

CM3000 KULLANIM KILAVUZU

AVerMedia

AVerDiGi

CM3000

Merkezi Yönetim Sistemi



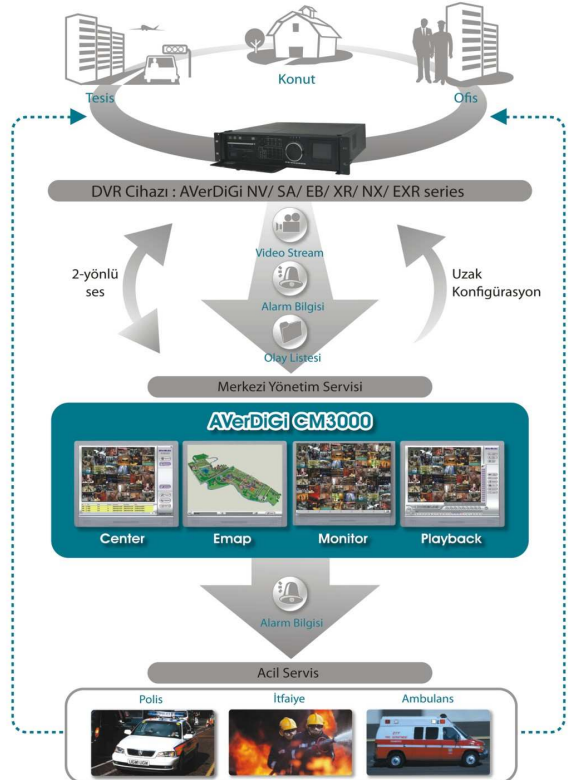
AVerDiGi CM3000, farklı noktalardaki AVerDiGi DVR sistemlerinin tek bir noktadan yönetimine imkan sağlayan gelişmiş bir merkezi yönetim yazılımıdır. AVerMedia'nın PC tabanlı üstün görüntü işleme teknolojisinin güvenlik pazarındaki izi olan CM3000, ağ desteği olan tüm AVerDiGi kayıt cihazı ve kartlarını desteklemektedir.

Temel Özellikler

- Kanal sayısından bağımsız 1000'e kadar DVR'in merkezi yönetimi
- Tam detaylı DVR ayarlar
- Geniş ekran, çift ekran kartı ve 4 monitör desteği
- Düşük bağlantı hızlarında donma etkisine karşı gelişmiş görüntü çözücü
- Azami 64 set alarm ayarı
Bir sistemde aynı anda **320 kanal** canlı izleme
- Yerel veya uzaktan kayıt izleme

Sistem Gereksinimleri

- OS: Windows XP/Windows Vista/Windows 7
- CPU: Dual Core ve Üzeri İşlemci
- RAM: 1GB (2 monitör) 2 GB (4 monitör)
- VGA: 32-bit high color SVGA, 512MB video belleği,
DirectDraw / YUV Rendering desteği
- İnternet: 10/100 Base-T Ethernet kartı veya
Gigabit Ethernet



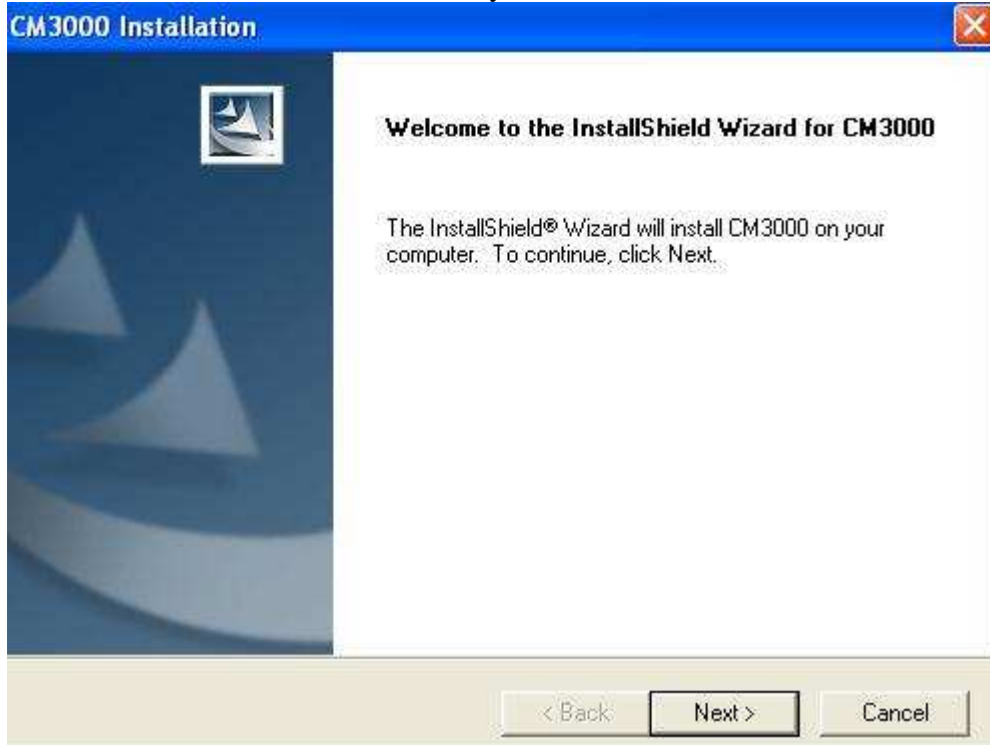
Kurulum

Avermedia CM3000 yazılımının kurulumu oldukça kolaydır. İzlemeniz gereken adımlara şöyle bir bakalım.

1. Adım CD yi bilgisayarınıza yerleştirin ve CM3000 programını bulun daha sonra alt resimdeki setup. exe yi çalıştırın.



2. Adımda ise next ikonuna tıklayın.



3. Adımda Yes ikonuna tıklayın.

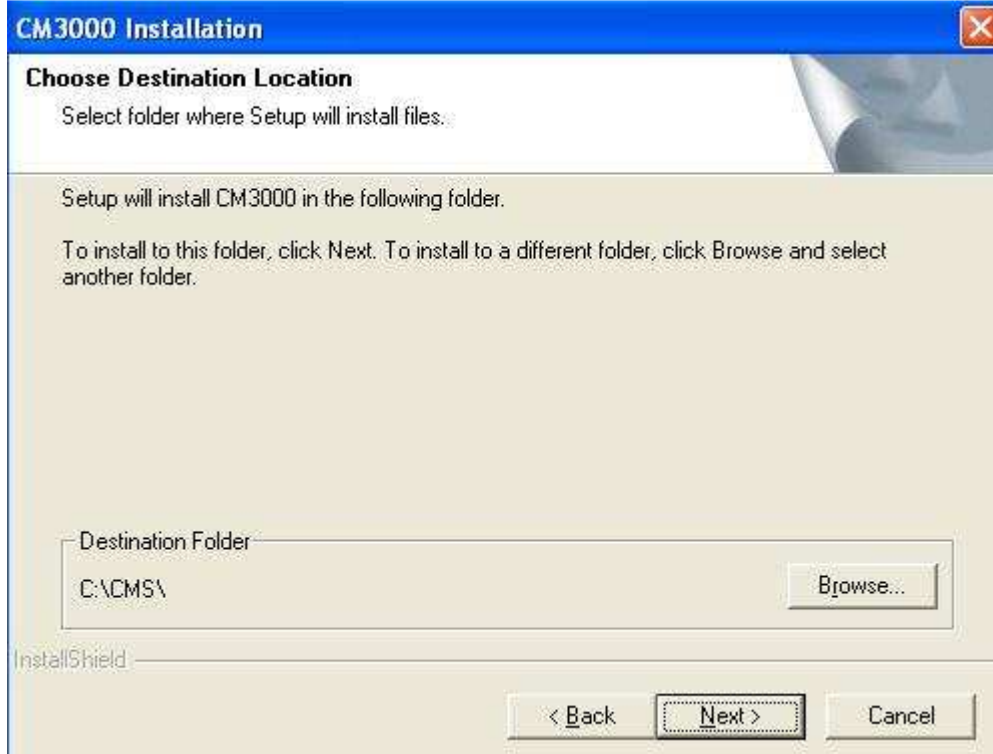


4. Adıma geçtiğimiz zaman ekranımıza kullanıcı adı ve şifre oluşturma ekranı gelecek. Bu ekranda user name kısmına kullanıcı adı password ve confirm password kısmına ise şifrenizi yazmanız gerekmektedir. İstenildiği takdirde password kısmı boş bırakılabilir. Bu bilgileri programın kurulumu tamamlandıktan sonra açılış esnasında program sizden isteyecektir. Kullanıcı adı ve şifre unutmalarında programı kaldırıp tekrar yüklemeniz yeterli olacaktır.



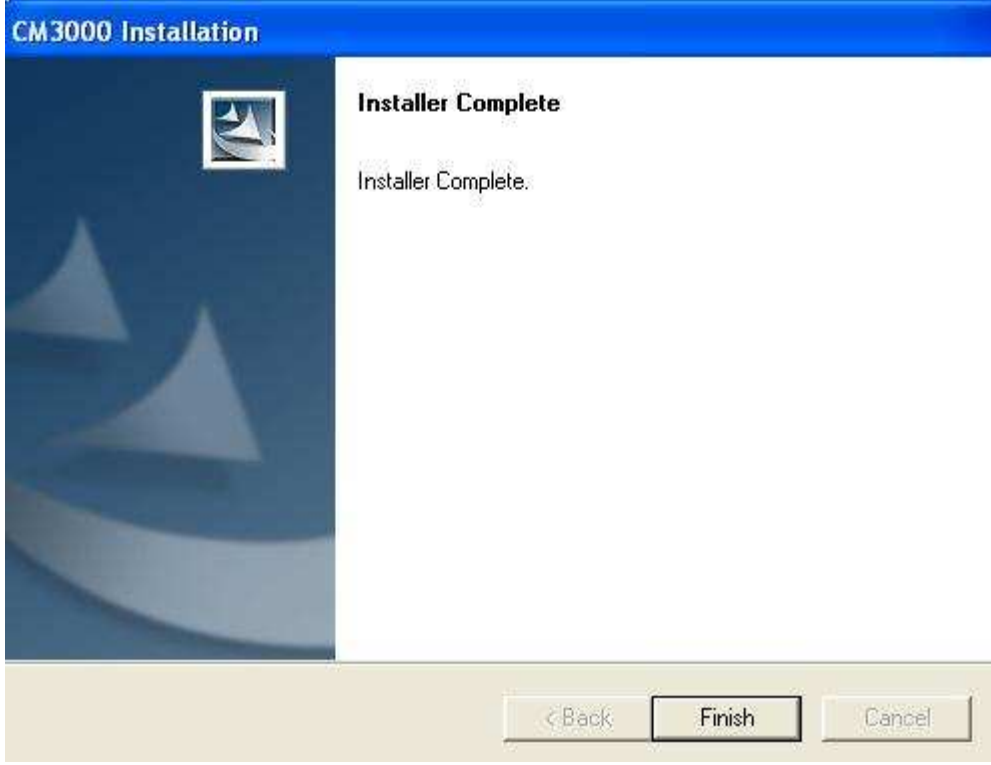
The image shows a Windows-style dialog box titled "CM3000 Installation". The main heading is "Enter System Manager Password". Below the heading, there is a message: "Please enter a password for the Administrator. Please use the User ID and password to log in the program and add new users." There are three input fields: "User name", "Password", and "Confirm password". At the bottom, there are three buttons: "< Back", "Next >", and "Cancel".

5. Adım programın kurulacağı klasörü seçmek kısmı browse kısından defaultta gelen c:\cms klasörü yerine farklı bir klasör seçebilirsiniz. Bu seçim işlemi bittikten sonra next butonuna basmanız gerekmektedir.




The image shows a Windows-style dialog box titled "CM3000 Installation". The main heading is "Choose Destination Location". Below the heading, there is a message: "Select folder where Setup will install files." There is a text area that says: "Setup will install CM3000 in the following folder." Below this, there is a message: "To install to this folder, click Next. To install to a different folder, click Browse and select another folder." There is a text box labeled "Destination Folder" containing "C:\CMS\" and a "Browse..." button. At the bottom, there are three buttons: "< Back", "Next >", and "Cancel".

6. Adımdan sonra programın kurulum işlemi Finish e basarak sonlanacaktır.



Yazılım

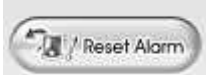
Kurulum işlemi bitekten sonra masaüstüne kısayoluda oluşan  CM3000 yazılımını çalıştırın.

Programı çalıştırdıktan sonra ekrana şifre menüsü gelecektir kurulum kısmında verdiğiniz şifreyi bu bölümü doldurarak geçmemiz gerekmektedir. User ID kısmına verdiğimiz kullanıcı adı password kısmına ise şifreyi girip OK tuşuna basın.

The image shows a dialog box titled "Authorization". The text "Please enter your user ID and password." is displayed. Below this, there are two input fields: "User ID" and "Password". At the bottom, there are three buttons: "OK", "Cancel", and a small icon of a printer.



2. bu kısımdan görüntüleri izleyebilirsiniz. Görüntüleri izlerken üzerine tıklayıp kameraları büyütülebilir ve sağ click ile alan seçip zoom yapabilirsiniz. Center kısmından ana ekrana, monitör select kısmından açılan grupları istenilen monitöre, audio kısmından da ses dinleyebilirsiniz. Bir monitör ekranında maksimum 80 kamera 4 monitör sayesinde bir bilgisayardan 320 tane kamerayı izleyebilirsiniz.



3. kısmından gelen alarm olaylarını resetliye bilirsiniz.



4. **MiniCenter** kısmından cihazlardan backup alabildiğiniz aynı zamanda ayarlarına ulaşabildiğiniz bir bölümdür. İsim kısmından ulaşacağınız cihazı seçebilir, seçtiğiniz cihazı ön izleme ikonuna basarak login olabilirsiniz.

Log dosyasını oynat kısmından logları görebilirsiniz.

Uzaktan oynatmak kısmından uzaktan kayıtları oynatabilirsiniz.

Ses telefonu kısmından konferans yapabilirsiniz.

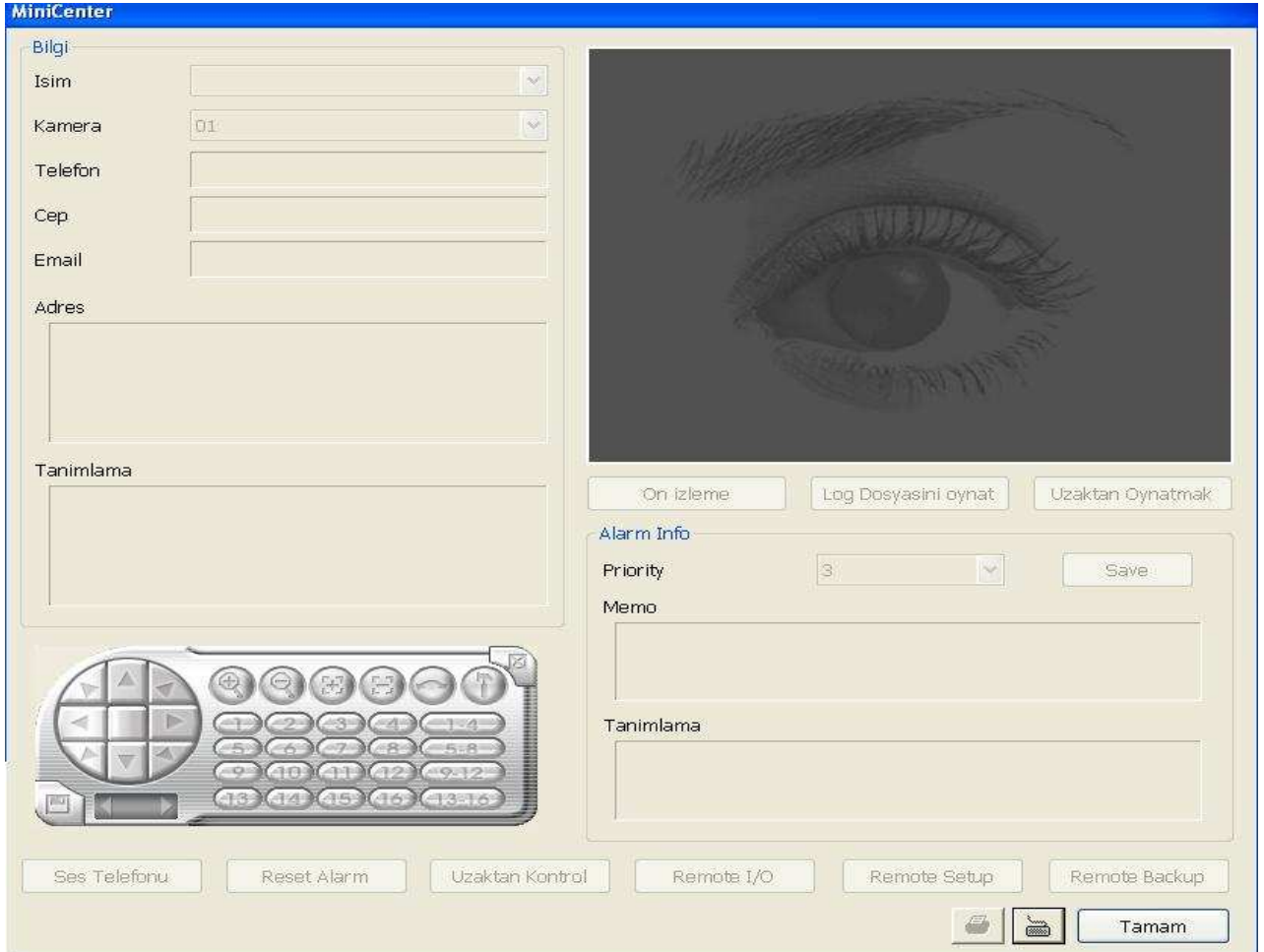
Reset alarm kısmından gelen alarm bilgilerini sıfırlayabilirsiniz.

Uzaktan kontrol kısmından bağlandığınız cihaza desktop kontrol yapabilirsiniz.

Remote IO kısmından alarm giriş ve çıkışlarına müdahale edebilirsiniz.

Remote Setup kısmından bağlandığınız cihazın ayarlar kısmına girersiniz.

Remote backup kısmından bağlandığınız cihazın yedeklerini bulduğunuz bilgisayara indirebilirsiniz.



5. **Network** kısmı aktif ise tanımlanan cihazların alarm, login hata vs. bilgilerini alabilirsiniz. Aktif değil ise size programda eklenen cihazların bilgisini vermez.

6.



kısmı ise programa ait ayarları yaptığımız bölümdür.



a) **System** kısmında port ayarı, lisan seçeneği, tarih format ayarı, monitör ayarlar (1den fazla monitör bağladığınız zaman display position kısmından istediğiniz monitöre istediğiniz ekranı aktarabilirsiniz) ve bazı ayarlar mevcuttur.

Sistem ayarı

Alarm network port: 30

Alarm Kayıt yonu: C:\CMS\alarm

Bos Alan 27.14G (46.58G)

Cesitli

Tarih Format'i: mm/dd/yy

Display position: Detail

System controller: Setting

Google API key: Setting

Block windows OS hotkey

Auto Login when OS start

Default User: 1

Attention Please

Enable Attention: Analysis

Times per day: 5

Configuration

Import Export

Dil

Dil: Turkce

Alarm Video

One frame Video

Pre-Event Time: 0 Secs (0 ~ 10)

Post-Event Time: 0 Secs (0 ~ 10)

Show when receive DVR alarm

Alarm image Alarm live video

Monitor Text Setting

Show Text First: A/B

Left-Top Right-Top

Left-Bottom Right-Bottom

Tamam Iptal



b) kısından ise DVR ınızı tanımlayacağınız bölüm yer almaktadır. Ekle kısmına tıkladığınız zaman alt tarafta gördüğünüz kısım açılmaktadır. Bu kısımda isim bölümünü herhangi bir isim yazarak, ip kısmına cihazınızın uzak ya da localden bağlanacaksınız local ipsi, port kısmına cihazınız kullandığı görüntü portunu (bu cihazınız network kısmında yer almaktadır), login kullanıcı kısmına cihazınızın kullanıcı adı, şifre ve şifreyi onayla kısmına cihazınız şifresi, video Quality seçeceğiniz kalite level ini remote control port kısmına cihazı gene network kısmında yazan portu gireceksiniz. Daha sonra tamam sekmesine tıklayın. Açılan DVR ayarı kısmındaki statüs bölümünde success yazmadı gereklidir. Failed yazdığı takdirde cihaza bağlantı sağlanmamıştır.

DVR ayarları

Isim	<input type="text"/>	İlgili Bilgisi	Telefon	<input type="text"/>
IP/Domain	<input type="text"/>	Cep	<input type="text"/>	
Port	<input type="text"/>	Email	<input type="text"/>	
Login Kullanıcı	<input type="text"/>	Adres	<input type="text"/>	
Şifre	<input type="text"/>	Tanımlama	<input type="text"/>	
Şifreyi Onayla	<input type="text"/>			
Video Quality	Normal <input type="button" value="v"/> <input type="button" value="?"/>			
Remote Control port	<input type="text" value="5555"/>	<input type="checkbox"/> Show POS message		
Depolama yonu	<input type="text" value="c:\Storage"/>	<input type="button" value="..."/> Bos Alan 27.14G (46.58G)		
Quota	<input type="text" value="3"/> GB	<input type="button" value="Tamam"/>	<input type="button" value="İptal"/>	



c) kısında ise eklediğiniz dvr ya da dvr'ların ekrana geliş biçimini ayarlıyorsunuz. Add ya da ekle kısından monitör ekliyorsunuz daha sonra eklediğiniz monitörün üzerine tıklayıp sol taraftaki DVR select kısından görüntüsünü almak istediğiniz dvr ı seçiyorsunuz. Screen type bölümünden ekranı bölmek istediğiniz özelliğe getirip kamera select kısından add all ya da kameraları tek tek add şeklinde ekliyorsunuz. Kamera ekleme işlemi bittikten sonra Ok tuşuna basıp pencereyi kapatabilirsiniz. Daha sonra tanımladığımız kameraları ana ekrandaki Monitör tuşuna basarak izleyebilirsiniz.

DVR Select

No.	Name	IP/Domain
0001	ASD	10.0.0.121

Camera Select

Monitor Select

No.	Name	Record
001	Kameralar	

Screen type

4 : 3 16 : 10

Monitor Layout

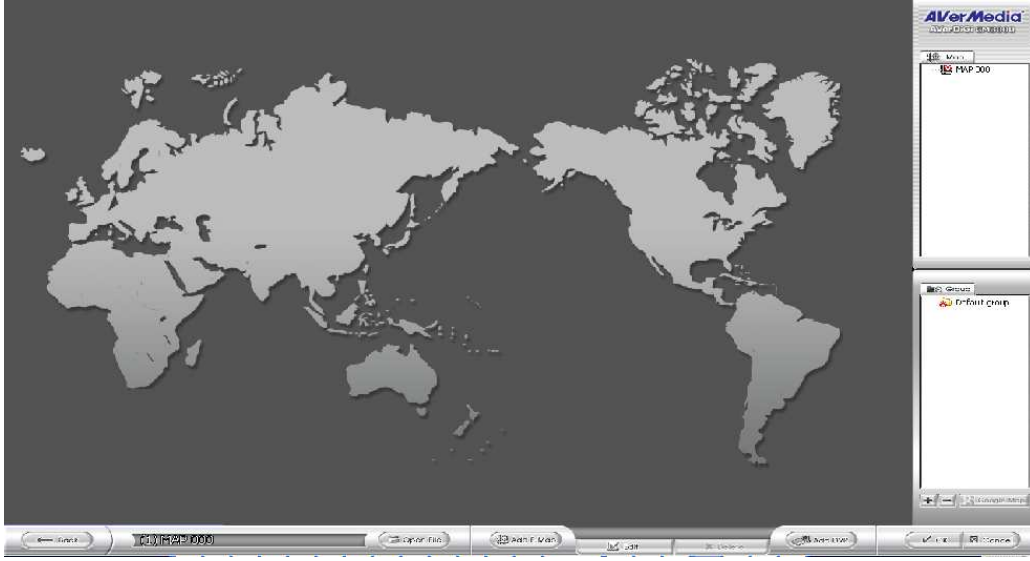
Type

Preview Hotspot Sequence Image Matrix None

Camera Setting



f) E-Map kısmından ise uzak dvr'ların bulunduğu yerleri harita üzerine konuşturup alarm durumunda size yol gösterir. Bu bölümde add dvr iconuna tıklayıp tanımladığınız dvr'ları ekleyebilirsiniz. Add E-Map kısmından ise arka planda bulunan haritayı kendi istediğiniz bmp resminle değiştirebilirsiniz. Örneğin farklı yerler 10 adet Avermedia'nın herhangi bir dvr'ını kullandınız Türkiye'nin değişik yerlerinde olduğunu düşünün alarm durumunda ya da direk tanımladığınız cihazların üstüne tıklayarak cihazların canlı görüntülerine ulaşabilirsiniz.



g) Alarm kısmından ise alarm durumunda programın sizi nasıl uyarmasını istediğinizi belirleyeceğimiz kısımdır. Select dvr kısmından dvr'nızı seçip hangi durumlar olduğu zaman program ne yapsın ı aktifleştirebilirsiniz. Örneğin bağlantı koptuğu zaman faaliyet kısmından sen e-mail i aktif edip mail olarak size bilgi geçmesini sağlayabilirsiniz.

Alarm Ayarlari

No. Name Description

Kosullar

System

Bağlantı koptu
 Bağlantı sağlandı

Alarm

DVR Reboot
 Login DVR
 DVR Video Loss
 DVR Hard disk failed
 Alarm Almak

Faliyet

Telefonla ara
 Send E-Mail
 Uyarı sesini cal
 Launch program
 SMS/MMS
 Popup video

No.	Name	Description
1	Alarm1	



h) kısından ilk seçenek olarak alt taraftaki user list bölümü açılacaktır. Buradan mevcut kullanıcıyı edit yapıp değıştirebilir. Ya da add iconuna tıklayıp yeni bir kullanıcı ekleyebilirsiniz.

User List [X]

Level	Name	Description
Yonetici	1	

Add iconuna tıkladığımızda alt taraftaki bölüm açılacaktır. Bu bölümden programa ait kullanıcı açabilir yetki verebilirsiniz.

Kullanici ayarlari

Yetki seviyesi
 Operator Yonetici

Isim Sifre
Description Sifre Onayi

Allowed DVR View For This User


No.	DVR Name	Watch This DVR
0001	ASD	v

Allowed Monitor View For This User

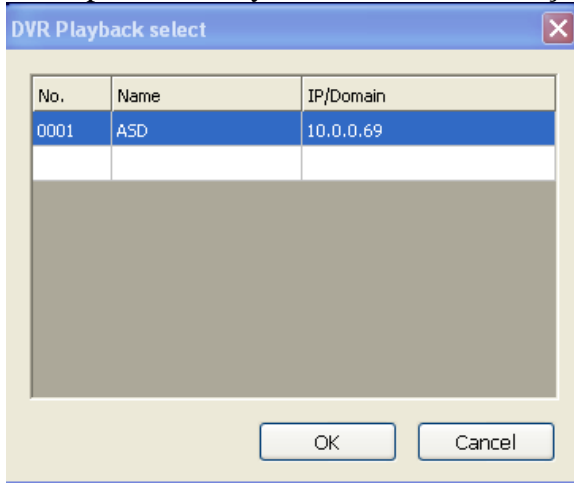
No.	Monitor Name	Watch This Monitor
001	Kameralar	v

Enable Valid Date Configuration

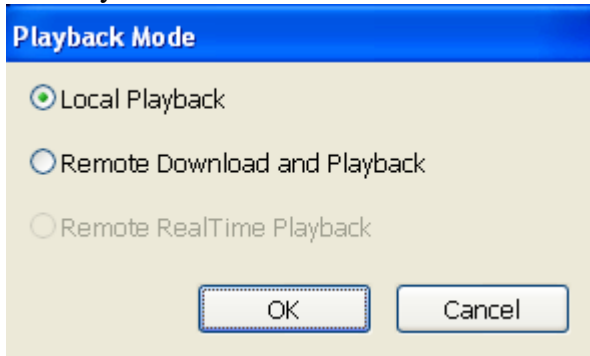
Begin Date End Date

7.  kısmından ise programa tanımladığınız cihazların geçmiş kayıtlarını izleyebilir ve bilgisayarınıza kaydedebilirsiniz.

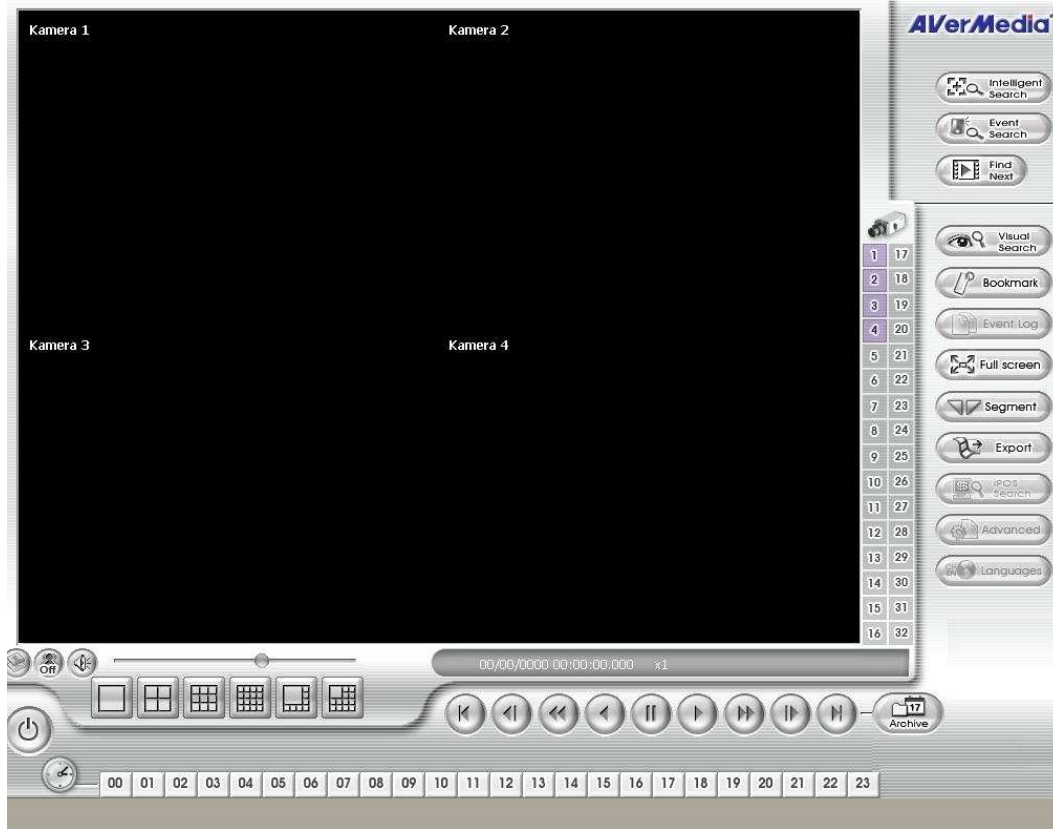
İlk etapta DVR Playback Select ten dvr seçmeniz gerekmektedir.



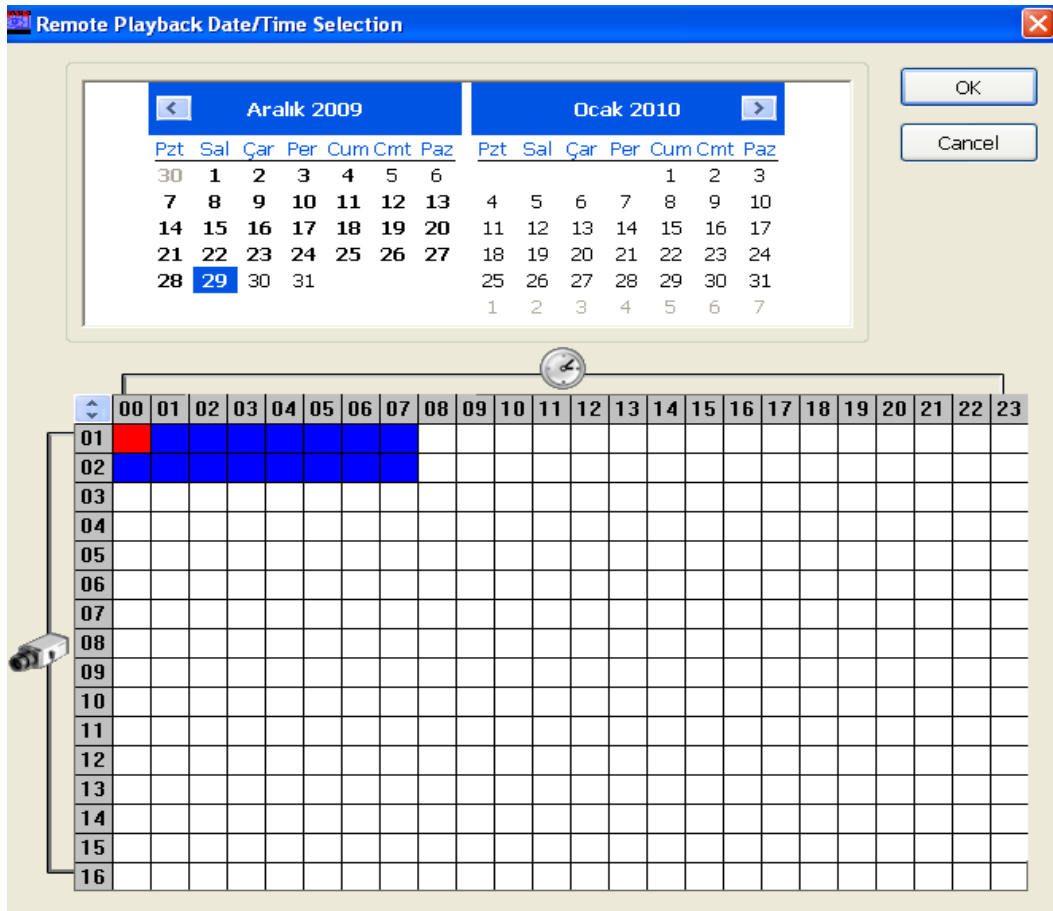
Daha sonraki sekmede ise Local Playback i seçtiğinizde bilgisayara aldığımız kayıtları izlersiniz. Remote Download and Playback kısmından ise uzak yada localdeki cihazın hem kayıtlarını izletir hemde bilgisayarınıza kopyalamanızı sağlar. Remote Realtime Playback kısmı Avermedia nın sadece SAveNV serilerinde aktif olup ekranı bölerek kayıt izletmeyi sağlar. Diğer serilerde remote download and Playback kısmını seçip kamera kayıtlarını tek izleyebilirsiniz.



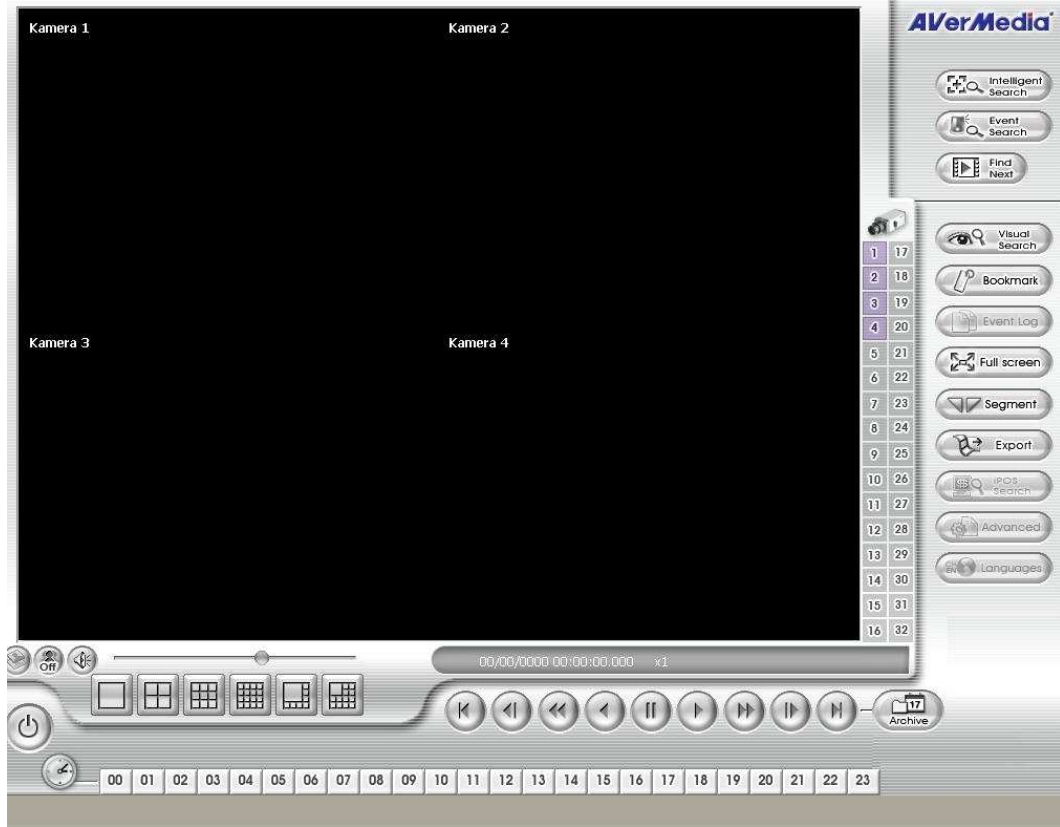
Local Playback kısmından archive iconunu tıklayarak bilgisayarınızdaki kayıtların yolunu gösterip izleyebilirsiniz.




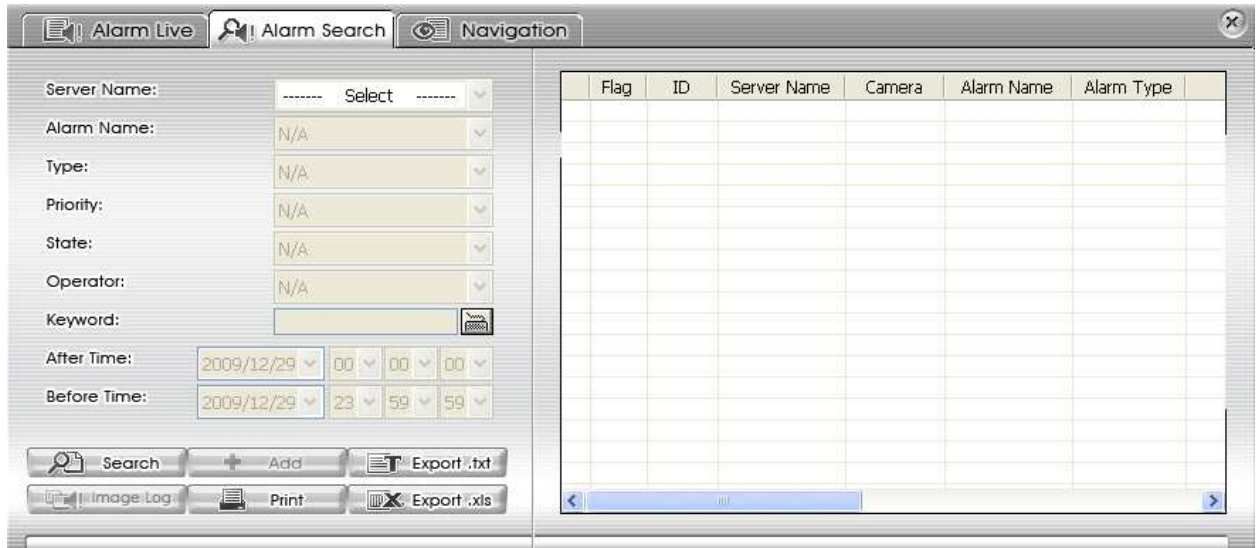
Remote Downlaod and Playback kısmını seçtiğiniz zaman alt taraftaki scala önünüze gelecektir. Bu bölümden izlemek istediğiniz tarihi, saati ve kamerayı seçip ok tuşuna basmanız yeterli olacaktır. Bu bilgileri girdikten sonra searching yazacaktır kameraya ait kayıtları dakikalara bölünmüş şekilde size gösterecek izlemek istediğiniz kayıtları Mouse ile etrafı kırmızı olacak şekilde işaretleyip Mouse ile çift tıklamanız yeterli olacaktır.



Remote RealTime Playback kısmından ise SA ve NV serilerinde geçerli olan bu özellik ekranı bölerek kayıt izlememizi sağlıyor diğer serilerde olduğu gibi kamera kayıtlarını tektek değil toplu şekilde oynatıyor.



8.  kısmından ise bağlı olunan cihazların alar bilgileri görülebilir aynı zamanda bu alarm bilgileri txt ve xls olarak yedeklenebilir, ve bu loglar printera yollanabilir.



Not: Avermedia CMS3000 Yazılımı Avermedia nın tüm dvr cihazları için geçerlidir. Bu Yazılım hem 16:10 hemde 4:3 ekran boyutlarını destekler aynı zamanda ekranı 80 e bölerek 80 tane kamerayı izlemenizi sağlar. CMS3000 yazılımının marifetleri sadece bunlarla sınırlı değildir, SLI destekli bir anakart ile çift ekran kartı taktığımızı düşünelim bu sayede 2 VGA 2 DVI çıkışı elde etmiş olacağız 4 tane monitör bağlayıp istersek 80,80,80,80 şeklinde 4 ayrı monitöre toplamda 320 adet kamerayı bir Pc den izleme yi bize sağlar ya da bir ekranda canlı görüntü, bir ekranda geçmiş kayıtlar, bir ekranda alarm anında düşen popuplar ve bir ekranda da E-MAP teknolojisini aktif edebilirsiniz. Başka bir deyişle kamera gözlem merkezi kurabilirsiniz. Avermedia CMS3000 in özellikleri bunlarla sınırlı değildir. Program devamlı kendini güncellemektedir. Bu güncellemelerde herhangi bir ücret talep edilmemektedir. Ayrıca Bu yazılım 16 DVR a kadar ücretsiz gelmektedir.