü üzerinde belirtilen bir hat boyunca veya bir alana giriş yapılması durumunu algılar ve alarm verir.



NOT: Sınır / Alan İhlali Algılama analizi her yazılımda sadece 1 kanal (kamera) için yapılır. Birden fazla kamerada Sınır / Alan İhlali Algılama analizi için Sınır / Alan İhlali Algılama analizi yapacak kamera sayısı kadar yazılım kullanmak gereklidir.



VIS-6101

1 KANAL D1 DİJİTAL
VİDEO SERVER



iPhone Android BlackBerry symbian Windows Mobile

Teknik Özellikler:

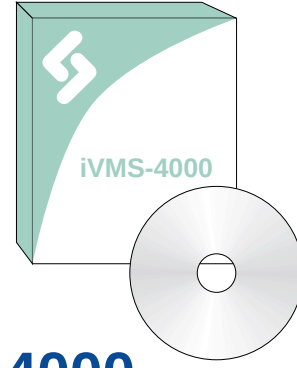
Model	VIS-6101
İşletim Sistemi	Linux
Maksimum Çözünürlük	704 (H) x 576 (V)
Video Sıkıştırma	H.264 (MAIN PROFILE)
Ses Sıkıştırma	OggVorbis / 16Kbps
Çözünürlük Seviyeleri & Her Kanal İçin Resim Hızı	4CIF (704x576) 25FPS DCIF (528x284) 25FPS 2CIF (704x288) 25FPS CIF (352x288) 25FPS QCIF (176x144) 25FPS
Video Girişi	1 x BNC (1.0 Vp-p 75ohm)
Ses Girişi	1 x BNC (2.0 Vp-p 75ohm)
Intercom	1 x RCA (2.0 Vp-p 75ohm)
Ses Çıkışı	1 x RCA (600ohm)
İletişim Arayüzü	Ethernet. 1 x RJ45 UTP Ethernet Port 10/100M, 1 x RS-232 (RJ45)
RS-485	Evet
Hareketli Kamera Kontrolü	Evet. RS-485
Alarm Girişi	1 Sensör Girişi
Alarm Çıkışı	1 Röle Çıkışı
Dual Stream	Evet. Bit - Rate, Frame Rate, Çözünürlük ayarlanabilir (32kbps-2Mbps)
Uzaktan İzleme	-
Çalışma Sıcaklığı	-10°C~+55°C
Nem Aralığı	%10 - %90
Güç Kaynağı	DC 12V
Güç Tüketimi	12W (max.)
Ebatlar	120(D)x70(W)x45(H)mm.



iVMS-2000

IP KAMERA KAYIT YAZILIMI

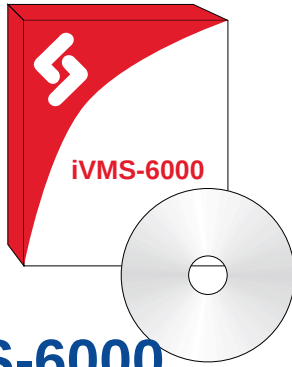
32 kamerayı aşmayan küçük projelerde profesyonel ihtiyaçlara çözüm olabilecek kamera tabanlı yönetim yazılımı. Kurulumla birlikte aktifleşen web sunucusu sayesinde yazılımı uzaktan kontrol edebilir ve 9 kanala kadar yazılımda tanımlı bulunan kameraları ve kayıtlarını izleyebilirsiniz. iVMS2000 Stream Media Server entegrasyonunu da desteklemektedir. İhtiyaç duyulması durumunda görüntüleri 250 kanala kadar Yayın Sunucusu (Stream Media Server) üzerinden aktarılabilir. Gelişmiş lokal kayıt seçenekleri olan yazılımda hareket algılama tabanlı kayıt yapabilir, 10 saniyeye kadar pre record (alarm öncesi) ve 999 saniyeye kadar post record (alarm sonrası) süresi kullanılabilir. Gelişmiş alarm özellikleri ve E-Harita özelliği de bulunmaktadır.



iVMS-4000

IP KAMERA İZLEME VE YÖNETİM YAZILIMI

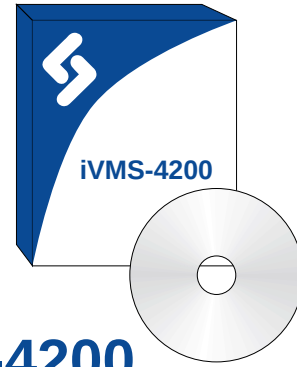
64 kamerayı aşmayan orta ölçekli projelerde profesyonel ihtiyaçlara cevap veren cihaz tabanlı yönetim yazılımı. Yerleşik kolay kayıtlar yanı sıra gelişmiş kayıt ihtiyaçları ve kayıtların çok sayıda istemci tarafından izlenmesine olanak sağlayan NVR Server yazılım entegrasyonunu destekler. Bu sayede kayıt rolü çok sayıda sunucu arasında da bölüştürülebilir. Ön yazım fonksiyonu sayesinde sabit disk ömrünü uzatabilir ve disk grupları oluşturularak istenilen kameraların daha uzun süre kayıt yapması sağlanabilir. Çift monitör desteği sayesinde canlı izleme monitörler arası paylaşılabilir. İhtiyaç duyulması halinde bir monitör üzerinde canlı izleme diğer monitör üzerinde kayıt izlemeyi ya da bir monitör üzerinde canlı izleme diğer monitör üzerinde E-Harita fonksiyonlarını gösterebilir. Stream Media Server (Yayın Sunucusu) entegre edilebilir. VITEC VIS-4002/VIS-4004 decoder (çözücü) kartlar ile birlikte çalışabilir; analog monitörlere bilgisayar üzerinden çıkış sağlayabilir. Ayrıca iVMS-2000 kurulu bilgisayarlar iVMS-4000'e birer kayıt cihazıymış gibi eklenebilir.



iVMS-6000

VIDEO ANALİZ ÖZELLİKLİ IP KAMERA İZLEME VE YÖNETİM YAZILIMI

Çeşitli video analitik senaryolarını destekleyen VITEC VIS-6601B dijital video server ile birlikte çalışabilir ve gelişmiş raporlama imkanı sağlar. Kendi üzerinde video analiz özellikleri ile gelen VITEC IP kameraların da alarm bilgisini verebilir ve kaydedebilir. Temelde iVMS4000 platformu üzerine inşa edildiğinden iVMS4000 yazılımının desteklediği tüm özellikleri destekler.



iVMS-4200

YENİ NESİL MERKEZİ VIDEO YÖNETİM SİSTEMİ

64 kameradan daha çok kamera kullanılan büyük ölçekli projelerde tüm gözetim, kayıt, yayın v.b. gibi rollerin çok sayıda sunucuya bölünmesine imkan sağlar. Ayrıca zincir projelerde de gereken merkezi kontrol ihtiyaçlarının hemen hepsine cevap verebilir. PCNVR, Yayın Sunucusu, NVD Server (network üzerinde ihtiyaç duyulan sayıda monitör çıkışı sağlar) ve Client gibi farklı rolleri bünyesinde barındırır. Bu modüllerin her biri farklı bilgisayarlarda çalışabilir. Belirli modüller çok sayıda bilgisayara yüklenerek kapasitesi artırılabilir.



iVMS-2000 / 4000 / 6000 / 4200

Teknik Özellikler:

		iVMS2000	iVMS4000	iVMS6000	iVMS-4200
Desteklediği Ürünler	Kamera	Tüm VITEC IP Kameralar			
	NVR	VDR-9716, VNR-9616, VNR-9516			
	NAS	VNR-A908RE-I, VNR-A916RSI-B, VNR-A1024RI, VNR-A1048RI			
	DVR	-	VDR-7200 Serisi, VDR-8100 Serisi, VDR-8226, VDR-8400 Serisi, VDR-8500, VDR-9300, VDR-9400 Serisi		
	DVS	Tüm VITEC Dijital Video Serverlar			
	VDS	Tüm VITEC Video Decode Serverlar			
Tanımlanabilen Cihaz Sayısı		250 kanal/sunucu	50 cihaz/sunucu	Kanal Başına Ücretli	250 cihaz/sunucu
Monitör Desteği		2			Monitör Çıkışı Başına
Maksimum Kanal Desteği		64			
Sıralı Gösterim		Var	Var	Var	Var
Ekran Ölçekleme		4:3 ve 16:9			
PTZ Desteği		Var	Var	Var	Var
Fotoğraf Çekme		Var	Var	Var	Var
Kayıt Seçenekleri		Lokal Kayıt	Manuel Lokal Kayıt / NVR Server		PCNVR
Kayıt Dosyası Boyutu		128MB	Lokal: 32 – 256 NVR: 128MB	Lokal: 32 – 256 NVR: 128MB	128MB
Web Sunumcu Rolü		Var	-		
Kayıt İzleme Seçenekleri		Sürekli, x1/8, x1/4, x1/2, x2, x4, x8 ve resim resim izleme (frame by frame)			
Lokal ve Uzak Kayıt İzleme		Var, VOD Desteği	Var, VOD Desteği	Var, VOD Desteği	Var, VOD Desteği
Kayıt İzleme Senkronizasyonu		Var	Var	Var	Var
Video Dönüştürücü		Yazılımlar tarafından kaydedilmiş tüm video görüntüleri AVI ve WMV uzantılı dönüştürülebilir			
Kayıt Arama		Gelişmiş filtre seçenekleri ve tarih, saat, dakika tabanlı arama			
Alarm Takibi		Sesli uyarı, görsel uyarı, e-harita üzerinden alarm takibi ve gelişmiş olay kayıtları			
Video Analiz Desteği		-	-	Var, Raporlama desteği	-
Kullanıcı Desteği		2 kullanıcı grubu ve kullanıcı bazlı bağımsız yetkilendirme ile sınırsız sayıda kullanıcı desteği			
Kamera Gruplama		Sınırsız sayıda kamera grubu oluşturulabilir			Özel izleme seçenekleri
E-Harita Desteği		Var	Var	Var	Var
Saat Senkronizasyonu		Tek tuşla ya da otomatik olarak tanımlı cihazların saat/tarih ayarı bilgisayarın saat/tarih ayarı ile güncellenebilir			
Log Desteği		İster yazılım ister cihazlar üzerindeki loglar saat/tarih bazlı aratılabilir ve *.txt ya da *.xls raporu şeklinde kaydedilebilir			
Log Kapasitesi		Log kayıtları için ihtiyaç duyulan süre tanımlanabilir			
Uzaktan Yönetim		Tüm cihaz ayarlarına erişim ve cihaz ayarlarını yedekleme, başka cihazlara aktarma seçenekleri, LAN ya da WAN ortamında cihazların firmware versiyonunu yükseltebilme desteği			

MİLESTONE

IP YÖNETİM YAZILIMI

VITEC IP KAMERALAR MİLESTONE YAZILIMLARI İLE DE UYUMLUDUR



SEETEC

IP YÖNETİM YAZILIMI

VITEC IP KAMERALAR SEETEC YAZILIMLARI İLE DE UYUMLUDUR



ALNET NETSTATION

IP YÖNETİM YAZILIMI

VITEC IP KAMERALAR NETSTATION YAZILIMLARI İLE DE UYUMLUDUR





VCD-836D

36X HARİCİ IR AYDINLATMALI
SPEED DOME KAMERA



Teknik Özellikler:

Sensor	1/4" SONY CCD
Efektif Piksel	PAL: 976 (H) x 582 (V), NTSC: 976 (H) x 494 (V)
Çözünürlük	Renkli : 700 TVL Siyah/Beyaz : 750 TVL
Lens Aralığı	36x optik zoom (3.3 - 119mm)
Dijital Zoom	16x
IR Mesafesi	100m (yaklaşık)
IR Aydınlatma Açısı	Zoom oranına bağlı otomatik olarak ayarlanabilen
Min. Işık Hassasiyeti	Renkli : 0,02Lux (F1.6 AGC ON), 0.0008Lux (F1.6 AGC ON sens-up x 256), 0Lux. (IR Açık) S/B : 0,002Lux (F1.6 AGC ON), 0.00008Lux (F1.6 AGC ON sens-up x 256), 0Lux. (IR Açık)
White Balance	Auto / Manuel / ATW / DAHİLİ / HARİCİ
AGC	Otomatik / Manuel
S/N Oranı	50dB
DNR (Digital Noise Reduction)	3D DNR
WDR (White Dynamic Range)	Dijital WDR
Shutter Hızı	PAL : 1-1/10.000s NTSC : 1-1/10.000s
D/N	IR CUT Filtre
Görüntü Maskeleyme	Evet. (8 programlanabilir bölge)
Focus Model	Otomatik / Yarı Otomatik / Manuel
Zoom Hızı	yaklaşık 6.0s (optical wide - tele)
Görüş Açısı	57.1° - 1.7° (wide - tele)
Min. Çalışma Mesafesi	10 - 1000mm (wide - tele)
Diyafram Aralığı	F1.4 F3.7
Pan - Tilt Aralığı	Pan : 360°, Tilt : (-15°) - (90°) (auto flip)
Pan - Tilt Hızı	Pan Manuel Hızı: 0.1° - 160°/s, Pan Preset Hızı : 240°/s Tilt Manuel Hızı : 0.1° - 120°/s Tilt Preset Hızı : 200° /s
Orantılı Zoom	Zoom çarpanına göre dönem hızı otomatik olarak ayarlayabilmektedir
Preset	256
Patrol	8 patrol, her patrol max.32 preset destekler
Pattern	4 Adet. Toplamda en az 10 dakika kayıt süresi
Güç Kaybında Hafıza Koruma	Evet
Park aksiyonları	Preset / Patrol / Pattern / Pan / Tilt / Auto / Random / Frame / Panorama scan
PTZ Pozisyon Gösterimi	Evet. Açık / Kapalı
Pusula	Evet. (kuzey ayarlanabilir)
Zamanlanmış Görevler	Preset / Patrol / Pattern / Pan / Tilt / Auto / Random / Frame / Panorama scan
Video Çıkışı	1.0Vp-p / 75Ohm, PAL/NTSC kompozit, BNC
RS-485	Evet
Muhafaza Koruma Sınıfı	IP 66. TVS 4000V yıldırım koruması, aşırı gerilim koruma , geçici voltaj koruma
Güç Voltajı	24V AC
Güç Tüketimi	max. 30W
Çalışma Sıcaklığı	(-30°C) (65°C)

DS-161ZJ

VITEC Harici Tip Speeddome
Kameralar İçin Duvar Montaj Ayağı



VCD-736D

36X HARİCİ
SPEED DOME KAMERA



Teknik Özellikler:

Sensor	1/4" SONY CCD
Efektif Piksel	PAL: 976 (H) x 582 (V), NTSC: 976 (H) x 494 (V)
Çözünürlük	Renkli : 700 TVL Siyah/Beyaz : 750 TVL
Lens Aralığı	36x optik zoom (3.3 - 119mm)
Dijital Zoom	16
Min. Işık Hassasiyeti	Renkli : 0.02Lux (F1.6 AGC ON), 0.0008Lux (F1.6 AGC ON sens-up x 256) S/B : 0.002Lux (F1.6 AGC ON), 0.00008Lux (F1.6 AGC ON sens-up x 256)
White Balance	Auto / Manuel / ATW / DAHİLİ / HARİCİ
AGC	Otomatik / Manuel
S/N Oranı	50dB
DNR (Digital Noise Reduction)	3D DNR
WDR (White Dynamic Range)	Dijital WDR
Shutter Hızı	PAL : 1-1/10.000s NTSC : 1-1/10.000s
D/N	IR CUT Filtre
Görüntü Maskeleyme	Evet. (8 programlanabilir bölge)
Focus Model	Otomatik / Yarı Otomatik / Manuel
Zoom Hızı	yaklaşık 6.0s (optical wide - tele)
Görüş Açısı	57.1° - 1.7° (wide - tele)
Min. Çalışma Mesafesi	10 - 1000mm (wide - tele)
Diyafram Aralığı	F1.4 F3.7
Pan - Tilt Aralığı	Pan : 360°, Tilt : (-5°) - (90°) (auto flip)
Pan - Tilt Hızı	Pan Manuel Hızı: 0.1° - 250°/s, Pan Preset Hızı : 300°/s Tilt Manuel Hızı : 0.1° - 150°/s Tilt Preset Hızı : 200° /s
Orantılı Zoom	Zoom çarpanına göre dönem hızı otomatik olarak ayarlayabilmektedir
Preset	255
Patrol	8 patrol, her patrol max.32 preset destekler
Pattern	4 Adet. Toplamda en az 10 dakika kayıt süresi
Güç Kaybında Hafıza Koruma	Evet
Park aksiyonları	Preset / Patrol / Pattern/Pan Scan / Tilt scan / Frame scan / Random scan / Panorama scan
PTZ Pozisyon Gösterimi	Evet
Pusula	Evet. (kuzey ayarlanabilir)
Zamanlanmış Görevler	Preset / Patrol / Pattern / Pan Scan / Tilt / Frame / Random / Frame / Panorama scan / Day/Night
Video Çıkışı	1.0Vp-p / 75Ohm, PAL/NTSC kompozit, BNC
RS-485	Evet
Muhafaza Koruma Sınıfı	IP 66, TVS 4000V yıldırım koruması, aşırı gerilim koruma , geçici voltaj koruma
Güç Voltajı	24V AC
Güç Tüketimi	max. 20W
Çalışma Sıcaklığı	(-30°C) (65°C)



VK-1003KI

DVR VE SPEEDDOME
KAMERA KONTROL ÜNİTESİ

Teknik Özellikler:

Kontrol Modu	RS-485 half-duplex mod, Baud rate: 1200 ~ 19200bps
RS-485 Port	Evet
LCD Ekran	128mm x 64mm
Joystick	3D
Max. Kablo Mesafesi	1.200mt. (yaklaşık)
Yönetebileceği Max.DVR Sayısı	31
Kaskad Olarak Bağlanabilecek Max. Kontrol Ünitesi Sayısı	16
Çalışma Sıcaklığı	-10°C - 55°C
Çalışma Nem Aralığı	10%-90%
Boyutlar	360mm x 200mm x 108mm
Ağırlık	3.3Kg. (yaklaşık)

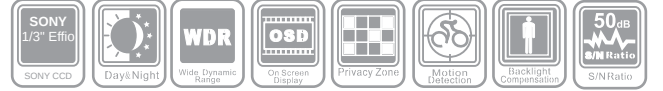


VCC-4588

YÜKSEK ÇÖZÜNÜRLÜKLÜ ICR
D/N KAMERA

VCC-4758

YÜKSEK ÇÖZÜNÜRLÜKLÜ WDR
TRUE D/N KAMERA



Teknik Özellikler:

Model	VCC-4588	VCC-4758
Sensör	1/3" SONY EFFIO-A DSP	1/3" Sony Double-scan SONY EFFIO-V DSP
Sinyal Sistem	PAL / NTSC	
Efektif Piksel	PAL: 976(H) x 582 (V)	
Çözünürlük	700TVL	
Lens	CS Mount Lens	
Minimum Işık Hassasiyeti	0.01 Lux	
Sens-up	256x	
ICR	Evet	
S/N Oranı	50dB (AGC off)	
OSD Menü	Evet	
WDR	DWDR	TRUE WDR
ATR	ATR-EX2	
Tarama Seçenekleri	Otomatik/Dahili/Harici/Backlight/ITS/Kişisel	
DNR	Smart 3D-NR	
AES (Elektronik Shutter)	1/50 (1/60) -1/10.000 ayarlanabilir	
Day/Night	Otomatik/Renkli/Siyah-Beyaz seçilebilir	
White Balance	ATW/Push/User1/User2/Manual/Push Look	
BLC	Kapalı/BLC/HLC	
HLC (Plaka Okumak İçin)	Evet	
Mirror	OFF/H-FLIP/V-FLIP/HV-FLIP	
Hareket Algılama	Evet. (Ayarlanabilir 4 Bölge)	
Görüntü Maskeleyme	Evet (15 bölge)	
Dijital Zoom	255x (yaklaşık)	
DIS (Dijital Görüntü Sabitleme)	Açık/Kapalı	
Buğu Giderici	Auto Açık/Kapalı	
IR Işık Kontrolü	Evet	
Video Çıkışı	1.0 Vp-p, 75 ohms	
Çalışma Voltajı	12V DC	
Çalışma Sıcaklığı	(-20°) - (+50°) C	



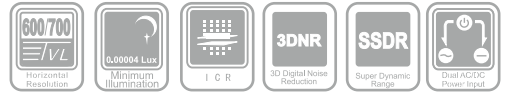
VCC-7395

YÜKSEK ÇÖZÜNÜRLÜKLÜ
DAY/NIGHT DWDR KAMERA



VCC-7553

YÜKSEK ÇÖZÜNÜRLÜKLÜ TRUE
DAY/NIGHT DWDR KAMERA



Teknik Özellikler:

Model	VCC-7395	VCC-7553
Sensör	1/3" SONY SUPER HADII CCD	
Efektif Pixel	PAL, 752 (H) x 582 (V)	
Çözünürlük	Renkli: 600 TVL S/B: 700 TVL	
Min. Işık Hassasiyeti	0.00004 Lux (F1.4 / 50 IRE)	
Lens	DC / Manuel / Sabit Lens desteği	
S/N Oranı	52dB (AGC Kapalı)	
Senk. ve Tarama	Dahili , 625 satır, 2:1 Interlace	
Tarama Frekansı	Yatay: 15.625 KHz, Dikey: 50 Hz	
Gamma Correction	0.45 tipik	
Video Çıkışı	1.0 Vp-p, 75ohm	
Day /Night	Otomatik / Renkli / S-B / Ext.	
ICR (Mekanik IR Kesici Filtre)	-	Evet
SSDR	Açık / Kapalı (1-15 aralığında ayarlanabilir)	
3DNR (Dijital Gürültü Azaltıcı)	Açık / Kapalı (0-32 aralığında ayarlanabilir)	
AES (Oto. Elek. Shutter)	1/50 - 1/120.000 (Shutter için alt ve üst limit tanımlanabilir) (ESC, Manuel, A.FLK)	
Sens-Up	Otomatik / Kapalı (x2 - x512 aralığında ayarlanabilir)	
Flickerless	Evet	
BLC (Arka Işık Dengeleyici)	BLC / HLC / Kapalı. Bölgesel BLC kontrolü, her parlak bölge için maskeleye rengi ve tonu ayarlayabilme	
AWB (Otomatik Beyaz Ayarı)	AWB / ATW / AWC-Set / Manuel / Harici / Dahili	
AGC (Oto. Kazanç Kontrolü)	Düşük / Yüksek / Kapalı	
DIS	Evet (Açık / Kapalı)	
OSD Menü	Tüm fonksiyonlar kontrol edilebilir	
Monitör Seçeneği	LCD / CRT / Kullanıcı ayarlı seçilebilir	
Görüntü Maskeleye	Açık / Kapalı Bağımsız ölçeklendirilebilir ve renk ile tonu ayarlanabilir 12 bölge.	
Hareket Algılama	Açık / Kapalı (ayarlanabilir 8 bölge)	
Mirror (Ayna) Fonksiyonu	Açık / Kapalı (Yatay ve dikey döndürme)	
Dijital Zoom	Açık / Kapalı X16 dijital zoom, yatay / dikey görüntü hareketi imkanı	
RS-485	-	Evet (Pelco-D, Pelco -P, Bosch, Honeywel, Vicon, Panasonic protokollerini destekler)
Alarm Çıkışı	-	Evet
Kamera İsimlendirme	Açık / Kapalı. Max. 15 karakter	
Menü Çoklu Dil Seçeneği	Evet.	
Görüntü Ayarları	Keskinlik / Mavi / Kırmızı	
Çalışma Sıcaklığı	-10°C / +50°C	
Nem	%30 -%80 RH	
Boyutlar	60 (W) x 55 (H) x 120 (D) mm	
Ters Kutup Koruması	Evet	
Çalışma Voltajı & Akımı	DC 12V, max.150 mA	Dual Voltaj DC 12V / 24V AC, max.150 mA
Ağırlık	Yaklaşık 400g	



VCC-5246

YÜKSEK ÇÖZÜNÜRLÜKLÜ DWDR
IR OSD HARİCİ KAMERA



VCC-5266

YÜKSEK ÇÖZÜNÜRLÜKLÜ WDR
IR OSD HARİCİ KAMERA



Teknik Özellikler:

Model	VCC-5246	VCC-5266
Sensör	1/3" SONY EFFIO-A DSP	1/3" Sony Double-scan SONY EFFIO-V DSP
Sinyal Sistem	PAL / NTSC	
Efektif Piksel	PAL: 976(H) x 582 (V)	
Çözünürlük	700TVL	
Lens	2.8-12mm Varifocal lens	
IR LED Sayısı	2 adet 3. nesil IR led (IR led devreye girdiğinde pozlama kontrolü)	
IR Aydınlatma Mesafesi	35 - 40 mt yaklaşık	
Minimum Işık Hassasiyeti	0.01 Lux	
Sens-up	256x	
WDR	DWDR	TRUE WDR
S/N Oranı	50dB (AGC off)	
OSD Menü	Evet	
Tarama Seçenekleri	Otomatik/Dahili/Harici/Backlight/ITS/Kişisel	
AES (Elektronik Shutter)	1/50 (1/60) -1/10.000 ayarlanabilir	
Day/Night	Otomatik / Renkli / Siyah-Beyaz seçilebilir	
White Balance	ATW/Push/User1/User2/Manuel/Push Look	
BLC	Kapalı/BLC/HLC	
HLC (Plaka Okumak için)	Evet	
Hareket Algılama	Evet. (Ayarlanabilir 4 Bölge)	
Görüntü Maskeleyme	Evet (15 bölge)	
Mirror	OFF/H-FLIP/V-FLIP/HV-FLIP	
Dijital Zoom	255x	
DIS (Dijital Görüntü Sabitleme)	Açık/Kapalı	
DNR (Dijital Gürültü Azaltma)	Smart 3D-NR	
ATR	ATR-EX2	
Sis Önleyici	Otomatik Açık/Kapalı	
IR Işık Kontrolü	Evet	
Video Çıkışı	1.0 Vp-p, 75 ohm	
Koruma Sınıfı	IP 66	
Montaj Ayağı	Evet. Kablo ayak içinden geçer	
Çalışma Sıcaklığı	(-20°) - (+50°) C	
Çalışma Voltajı	12V DC	



VCC-6235

1200 TVL VARIFOCAI LENSİ
IR KAMERA



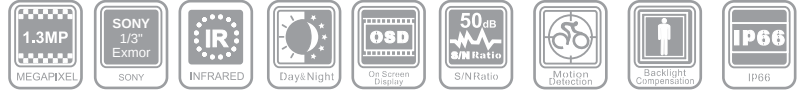
Teknik Özellikler:

Sensör	1/3" SONY Exmor CMOS
Sinyal Sistem	PAL
Efektif Piksel	PAL: 1280 (H) x 960 (V)
Çözünürlük	1200 TVL
Lens	2.8-12mm Varifocal lens
IR LED Sayısı	2 adet ARRAY LED
IR Aydınlatma Mesafesi	60 mt (yaklaşık)
Tarama Alanı	4.9mm (H) x 3.7mm (V)
Minimum Işık Hassasiyeti	0 Lüks (IR Açık)
S/N Oranı	50dB
OSD Menü	Evet
Day/Night	Evet. IR Cut Filtre
BLC	Evet. Otomatik
Elektronik Shutter	PAL: 1/50s - 1/100.000s NTSC : 1/60s - 1/100.000s
Senkronizasyon Sistemi	Dahili
Video Çıkışı	1.0 Vp-p, 75 ohm (BNC Konnektör)
Koruma Sınıfı	IP 66 (Alüminyum yapı)
Montaj Ayağı	Evet. Kablo ayak içinden geçer
Çalışma Sıcaklığı	(-10°) - (+50°) C
Güç Tüketimi	100mA (IR Açık Max. 600mA)
Çalışma Voltajı	12V DC
Ebatlar	340 mm (L) x 108 mm (W)
Ağırlık	1511 gr (yaklaşık)



VCC-6213

1.3MP VARIFOCAI LENSİ ANALOG IR KAMERA



Teknik Özellikler:

Sensör	1/3" SONY Exmor
Çözünürlük	720P
Efektif Piksel	1.3 Megapiksel
Sinyal Sistem	PAL / NTSC
Lens	2.8-12mm Varifocal lens
IR LED Sayısı	2 adet 3. nesil IR led (IR led devreye girdiğinde pozlama kontrolü)
IR Aydınlatma Mesafesi	35 - 40 mt (yaklaşık)
Minimum Işık Hassasiyeti	0 Lux
S/N Oranı	50dB (AGC kapalı)
OSD Menü	Evet
AES (Elektronik Shutter)	1/50 (1/60) -1/10.000 ayarlanabilir
Day/Night	OTOMATİK/RENKLİ/S-B/EXT
White Balance	AWB-PRO/AWB-TEMP/AWB-AI/AWB-GW/AWB-CCT
BLC	Kapalı/BLC
Hareket Algılama	Evet. (Ayarlanabilir 4 Bölge)
Görüntü Maskeleyme	Evet (8 bölge)
Mirror	Kapalı/V-FLIP/H-FLIP
Noise Reduction (Gürültü Azaltma)	2D-NR
IR Işık Kontrolü	Evet
Video Çıkışı	1.0 Vp-p, 75 ohm
Koruma Sınıfı	IP 66
Montaj Ayağı	Evet. Kablo ayak içinden geçer
Çalışma Sıcaklığı	(-20°) - (+50°) C
Çalışma Voltajı	12V DC



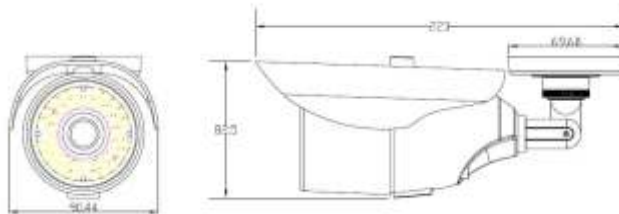
VCC-1488

VARIFOCAI LENSİİ
HARİCİ İR KAMERA



Teknik Özellikler:

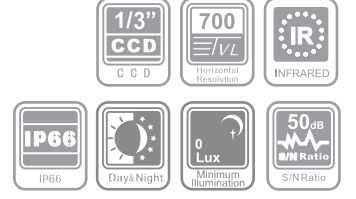
Sensor	1/3 CCD
Çözünürlük	700TVL
Lens	2.8-12 mm Varifocal Lens
IR LED	42 Adet Ø5mm IR LED
IR Görüş Mesafesi	35-40 Metre (yaklaşık)
Efektif pixels	PAL 752(H) * 582(V)
Sensor alanı	4.9mmX3.7mm
Signal sistem	PAL/NTSC
Min. Işık Hassasiyeti	0Lux(IR LED ON)
Electronic shutter	Auto:1/50(1/60)-1/100,000Sec
S/N oranı	>50dB (AGC Kapalı)
Gamma	0.45
Video Çıkışı	1.0Vp-p,75Ω
Koruma Sınıfı	IP 66
Kamera Ayağı	Ayak kablo içinden geçer
Güç Kaynağı	DC 12V±10%
Güç Tüketimi	3.6W (yaklaşık)





VCC-1369

HARİCİ IR KAMERA



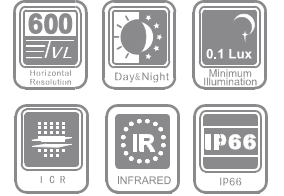
Teknik Özellikler:

Sensör	1/3\"
Çözünürlük	700TVL
Lens	3.6mm
IR LED	23 Adet Φ 5mm IR LED
IR Görüş Mesafesi	20-25 Metre (yaklaşık)
Efektif pixel	PAL 752(H) * 582(V)
Sensor alanı	4.9mmX3.7mm
Signal sistem	PAL/NTSC
Min. Işık Hassasiyeti	0Lux (IR LED Kapalı)
Electronic shutter	Auto:1/50(1/60)-1/100,000Sec
S/N oranı	>50dB(AGC Kapalı)
Gamma	0.45
Video çıkışı	1.0Vp-p,75 Ω
Koruma Sınıfı	IP 66
Güç Kaynağı	DC 12V $\pm$ 10%
Güç Tüketimi	3.6W (yaklaşık)



VCC-1446

YÜKSEK ÇÖZÜNÜRLÜKLÜ HARİCİ TİP TRUE DAY/NIGHT IR KAMERA



Teknik Özellikler:

Sensör	1/3"
Sinyal Sistemi	PAL/NTSC
Efektif Piksel	720 (H) x 480 (V)
Çözünürlük	600TVL
Min. Işık Hassasiyeti	0.1 Lux@(F1.2,AGC ON) 0.2 Lux@(F1.8 AGC ON) 0 lux IR
Shutter Hızı	PAL :1/25 - 1/15.000 NTSC : 1/30 - 1/15.000
ICR	Evet
Video Çıkışı	1Vp-p, 75ohm
Lens	6mm @ F1.8
S/N Oranı	52dB
Senkronizasyon	Dahili
Led Aydınlatma Mesafesi	30-40mt (Yaklaşık)
Açı Ayarı	Pan: 0-360°, Tilt: 0-90°, Dönme: 0-360°
D/N	Evet
AWB (Otomatik Beyaz Dengeleyici)	Evet
AGC	Evet
Güneş Siperliği	Evet
Koruma Sınıfı	IP66
Ayak	Evet
Çalışma Sıcaklığı	-40° C ve 60° C
Çalışma Voltajı	12V DC
Güç Tüketimi	Max. 7.5W
Ebatlar	111.6x86.1x231.9mm
Ağırlık	1000gr



VCC-3987

YÜKSEK ÇÖZÜNÜRLÜKLÜ DWDR
HARİCİ IR OSD DOME KAMERA

VCC-3998

YÜKSEK ÇÖZÜNÜRLÜKLÜ WDR
ICR HARİCİ IR OSD DOME KAMERA



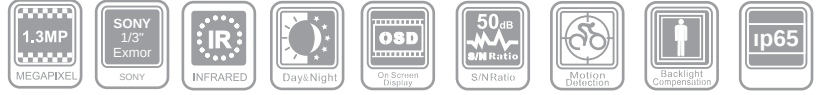
Teknik Özellikler:

Model	VCC-3987	VCC-3998
Sensör	1/3" SONY EFFIO-A DSP	1/3" Sony Double-scan SONY EFFIO-V DSP
Sinyal Sistem	PAL / NTSC	
Efektif Piksel	PAL: 976(H) x 582 (V)	
Çözünürlük	700TVL	
Lens	2.8-12mm Varifocal lens	
IR LED Sayısı	30 Adet IR LED	
IR Aydınlatma Mesafesi	25-30metre (yaklaşık)	
Minimum Işık Hassasiyeti	0.01 Lux	
Sens-up	256x	
WDR	DWDR	TRUE WDR
S/N Oranı	50dB (AGC off)	
OSD Menü	Evet	
Tarama Seçenekleri	Otomatik/Dahili/Harici/Backlight/ITS/Kişisel	
AES (Elektronik Shutter)	1/50 (1/60) -1/10.000 ayarlanabilir	
Day/Night	Otomatik/Renkli/Siyah-Beyaz seçilebilir	
White Balance	ATW/Push/User1/User2/Manuel/Push Look	
BLC	Kapalı/BLC/HLC	
HLC (Plaka Okumak İçin)	Evet	
Hareket Algılama	Evet. (Ayarlanabilir 4 Bölge)	
Görüntü Maskeleyme	Evet (15 bölge)	
Mirror	OFF/H-FLIP/V-FLIP/HV-FLIP	
Dijital Zoom	255x (yaklaşık)	
DIS (Dijital Görüntü Sabitleme)	Açık/Kapalı	
DNR (Dijital Gürültü Azaltma)	Smart 3D-NR	
ATR	ATR-EX2	
Sis Önleyici (Defog)	Otomatik Açık/Kapalı	
IR Işık Kontrolü	Evet	
Video Çıkışı	1.0 Vp-p, 75 ohm	
Koruma Sınıfı	IP 65	
Çalışma Sıcaklığı	(-10°) - (+50°) C	
Çalışma Voltajı	12V DC	



VCC-6413

1.3MP VARIFOCA LENS Lİ ANALOG HARİCİ IR DOME KAMERA



Teknik Özellikler:

Sensör	1/3" SONY Exmor
Çözünürlük	720P
Efektif Piksel	1.3 MP
Sinyal Sistem	PAL / NTSC
Lens	2.8-12mm Varifocal lens
IR LED Sayısı	30 Adet IR LED
IR Aydınlatma Mesafesi	25 -30 mt (yaklaşık)
Minimum Işık Hassasiyeti	0 Lux
S/N Oranı	50dB (AGC kapalı)
OSD Menü	Evet
AES (Elektronik Shutter)	1/50 (1/60) -1/10.000 ayarlanabilir
Day/Night	OTOMATİK/RENKLİ/S-B/EXT
White Balance	AWB-PRO/AWB-TEMP/AWB-AI/AWB-GW/AWB-CCT
BLC	Kapalı/BLC
Hareket Algılama	Evet (Ayarlanabilir 4 Bölge)
Görüntü Maskeleyme	Evet (8 bölge)
Mirror	OFF/V-FLIP/H-FLIP
Noise Reduction (Gürültü Azaltma)	2D-NR
IR Işık Kontrolü	Evet
Video Çıkışı	1.0 Vp-p, 75 ohm
Koruma Sınıfı	IP 65
Çalışma Sıcaklığı	(-10°) - (+50°) C
Çalışma Voltajı	12V DC



VCC-6322

1200 TVL IR DOME KAMERA



Teknik Özellikler:

Sensör	1/3" SONY Exmor CMOS
Sinyal Sistem	PAL / NTSC
Efektif Piksel	PAL: 1280 (H) x 960 (V)
Çözünürlük	1200 TVL
Lens	3.6mm lens
IR LED Sayısı	1 adet ARRAY LED
IR Aydınlatma Mesafesi	25 mt (yaklaşık)
Tarama Alanı	4.9mm (H) x 3.7mm (V)
Minimum Işık Hassasiyeti	0 Lüks (IR Açık)
S/N Oranı	50dB
Day/Night	Evet. IR Cut Filtre
BLC	Evet. Otomatik
Elektronik Shutter	PAL: 1/50s - 1/100.000s NTSC : 1/60s - 1/100.000s
Senkronizasyon Sistemi	Dahili
Video Çıkışı	1.0 Vp-p, 75 ohm (BNC Konnektör)
Vandalproof	Evet. Alüminyum Yapı
Çalışma Sıcaklığı	(-10°) - (+50°) C
Güç Tüketimi	100mA (IR Açık Max. 300mA)
Çalışma Voltajı	12V DC
Ebatlar	110 mm x 58 mm
Ağırlık	259 gr (yaklaşık)



VCC-1499

VARIFOCA LENS Lİ
TRUE D/N HARİCİ IR DOME KAMERA



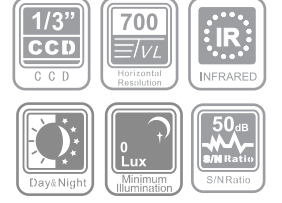
Teknik Özellikler:

Image Sensor	1/3" CCD
Çözünürlük	700TVL
Lens	2.8-12mm Varifocal lens
IR LED	36Adet Ø5mm IR LEDS
IR Görüş Mesafesi	30 - 35 Metre (yaklaşık)
Efektif pixels	PAL 752(H) * 582(V) NTSC 768(H) * 494(V)
Sensor alanı	4.9mmX3.7mm
Signal sistem	PAL/NTSC
Min. Işık Hassasiyeti	0Lux(IR LED ON)
Electronic shutter	Auto:1/50(1/60)-1/100,000Sec
S/N oranı	>50dB(AGC Off)
Gamma	0.45
Video çıkışı	1.0Vp-p,75Ω
Koruma Sınıfı	IP 66
Güç Kaynağı	DC 12V±10%
Güç Tüketimi	4.2W (yaklaşık)



VCC-1378

TRUE D/N IR DOME KAMERA



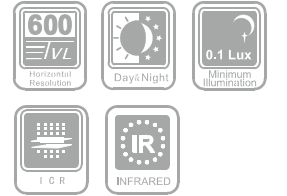
Teknik Özellikler:

Image Sensor	1/3 CCD
Çözünürlük	700TVL
Lens	3.6mm
IR LED	23 adet Φ 5mm IR LED
IR Görüş Mesafesi	20-25 Metre (yaklaşık)
Efektif pixels	PAL 752(H) * 582(V) NTSC 768(H) * 494(V)
Sensor alanı	4.9mmX3.7mm
Signal sistem	PAL/NTSC
Min. Işık Hassasiyeti	0Lux(IR LED ON)
Electronic shutter	Auto:1/50(1/60)-1/100,000Sec
S/N oranı	>50dB(AGC Off)
Gamma	0.45
Video çıkışı	1.0Vp-p,75 Ω
Güç Kaynağı	DC 12V $\pm$ 10%
Güç Tüketimi	3.6W (yaklaşık)



VCC-1356

YÜKSEK ÇÖZÜNÜRLÜKLÜ DAHİLİ
TİP TRUE DAY/NIGHT IR DOME KAMERA



Teknik Özellikler:

Sensör	1/3"
Sinyal Sistemi	PAL/NTSC
Efektif Piksel	720 (H) x 480 (V)
Çözünürlük	600TVL
Min Işık Hassasiyeti	0 1 Lux@@(F1 2,AGC ON) 0 2 Lux@@(F1 8 AGC ON) 0 lux IR
Shutter Hızı	PAL :1/25 - 1/15 000 NTSC : 1/30 - 1/15 000
ICR	Evet
Video Çıkışı	1Vp-p, 75ohm
Lens	3 6mm @F1 8
S/N Oranı	52dB
Senkronizasyon	Dahili
Led Aydınlatma Mesafesi	10-20 mt (Yaklaşık)
Açı Ayarı	Pan: 0-360°, Tilt: 0-85°, Dönme: 0-360°
D/N	ICR
AWB (Otomatik Beyaz Dengeleyici)	Evet
AGC	Evet
BLC	Evet
Çalışma Sıcaklığı	-40°Cve 60°C
Çalışma Voltajı	12V DC
Güç Tüketimi	Max 2 W (Max 5W IR Led Açık)
Ebatlar	89 5x69 8mm
Ağırlık	200gr



VDR-8616N

16 KANAL D1 GELİŞMİŞ GERÇEK ZAMANLI
KAYIT CİHAZI (DVR)



Teknik Özellikler:

Sıkıştırma Formatı	H.264 (MAIN PROFILE)
Kayıt Çözünürlüğü Seçenekleri	4CIF/2CIF/CIF/QCIF
Kayıt Hızı (Kanal Başına)	4CIF@25fps / 2CIF@25fps / CIF@25fps / QCIF @25fps
Çıkışı	1xHDMI, 1xVGA, 1xBNC (Main monitör) (704x576), 1xBNC (Spot monitör) (704x576) 1080P: 1920 × 1080 ×60Hz, SXGA: 1280 × 1024 ×60Hz, 720P: 1280 × 720 ×60Hz, XGA: 1024 × 768×60Hz
Video Bitrate	32Kbps - 2048Kbps
E-SATA	Evet
Alarm Girişi	16
Alarm Çıkışı	4
Ses Girişi	16 x BNC
Ses Çıkışı	2 x BNC
Ses Sıkıştırma	OggVorbis / 16Kbps
Sesli Konferans Girişi	1 x BNC
HDD Desteği	8 x SATA HDD (Her HDD 4TB destekler)
Dual Stream	Evet
Network Bağlantısı	1 x RJ45 10M / 100M / 1000M Ethernet
Data Bağlantısı	1 x RS-232, 2 x RS-485 Bağlantı (1xKeyboard, 1xPTZ kontrol için)
USB	2 x USB 2.0
Hareket Algılama	Her kamera için ayrı alan ve hassasiyet ayarlanabilir
Görüntü Sabotaj Alarmı	Kamera görüntüsünde oluşan değişikliklerde (lens ayar değişikliği, görüntüyü kapatma, boyama vb.) alarm verir
Görüntü Maskeleyme	Her kamera için 7 farklı bölge tanımlanabilir
Alarm Öncesi Kayıt	5 / 10 / 15 / 20 / 25 / 30 sn. veya max. Prerecord (bir oranına göre kayıt süresi otomatik ayarlanır) seçeneği
Alarm Sonrası Kayıt	5sn / 10sn / 30sn / 1dk / 2dk / 5dk / 10dk
Video Loss Algılama	Evet
Çalışma Sıcaklığı	-10°C - 55°C
Güç Tüketimi	≤45W (HDD ve DVD-Writer hariç)
Güç Kaynağı	100 - 240V AC
Boyutlar (WxDxH)	19" Standart 445 mm.(W) x 470 mm.(D) x 90 mm.(H)
Ağırlık	≤8kg (yaklaşık) HDD hariç



VDR-7408N

16 KANAL FULL D1 GERÇEK ZAMANLI
DİJİTAL KAYIT CİHAZI (DVR)

VDR-7416N

16 KANAL FULL D1 GERÇEK ZAMANLI
DİJİTAL KAYIT CİHAZI (DVR)

Teknik Özellikler:



Model	VDR-7408N	VDR-7416N
Kamera Girişi	8 kanal	16 kanal
İşletim Sistemi	Linux	
Sıkıştırma Formatı	H.264 (Main Profile)	
Frame Rate	25fps (PAL) / 30fps (NTSC)	
İzleme Çözünürlüğü	Full HD 1920x1080	
Kayıt Çözünürlüğü	4CIF@25fps / 2CIF@25fps / CIF@25fps	
Monitör Bağlantısı	1xHDMI, 1xVGA, 1xBNC (1.0 Vp-p, 75 Ω) (704x576) 1080P: 1920 × 1080 ×60Hz, SXGA: 1280 × 1024 ×60Hz, 720P: 1280 × 720 ×60Hz, XGA: 1024 × 768×60Hz	
Dual Monitör	HDMI/VGA & 1CH BNC 'CVBS'	
Gösterim Modları	2x2 / 1+5 / 1+7 / 3x3 / 4x4	
Video Bit Rate (Bps) Ayarı	32 Kbps - 2048 Kbps	
Ses Girişi	1 kanal RCA	
Ses Sıkıştırma Biçimi ve Bitrate	G.711u / 64Kbps	
Sesli Konferans Girişi	Evet	
Ses Çıkışı	1 Kanal RCA (Linear, 1kohm)	
HDD Kapasitesi	2 x SATA HDD (Her HDD maks. 4 TB destekler)	
Çalışma Modu	Pentaplex, aynı anda kayıt / izleme / canlı izleme / network aktarımı / arşivleme vb. tüm fonksiyonları senkronize yapılabilir	
Kayıt Tipi	Sürekli kayıt / Hareket algılamalı kayıt / 8 adet fark saat dilimi programlanabilir sürekli veya hareket kaydı	
Dual Stream	Evet. CIF/QCIF @ 25FPS	
Network Bağlantısı	1 adet RJ45 10/100M ethernet	
Network Fonksiyonu	Uzaktan dome (PTZ) kamera kontrolü, kayıtları izleyebilme, tüm ayarlara erişim bu işlemler hem DVR hem de yazılım üzerinden yapılabilir	
Aynı Anda Bağlanacak Kişi Sayısı	CIF çözünürlük değerinde 20 kanal (Yani birinci kullanıcı 16 kamerayı izlerken ikinci kullanıcı sadece 4 kamerayı izler), QCIF çözünürlüğünde 32 kanal	
RS-485	Evet	
IR Uzaktan Kumanda	Evet	
USB	2 adet USB 2.0	
Mobil İzleme	Evet. ivms-4500	
Dosyalama Sistemi	Fat 32. Sabit diskleri bilgisayara bağlayarak üçüncü parti yazılıma gerek duymaksızın veri yedekleme, izleme yapılabilir	
Hareket Algılama	Evet	
Görüntü Maskeleyme	Evet	
Görüntü Sabotaj Alarmı	Evet	
Hareket Öncesi / Sonrası Kayıt	Evet	
Kamera Renk Kontrolü	Evet	
Video Loss Algılama	Evet	
Güç Kaynağı / Güç Tüketimi	12V DC / VDR-7208N : ≤15 W	VDR-7416N : 20W
Çalışma Sıcaklığı / Nem Oranı	-10°C ~+55°C / 10% ~ 90%	
Boyutlar (WxDxH)	19-inch rack-mounted 1U 445x290x45 mm	



VDR-3404

4 KANAL WD 1
GERÇEK ZAMANLI
STANDALONE
KAYIT CİHAZI (DVR)

VDR-3408

8 KANAL WD 1
GERÇEK ZAMANLI
STANDALONE
KAYIT CİHAZI (DVR)

VDR-3416

16 KANAL WD 1
GERÇEK ZAMANLI
STANDALONE
KAYIT CİHAZI (DVR)

Teknik Özellikler:

iPhone ANDROID BlackBerry symbian Mobile

Model	VDR-3404	VDR-3408	VDR-3416
Sıkıştırma Formatı	H.264		
Kamera Girişi	4 Kanal	8 Kanal	16 Kanal
Kamera Girişi	BNC (1.0 Vp-p, 75 ohm), PAL/NTSC		
Ses Girişi	1 Kanal G.711u		
ÇiftYönlü Ses Girişi	1 Kanal RCA		
Ses Çıkışı	1 Kanal RCA		
Monitör Bağlantısı	1xHDMI, 1xVGA, 1xBNC (704x576); 1080P : 1920 x 1080/60Hz, SXGA : 1280 x 1024/60Hz, 720P : 1280 x 720/60Hz, XGA : 1024 x 768/60Hz,		
Kayıt Çözünürlüğü/Hızı	Her Kanal İçin WD1/4CIF/2CIF/CIF/QCIF @25fps		
İzleme Hızı	25 fps (PAL) / 30 fps (NTSC)		
Video Bitrate	32 Kbps - 3072 Kbps,		
Ses Çıkışı	1 Kanal RCA		
Ses Bitrate	64 Kbps		
Dual Stream	Evet (Sub-stream CIF/QCIF @25fps)		
Stream Tipi	Video, Video & Ses		
Senkronizasyon Kayıt İzleme	4 Kanal	8 Kanal	1 Kanal
HDD	1 x HDD (max. 4 TB destekler)		
Network Arayüzü	1, RJ 45 10M / 100M ethernet		
USB	2 adet USB 2.0		
Çalışma Voltajı	12 V DC		
Güç Tüketimi (HDD Hariç)	6 W	8W	10W
Çalışma Sıcaklığı	(-10°C) / (55°C)		
Nem Oranı	10% / 90%		
Ebatlar(WxDxH)	200x200x45mm	200x200x45mm	285x210x45mm
Ağırlık (HDD Hariç)	0.8kg	1 kg	1.5kg



- 1- Video Girişi
- 2- Video Çıkışı
- 3- HDMI Ara Birimi
- 4- VGA Ara Birimi
- 5- Ses Girişi (RCA Konnektör)
- 6- Ses Çıkışı (RCA Konnektör)
- 7- LAN Network Ara Birimi
- 8- USB
- 9- GND



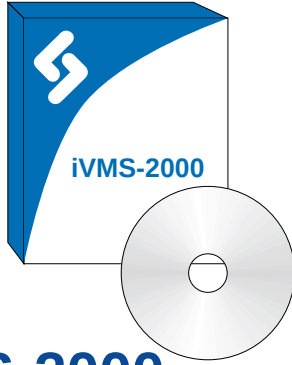
VDR-7208N

8 KANAL GERÇEK ZAMANLI
DİJİTAL KAYIT CİHAZI (DVR)

Teknik Özellikler:

iPhone Android BlackBerry symbian Mobile

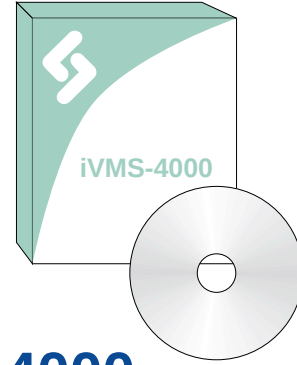
Model	VDR-7208N
İşletim Sistemi	RTOS (Gömülü LINUX Yazılımı)
Görüntü Sıkıştırma	Donanımsal H.264 (MAIN PROFILE)
İzleme Çözünürlüğü	PAL: 704x576
İzleme Hızı	200 FPS
Kayıt Çözünürlük Seçenekleri	25fps@QCIF (176 x 144) / 25fps@CIF(352x288) / 6fps@4CIF(704x576)
Kayıt Hızı (PAL)	200 fps@CIF (352x288)
Kamera Girişi	8 x BNC
Monitör Çıkışı	1 x BNC Main Monitör, 1 x BNC Spot Monitör, 1x VGA Monitör (1024x768)
Dual Monitör	Evet. (BNC ve VGA Monitör aynı anda çalışabilir)
Alarm Girişi	8 NO/NC Seçilebilir
Röle Çıkışı	4 x AC/DC Kontak
Ses Girişi / Ses Çıkışı	4 x RCA / 1 x RCA
Ses Sıkıştırma Biçimi ve Hızı	OggVorbis, 16 Kbps
Sesli Konferans	1 Kanal, BNC (Doğrusal Elektriksel Seviye, Empedans: 1Kohm)
Gösterim Modları	1/4/9
HDD Kapasitesi	2 x SATA HDD (Her HDD max. 3TB destekler)
Çalışma Modu	Pentaplex, aynı anda kayıt/izleme canlı izleme/network aktarımı/arşivleme v.b. tüm fonksiyonları senkonize yapabileme.
Kayıt Tipi	Sürekli, Programlı, Olay (Hareket algılama, Harici sensör), Hareket Algılama+Alarm, Hareket Algılama veya Alarm Görüntü veya Görüntü&Ses.
Dual Streaming	Local ve Network için bağımsız çözünürlük ve resim oranı (frame rate) seçeneği; 32K/48K/64K/80K/96K/128K/160K/192K/224K/256K/320K/384K/448K/512K/640K/768K/896K/1M/1,25M/1,5M/1,75M/2M veya Manuel Kullanıcı Tanımlı olarak 8M kadar. Uzak izlemede akış tipleri arasında kolayca geçiş yapılabilir.
Network Bağlantısı	RJ45 (10Base-T/100Base-TX)
Network Fonksiyonu	Uzaktan dome kamera kontrolü, monitör kontrolü, kayıtları izleyebilme, tüm ayarlara erişim
Kayıtlı Kullanıcı Sayısı	15 Kullanıcı. Her kullanıcıya Local ve Uzaktan Bağlantı biçimine göre her kamerada ayrı yetki. Yetkilendirme seçenekleri; LOCAL: Kayıt başlatma/bitirme, kayıt izleme, backup alma, DVR Log erişimi, Firmware güncelleme, HDD formatı yapabileme, DVR kapatma/yeniden başlatma,PTZ kontrolü, canlı izleme UZAKTAN: Kayıt,sesli görüşme, alarm, DVR ayar değişikliği, DVR Log erişimi,PTZ kontrolü,canlı izleme
RS-485	Evet
RS-232	Evet
PTZ Protokol Desteği	Yaygın protokollerin tamamını destekler
Keyboard ile Kontrol	Network ya da RS485 bağlantı ile
IR Uzaktan Kumanda	Evet
USB	2 x USB 2.0 (USB flash memory, USB HDD ve USB CD-RW/DVD-RW destekler)
Mobil İzleme	Evet (JAVA v2)
Dosyalama Sistemi	FAT 32. Sabit diskleri bilgisayara bağlanarak üçüncü parti yazılıma gerek duymaksızın veri yedekleme, izleme yapılabilir.
Kamera İsimlendirme	Her kanal için max. 32 karakter. İsim manuel olarak ekranın herhangi bir alanına yerleştirilebilir.
Şifreleme	Her şifre max. 16 karakter
Hareket Algılama	Her kamera için alan ve hassasiyet ayarlanabilir
Görüntü Maskeleyme	Her kamera için 4 farklı ölçeklendirilebilir bölge tanımlanabilir
OSD	Kamera ismi ve tarih manuel olarak ekranın herhangi bir alanına yerleştirilebilir.
Görüntü Sabotaj Alarmı	Kamera görüntüsünde oluşan değişikliklerde (lens ayar değişikliği, görüntüyü kapatma, boyama v.b.)
Alarm Öncesi Kayıt	5 / 10 /15 /20 /25 /30 sn. veya max. Prerecord (bit oranına göre kayıt süresi otomatik ayarlanır) seçeneği
Alarm Sonrası Kayıt	5sn./10sn./30sn./1 dak./ 2 dak./5 dk./10 dk.
Alarm Çıkışı İçin	
Aktivasyon Süresi	5sn./10sn./30sn./1 dk./ 2 dk./5 dk./10 dk veya manuel durdurma ("clear alarm"a basıncaya kadar) seçeneği.
Kamera Renk Kontrolü	Evet
Hareketli Kamera Kontrolü	Evet
Video Loss Algılama	Evet
Sesli İkaz	Evet
Güç Kaynağı	12V.DC
Güç Tüketimi	max.20W (HDD hariç)
Çalışma Sıcaklığı	(-10°C) - (+55°C)
Nem Oranı	10% - 90%



iVMS-2000

IP KAMERA KAYIT YAZILIMI

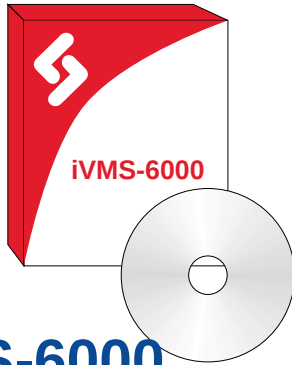
32 kamerayı aşmayan küçük projelerde profesyonel ihtiyaçlara çözüm olabilecek kamera tabanlı yönetim yazılımı. Kurulumla birlikte aktifleşen web sunucusu sayesinde yazılımı uzaktan kontrol edebilir ve 9 kanala kadar yazılımda tanımlı bulunan kameraları ve kayıtlarını izleyebilirsiniz. iVMS2000 Stream Media Server entegrasyonunu da desteklemektedir. İhtiyaç duyulması durumunda görüntüleri 250 kanala kadar Yayın Sunucusu (Stream Media Server) üzerinden aktarılabilir. Gelişmiş lokal kayıt seçenekleri olan yazılımda hareket algılama tabanlı kayıt yapabilir, 10 saniyeye kadar pre record (alarm öncesi) ve 999 saniyeye kadar post record (alarm sonrası) süresi kullanılabilir. Gelişmiş alarm özellikleri ve E-Harita özelliği de bulunmaktadır.



iVMS-4000

IP KAMERA İZLEME VE YÖNETİM YAZILIMI

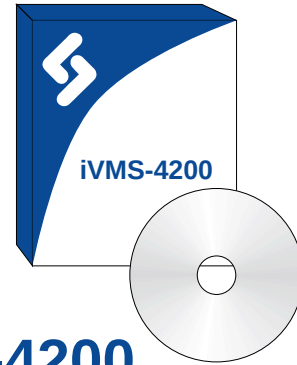
64 kamerayı aşmayan orta ölçekli projelerde profesyonel ihtiyaçlara cevap veren cihaz tabanlı yönetim yazılımı. Yerleşik kolay kayıtlar yanı sıra gelişmiş kayıt ihtiyaçları ve kayıtların çok sayıda istemci tarafından izlenmesine olanak sağlayan NVR Server yazılım entegrasyonunu destekler. Bu sayede kayıt rolü çok sayıda sunucu arasında da bölüştürülebilir. Ön yazım fonksiyonu sayesinde sabit disk ömrünü uzatabilir ve disk grupları oluşturularak istenilen kameraların daha uzun süre kayıt yapması sağlanabilir. Çift monitör desteği sayesinde canlı izleme monitörler arası paylaşılabilir. İhtiyaç duyulması halinde bir monitör üzerinde canlı izleme diğer monitör üzerinde kayıt izlemeyi ya da bir monitör üzerinde canlı izleme diğer monitör üzerinde E-Harita fonksiyonlarını gösterebilir. Stream Media Server (Yayın Sunucusu) entegre edilebilir. VITEC VIS-4002/VIS-4004 decoder (çözücü) kartlar ile birlikte çalışabilir; analog monitörlere bilgisayar üzerinden çıkış sağlayabilir. Ayrıca iVMS-2000 kurulu bilgisayarlar iVMS-4000'e birer kayıt cihazıymış gibi eklenebilir.



iVMS-6000

VIDEO ANALİZ ÖZELLİKLİ IP KAMERA İZLEME VE YÖNETİM YAZILIMI

Çeşitli video analitik senaryolarını destekleyen VITEC VIS-6601B dijital video server ile birlikte çalışabilir ve gelişmiş raporlama imkanı sağlar. Kendi üzerinde video analiz özellikleri ile gelen VITEC IP kameraların da alarm bilgisini verebilir ve kaydedebilir. Temelde iVMS4000 platformu üzerine inşa edildiğinden iVMS4000 yazılımının desteklediği tüm özellikleri destekler.



iVMS-4200

YENİ NESİL MERKEZİ VIDEO YÖNETİM SİSTEMİ

64 kameradan daha çok kamera kullanılan büyük ölçekli projelerde tüm gözetim, kayıt, yayın v.b. gibi rollerin çok sayıda sunucuya bölünmesine imkan sağlar. Ayrıca zincir projelerde de gereken merkezi kontrol ihtiyaçlarının hemen hepsine cevap verebilir. PCNVR, Yayın Sunucusu, NVD Server (network üzerinde ihtiyaç duyulan sayıda monitör çıkışı sağlar) ve Client gibi farklı rolleri bünyesinde barındırır. Bu modüllerin her biri farklı bilgisayarlarda çalışabilir. Belirli modüller çok sayıda bilgisayara yüklenerek kapasitesi artırılabilir.



iVMS-2000 / 4000 / 6000 / 4200

Teknik Özellikler:

		iVMS2000	iVMS4000	iVMS6000	iVMS-4200
Desteklediği Ürünler	Kamera	Tüm VITEC IP Kameralar			
	NVR	VDR-9716, VNR-9616, VNR-9516			
	NAS	VNR-A908RE-I, VNR-A916RSI-B, VNR-A1024RI, VNR-A1048RI			
	DVR	-	VDR-7200 Serisi, VDR-8100 Serisi, VDR-8226, VDR-8400 Serisi, VDR-8500, VDR-9300, VDR-9400 Serisi		
	DVS	Tüm VITEC Dijital Video Serverlar			
	VDS	Tüm VITEC Video Decode Serverlar			
Tanımlanabilen Cihaz Sayısı		250 kanal/sunucu	50 cihaz/sunucu	Kanal Başına Ücretli	250 cihaz/sunucu
Monitör Desteği		2			Monitör Çıkışı Başına
Maksimum Kanal Desteği		64			
Sıralı Gösterim		Var	Var	Var	Var
Ekran Ölçekleme		4:3 ve 16:9			
PTZ Desteği		Var	Var	Var	Var
Fotoğraf Çekme		Var	Var	Var	Var
Kayıt Seçenekleri		Lokal Kayıt	Manuel Lokal Kayıt / NVR Server		PCNVR
Kayıt Dosyası Boyutu		128MB	Lokal: 32 – 256 NVR: 128MB	Lokal: 32 – 256 NVR: 128MB	128MB
Web Sunumcu Rolü		Var	-		
Kayıt İzleme Seçenekleri		Sürekli, x1/8, x1/4, x1/2, x2, x4, x8 ve resim resim izleme (frame by frame)			
Lokal ve Uzak Kayıt İzleme		Var, VOD Desteği	Var, VOD Desteği	Var, VOD Desteği	Var, VOD Desteği
Kayıt İzleme Senkronizasyonu		Var	Var	Var	Var
Video Dönüştürücü		Yazılımlar tarafından kaydedilmiş tüm video görüntüleri AVI ve WMV uzantılı dönüştürülebilir			
Kayıt Arama		Gelişmiş filtre seçenekleri ve tarih, saat, dakika tabanlı arama			
Alarm Takibi		Sesli uyarı, görsel uyarı, e-harita üzerinden alarm takibi ve gelişmiş olay kayıtları			
Video Analiz Desteği		-	-	Var, Raporlama desteği	-
Kullanıcı Desteği		2 kullanıcı grubu ve kullanıcı bazlı bağımsız yetkilendirme ile sınırsız sayıda kullanıcı desteği			
Kamera Gruplama		Sınırsız sayıda kamera grubu oluşturulabilir			Özel izleme seçenekleri
E-Harita Desteği		Var	Var	Var	Var
Saat Senkronizasyonu		Tek tuşla ya da otomatik olarak tanımlı cihazların saat/tarih ayarı bilgisayarın saat/tarih ayarı ile güncellenebilir			
Log Desteği		İster yazılım ister cihazlar üzerindeki loglar saat/tarih bazlı aratılabilir ve *.txt ya da *.xls raporu şeklinde kaydedilebilir			
Log Kapasitesi		Log kayıtları için ihtiyaç duyulan süre tanımlanabilir			
Uzaktan Yönetim		Tüm cihaz ayarlarına erişim ve cihaz ayarlarını yedekleme, başka cihazlara aktarma seçenekleri, LAN ya da WAN ortamında cihazların firmware versiyonunu yükseltebilme desteği			



VLS-2812DMP

2.8-12 mm VARIFOCAL DC
OTO İRİS MEGAPİKSEL LENS

- 2 MEGAPİKSEL
- 2.8-12 mm
- F:1.4
- 1/2.7" formatında
- CS montaj



VLS-2810DCV

2.8-10mm VARIFOCAL DC
OTO İRİS LENS

- 2.8-10mm ayarlanabilir focal uzaklık
- F: 1.4
- 1/3" formatında
- CS montaj



VLS-5051DCV

5-50mm VARIFOCAL DC
OTO İRİS LENS

- 5-50mm ayarlanabilir focal uzaklık
- F: 1.2
- 1/3" formatında
- CS montaj



VIR-4540DC

6adet 2W nokta vuruşlu DOT MATRIX OSRAM IR LED

- 40mt. Aydınlatma mesafesi
- 45° dereceler arasında aydınlatma açısı
- 740nm/850nm/940nm dalga boyu
- POE (IEEE 802.3af)
- 1.2M network kablosu
- Otomatik D/N geçişi
- "U" tipi duvar montaj ayağı
- Yüksek ışık geçirgen cam Panel
- (-40°C) / (+55°C)
- Alüminyum Muhafaza
- 8.4 x 11.0 x 9.0 cm



VIR-60160AC

PLAKA OKUMA SİSTEMLERİ İÇİN IR SPOT

- 60 adet High Power IR Led
- 160mt. Aydınlatma mesafesi
- 45° - 90° dereceler arasında aydınlatma açısı
- DOT MATRIX SUPER POWER LED teknolojisi
- Otomatik D/N geçişi
- 850nm dalga boyu
- LED performanslarının en yüksek seviyede sağlanabilmesi için özel sürücü entegreleri geliştirmiştir.
- Son model dot matrix süper güçlü ledler sayesinde yüksek verimlilik, düşük seviye ışık kaybı ve uzun ömürlü çalışma süresi sağlar.
- D/N geçişini sağlayan sensör 3-180sn. arası zaman gecikmesiyle araç ışıklarına karşı etkilidir.
- IP65 koruma sınıfına sahip
- Montaj ayağı
- -40°C / +55°C
- 210mm x 420mm x 124mm
- 220V AC



VIR-6090AC

PLAKA OKUMA SİSTEMLERİ İÇİN IR SPOT

- 60 adet High Power IR Led
- 90mt. Aydınlatma mesafesi
- 75° - 120° dereceler arasında aydınlatma açısı
- DOT MATRIX SUPER POWER LED teknolojisi
- Otomatik D/N geçişi
- 850nm dalga boyu
- LED performanslarının en yüksek seviyede sağlanabilmesi için özel sürücü entegreleri geliştirmiştir.
- Son model dot matrix süper güçlü ledler sayesinde yüksek verimlilik, düşük seviye ışık kaybı ve uzun ömürlü çalışma süresi sağlar.
- D/N geçişini sağlayan sensör 3-180sn. arası zaman gecikmesiyle araç ışıklarına karşı etkilidir.
- IP65 koruma sınıfına sahip
- Montaj ayağı
- -40°C / +55°C
- 210mm x 420mm x 124mm
- 220V AC



VIR-3070AC

PLAKA OKUMA SİSTEMLERİ İÇİN IR SPOT

- 30 adet High Power IR Led
- 70mt. Aydınlatma mesafesi
- 75° dereceler arasında aydınlatma açısı
- DOT MATRIX SUPER POWER LED teknolojisi
- Otomatik D/N geçişi
- 850nm dalga boyu
- LED performanslarının en yüksek seviyede sağlanabilmesi için özel sürücü entegrasyonu geliştirmiştir.
- Son model dot matrix süper güçlü ledler sayesinde yüksek verimlilik, düşük seviye ışık kaybı ve uzun ömürlü çalışma süresi sağlar.
- D/N geçişini sağlayan sensör 3-180sn. arası zaman gecikmesiyle araç ışıklarına karşı etkilidir.
- IP66 koruma sınıfına sahip
- Montaj ayağı
- -40°C / +55°C
- 210mm x 213mm x 124mm
- 220V AC



VIR-31530AC

PLAKA TANIMA SİSTEMLERİ İÇİN HARİCİ IR SPOT

- 315 adet IR LED
- 300mt. Aydınlatma mesafesi (yaklaşık)
- 15° aydınlatma açısı
- TYNTEK LED CHIP, yüksek parlaklık
- 850nm dalga boyu
- IP-65 koruma sınıfına sahip
- "U" tipi duvar montaj ayağı
- 300(D) x 250(H) x 160(W) boyutlarında
- 110-220V.AC.
- 45W, 3000mA. güç tüketimi



VIR-21640 DC

IR SPOT

- 216 adet High Power IR Led
- 40mt. Aydınlatma mesafesi
- 120° dereceler arasında aydınlatma açısı
- TYNTEK LED CHIP, yüksek parlaklık
- 850nm dalga boyu
- Otomatik D/N geçişi
- "U" tipi duvar montaj ayağı
- IP65 koruma sınıfına sahip
- Alüminyum döküm
- Yüksek ışık geçirgenliği cam panel
- -50°C / +55°C
- 25.5cm x 20.5cm x 15cm
- 12V DC



VIR-21660 DC

IR SPOT

- 216 adet High Power IR Led
- 60mt. Aydınlatma mesafesi
- 90° dereceler arasında aydınlatma açısı
- TYNTEK LED CHIP, yüksek parlaklık
- 850nm dalga boyu
- Otomatik D/N geçişi
- "U" tipi duvar montaj ayağı
- IP65 koruma sınıfına sahip
- Alüminyum döküm
- Yüksek ışık geçirgenliği cam panel
- -50°C / +55°C
- 25.5cm x 20.5cm x 15cm
- 12V DC



VIR-216120 AC

HARİCİ IR SPOT

- 216 adet IR LED
- 120mt. Aydınlatma mesafesi (yaklaşık)
- 45° aydınlatma açısı
- TYNTEK LED CHIP, yüksek parlaklık
- 850nm dalga boyu
- IP-65 koruma sınıfına sahip
- "U" tipi duvar montaj ayağı
- 225(D) x 178(H) x 133(W) boyutlarında
- 220V AC
- 3000 mA. güç tüketimi



VIR-3000DC

TAVAN TİPİ IR SPOT

- 150 metrekare aydınlatma alanı
- 160° Aydınlatma açısı.
- DOT MATRIX SUPER POWER LED teknolojisi.
- 850nm dalga boyu
- IP65 koruma sınıfına sahip
- 10,9cm x 10,9cm x 2.7cm
- 12VDC
- 10W güç tüketimi



VIR-14060DC

HARİCİ INFRA-RED SPOT

- 140 adet IR LED
- 60mt. Aydınlatma mesafesi (yaklaşık)
- 30° aydınlatma açısı
- TYNTEK LED CHIP, yüksek parlaklık
- 850nm dalga boyu
- IP-65 koruma sınıfına sahip
- "U" tipi duvar montaj ayağı
- 170(D) x 110(H) x 130(W) boyutlarında
- 12V.DC/24V.AC
- 18W. güç tüketimi



VIR-9680AC

HARİCİ INFRA-RED SPOT

- 96 adet IR LED
- 80mt. Aydınlatma mesafesi (yaklaşık)
- 30° aydınlatma açısı
- TYNTEK LED CHIP, yüksek parlaklık
- 850nm dalga boyu
- IP-65 koruma sınıfına sahip
- "U" tipi duvar montaj ayağı
- 177(D) x 110(H) x 130(W) boyutlarında
- 220V.AC
- 11 W güç tüketimi



VIR-9630DC

HARİCİ INFRA-RED SPOT

- 48 adet IR LED
- 30mt. Aydınlatma mesafesi (yaklaşık)
- 45° aydınlatma açısı
- TYNTEK LED CHIP, yüksek parlaklık
- 850nm dalga boyu
- IP-65 koruma sınıfına sahip
- "U" tipi duvar montaj ayağı
- 135(D) x 115(H) x 100(W) boyutlarında
- 12V.DC
- 500mA. güç tüketimi



VCC-1174

SÜPER MİNİ IR CUBE TİP ARAÇ KAMERASI

- 1/3", 600TVL
- 2.35 mm. Lens
- Dahili mikrofon
- 5 adet IR LED aydınlatma
- 0.05 Lux,
- 360 derece ayarlama
- Metal kasa, 12VDC
- 30,5 (L) x 32,2(W) x 42,6 (H) (mm)



VCC-1172

ARAÇ TİPİ VANDAL IR ARAÇ KAMERASI

- 1/3" , 600 TVL
- 2.8 mm. Lens
- 0.05 Lux
- 12 adet IR LED aydınlatma
- Vandalproof
- AES, BLC, AGC
- Kolay kurulumlu mekanik dizayn
- 12VDC
- 70 (L) x 91 (W) x 50,5 (H) (mm)



VCC-1136

DOME TİPİ ARAÇ KAMERASI

- 1/3", 600 TVL
- 2.2 mm. Lens
- 0.05 Lux
- AES, BLC, AGC
- IP67 waterproof & vandalproof
- 12VDC



VCC-1138

DOME TİPİ ARAÇ KAMERASI

- 1/3", 600 TVL
- 2.8 mm. Lens
- 0.05 Lux
- AES, BLC, AGC
- IP67 waterproof & vandalproof
- 12VDC



VCC-1139

VANDALPROOF GÖMME DOME TİPİ ARAÇ KAMERA

- 1/3", 600 TVL
- 2.2 mm. Lens
- 0.05 Lux
- AES, BLC, AGC
- IP67 waterproof & vandalproof
- Araç tavanına gömme tipi montaj
- 12VDC



VCC-1151

HARİCİ IR METAL KASA ARAÇ KAMERASI

- 1/3", 600TVL
- 2.8 mm. Lens
- 0.05 LUX
- 12 adet IR LED aydınlatma
- AES, BLC, AGC
- Vandalproof
- Kolay kurulumlu mekanik dizayn
- 12VDC
- 41.8 (L) x 28.5 (W) x 44.7 (H) (mm)



VCC-1153

HARİCİ IR LEDLİ ARAÇ KAMERASI

- 1/3", 600TVL
- 2.8 mm. Lens
- 0.05 LUX
- 12 adet IR LED aydınlatma
- AES, BLC, AGC
- Opsiyonel aparat ile 0°, 10°, 15° görüş açısı ayarlama
- AES, BLC, AGC
- IP67 waterproof & vandalproof
- Kolay kurulumlu mekanik dizayn
- 66 (L) x 91,5 (D) x 60 (H) (mm)



VCC-1155

HARİCİ IR LEDLİ ARAÇ KAMERASI

- 1/3", 600TVL
- 2.8 mm. Lens
- 0.05 LUX
- 12 adet IR LED aydınlatma
- IR Led ışığının yansımalarını engelleyici çift cam özelliği
- AES, BLC, AGC
- IP66 waterproof & vandalproof
- 2.8 mm sabit lens, 12 LED
- 54 (D) x 50 (H) (mm)



VC-1005M

5.6" TFT-LCD MONİTÖR (METAL KASA)

Teknik Özellikler:

Çözünürlük	640 x 480
Görünüş Oranı - İzleme Açısı	4:3 - 150° yatay / 110° dikey
Kontrast	500:1
Parlaklık - Tepki Süresi	300Cd/m ² - 7ms
Video Girişi	1 X BNC, 1 X VGA
Ses Girişi	1
Kasa / Cam	Metal Kasa / Temperli Cam, 3D - Comb filtre
Ayak	Dahil (masa, duvar,tavan hareketli)
Menü Dili	İngilizce
Uzaktan Kumanda	Dahil
Boyutlar	140(W) x 125(H) x 30(D)mm
Çalışma Voltajı	12V DC (+/- %10)
Güç Tüketimi	6W
Ağırlık	1,5 g



VDR-2300 Serisi (2304-2314-2324-2334)

MOBİL DİJİTAL KAYIT CİHAZLARI

Teknik Özellikler:

Model	VDR-2304	VDR-2314	VDR-2324	VDR-2334
İşletim Sistemi	LINUX			
Görüntü Sıkıştırma	H.264			
Sinyal Sistemi	PAL: 25 fps, NTSC: 30 fps			
OSD	EVET			
İzleme Çözünürlüğü	2 kanal D1 ve 2 kanal CIF ayrıca 8 farklı düzeye görüntü kalitesi ayarlanabilir			
Kamera Bağlantısı	DIN Jack			
Alarm Giriş / Çıkış	6 alarm giriş / 2 alarm çıkış			
Video Giriş / Çıkış	4 x BNC ve 2 x VGA			
Ses Giriş / Çıkış	4 giriş / 2 çıkış			
Ses Sıkıştırma	ADPCM			
Kayıt	Manual, Programlı, Motion Detection (hareket algılama), Watermark GPS araç takip, hız algılama, Synch time (Senkronizasyon zamanı) Event Sensor trigger (Olay Sensör tetikleme), hız, Accelerometer, Sıcaklık, Video Loss (görüntü kaybı) Bir kişi aynı anda 4 kanal izler			
İzleme Modu	Gün / Tarih / Etkinlik ile			
Arama Modu	1xHDD (max.1TB destekler) ve 1 x SD kart			
Depolama	G-SENSOR			
Dahili Modüller	-		GPS	
	-	-	-	3G (HSPA/WCDMA)
	-	-	WIFI 802.11 B/G	
Uzaktan Kumanda	Evet			
USB	Evet			
Güç Giriş / Çıkış	8—36V giriş, 12V çıkış, 500mA			
Güç Tüketimi	6W~12W			
RS232 ve RS485	Evet			
Çalışma Sıcaklığı	-25°C~+85°C			
Ağırlık	2,8kg (HDD Hariç)			
Ebatlar	220mm×166mm×70mm			



VDR-2244

4 KANAL GERÇEK ZAMANLI
MOBİL KAYIT CİHAZI

Teknik Özellikler:

İşletim Sistemi	Linux
Sıkıştırma Formatı	H.264
Analog Kayıt Çözünürlüğü Seçenekleri	2 Kanal D1@25Fps, 4 Kanal D1@12Fps, 4 Kanal HD1@25Fps
Kayıt Hızı	200Fps @ CIF
Kamera Girişi	4
Video Çıkışı	1
Gösterim Modları	1/4
Ses Girişi	4
Ses Çıkışı	1
Ses Sıkıştırma Formatı	ADPCM+G.726, 8Kbps
Dual Stream	Evet
Network Bağlantısı	1 x RJ45 100Mbps
Kayıt Seçenekleri	Sürekli, Alarm anında kayıt (sensör tetikleme, hız, görüntü kaybı, sıcaklık)
SD Kart Desteği	Evet
Alarm Öncesi Kayıt	1~60sn
Watermark	Evet
USB	1 x USB 2
RS-232	Evet
RS-485	Evet
Sensör Girişi	8
Sensör Çıkışı	2
Çalışma Sıcaklığı	-20°C ~ +55°C
Çalışma Voltajı	12V@2A
Güç Tüketimi	15W



GPS MODUL

VDR-2244 / VDR-2234 MOBILE
DVR İÇİN GPS MODULU



3G MODUL

VDR-2244 MOBILE DVR İÇİN 3G MODULU



WI-FI MODUL

VDR-2244 MOBILE DVR İÇİN WI-FI MODULU



VDR-2234

4 KANAL GERÇEK ZAMANLI
MOBİL KAYIT CİHAZI

Teknik Özellikler:

İşletim Sistemi	Linux
Sıkıştırma Formatı	H.264
Analog Kayıt Çözünürlüğü Seçenekleri	HD1 (704 x 288) / CIF (352 x 288)
Kayıt Hızı	200Fps @ HD1
Kamera Girişi	4
Video Çıkışı	1
Gösterim Modları	1/4
Ses Girişi	4
Ses Çıkışı	1
OSD	GPS bilgisi, alarm, firmware versiyon, cihaz bilgisi
Görüntü Kalitesi	1 ~ 8 seviye arasında ayarlanabilir (1 en iyi seviyedir)
Kayıt Seçenekleri	Sürekli, Programlı, Alarm anında kayıt (sensör tetikleme, hız, görüntü kaybı)
SD Kart Desteği	Evet. Maksimum 32GB
Alarm Öncesi Kayıt	15dk.
Alarm Sonrası Kayıt	Maksimum 30dk.
Kayıt İzleme Kanal Sayısı	1 / 4 (Lokalde 1 kanal / kayıt yazılımı ile aynı anda 4 kanal)
Kayıt Arama Seçenekleri	Tarih / Saat, Kanal, Dosya türüne göre arama
USB	1 x USB 1.1
RS-232	Evet
Sensör Girişi	6
Sensör Çıkışı	1
Çalışma Sıcaklığı	-20°C ~ +55°C
Çalışma Voltajı	12V@2A
Güç Tüketimi	12W
Boyutlar	174mm x 159mm x 54mm
Ağırlık	1,5kg



GPS MODUL

VDR-2244 / VDR-2234 MOBILE
DVR İÇİN GPS MODULU



3G MODUL

VDR-2244 MOBILE DVR İÇİN 3G MODULU



WI-FI MODUL

VDR-2244 MOBILE DVR İÇİN WI-FI MODULU



VDR-2114

4 KANAL MOBİL TİP DİJİTAL KAYIT
CİHAZI

Teknik Özellikler:

Sıkıştırma Formatı	H.264 (MAIN PROFILE)
İzleme Çözünürlüğü	PAL: 704x576(4CIF)
Sıkıştırma Çözünürlüğü	4CIF/DCIF/2CIF/CIF/QCIF
Video girişi	4 Kanal BNC (1.0Vp-p, 75Ohm)
Kompozit video çıkışı	1 Kanal BNC (1.0Vp-p, 75Ohm)
Kayıt Hızı	PAL: 1/16—25 FPS
Akış Tipi	Video ya da Video&Audio
Dual Stream	Evet. 32Kbps ~ 2Mbps
Ses Girişi	4 kanal BNC (2.0Vp-p, 1KOhm)
Ses Çıkışı	1 kanal BNC (line output, 600Ohm)
Ses Sıkıştırma	OggVorbis, 16Kbps
Intercom	1 x BNC (Line in, 1KOhm)
İletişim arayüzü	1 x RJ45 10M/100M UTP ağ bağlantı noktası, harici CDMA, EDGE, GPRS ve WLAN kablosuz modülü ile bağlantılı olabilir
RS-232	1 x GPS modülü ile bağlantılı olabilir
HDD	1 x SATA HDD (max. 2 TB kapasiteli)
Back-up	1 x e-sata
USB	1 x USB
Alarm Girişi	4
Alarm Çıkışı	2
Araç güç girişi	DC 12V (çalışma aralığı 8V – 28V) DC 24V (çalışma aralığı 10v – 32V)
Güç Kaynağı	DC 12V/2A
Güç Tüketimi	26W (HDD hariç)
Çalışma Sıcaklığı	(-20°C~+65°C)
Nem Aralığı	10% ~ 95%
Ebatlar	290mm x 225mm x 90mm



VDR-0001

MOBİL DVR İÇİN TAŞINABİLİR
YEDEKLEME ÜNİTESİ

Teknik Özellikler:

HDD	1 x SATA
Harici Bağlantı	1 x E-SATA 1 x USB
Video Girişi	1 x BNC (1.0Vp-p, 75Ohm)
Güç Kaynağı	DC 12V
Güç Tüketimi	10W (HDD hariç)
Çalışma Sıcaklığı	-20°C~ +65°C
Çalışma Nem Aralığı	10% ~ 90%
Boyutlar	195mm x 170mm x 80mm
Ağırlık	3Kg. (HDD hariç)
LCD	5.5" Renkli TFT LCD monitor

VDR-2204

4 KANAL MOBİL TİP DİJİTAL
KAYIT CİHAZI



Teknik Özellikler:

Video Sıkıştırma Formatı	H.264
Video Çıkışı	1 Vp-p, 75ohm
Ses Girişi	2 kanal
Ses Çıkışı	1 kanal
Ses Sıkıştırma	OggVorbis, 16kbps
İzleme Çözünürlüğü	4CIF PAL: 704 x 576 / NTSC : 704 x 480
Kayıt Çözünürlüğü	4CIF / DCIF / 2CIF / CIF QCIF
Kayıt Seçenekleri	4CIF:6fps / DCIF:12 fps / 2CIF:15 fps / CIF/ QCIF : 25fps
SD Kart Desteği	Evet, (max.32Gb.)
3G anten arayüzü	2 anten, SMA arabirim
GPS	modül-inşa, 1 anten, SMA arabirimi
Dual Stream	Evet
Video Bit Rate (bps) Ayarı	32 Kbps - 2048 Kbps
İletişim Arayüzü	1 RJ45 10M/100M Ethernet Port / 1 RS-485
USB	1 x USB2.0
Alarm Girişi	7
Alarm Çıkışı	2
Çalışma Voltajı	12 V AC
Güç Tüketimi	10 W Max. (HDD hariç)
Çalışma Sıcaklığı	(-15 °C / 55 °C)
Boyutlar	105 x 155 x 45 mm
Ağırlık	1000 gr (yaklaşık)



VCD-7118/VCD-7136/VCD-7236

UZUN MESAFE IR LAZER AYDINLATMALI
HARİCİ PTZ KAMERA

Teknik Özellikler:

Model	VCD-7118	VCD-7136	VCD-7236
Algılama Mesafesi	Gündüz: 400 mt. Gece: 300 mt.	Gündüz: 600 mt. Gece :300 mt.	Gündüz: 600 mt. Gece: 450 mt.
Sensor	1/4" Renkli ve S/B CCD, 440000 pixel, otomatik ICR		
Odak Uzaklığı	x18 optik (4.1 - 73.8 mm.) , x12 dijital zoom	x36 optik (3.4 - 122.4 mm.) x12 dijital zoom	
Görüş Alanı	48° - 2.8°	57.8° - 1.7°	
Min. Işık Hassasiyeti	Renkli 0.7Lux - S/B 0.01Lux	Renkli 1.4Lux - S/B 0.01 Lux	
Lazer Tüketimi	5W, 808nm infrared lazere yakın		
Lazer Lens	30 mm. F1.0 hızlı lens, GHT homojenize		30 mm. F1.4 telefoto lens, GHT homojenize
Lazer Açısı	2.3° - 50°		1° - 40°
Açı Kontrolü	DSS dijital aydınlatma kontrolü, min. 0.1° aydınlatma yakınlaştırması, manuel/oto switch		
Optik Eksen	Otomatik eksen ve kilitleme		
Yatay Dönüş Açısı	0° - 360° sürekli		
Dikey Dönüş Açısı	(-90°) - (+90°)		
Dönme Hızı	Yatay : 0° - 100°/s. Dikey : 0° - 80°/s.		
Preset	128,00		
Hat Taraması	3 adet (kullanıcı başlangıç ??noktası, hedef ve tarama hızını ayarlayabilir)		
Patrol	6 adet (Her birisinde 16 görüş noktası ve bu noktada kalma süresi ayarlanabilir)		
Pattern	3 adet (2 dak./pattern)		
Görüntü Maskeleme	Evet		
OSD Menu	Evet		
Otomatik Başlangıç Noktası (Home)	Bekleme süresi 1- 99 dak., başlangıç noktası belli bir preset / hat taraması / patrol / patterm seçilebilir.		
Yatay Başlangıç Noktası (Home)	Kullanıcı el ile kuzey yönünü ayarlayabilir, daha sonra diğer yönde otomatik olarak ayarlanır		
Protokol	16 adet uluslararası kabul görmüş protokol desteği		
Baud Hızı	2400 / 4800 / 9600 / 19200 bps		
Isı / Buğu Giderme / Silecek	Evet		
Lazer Switch	Otom. / Manuel		
Koruma Sınıfı	IP66, TVS1500V anti-lighting (aydınlatma), anti-wave (dalga)		
Çalışma Sıcaklığı	(-35°C) - (+55°C)		
Güç Kaynağı	24Vac / 2.5A - 12Vdc / 3.5A		
Ağırlık	7 kg		



VCD-8127 - VCD-8136

UZUN MESAFE IR LAZER AYDINLATMALI
HARİCİ SPEED DOME KAMERA.

Teknik Özellikler:

Model	VCD-8127	VCD-8136
Algılama Mesafesi	Gündüz: 500 mt. Gece: 300 mt.	Gündüz: 600 mt. Gece: 450 mt.
Sensor	1/4" Renkli ve S/B CCD, 440000 pixel, otomatik ICR	
Odak Uzaklığı	x 27 optik (3.5 - 95mm.), x16 dijital zoom	x36 optik (3.4 - 122.4 mm.) , x12 dijital zoom
Görüş Alanı	54.2° - 2.1°	57.8° - 1.7°
Min. Işık Hassasiyeti	Renkli 1.0Lux - S/B 0,07Lux	Renkli 1.4Lux - S/B 0.01 Lux
Lazer Tüketimi	5W, 808nm infrared lazere yakın	
Lazer Lens	30 mm. F1.0 hızlı lens, GHT homojenize	
Lazer Açısı	2.3° - 50°	
Açı Kontrolü	DSS dijital aydınlatma kontrolü, min 0.1° takip-et yakınlştırması , manuel ve otomatik mod	
Optik Eksen	0.01° SLM optik eksen ve kilitleme	
Lazer Switch	Otom. / Manuel	
Dönüş Açısı	Yatay: 360° / Dikey : (-90°) - (+5°)	
Dönme Hızı	Yatay : 0.01° - 200°/sn. Dikey: 0.01° - 120°/sn. Preset hızı ; 250°/sn. (motor zoom lens görüntü açısı , netliği ve hızı otomatik olarak eşleşir)	
Preset	255 adet (kamera gücü kesilse bile preset noktaları hafızada kalır)	
Auto Mode	preset/patrol/line scan/aotu scan/path pattern/random scan	
Path (yol) Pattern	4 path (yol), toplam kayıt süresi 10 dak. Üzeri veya 1.000 talimat	
Otomatik İzleme	homing time/preset/protocol/line scan/auto scan/random scan ayarları kullanılabilir	
Menü	grafik çoklu dil	
3D Konumu	3D akıllı konumlandırma fonksiyon desteği	
OSD	Zaman, yön, başlık, konum, sıcaklık ve benzeri	
Pusula	3D pusula, kullanıcı kamerada kuzey yönünü tanımladığında diğer yönler otomatik olarak hesaplanır.	
Zamanlama Başlangıcı	homing time/preset/protocol/line scan/auto scan/random scan ayarları kullanılabilir	
Alarm Giriş/Çıkış	4 giriş / 2 Çıkış	
Protokol	PELCO-D/P ve yaygın bir çok protokolleri destekler	
Online Güncelleme	Evet	
Baud Hızı	2400/4800/9600/19200 bps	
Koruma Sınıfı	IP66, TVS1500V anti-lighting (aydınlatma), anti-surge (dalgalanma)	
Çalışma Sıcaklığı	(-30°C) - (+60°C)	
Güç Kaynağı	12Vdc / 4A	
Ebatlar	230 (mm) x 348 (mm)	
Ağırlık	5 kg	



VCD-9120 - VCD-9130

UZUN MESAFE IR LAZER AYDINLATMALI
HARİCİ PTZ KAMERA.

Teknik Özellikler:

Model	VCD-9120	VCD-9130
Algılama Mesafesi	Gündüz: 1 km. Gece: 500 mt.	Gündüz: 2 km. Gece: 1 km.
Sensor	1/3" CCD, otomatik ICR switch	
Odak Uzaklığı	x20 optik (10-200 mm.) otomatik diyafram	x20 optik (15-300 mm.) kızılötesi düzeltme, otomatik diyafram
Min. Işık Hassasiyeti	Renkli 0.005 Lux - S/B 0.005 Lux Lux	
Lazer	4W, 808nm infrared lazere yakın	6W, 808nm infrared lazere yakın
Lazer Açısı	1.5° - 20°	1° - 20°
Açı ve Mesafe Eşleştirilmesi	DSS Dijital adımlı aydınlatma açısı kontrolü, benzersiz lazer açısı ve mesafesini eşleştiren teknoloji, min. 0.1° takip-et yakınlaştırması, GHT-II Super homojen HD aydınlatma teknolojisi, 0.01° SLM optik eksen hedeflemesi ve kilitleme	
Arabirim	1 x RS-485	
Baud Hızı	2400/4800/9600/19200	
Protokol	PELCO-D/P ve yaygın bir çok protokolleri destekler	
Dönme Açısı	Yatay : 0° - 355° Dikey : (+10°) - (70°)	
Dönme Hızı	Yatay : 9° /sn. Dikey : 4°/sn.	
Preset	50	
Kamera Muhafazası	alüminyum alaşım, kompakt sızdırmaz, IP66	
PTZ Motor ağırlığı	20 kg	
Anti-aydınlatma	Güç Voltajı 4000V, iletişim sinyali 2000V	
Koruma Sınıfı	IP66	
Güç Kaynağı	24Vac, 50Hz, 150W, standart yapılandırma 220Vac > 24Vac	
Çalışma Sıcaklığı	(-25°C) - (+55°C)	
Ağırlık	17 kg	30 kg



VCD-9230

1.3 MP UZUN MESAFE IR LAZER
AYDINLATMALI HARİCİ IP PTZ KAMERA

Teknik Özellikler:

Model	VCD-9230
Algılama Mesafesi	Gündüz: 2 km. / Gece: 1 km.
Sensor	1/3", 1.3MP, otomatik ICR
Sıkıştırma Formatı	H.264
Odak Uzaklığı	x20 optik (15-300 mm.) MP HD zoom otomatik diyafram
Min. Işık Hassasiyeti	Renkli 0.01 Lux - S/B 0.01 Lux
Lazer	10W, 808nm infrared lazere yakın
Lazer Açısı	1° - 20°
Açı ve Mesafe Eşleştirmesi	DSS Dijital adımlı aydınlatma açısı kontrolü, benzersiz lazer açısı ve mesafesini eşleştiren teknoloji, min. 0.1° takip-et yakınlaştırması, GHT-II Super homojen HD aydınlatma teknolojisi , 0.01° SLM optik eksen hedeflemesi ve kilitleme
Network Arabirimi	1 x RJ-45
Baud Hızı	2400/4800/9600/19200
Protokol	PELCO-D/P ve yaygın bir çok protokolleri destekler
Dönme Açısı	Yatay : 0° - 355° Dikey : (+10°) - (- 70°)
Dönme Hızı	Yatay : 9° /sn. Dikey : 4°/sn.
Preset	50
Kamera Muhafazası	alüminyum alaşım,kompak sızdırmaz, IP66
PTZ Motor Koruma sınıfı	IP66
PTZ Motor ağırlığı	20 kg
Anti-aydınlatma	Güç voltajı 4000V, iletişim sinyali 2000V
Güç Kaynağı	24Vac, 50Hz, 150W, standart yapılandırma 220Vac > 24Vac
Çalışma Sıcaklığı	(-25°C) - (+55°C)
Ağırlık	30 kg