

DECODE

KULLANICI KILAVUZU

DCD-504



1. ONEMLI GUVENLIK TALIMATLARI
2. KURULUMDAN ONCE
3. ANA OZELLIKLER
4. SISTEM DUZENI
5. SISTEM ICERIGI
6. SISTEM YUZEYINE GENEL BAKIS

- 6.1. ON

- 6.2. ARKA

- 6.2.1 Video Giriş

- 6.2.2 Monitor Çıkışı

- 6.2.3 Ses Giriş/Çıkışı

- 6.2.4 VIDEO Çıkışı

- 6.2.5 Alarm girişi/ Reole/ RS-485

- 6.2.6 AG

- 6.2.7 DC-12V

- 6.3. UZAKTAN KUMANDA

7. SISTEMI CALISTIRMA

- 7.1. EKRAN BOLUMU MODU

- 7.2. SIRALAMA MODU

- 7.3. KAYIT BASLANGICI(PANIK KAYDI)

- 7.4. PTZ

- 7.5. ÇIKIŞ

8. SISTEM KURULUMU

- 8.1. GORUNTULEME

- 8.1.1. OSD

- 8.1.2. MONITOR

- 8.2. GORUNTULEME

- 8.2.1 KAMERAADI

- 8.2.2 RENK KURULUMU

- 8.2.3 PTZ KURULUMU

- 8.2.4 HAREKET SENSORU

- 8.2.5 KAMERA MODU

- 8.3 SES

- 8.3.1 SES

- 8.3.2 ZİL

- 8.4 SISTEM

- 8.4.1. TARİH/ZAMAN

- 8.4.2. AG

- 8.4.3. POSTA

- 8.4.4 KULLANICI YONETİMİ

- 8.4.5 SISTEM YONETİMİ

- 8.4.6 KONTROL AYGITI

- 8.5 EVENT /SENSOR

- 8.5.1 HDD OLAYI

- 8.5.2 ALARM GİRİŞİ

- 8.5.3 ALARM ÇIKIŞI

- 8.5.4 ZİL ÇIKIŞI

- 8.5.5. E-POSTA BİLDİRİMİ.

9. KAYIT KURULUMU

- 9.1 BASIT KAYIT

- 9.2 GELİŞMİŞ KAYIT

- 9.3 MANUEL KAYIT

10. ARAMA

10. 1. ZAMAN İLE ARAMA

10. 2. OLAY İLE ARAMA

11. ARSİV

12. WEB BAĞLANTILARI.

13. AKILLI TELEFON BAĞLANTILARI.

1. ÖNEMLİ GÜVENLİK TALİMATLARI

- 1) Talimatları okuyunuz.
- 2) Bu talimatları saklayınız.
- 3) Tüm uyarılara uyunuz.
- 4) Butun talimatları takip ediniz.
- 5) Bu cihazı suya yakın yerlerde kullanmayınız.
- 6) Sadece kuru bir bez ile temizleyiniz.
- 7) Herhangi bir havalandırma aciklığını kapatmayınız. Üreticinin talimatlarına uygun bir şekilde montajını yapınız.
- 8) Radyator, soba gibi ısı kaynakları veya ısı üreten herhangi bir cihazın yakınına kurmayınız.
- 9) Kutuplu veya topraklı fısın güvenlik amacını ortadan kaldırmayınız. Kutuplu fısın biri diğerinden büyük iki ucu vardır. Topraklı bir fısın iki ucu vardır ve ucuncu bir uc topraklama içindir. Geniş uc veya ucuncu uc güvenliğinizi için sağlanmaktadır. Eğer sağlanan fıs prizinize olmuyorsa lütfen prizi değiştirmesi için bir elektrikçiye başvurunuz.
- 10) Güç kablolarının üzerine basılmasını engelleyiniz veya özellikle fıs, priz ve cihazdan çıktığı noktalarda kısırılmadığından emin olunuz.
- 11) Sadece üretici tarafından belirtilen eklentileri/aksesuarları kullanınız.
- 12) Sadece üretici tarafından belirtilen veya cihazla beraber satılan el arabası, stand, tripod, dirsek ve masalarla kullanınız. El arabası kullanıldığı zaman düşmesi sonucu oluşabilecek sakatlanmalara karşı dikkatli kullanınız.
- 13) Bu cihazı fırtınalarda veya uzun süre kullanılmayacağı zamanlarda fısıden çekiniz.
- 14) Tüm bakımı yetkili teknik servise yaptırınız. Bakım, güç kablolu veya fısı hasar gördüğünde, cihazın üzerine sıvı döküldüğünde veya bir cisim düştüğünde, cihaz yağmura veya neme maruz kaldığında, normal olarak çalışmadığında veya düsürüldüğünde gereklidir.
- 15) Bu donanım sadece iç ortamlarda kullanmak içindir ve tüm haberleşme kabloları bina içi içindir.
- 16) Soket prizi donanımın yanına kurulmalıdır ve kolayca ulaşılmalıdır.
- 17) DİKKAT
EGER PİL YANLIŞ BİR TIP PİL İLE DEĞİSTİRİLMİŞSE PATLAMA RİSKİ VARDIR.
KULLANILMIŞ PİLLERİ TALİMATLAR DOĞRULTUSUNDA ATINIZ.
Azami Çalışma Sıcaklığı: 40°C
USB Yükleme durumu: USB Portları (5 Vdc, Azami 500 mA)

2. KURULUMDAN ÖNCE

- Kurulum yetkili bir teknik personel tarafından zamanın etkin elektrik yönetmeliklerine uygun bir şekilde yapılmalıdır.
- DVR sabit bir yüzeye konulmalı veya onaylanmış bir kabinin içine yerleştirilmelidir. Uygun havalandırma, DVR'in üzerindeki hava kanallarının kapanmamasına özenle dikkat ederek sağlanmalıdır.
- Yıldırımlara ve voltaj yükselmelerine karşı DVR'i korumak için gerekli donanımlar kurulmuş olmalıdır.
- DVR'in üzerindeki veya bu kılavuzdaki herhangi bir güvenlik uyarısına uyulmalıdır.
- Eğer temizlik gerekiyorsa öncelikle DVR'i kapatınız ve güç bağlantısını kesiniz. Sadece kuru yumuşak bir bez kullanınız, hiçbir zaman asındırıcı temizleyiciler kullanmayınız.
- DVR'i hiçbir zaman tamir etmeye veya bakım yapmaya çalışmayınız, muhafazasının acılması sizi tehlikeli voltajlara veya diğer tehlikelere maruz bırakabilir. Tüm bakımı yetkili teknik servise yaptırınız.

3. ANA ÖZELLİKLER

FARE KONTROLU

Bir fare ile kolayca kullanılması ve kontrol edilmesi için tasarlanmıştır.

GELİŞMİŞ KULLANICI ARAYUZU [GUI]

DVR menü yapısı ve ekranda üstü menüsü kullanıcı basit ve mantıksal GUI biçiminde sunulmuştur.

GERÇEK TRIPLEX İŞLEVİ

DVR yerel geri oynatım, yerel kurulum, çoklu kullanıcı uzaktan izleme ve geri oynatma ve uzaktan kurma sırasında tam kare hızında kayda devam eder.

YEDEKLEME

Kayıtlı görüntü (ses dahil) bir USB hafıza cihazına saklanabilir.

Geri oynatım yazılımı yedekleme dosyalarına gömülüdür ve yedekleme ayrıca sistem olay günlükleri ve yedekleme günlüklerini tam izlenebilirlik için içermektedir.

KAPSAMLI KAYIT KURULUMU

Kayıt zamanı planlanabilir, alarm ve hareket etkinleştirmeli olabilir. Her tip kayıt için kare hızı, görüntü kalitesi ve ses kaydı özellikleri saat, gün ve kanal için ayarlanabilir. DVR'in ayrıca on panelden acil bir durumda en iyi kalitede kaydı sağlamak için diğer bütün kayıt ayarlarını bastıran bir panik kaydı özelliği vardır.

UZAKTAN IZLEME KONTROLU

Tam uzaktan izleme kontrolu on panelden veya uzaktan baglanti ile mumkundur ve bircok speed dome iletisim kurali desteklenmektedir. Iletisim kurallari her kanal icin ayri ayri ayarlanabilir ve uzaktan izleme hizi belirli bir speed dome'a uyacak sekilde ayarlanabilir.

CANLI GORUNTULEME

DVR tek veya coklu ekran goruntusu gosterebilir ve birkac siralama modu vardir.

YAPILANDIRMA YEDEKLEME

DVR'daki butun yapilandirma ayarlari USB hafiza cubuguna saklanabilir veya uzaktan PC'ye kaydedilebilir. Kaydedilen veri birden fazla DVR'in kuruldugu yerlerde hizli yukleme icin diger DVR'lara yuklenebilir.

E-POSTA DESTEĞİ

VR belirli kullanicilara alarm, hareket algilama, sabit disk hatasi v.b. gibi olaylari bildirmek icin e-posta gonderebilir.

SES (Secenek)

Herhangi bir video kanalina atanabilecek 1 ses girisi desteklenmektedir. Canli ve kayitli ses internet uzerinden dinlenebilmektedir ve DVR'a uzaktan 'geri konusma" ses aktarimi mumkundur.

PTZ KONTROLU (Secenek)

Tam PTZ kontrolu on panelden veya uzaktan bir baglanti ile bircok speed dome iletisim kurali desteklenerek yapilabilir. Iletisim kurallari her kanal icin ayri ayri ayarlanabilir ve PTZ hizi belirli bir speed dome'a uymasi icin ayarlanabilir.

KAPSAMLI MONITOR DESTEĞİ (Secenek)

DVR'in ayni anda kullanilabilecek 2 ana monitor cikis vardir (Bilesik ve VGA).

Bir spot monitoru icin destek saglanmistir ve DVR kurulumunda bu spot monitoru cikisi programlanabilir.

ALARM GIRISI / ROLE CIKISI (Secenek)

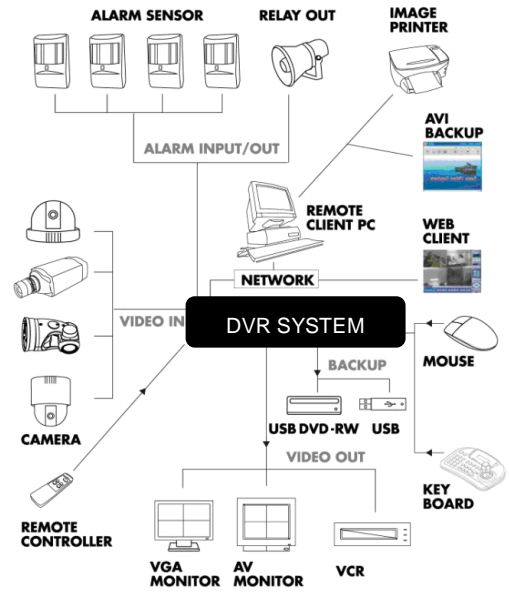
DVR'in 4 Alarm girisi ve 1 Role cikisi vardir.

♣ BU MODEL BOLUNMUSTUR [BASIC & PLUS]
DONANIM SINIRLANDIRMALARI VARDIR.

BASIC MODELİ ASAGIDAKILERİ
DESTEKLEMENMEKTEDİR;

1. SPOT OUT
2. AUTION GIRISI / CIKISI
3. ALARM GIRISI / ROLE CIKISI
4. RS-485

4. SİSTEM ORGANİZASYONU



5. SİSTEM İÇERİĞİ



6. SİSTEM YÜZEYİNE GENEL BAKIS

6.1. ON

USB PORT

Fare ve USB yedekleme aygıtı gibi USB aygıtları için port.



POWER

Sistemi açar.

DISPLAY

Kesit ve tam ekran modu arasında geçiş sağlar.

SEARCH

Arama menüsüne girer

MENU

Sistem yapılandırması menüsüne girer.

NAVIGATION KEY

Menu veya PTZ kontrolü için kullanılır.

6.2. ARKA (PLUS MODEL)



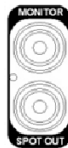
6.2.1 Video Çikisi



Video kaynaklarından gelen koaksiyel kabloları soketlerdeki BNC videoya takınız.

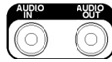
6.2.2 Monitor Çikisi & Spot Çikisi (Secenek)

AV monitörü ana ekran ve spot açılır ekran amacı ile bağlayınız. (Secenek)



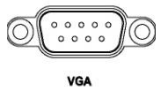
6.2.3 Ses Girişi/ Çikisi (Secenek)

Mikrofonu girise / Hoparlörü çıkışa bağlayınız.



6.2.4 VIDEO ÇIKISI

RGB monitor çıkışı için sağlanmıştır.

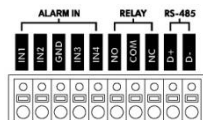


6.2.5 Alarm girişi/ Role/ RS-485 (Secenek)

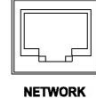
Alarm girişi: Sensor aygıtlarını bağlayınız.

Role: Alarm çıkışı için Role aygıtlarını bağlayınız.

RS-485: PTZ kamera veya Klavye kontrol Birimi bağlayınız.



6.2.6 NETWORK



Yerel ağ veya internet için RJ-45 takınız.

6.2.7 DC-12V

Güç adaptöründen güç kaynağına takınız.



✚ BASIC MODEL AŞAĞIDAKİLERİ DESTEKLEMEZ;

1. SPOT ÇIKIŞI
2. ALARM GİRİŞİ / ÇIKIŞI
3. ALARM GİRİŞİ / RÖLE ÇIKIŞI
4. RS-485

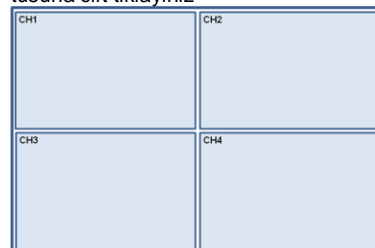
6.3. UZAKTAN KUMANDA

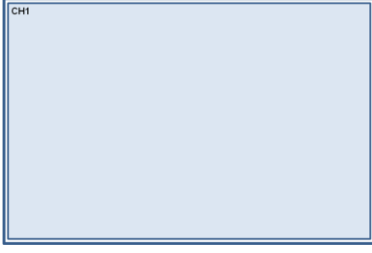


7. SİSTEMİ ÇALIŞTIRMA


7.1. EKRAN BÖLÜMÜ MODU

Modu bölüm ve tam mod arasında değiştirmek için fare tusuna çift tıklayınız






7.2. SIRALAMA MODU

Canlı Goruntu ekranında sağ fare tusuna tıklayınız ve **SEQUENCE** menüsüne tıklayınız 

7.3. KAYIT BASLANGICI (Panik Kaydı)

Panik kaydı varsayılan olarak tüm kanalların sürekli kaydını sağlamak için tüm standart kayıt ayarlarını bastırır.

REC START tusuna basınız. Görüntünün üst sağ tarafında DVR'in panik kaydı modunda olduğunu belirtmek için kırmızı bir kare ve **P** gösterilir. 

Normal kayıt modunda dönmek için **REC STOP** tusuna tekrar basınız.

7.4. PTZ (Secenek)

Canlı Goruntu ekranında sağ fare tusuna tıklayınız ve **PTZ** menüsüne tıklayınız.

Pan, tilt hareketi, ZOOM, FOCUS, IRIS PTZ kontrol kutusu tarafından kontrol edilir. (On konum desteği)

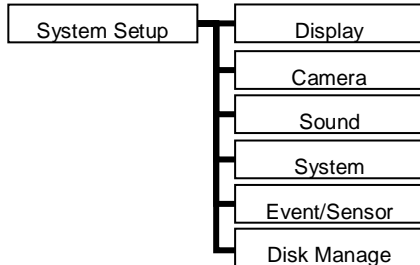
7.5. ÇIKIS

Canlı Goruntu ekranında sağ fare tusuna tıklayınız ve **LOG OFF** menüsüne tıklayınız.

* TUS KİLİDİ: On panelden veya uzaktan kumandadan herhangi bir utusun kullanımı engeller.

* ÇIKIS: Yönetici bağlantısından izinsiz kullanıcıların menülere ulaşmasını engellemek için çıkış.

8. SİSTEM KURULUMU



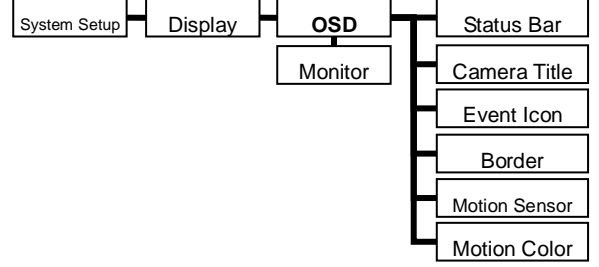
Canlı Goruntu ekranında sağ fare tusuna tıklayınız ve

SETUP menüsüne tıklayınız.

Menu girişini ekranını açmak için **SETUP** tusuna basınız. Sadece admin hakları olan kullanıcılar DVR ayarlarını yapabilir. Varsayılan şifre olan '1234' giriniz.

8.1. GÖRÜNTÜLEME

8.1.1. OSD



STATUS BAR: Canlı görüntünün altındaki durum çubuğunun AÇIK veya KAPALI olmasını belirler.

CAMERA TITLE: Kamera adının gösterilmesini veya kapatılmasını belirler.

EVENT ICON: Her kanalın görüntülediği ekranın üst sağ köşesinde DVR kayıt durumunun gösterilmesini belirler.

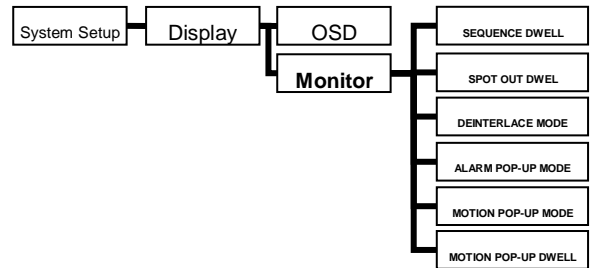
BORDER: Çoklu ekran görüntüleme modunda her kanalın kenarları olmasını belirler.

MOTION SENSOR DISPLAY: Eger yanlış hareket kaydı yapılmışsa kullanıcı bu özelliği kullanarak nedenini gerçek zamanlı belirleyebilir ve düzeltebilir.

MOTION COLOR: HAREKET SENSÖRÜ

GÖRÜNTÜLEME Açık olduğu zaman kutuların rengi.

8.1.2. MONITOR



SEQUENCE DWELL: Sıralama işlemi sırasında her ekranın görüntülenme süresi.

SPOT OUT DWELL: Spot monitörü çıkışlarında her ekranın görüntülenme süresi.

DEINTERLACE MODE: D1 çözünürlüğünde kayıt verisi için görüntüyü 2CIF çözünürlüğünde gösterir.

ALARM POP-UP MODE: ON olarak ayarlandığı zaman bir alarm girişi ilgili kanalın tam ekran görüntülenmesini sağlar.

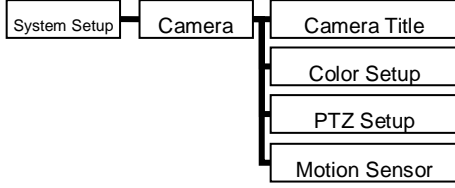
ALARM POP-UP DWELL: Bir alarm girişinin ardından tam ekran açılır pencerenin ne kadar süreyle gösterileceğini belirler. Eger alarm devam ederse açılır ekran sürekli gösterilir.

MOTION POP-UP MODE: ON olarak ayarlandığında hareket algılama ilgili kanalın tam ekran görüntülenmesini sağlar.

MOTION POP-UP DWELL: Hareket algılanmasının ardından tam ekran açılır pencerenin ne kadar süreyle gösterileceğini belirler. Eger hareket devam ederse açılır ekran sürekli gösterilir.

8.2. GORUNTULEME

8.2.1 KAMERA ADI



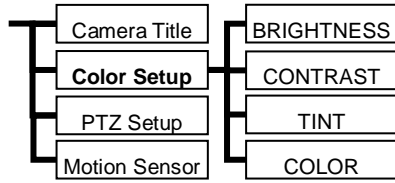
CAMERA TITLE menusune tiklayiniz ve CONVERT menusunda ON/OFF menusune tiklayiniz.

TITLE menusunda CAM no'ya tiklayiniz ve kamera adini degistiriniz.

COVERT: ON olarak ayarlandigi zaman kamera goruntusu canli goruntude gosterilmez ancak aydina devam edilir.

TITLE: Her kamera icin 11 karakterlik bir isim sanal klavye kullanilarak girilebilir.

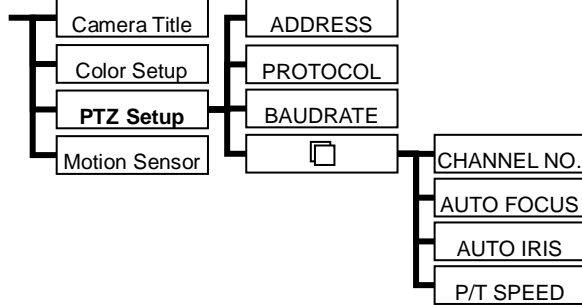
8.2.2 RENK KURULUMU



COLOR SETUP menusune ve BRIGHTNESS, CONTRAST, TINT ve COLOR menulerindeki degerlere tiklayiniz.

Her kanalın parlaklik, zitlik, tint ve renk ayari yapılabilir. Degistirmek icin her kanali seciniz ve ENTER tusuna basiniz.

8.2.3 PTZ KURULUMU



PTZ SETUP menusune tiklayiniz ve ADDRESS, PROTOCOL ve BAUD RATE menusundeki tum degerlere tiklayiniz.

ADDRESS: PTZ aygitinin benzersiz ID'si.

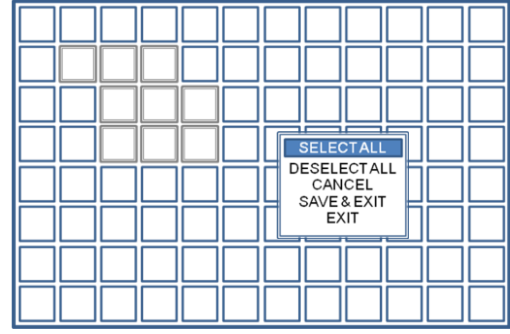
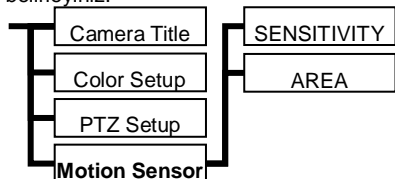
PROTOCOL: PTZ aygitinin iletisim kurali.

BAUD RATE: PTZ aygitinin baud hizi.

8.2.4 HAREKET SENSORU

MOTION SENSOR menusune tiklayiniz ve SENSITIVITY menusundeki deger tiklayiniz..

SENSITIVITY : Kayit baslatilmadan once gerekli hareket derecesini 1 (En Dusuk) ve 10 (En Yuksek) arasinda belirleyiniz.



ALAN KURULUMU : Bu secenegin secilmesi kullanicinin goruntunun hangi alanlarinin hareket algilamasi icin gozlenecegini belirlemesini saglar.

8.2.5 KAMERA MODU

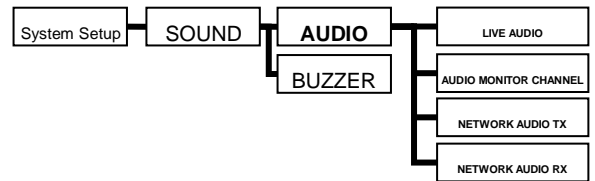
LINELOCK KAMERA MODU

ON olarak ayarlandigi zaman line-lock kamera canli goruntude gosterilir.

OFF olarak ayarlandigi zaman AC gucuyle line-lock kamerada ekran hafifce titrer.

8.3. SES

8.3.1 SES



SOUND menusune tiklayiniz..

AUDIO menusune ve ON/OFF menusune tiklayiniz.

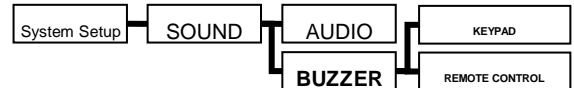
LIVE AUDIO: ON olarak ayarlandigi zaman secilen ses kanali SES CIKISINDA dinlenebilir.

AUDIO MONITORING CHANNEL: CH1 olarak ayarlidir.

NETWORK AUDIO TX: ON olarak ayarlandigi zaman canli ve geri oynatim sesi uzaktaki bir PC baglantisina aktarilir.

NETWORK AUDIO RX: ON olarak ayarlandigi zaman uzaktan bir PC baglantisinin DVR'a ses gondermesini saglar.

8.3.2 ZIL



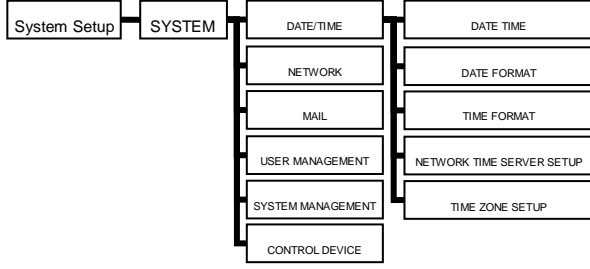
BUZZER menusune ve ACMA/KAPATMA menusune tiklayiniz.

KEYPAD: ON olarak ayarlandigi zaman on panel tuslarina her basildiginda bir bip sesi cikar.

IR REMOTE: ON olarak ayarlandigi zaman IR kumandadan alınan her komut bir bip sesi ile onaylanır.

8.4. SİSTEM

8.4.1. TARİH/ZAMAN



SYSTEM menüsüne tıklayınız.

DATE / TIME ve **ACMA/KAPATMA** menüsüne tıklayınız.

DATE TIME: Kullanıcının geçerli tarih ve zamanı değiştirmesini sağlar.

DATE FORMAT: Tarihin nasıl görüntüleneceğini belirler.

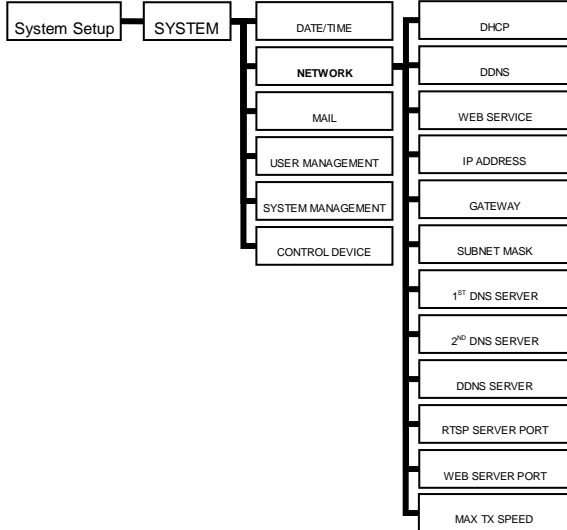
TIME FORMAT: Zamanın nasıl görüntüleneceğini belirler.

NETWORK TIME SERVER SETUP: Eğer DVR internete bağlıysa zaman ve tarih doğru bir şekilde SYNC'e ve ENTER'a basılarak ayarlanabilir.

TIME ZONE SETUP: DVR'in kullanıldığı bölgeye bağlı olarak ayarlanmalıdır.

D.S.T.: ON olarak ayarlandığı zaman DVR ilkbahar ve sonbaharda ilgili tarihlerde zamanı bir saat otomatik olarak ayarlar.

8.4.2. AG



NETWORK ve **ACMA/KAPATMA** menüsüne tıklayınız.

DHCP: Etkinleştirildiği zaman DVR bir DHCP sunucusu veya yönlendiriciye bağlıysa IP adresini otomatik olarak alır.

DDNS: Etkinleştirildiğinde DVR'a bir Dinamik DNS sunucusu aracılığı ile ulaşılabilir.

Genellikle eğer geniş bantlı bağlantının sabit IP adresi yoksa kullanılır.

IP ADDRESS: Eğer DHCP kullanılmıyorsa IP adresi manuel olarak girilebilir.

GATEWAY: Eğer DHCP kullanılmıyorsa ağ geçidi IP adresi manuel olarak girilebilir.

SUBNET MASK: Eğer DHCP kullanılmıyorsa, alt ağ maskesi manuel olarak ayarlanabilir.

1ST DNS SERVER: Eğer DHCP kullanılmıyorsa, ilk DNS sunucusu manuel olarak girilebilir.

2ND DNS SERVER: Eğer DHCP kullanılmıyorsa, ikinci DNS sunucusu manuel olarak girilebilir.

DDNS SERVER: Eğer DDNS etkinse ana makine DDNS sunucusu burada belirtilir.

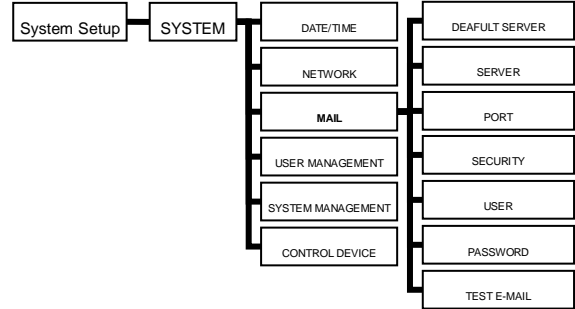
RTSP SERVER PORT: DVR'in istemci yazılımının uzaktan bağlantısını desteklemek için kullandığı port numarası.

WEB SERVER PORT: DVR'in Internet Explorer veya diğer web tarayıcılarının uzaktan bağlantısını desteklemek için kullandığı port numarası.

ALIAS: DVR'a ulaşmak için gerekli alan adını görüntüler. Bu WEB SUNUCUSU PORTU yanında AUTO'ya da basıldığında etkinleşecektir.

MAX TX SPEED: VR'in uzaktan bir bağlantı süresince kullanılabileceği azami bant genişliğini belirler.

8.4.3. POSTA



MAIL ve **ACMA/KAPATMA** menüsüne tıklayınız.

DEFAULT SERVER: E-posta bildirimlerini göndermek için kullanılan varsayılan e-posta sunucusu.

SERVER: E-posta bildirimlerini göndermek için kullanılan SMTP giden e-posta sunucusu.

PORT: Giden e-posta port numarası.

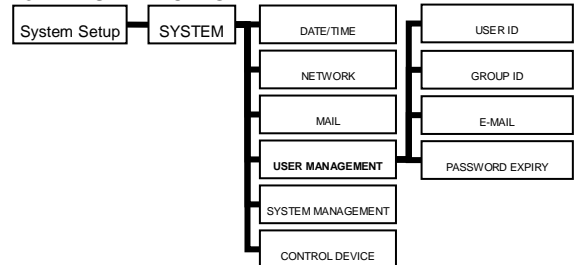
SECURITY: Eğer SUNUCU bağlanmak için kullanıcı adı ve şifre gerektirmiyorsa OFF olarak ayarlayınız.

USER: DVR'ı e-posta mesajlarında tanımlamak için bir kullanıcı adı giriniz.

PASSWORD: Eğer SECURITY açık olarak ayarlanmışsa şifreyi burada giriniz.

TEST E-MAIL: Kayıtlı kullanıcılara test mesajı gönderin.

8.4.4 KULLANICI YONETİMİ



USER MANAGEMENT menüsüne tıklayınız ve **GROUP** menüsünde **ADMIN'e** çift tıklayınız.

Varsayılan olarak DVR, kullanıcı ID'si ADMIN, ADMIN grubuna ait ve 1234 şifresine sahip ADMIN kullanıcı ID'si ile yapılandırılmıştır.

Yeni kullanıcı eklenebilmesinin yanı sıra var olan kullanıcılar da değiştirilebilir.

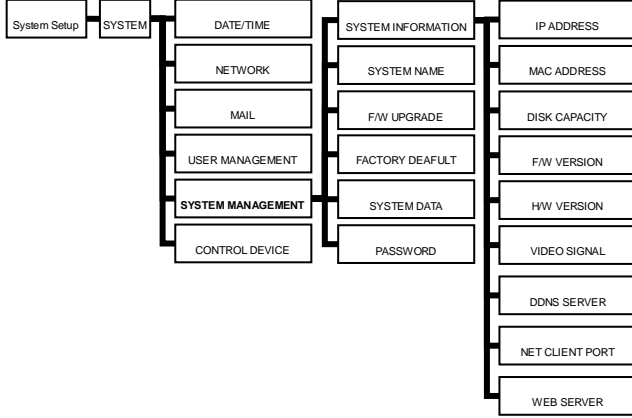
Kullanıcı detaylarını değiştirmek için kullanıcıyı yeşil imleç ile işaretleyiniz ve ardından çift tıklayınız.

8.4.5 SİSTEM YONETİMİ

SYSTEM MANAGEMENT menüsüne tıklayınız.

Ve FW yükseltmesi, Fabrika Varsayıları ve Sistem Verisi için PRESS menüsüne tıklayınız.

SYSTEM INFORMATION kısmında PRESS tusuna tıklayınız.



IP ADDRESS: NETWORK kurulumunda girilmiş olan manuel IP adresini veya eğer etkinse DHCP sunucusu tarafından atanmış IP adresini gösterir.

MAC ADDRESS: DVR'in MAC (Ortam Erişim Denetimi) adresini gösterir. Benzersizdir – başka herhangi bir ağ aygıtının aynı MAC adresi olamaz.

DISK CAPACITY: İlk değer kaydedilen görüntü tarafından kullanılan sabit disk alanını gösterir, ikinci değer kurulu toplam sabit disk kapasitesini gösterir.

F/W version: DVR'in firmware versiyonunu gösterir.

H/W version: DVR'in donanım versiyonunu gösterir.

VIDEO SIGNAL TYPE: DVR acilistaki kanal 1'in sinyaline bağlı olarak PAL ve NTSC arasında otomatik olarak geçiş yapar.

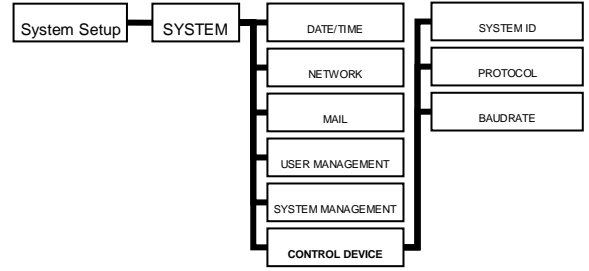
SYSTEM NAME: On karakterlik bir sistem adı tanımlanabilir. Bildirim e-postalarının tanımlanabilmesi için kullanılır.

F/W UPGRADE: Sistem performansını geliştirmek ve ilave özellikler eklemek için firmware güncellemeleri belirli aralıklarla yayınlanabilir. Kullanıcı firmware güncellemesini USB hafıza cubuğu ile yapabilir.

FACTORY DEFAULT: Eğer ayarlar değiştirilmişse ve değişken davranışlara neden oluyorsa varsayılan fabrika ayarları yüklenebilir.

SYSTEM DATA: İstem ayarları bir USB hafıza cubuğuna saklanabilir. Ayarlar, kazara fabrika ayarlarına döndürüldüğünde tekrar yüklenebilir veya aynı ayarlar ile birden fazla birim kullanılacaksa başka DVR'lara aktarılabilir. Ağ ayarları ve sistem adı dışındaki bütün bilgiler kaydedilecektir.

8.4.6 KONTROL AYGITI



CONTROL DEVICE menüsüne tıklayınız.

Ve SYSTEM ID, PTZ Protocol ve kameranın BAUD RATE'ini seçiniz.

Bu özellikle aynı klavye ile 254 DVR'in kontrol edilmesini sağlar.

SYSTEM ID: Eğer aynı RS485 veriyolu üzerine birden fazla DVR bağlanırsa her birinin mutlaka bir benzersiz ID'si olması gereklidir.

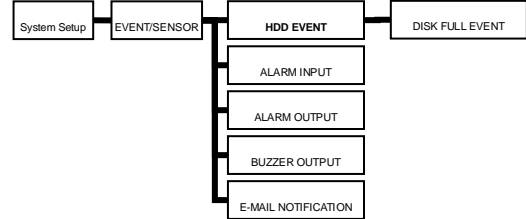
Not: Eğer bir yiginda birden fazla DVR kullanıyorsanız her DVR'in uzaktan kumanda kontrol edilebilmesi için benzersiz bir ID'si olmalıdır.

PROTOCOL: Kontrol Aygıtı tarafından ayarlanmalıdır.

BAUD RATE: PTZ kontrol biriminin baud hızı ile aynı olmalıdır.

8.5 OLAY /SENSOR

8.5.1 HDD OLAYI



EVENT / SENSOR menüsüne tıklayınız.

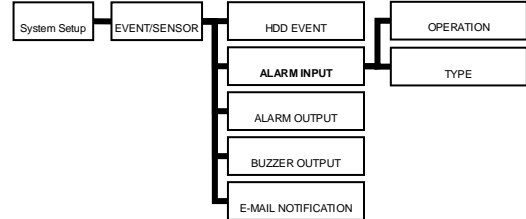
HDD EVENT menüsüne tıklayınız ve DRIVE, SMART ALARM'a tıklayınız.

DVR sabit diskleri izleyebilir ve oluşan sorunları algılayabilir.

DISK FULL EVENT: Disk kayıt verisi için doluyorsa bir alarm sesi çıkarır.

SMART ALARM: SMART disk izlemeyi etkinleştirir.

8.5.2 ALARM GİRİŞİ



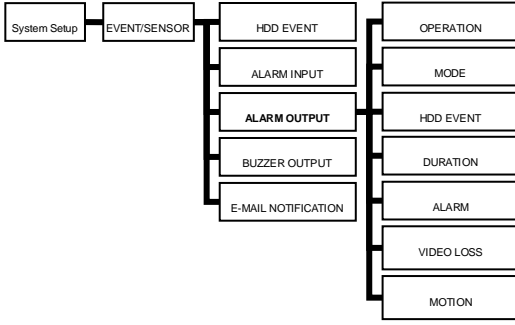
ALARM INPUT menüsüne tıklayınız ve OPERATION ve TYPE değerine tıklayınız.

Her alarm girişinin davranışını belirler.

OPERATION: Alarm girişleri etkinleştirilebilir veya kapatılabilir.

TYPE: Alarm girişleri normal olarak açık veya kapalı olarak ayarlanabilir.

8.5.3 ALARM ÇIKIŞI



ALARM OUTPUT menüsüne ve her değere tıklayınız.

Davranış ayarları

OPERATION: Seçilen alarm çıkışı etkinleştirilebilir veya kapatılabilir.

MODE: TRANSPARENT (çıkış sadece tetik kriteri olduğu zaman etkinleşir) veya LATCHED (çıkış tetikten sonra belirli bir süre boyunca etkin kalır) olabilir.

DURATION: LATCHED modunda tetiklendikten sonra çıkışın etkin kaldığı süre.

HDD EVENT: Alarm çıkışını bir sabit disk olayının tetiklemesini belirler.

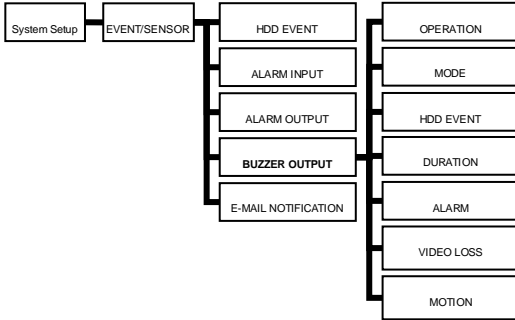
Eylem ayarları

ALARM: Alarm girişinin bir alarm çıkışını tetiklemesini belirler.

VIDEO LOSS: Seçilen herhangi bir kanalın video kaybının alarm çıkışını tetiklemesini belirler.

MOTION: Seçilen herhangi bir kanalın hareket algılamasının alarm çıkışını tetiklemesini belirler.

8.5.4 ZİL ÇIKIŞI



BUZZER OUTPUT menüsüne ve her değere tıklayınız.

Davranış Ayarları

OPERATION: Dahili zil etkinleştirilebilir veya kapatılabilir.

MODE: TRANSPARENT (zil sadece tetik kriteri olduğu zaman etkinleşir) veya LATCHED (zil tetikten sonra belirli bir süre boyunca çalar) olabilir.

DURATION: LATCHED modunda tetiklendikten sonra zilin etkin kaldığı süre.

HDD EVENT: Bir sabit disk olayının zil sesi çıkarmasını belirler.

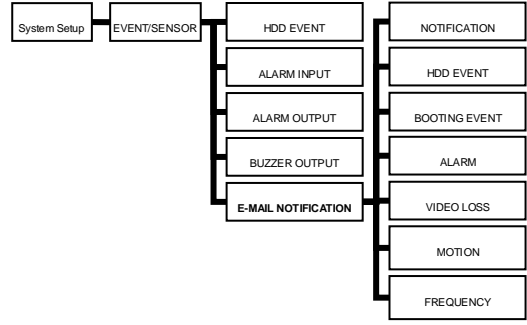
Eylem Ayarları

ALARM: Determines whether alarm inputs will sound the buzzer.

VIDEO LOSS: Determines whether video loss on any of the selected channels will sound the buzzer.

MOTION: Determines whether motion detection on any of the selected channels will sound the buzzer.

8.5.5. E-POSTA BİLDİRİMİ.



EMAIL NOTIFICATION menüsüne ve her değere tıklayınız.

Uzaktaki bir kullanıcıya e-posta göndermeyi tetikleyecek davranış ve eylemleri belirleyiniz.

Davranış Ayarları

NOTIFICATION: E-posta bildirimi AÇIK veya KAPALI olabilir.

HDD EVENT: Bir sabit disk olayının e-posta göndermesini belirler.

BOOTING EVENT: Bir başlatma olayının e-posta göndermesini belirler.

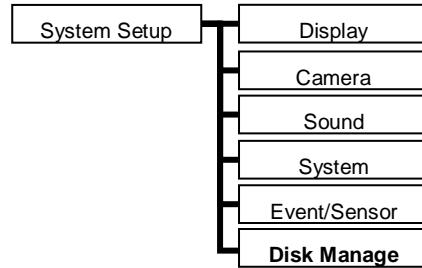
Eylem Ayarları

ALARM: Alarm girişinin bir e-posta göndermesini belirler.

VIDEO LOSS: Seçilen herhangi bir kanalın video kaybının e-posta göndermesini belirler.

MOTION: Seçilen herhangi bir kanalın hareket algılamasının e-posta göndermesini belirler.

8.6 DISK YONETİMİ



DISK MANAGEMENT menüsüne tıklayınız.

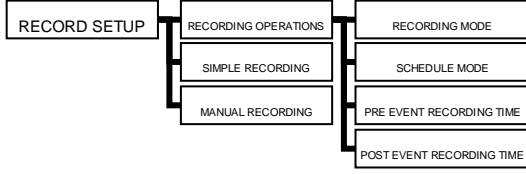
OVERWRITE/ MANUAL OVERWRITES: ON olarak ayarlandığı zaman DVR sabit disk dolduğunda ilk kayıtlı görüntüden başlayarak üzerine yazmaya başlar. Bu durumda canlı görüntülemeye görünüm sabit disk kullanımı yüzdesi her zaman %99 olacaktır. OFF olarak ayarlandığı zaman DVR disk dolduğunda DVR kaydı durduracaktır.

FORMAT: Eğer gerekliyse bu seçenek kullanılarak DVR'daki tüm görüntüler silinebilir.

DISK INFORMATION: HDD bilgisini kontrol eder.

9. KAYIT KURULUMU

9.1 BASIT KAYIT



RECORD SETUP menüsüne tıklayınız.

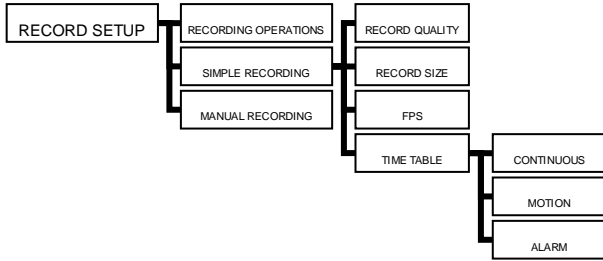
RECORDING TYPE'da **SIMPLE** seçiniz.

SIMPLE kayıt tüm kameralarda aynı kayıt yapılandırmasını sağlar.

SCHEDULE MODE: **DAILY** (bir zamanlama planı haftanın her gününe uygulanır) veya **WEEKLY** (haftanın her günün kendi zamanlama planı vardır) olabilir.

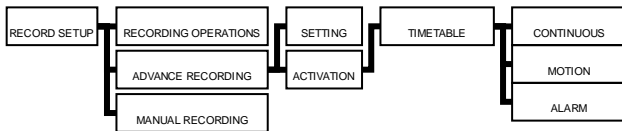
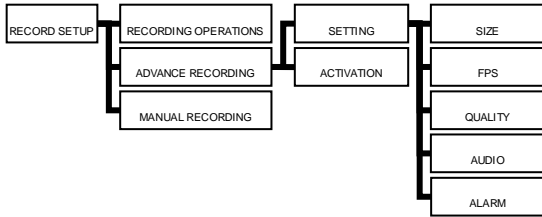
PRE EVENT RECORDING TIME: **DVR** sürekli kayıt modunda değilken, bu ayar bir olay oluşmadan önce her zaman kaydedilen kayıt süresini belirler (hareket algılama, alarm girişi vb.).

POST EVENT RECORDING TIME: **DVR** sürekli kayıt modunda değilse bu ayar bir olay olduktan sonra her zaman kaydedilecek kayıt süresini belirler (hareket algılama, alarm girişi vb.).



Kayıt kalitesini, kayıt ebadını ve FPS'yi doğru olarak seçiniz. Basit kayıt için sadece bir kayıt tipi desteklenir.

9.2 GELİŞMİŞ KAYIT



SETTING sekmesine tıklayınız.

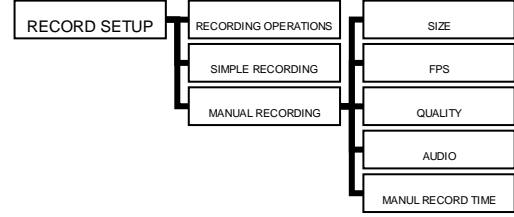
Fareyle zaman çizelgesi üzerinde seçip çekiniz.

Her kamera için ebat, fps, kalite, ses ve alarmı ayarlayınız.

ACTIVATION sekmesine tıklayınız.

Kayıt tiplerini seçmek ve ayarlamak için alan seçiniz. Kayıt tipinde birden fazla seçenek sağlanır (**SÜREKLİ**, **HAREKET**, **ALARM**).

9.3 MANUEL KAYIT

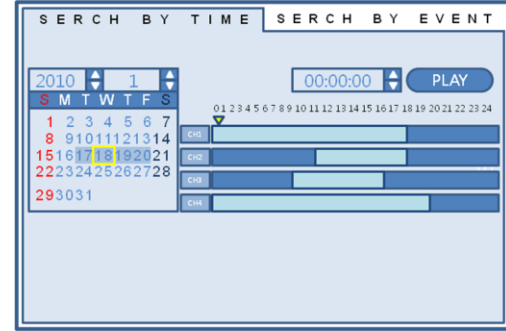
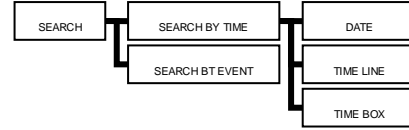


Panik Kaydı için kayıt yapılandırması yapınız..

Panik kaydı modunda **DVR** diğer bütün kayıt ayarlarını görmezden gelir ve burada yapılan ayarlar ile sürekli kayda devam eder.

10. ARAMA

10.1 ZAMAN İLE ARAMA



Canlı Görüntü ekranında sağ fare tusuna tıklayınız ve **SEARCH** menüsüne tıklayınız.

Kullanıcının istediği güne tıklayınız.

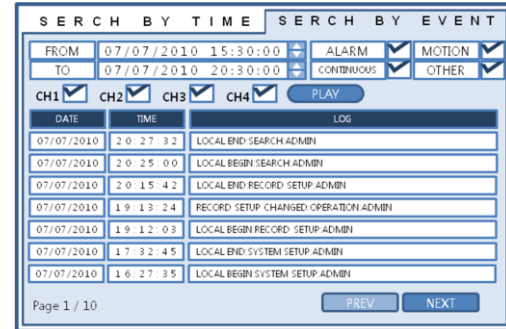
Zaman çubuğunu sol fare tusu ile çekiniz.

PLAY menüsüne tıklayınız.



Oynatma modunu kontrol kutusu ile kontrol ediniz.

10.2. OLAY İLE ARAMA



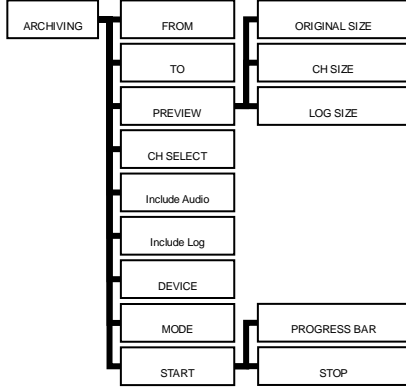
SEARCH BY EVENT menüsüne tıklayınız ve sorgulama için her degree tıklayınız.

START menüsüne tıklayınız.

Olay listesine çift tıklayınız.

Sistem geri oynatım moduna girecektir.

11. ARSIV KURULUMU



Canli Goruntu ekraninda sag fare tusuna tiklayiniz ve **ARCHIVING** menusune tiklayiniz.
Zaman ve tarihi seciniz ardindan PREVIEW tusuna basiniz.
Yedek bilgisi penceresi acilacaktır.
Oynatma moduyla veri kontrolu icin PLAY tusuna basiniz.
Harici bir ortama yedekleme icin OK'ye basiniz.
Yedek dosyasi icin isim giriniz ve aygiti seciniz ardindan baslatiniz.

DIKKAT!!!

Arsivleme islemi surasince herhangi bir USB aygiti takmayiniz.

12. WEB BAGLANTISI KURULUMU

BAGLANTI ONCESI HAZIRLIK

Web baglantisini kullanmak icin 554 ve 8080 portlarına Yonlendiricen port yonlendirmesi yapılmalıdır.

Port yonlendirme ayarlari icin Yonlendiricinin kilavuzuna basvurunuz.

WEB RA ASGARI PC GEREKSINIMLERI	
Islemci	P4 3.0 veya Ustu
RAM	512MB veya Ustu
VGA	Geforce MS 400, Radeon 7500 veya ustu
	Gefore 8 serisi veya ustu
VGA HAFIZASI	64MB
MONITOR	1280X1024
OS	WINDOW XP2
IE VERSİYONU	IE6.0 veya ustu
AG	100Mbps
DIRECT X	V7.0 veya ustu

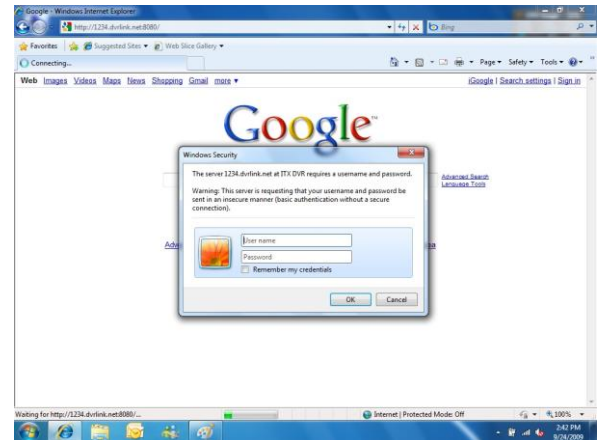
12.1 BAGLANTI NASIL YAPILIR

DVR'in IP adresini veya URL'sini Internet Explorer'in adres cubuguna giriniz.

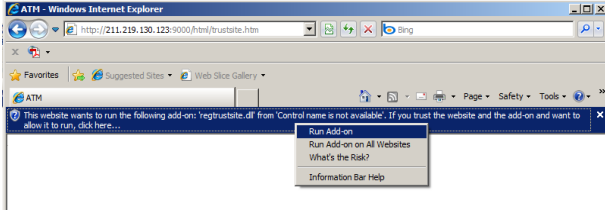
Kullanıcılar DDNS servisi kullandigi zaman asagidaki URL'leri kullaniniz.

http://1234.dvrlink.net:8080 (web port: 8080) veya

http://1234.dvrlink.net (web port: 80)



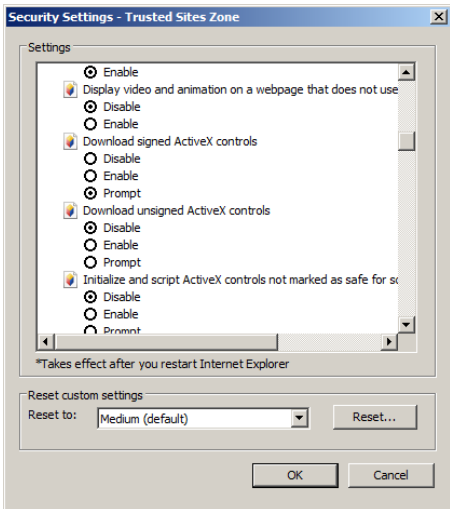
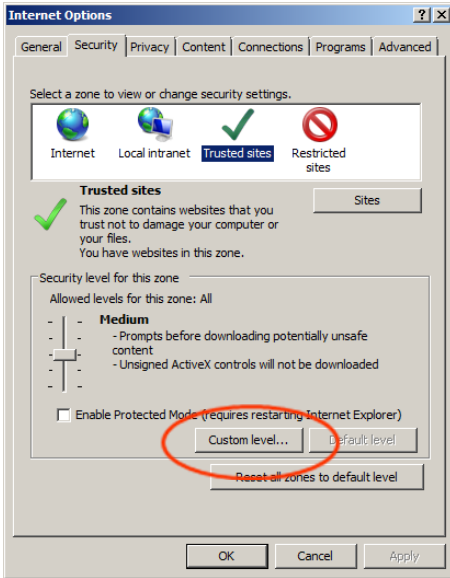
Varsayılan ID ve sfire 'ADMIN' & '1234'



Kullanıcılar Active-X yüklemek zorundadır, Eklentiyi Calistir'a tıklayınız



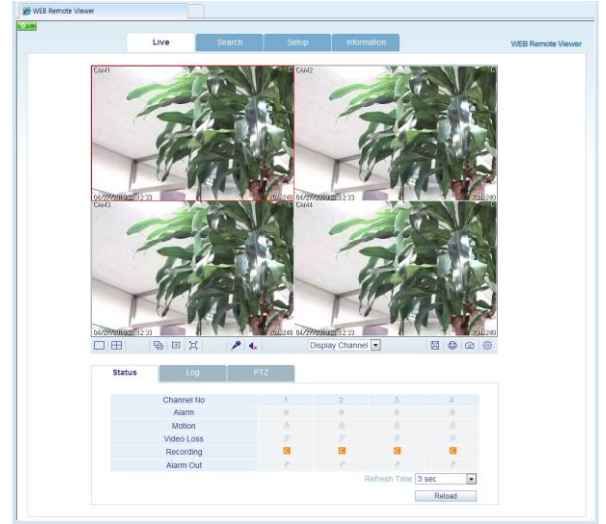
Active-X'i kuramadiginiz durumlarda, Kullanıcılar IE guvenlik menusunde active secenegini isaretlemelidir.



Tum ActiveX ile ilgili secenekleri etkinlestirmeyi seciniz.

(orn. Dijital imzali ActiveX kontrolunu indir, Dijital imzasi olmayan ActiveX kontrolunu indir....)

12.2 CANLI MODU



CANLI mod islevi icin aciklamalar.



Canli ekran bolumunu seciniz.



Sonraki ekrana gec ve tam ekran yap.



Canli kanali seciniz.



Mikrofonu etkinlestir ve sesi DVR'a gonder.

DVR'ins ecini acmak/kapatmak.



Canli goruntuyu kaydet.

Gecerli ekrani yazdir.

Gecerli ekranin anlik goruntusunu al.

[Render] ve [Save Folder] kurulumu.

1. Alarm – Sistem Alarm girişi algıladığı zaman belirteci ile işaretlenir.
2. Motion- Sistem bir Hareket algıladığı zaman belirteci ile işaretlenir.
3. Video Loss – Sistem Alarm girişi algıladığı zaman belirteci ile işaretlenir..
4. Recording – Geçerli kayıt modunu görüntüler
(T: Surekli, M: Hareket, A: Alarm kaydı)
5. Alarm Out - Sistem Alarm çıkışı algıladığı zaman belirteci ile işaretlenir.
6. Refresh Time – yenileme için zaman aralığını ayarlama veya manuel yenileme için tekrar yükleme ayarı.

Status	Log	PTZ				
Channel No			1	2	3	4
Alarm			⬇	⬇	⬇	⬇
Motion			⬇	⬇	⬇	⬇
Video Loss			⬇	⬇	⬇	⬇
Recording			⬇	⬇	⬇	⬇
Alarm Out			⬇	⬇	⬇	⬇

Refresh Time **3 sec**

Reload

Log : Gunluk gorulebilir.

Status	Log	PTZ	
No	Camera Title	Date Time	Log
1		2010.04.27 20:44:03	Remote Log On : Live Display:192.168.150.103
2		2010.04.27 20:44:02	Remote Log Off : Live Display:192.168.150.103
3		2010.04.27 20:44:02	Remote Log On : Live Display:192.168.150.103
4		2010.04.27 20:43:54	Remote Log Off : Search:192.168.150.103
5		2010.04.27 20:39:11	Remote Log On : Search:192.168.150.103
6		2010.04.27 20:39:08	Remote Log On : Search:192.168.150.103
7		2010.04.27 20:38:46	Remote Log Off : Search:192.168.150.103
8		2010.04.27 20:37:38	Remote Log On : Search:192.168.150.103

PTZ : Kullanicilarin bagli PTZ kamerayi kontrol etmesi saglanir.

Status	Log	PTZ
Pattern <div>0</div> <div>Set Run</div>		
Swing <div>Start 0</div> <div>End 0</div> <div>Run</div>		
<div> <div>-</div> Focus <div>+</div> </div>		
<div> <div>-</div> Zoom <div>+</div> </div>		
<div> <div>◀</div> PTZ <div>▶</div> </div>		
<div> <div>-</div> Iris <div>+</div> </div>		
Position Step <div>1</div>		

1. Pattern – kamerayı cesitli on konum noktalarina hareket ettirme.
2. Preset – kamera goruntusune bir konum belirleme.
3. Swing – amerayi iki on konum noktasi arasinda hareket ettirme.

12.3 ARAMA (Genel zaman aramasi)

The screenshot displays the 1080 Remote Viewer application. At the top, there are tabs for 'Home', 'Search', 'Alarm', 'Management', and 'Help/About'. The main area shows four camera feeds arranged in a 2x2 grid, each displaying a live video stream of a green plant. Below the feeds is a control panel with a 'Search by Time' section, a timeline, and buttons for 'Refresh', 'Play', and 'Stop'. The timeline shows a sequence of events with colored markers.

1. Zaman tablosunda bir zaman çizgisi seçiniz veya kesin bir zaman giriniz.
2. Ardından 'Play' tusuna basınız.

[illegible]

1. Refresh : Veriyi yeniler.
2. Play : Sistemdeki kayıtlı veriyi görüntülemeye baslar.
3. Backup :Özel bir kanalı ve zamani yedekleyebilir.

Backup

2010-04-27 8:46:39 ~ 2010-04-27 7:59:59

Select Channel

☐ Ch1 ☐ Ch2 ☐ Ch3 ☐ Ch4 ☐ Ch5 ☐ Ch6 ☐ Ch7 ☐ Ch8
☐ Ch9 ☐ Ch10 ☐ Ch11 ☐ Ch12 ☐ Ch13 ☐ Ch14 ☐ Ch15 ☐ Ch16

Start Stop Exit

12.4 OLAY İLE ARAMA

Search by time

☒ All
☒ System
☒ Alarm

Search by event

☒ Setup
☒ Video Loss
☒ Motion
☒ Record

☒ Smart

Period

From

2009

/

09

/

24

To

2009

/

09

/

24

00

:

00

:

00

15

:

38

:

36

Nearest

Search

Date / Time

Log

Page Down

Page Up

1. Event : Sorgulama için olayları seçiniz.
2. Period : Kayıtlı veriyi sorgulama için süreyi seçiniz.
3. Search : Seçilen veriyi baslatır.

Search By Time Search By Event

Event

☒ All ☒ System ☒ Alarm ☒ Setup ☒ Video Loss ☒ Motion ☒ Record ☒ Smart

Period

From 2010 / 01 / 10 00 : 00 : 00 To 2010 / 01 / 27 14 : 29 : 48 Nearest Search

Date / Time Log

2010.01.26 18:25:26	Local Log Off : Live Display: ADMIN
2010.01.26 18:25:25	Local Log Off : System Setup: ADMIN
2010.01.26 18:24:05	Local Log On : System Setup: ADMIN
2010.01.26 18:23:28	Local Log On : Live Display: ADMIN
2010.01.26 17:45:32	Local Log Off : Live Display: ADMIN
2010.01.26 17:44:30	Local Log Off : System Setup: ADMIN
2010.01.26 17:44:20	Local Log On : System Setup: ADMIN
2010.01.26 17:44:11	Local Log On : Live Display: ADMIN

Page Down Page Up

- Listeden bir olay seciniz ardından DVR ilgili kameralarin görüntulerini oynatmaya baslayacaktır.

12.5 KURULUM MODU

Tum ayarlar DVR kurulumu ile aynidir.

1. KAMERA

Kullanilar kameralarin baslik, canli renk, PTZ kurulumu ve hareket gibi ozelliklerini ayarlayabilir.

WEB Remote Viewer - Windows Internet Explorer

http://192.168.150.117/html/setup_cam.htm

WEB Remote Viewer

Live Search Setup Information

Camera Setting

Camera Title	Color	PTZ	Motion	Mode
1 CAM1	Off	Off	Off	Off
2 CAM2	Off	Off	Off	Off
3 CAM3	Off	Off	Off	Off
4 CAM4	Off	Off	Off	Off

Ok Cancel

Hareket olaylarini algilamak icin hareket kurulumu.

WEB Remote Viewer - Windows Internet Explorer

http://192.168.150.117/html/setup_rec_advanced.htm

WEB Remote Viewer

Live Search Setup Information

Motion Setting

Select Normal

CH 1/01 Sensitivity 5

Select All Reverse All Delete All

Ok Cancel

- Hareket menu sekmesini seciniz.
- Bir kanal ve hassasiyet seciniz.
- Algılama alanini secmek icin fareniiz ile goruntude bir alan seciniz.
- OK'ye basiniz.

2. Goruntuleme

- OSD – Kullanilar görüntunun uzerinde metin görüntulemeyi secebilirler.

WEB Remote Viewer

Live Search Setup Information

OSD Setting

Status Bar Timeout On

Camera Title On

Recording Mode Icon On

Border On

Language English

Ok Cancel

- Monitor - Kullanilar siralama veya spot ve acilir ekran islevleri icin bekleme suresi ayarlayabilirler.

WEB Remote Viewer

Live Search Setup Information

Monitor Setting

Sequence Delay 3 Sec

Spot Out Delay 1 Sec

De interface Mode Off

Alarm Pop-up Mode On

Alarm Pop-up Delay 5 Sec

Motion Pop-up Mode Off

Motion Pop-up Delay 15 Sec

Ok Cancel

3. Ses

- Audio Setting – Bir canli ses kanali ve etkinlestirmeyi seciniz.
- Buzzer setting –Olay bildirimi izin zili etkinlestiriniz.

WEB Remote Viewer

Live Search Setup Information

Audio Setting

Live Audio On

Network Audio Transmission On

Network Audio Receive On

Buzzer Setting

Ringbell On

Remote Control On

Ok Cancel

4. Sistem

Kullanilar sistemi TARİHİNİ ayarlayabilir, sistemi bilgisini kontrole diniz ve kontrol aygıtını ayarlayınız.

WEB Remote Viewer

Live Search Setup Information

Date/Time Setting

Date Format MM/DD/YYYY

Time Format Hour

Network Time Server Setup pool.ntp.org

Time Zone Setting GMT-05:00 America/EST

D.S.T On

Ok Cancel

5. Kayit

Kullanilar kayıt parametrelerini yapılandırabilir,

Ayarların detayları sistem ile aynidir.

WEB Remote Viewer - Windows Internet Explorer

http://192.168.150.117/html/setup_rec_advanced.htm

WEB Remote Viewer

Live Search Setup Information

Advanced Recording Setting

Size / FPS / Quality

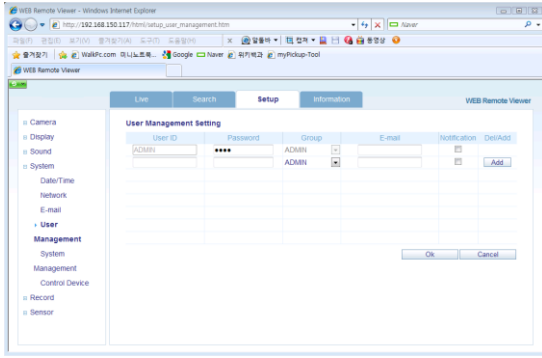
Time 0 6 12 18 24

Resolution	Frame Rate	Quality	Audio	Alarm	FPS
CH1 704 * 240	15	High	On	1	Remain
CH2 704 * 240	15	High	On	2	3
CH3 704 * 240	15	High	On	3	4
CH4 704 * 240	15	High	On	4	5

Ok Cancel

6. Kullanici yonetimi

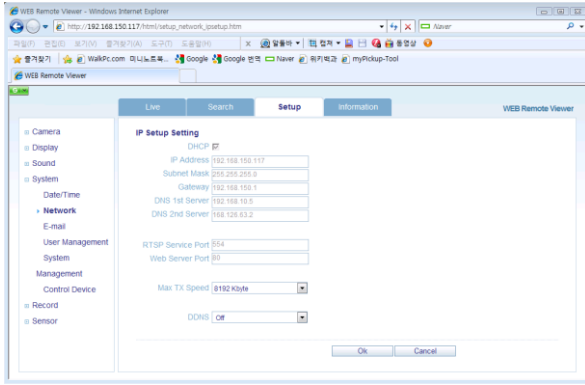
Kullaniciilar ekleyebilir veya silebilir.



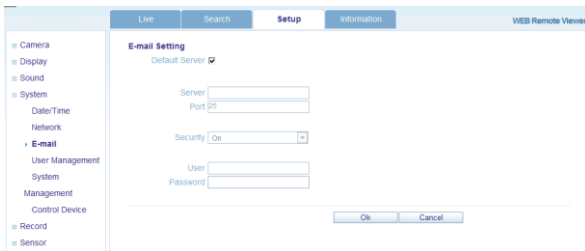
7. Ag

Kullanici sistemin ag bilgilerini kontrol edebilir ve hiz seviyesini secebilir. Ancak IP ayarlarinin uzaktaki alandan degistirilmesine izin verilmez.

Ag IP'si sadece sistem uzerinden ayarlanabilir.



E-posta yapilandirma icin kullaniciilar asagidaki kurulumdan SMTP sunucu detaylarini girebilirler..

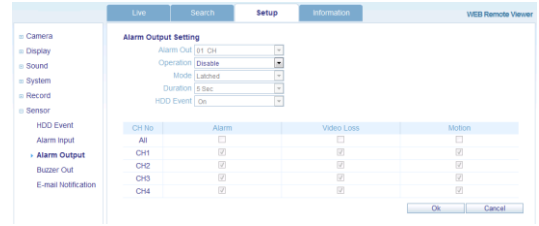


8. Sensor

Yonetici olay bildirimi icin Alarm giris/cikisi, Zil cikisinin tum aygit seceneklerini ayarlayabilir.

(HDD EVENT, Alarm Input, Alarm output, Buzzer Out, E-mail notification option)

Tum kurulum detaylari DVR'in sistem kurulumunu takip eder.



12.6 BILGI

DVR'in model adini ve WEB versiyonunu goruntuler.



13 AKILLI TELEFON BAGLANTILARI

♣ I-PHONE

1. Safari tarayicisini seciniz.



2. Baglanmak icin IP adresi veya URL giriniz.
Ve [GO] tusuna tiklayiniz.



3. Kullanici adi ve Sifreisi giriniz ardindan goruntu acilacaktır.

(Varsayilan: ADMIN / 1234)



Sadece gozetimin canli goruntusune izin veriniz, geri oynatim ve digger islemleri yapmayiniz.

♣ Blackberry

1. Web tarayicisini seciniz.



2. Baglanmak icin IP adresi veya URL giriniz.
Ardindan Enter tusuna basiniz.



3. Kullanici adi ve Sifreisi giriniz ardindan goruntu acilacaktır.

(Varsayilan: ADMIN / 1234)

