

Pinetron

Profesyonel
DİJİTAL VİDEO KAYIT VE TRANSFER SİSTEMLERİ



Gerçek Zamanlı Kayıt / Yüksek Performans

Hızlı Kurulum / Kolay Yedekleme

Gelişmiş Network Fonksiyonları

Üstün Yazılım Özellikleri

Güvenliğiniz için biraraya gelen mükemmel çözümler

PDR-M6016



uzaktan kumanda
ve
mouse ile kontrol

Türkçe
Menü

16 Kanal Video 16 Kanal Ses Girişi Real-Time İzleme ve Kayıt Hızı (400 fps)

Quadruplex (Aynı anda Kayıt, Kayıttan İzleme, Network ve Yedekleme)
Kamera izleme dahil farklı yetki seviyelerinde 5 kullanıcı tanımlayabilme
Video Monitör, VGA, 4 programlanabilir Spot Monitör, Loop ve Ses çıkışları
16 Alarm Girişi - 4 Alarm Çıkışı
Dahili 4 SATA HDD veya 3 SATA HDD+1 DVD-RW Desteği
Harici e-SATA desteği (10 HDD'ye kadar)
EMS yazılım, IE, uzaktan kumanda ve mouse ile kontrol

MPEG4
sıkıştırma

GUI

SATA
HDD

e-SATA
Harici 10 HDD



PDR-M6008



uzaktan kumanda
ve
mouse ile kontrol

Türkçe
Menü

8 Kanal Video 8 Kanal Ses Girişi Real-Time İzleme ve Kayıt Hızı (200 fps)

Quadruplex (Aynı anda Kayıt, Kayıttan İzleme, Network ve Yedekleme)
Kamera izleme dahil farklı yetki seviyelerinde 5 kullanıcı tanımlayabilme
Video Monitör, VGA, 2 programlanabilir Spot Monitör, Loop ve Ses çıkışları
8 Alarm Girişi - 4 Alarm Çıkışı
Dahili 4 SATA HDD veya 3 SATA HDD+1 DVD-RW Desteği
Harici e-SATA desteği (10 HDD'ye kadar)
EMS yazılım, IE, uzaktan kumanda ve mouse ile kontrol

MPEG4
sıkıştırma

GUI

SATA
HDD

e-SATA
Harici 10 HDD



Ortak Özellikleri (M6000 / M5000 / M1000 / SC2000 / S2000 / S1000 Serisi)

- Embedded Linux işletim sistemi
- Her bir kamera için farklı ayarlanabilir kayıt hızı ve kalitesi
- Ethernet(10/100/1000 1 Gigabit), RS232 ve RS485 girişleri
- Statik ve dinamik IP desteği (DDNS)
- Cihaz ayarı için tüm kullanıcılara ayrı yetki seviyesi belirlenebilir
- CMS, EMS yazılımları ve Internet Explorer üzerinden görüntü transferi yapılabilir.
- CMS, EMS yazılımları ile lokalde yapılan sistem ayarları yapılabilir.
- Network ve Internet üzerinden görüntü transferi için bant genişliği ayarlanabilir.
- EMS yazılımı ile tek ekranda 64 kanal video görüntüsü izlenebilir. Aynı anda 300 DVR ile bağlantı kurulabilir.
- EMS yazılımı ile sisteme bağlı 300 DVR'ın online sağlık raporunu alınabilir. (HDD, Kayıt durumu, yedekleme durumu, DVR'ın fan ve ısı durumu, alarm, motion, video sinyal kaybı gibi durumlar..)
- Manuel, programlı, alarm ve hareket anında (Motion) kayıt
- Pre-alarm / Post-alarm süresi
- Grafik ekran ile hızlı ve kolay kayıttan oynatma, yedekleme, sistem bilgisi
- İleri & geri, görüntü dondurma, resim resim, normal, 2x, 4x, 8x, 16x hızında kayıt oynatabilme
- Dijital ZOOM özelliği (Canlı izleme durumunda)
- CD-RW, DVD-RW, USB 2.0 (Hdd, Flash Memory Stick) ve Uzak PC'ye yedekleme, (SAN desteği)
- Executable yedekleme (Pinetron DVR'dan USB ve CD'ye alınan yedekleri herhangi bir bilgisayarda oynatmak için ek bir programa ihtiyaç yoktur.)
- Watchdog ve Watermark özelliği (EMS yazılımı ile)
- Uzaktan kumandalı (Tek kumanda ile 99 adet dvr kontrol edilebilir.)
- PSD-CJ1000 Klavye ile tam uyumlu
- CD - DVD Writer ve HDD (Opsiyonel)

Program yüklemeyen
sisteme erişim kolaylığı



Statik
ve
Dinamik IP
Desteği

Kullanıcı
yetki seviyesi
belirleyebilme

Görüntü Transferinde
Ayarlanabilir
Bant Genişliği

Türkçe Menü

Cep telefonundan snapshot görüntü transferi



PDR-M5016 Pro



uzaktan kumanda

Türkçe Menü

16 Kanal Video 16 Kanal Ses Girişi

Real-Time İzleme ve Kayıt Hızı (400 fps)

Quadruplex (Aynı anda Kayıt, Kayıttan İzleme, Network ve Yedekleme)
Aynı anda Network ve Internet üzerinden 10 kullanıcı bağlanabilir
Video Monitör, VGA, S-Video, Spot Monitör, Loop ve Ses Çıkışı
16 Alarm Girişi - 4 Alarm Çıkışı
Dahili 4 SATA HDD veya 3 SATA HDD+1 DVD-RW Desteği (SATA çevirici ile)
EMS yazılım, IE ve uzaktan kumanda ile kontrol

MPEG4 sıkıştırma

GUI

SATA HDD

DVD R/RW



PDR-M5016



uzaktan kumanda

Türkçe Menü

16 Kanal Video 16 Kanal Ses Girişi

Real-Time İzleme ve 200 fps Kayıt Hızı

Quadruplex (Aynı anda Kayıt, Kayıttan İzleme, Network ve Yedekleme)
Aynı anda Network ve Internet üzerinden 10 kullanıcı bağlanabilir
Video Monitör, VGA, S-Video, Spot Monitör, Loop ve Ses Çıkışı
16 Alarm girişi - 4 Alarm çıkışı
Dahili 4 SATA HDD veya 3 SATA HDD+1 DVD-RW Desteği (SATA çevirici ile)
EMS yazılım, IE ve uzaktan kumanda ile kontrol

MPEG4 sıkıştırma

GUI

SATA HDD

DVD R/RW



PDR-M5008



uzaktan kumanda

Türkçe Menü

8 Kanal Video 8 Kanal Ses Girişi

Real-Time İzleme ve Kayıt Hızı (200 fps)

Quadruplex (Aynı anda Kayıt, Kayıttan İzleme, Network ve Yedekleme)
Aynı anda Network ve Internet üzerinden 10 kullanıcı bağlanabilir
Video Monitör, VGA, S-Video, Spot Monitör, Loop ve Ses Çıkışı
8 Alarm girişi - 4 Alarm çıkışı
Dahili 4 SATA HDD veya 3 SATA HDD+1 DVD-RW Desteği (SATA çevirici ile)
EMS yazılım, IE ve uzaktan kumanda ile kontrol

MPEG4 sıkıştırma

GUI

SATA HDD

DVD R/RW



PSD-CJ1000

Kontrol Klavyesi

- 3 eksenli kontrol kolu ve LCD ekran
- 3x6 programlanabilir özellikli tuşları
- RS-422, RS-485 bağlantı
- 99 Adet Pinetron DVR'ı aynı anda kontrol eder
- Uzaktan kumanda veya DVR üzerindeki tuşlarla yapılan işlemlerin tümü yapılabilir



PDR-M1016



uzaktan kumanda

Türkçe Menü

16 Kanal Video 8 Kanal Ses Girişi Real-Time İzleme ve 100 fps Kayıt Hızı

Quadruplex (Aynı anda Kayıt, Kayıttan İzleme, Network ve Yedekleme)
Aynı anda Network ve Internet üzerinden 5 kullanıcı bağlanabilir
Video Monitör, VGA, S-Video, Spot Monitör, Loop ve Ses Çıkışı
16 Alarm Girişi - 4 Alarm Çıkışı
Dahili 4 SATA HDD veya 3 SATA HDD+1 DVD-RW Desteği (SATA çevirici ile)
EMS yazılım, IE ve uzaktan kumanda ile kontrol

MPEG4 sıkıştırma

GUI

SATA HDD

DVD R/RW



PDR-M1008



uzaktan kumanda

Türkçe Menü

8 Kanal Video 8 Kanal Ses Girişi Real-Time İzleme ve 100 fps Kayıt Hızı

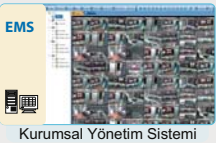
Quadruplex (Aynı anda Kayıt, Kayıttan İzleme, Network ve Yedekleme)
Aynı anda Network ve Internet üzerinden 5 kullanıcı bağlanabilir
Video Monitör, VGA, Spot Monitör, Loop ve Ses Çıkışı
8 Alarm Girişi - 2 Alarm Çıkışı
Dahili 4 SATA HDD veya 3 SATA HDD+1 DVD-RW Desteği (SATA çevirici ile)
EMS yazılım, IE ve uzaktan kumanda ile kontrol

MPEG4 sıkıştırma

GUI

SATA HDD

DVD R/RW



Kurumsal Yönetim Sistemi

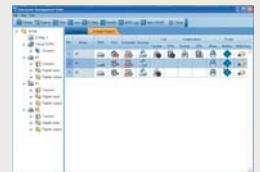


Merkezi Yönetim Sistemi

Tüm Pinetron DVR'lar ile ücretsiz KURUMSAL VE MERKEZİ YÖNETİM SİSTEMİ (EMS / CMS Software)

- EMS, CMS yazılımları ve Internet Explorer üzerinden görüntü transferi yapılabilir.
- EMS, CMS yazılımları ve Internet Explorer üzerinden lokalde yapılan sistem ayarlarının tümü yapılabilir.
- EMS programı ile tek ekranda 64 kanal video görüntüsü izlenebilir.
- 300 DVR ile bağlantı kurulabilir.
- EMS programı ile sisteme bağlı 300 DVR'in online sağlık raporu alınabilir.
(HDD, kayıt, yedekleme, DVR'in fan ve ısı durumu, alarm, motion, video sinyal kaybı gibi durumlar..)

*Bu özellik modellerin donanım özelliklerine göre farklılık gösterir



Sağlık Raporu



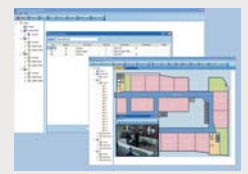
Çoklu IP, Çoklu Aygıt



Geliştirilmiş E-Harita



Çoklu Pencere

Ağ Üzerinden
Zamanlanmış yedekleme

Hareket Sonuç Bildirisi

PDR-S2016



uzaktan kumanda
ve
mouse ile kontrol

Türkçe
Menü

16 Kanal Video, 4 Kanal Ses Girişi Real-Time İzleme ve 100 fps Kayıt Hızı

TRIPLEX (Aynı anda Kayıt, Kayıttan İzleme, Network)
Aynı anda Network ve Internet üzerinden 3 kullanıcı bağlanabilir
Video Monitör, VGA, Spot Monitör ve Ses çıkışı
16 Alarm Girişi - 2 Alarm Çıkışı
1 SATA HDD ve 1 DVD-RW desteği
EMS yazılım, IE, uzaktan kumanda ve mouse ile kontrol

MPEG4
sıkıştırma

GUI

SATA
HDD

DVD
R/RW



PDR-S2008



uzaktan kumanda
ve
mouse ile kontrol

Türkçe
Menü

8 Kanal Video, 4 Kanal Ses Girişi Real-Time İzleme ve 100 fps Kayıt Hızı

TRIPLEX (Aynı anda Kayıt, Kayıttan İzleme, Network)
Aynı anda Network ve Internet üzerinden 3 kullanıcı bağlanabilir
Video Monitör, VGA, Spot Monitör ve Ses çıkışı
8 Alarm Girişi - 2 Alarm Çıkışı
1 SATA HDD ve 1 DVD-RW desteği
EMS yazılım, IE, uzaktan kumanda ve mouse ile kontrol

MPEG4
sıkıştırma

GUI

SATA
HDD

DVD
R/RW



PDR-S2004



uzaktan kumanda
ve
mouse ile kontrol

Türkçe
Menü

4 Kanal Video, 1 Kanal Ses Girişi Real-Time İzleme ve Kayıt Hızı (100 fps)

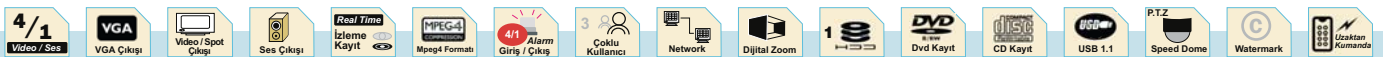
TRIPLEX (Aynı anda Kayıt, Kayıttan İzleme, Network)
Aynı anda Network ve Internet üzerinden 3 kullanıcı bağlanabilir
Video Monitör, VGA, Spot Monitör ve Ses çıkışı
4 Alarm Girişi - 1 Alarm Çıkışı
1 SATA HDD ve 1 DVD-RW desteği
EMS yazılım, IE, uzaktan kumanda ve mouse ile kontrol

MPEG4
sıkıştırma

GUI

SATA
HDD

DVD
R/RW



PDR-S1004



uzaktan kumanda
ve
mouse ile kontrol

Türkçe
Menü

4 Kanal Video, 1 Kanal Ses Girişi Real-Time İzleme ve Kayıt Hızı (100 fps)

TRIPLEX (Aynı anda Kayıt, Kayıttan İzleme, Network)
Aynı anda Network ve Internet üzerinden 3 kullanıcı bağlanabilir
Video Monitör, VGA, Spot Monitör ve Ses çıkışı
4 Alarm Girişi - 1 Alarm Çıkışı
1 SATA HDD desteği
EMS yazılım, IE, uzaktan kumanda ve mouse ile kontrol

MPEG4
sıkıştırma

GUI

SATA
HDD

DVD
R/RW



SC2000 Serisi

Profesyonel 19" LCD Dijital Video Kayıt Cihazı

LCD Monitör ve
DVR Kombinasyonu



Pinetron

PDR-SC2016



uzaktan kumanda
ve
mouse ile kontrol



**16 Kanal Video, 4 Kanal Ses Girişi
Real-Time İzleme ve 100 fps Kayıt Hızı**

Türkçe
Menü

TRIPLEX (Aynı anda Kayıt, Kayıttan İzleme, Network)
Aynı anda Network ve Internet üzerinden 3 kullanıcı bağlanabilir
Video Monitör, VGA, Spot Monitör ve Ses çıkışı
16 Alarm Girişi - 2 Alarm Çıkışı
1 SATA HDD desteği
EMS yazılım, IE, uzaktan kumanda ve mouse ile kontrol

PDR-SC2008



uzaktan kumanda
ve
mouse ile kontrol



**8 Kanal Video, 4 Kanal Ses Girişi
Real-Time İzleme ve 100 fps Kayıt Hızı**

Türkçe
Menü

TRIPLEX (Aynı anda Kayıt, Kayıttan İzleme, Network)
Aynı anda Network ve Internet üzerinden 3 kullanıcı bağlanabilir
Video Monitör, VGA, Spot Monitör ve Ses çıkışı
8 Alarm Girişi - 2 Alarm Çıkışı
1 SATA HDD desteği
EMS yazılım, IE, uzaktan kumanda ve mouse ile kontrol

PDR-SC2004



uzaktan kumanda
ve
mouse ile kontrol



**4 Kanal Video, 1 Kanal Ses Girişi
Real-Time İzleme ve Kayıt Hızı (100 fps)**

Türkçe
Menü

TRIPLEX (Aynı anda Kayıt, Kayıttan İzleme, Network)
Aynı anda Network ve Internet üzerinden 3 kullanıcı bağlanabilir
Video Monitör, VGA, Spot Monitör ve Ses çıkışı
4 Alarm Girişi - 1 Alarm Çıkışı
1 SATA HDD desteği
EMS yazılım, IE, uzaktan kumanda ve mouse ile kontrol

PHD-1600



PHD1600, 16 Analog video girişini yüksek çözünürlükte
16 bölünmüş kanal halinde görüntülemeyi sağlar.

- 140M piksel yüksek çözünürlüklü mükemmel görüntü kalitesi
- Full HDTV çıkışı (1920 x 1080 Px)
- UWXGA DVI çıkışı desteği (1600x1200 Px)
- Uzaktan kumanda ile kolay kullanım ve DVR tarafından kontrol edilebilme
- Kamera ismi desteği (Tüm dillerde)



4 kat daha net



▶ 21600 Pixel

▶ 86400 Pixel