

SPY 9104E-9108E-9116E DVR KART KULLANIM KLAVUZU



9104E



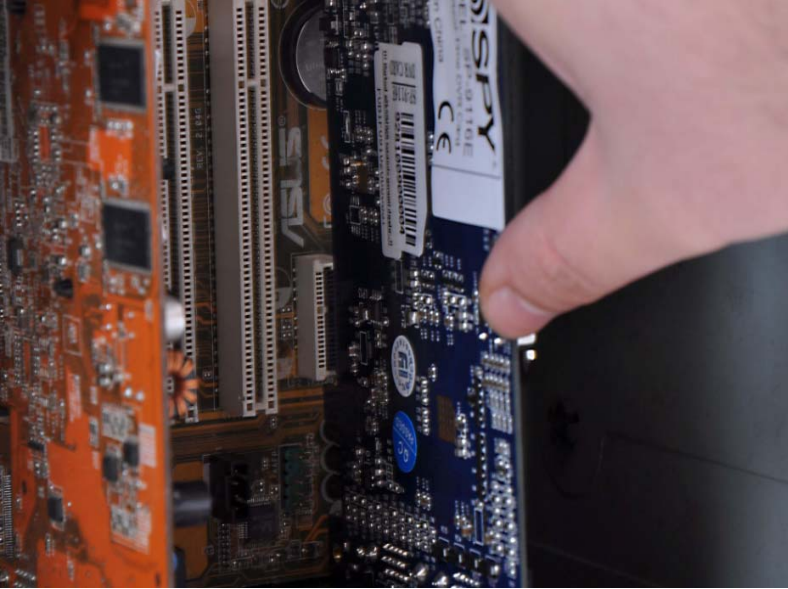
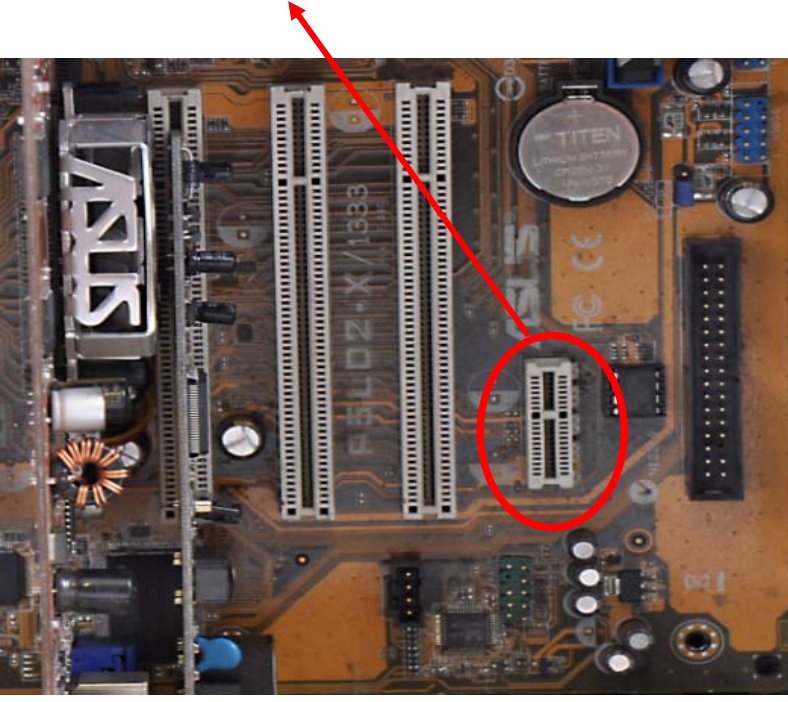
9108E



9116E

1.) DVR KARTIN BİLGİSAYARA TAKILMASI

Anakartın PCI-EX 1x Yuvasına kartımızı yerleştiriyoruz.



sonra bilgisayarınızı açabilirsiniz.

Kartı bilgisayara doğru şekilde taktıktan

2.) YAZILIMIN KURULMASI

Dvr kartı bilgisayara taktıktan sonra bilgisayarınızı açın daha sonra masaüstü geldikten sonra dvr kartın CD sini sürücünüze takın ekrana alt taraftaki resim gelecektir. Buradan ilk etapta driver seçeneğinden ilk etapta kartın driverini yükleyin driver yükleme işlemi bittikten sonra software kısmından yazılımı yükleyebilirsiniz.



3.) YAZILIM ÖZELLİKLERİ

Yazılımın kurulum işlemi bittikten sonra yazılımın özellikleri şu şekildedir;



İlk etapta şifre menüsü gelmektedir. Şifreyi boş olarak geçebilirsiniz. Daha Sonra Ekranı yukarıdaki resimdeki arayüz gelir. Bu arayüzdeki tuşların fonksiyonu şunlardır.



sol taraftaki ikon ekranı 1, 4, 9, 12, 16, 20, 24, 32, 36 böler.



sol taraftaki ikon alarm bilgisi gösterir.



sol taraftaki ikon değişik ayarlar ekranıdır. Bu ekranda

E-Harita
Oto Secici

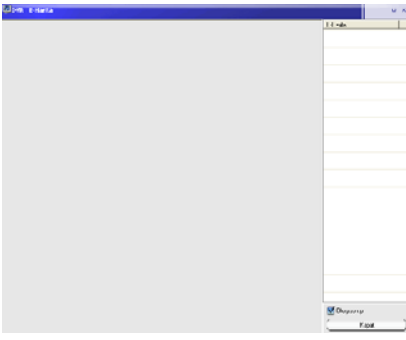
Hassas Buyutme
Akıllı Parlaklık

Yakalanan Sahneler
Gunceler
Depolama Bilgisi

Minimize

Language ▶

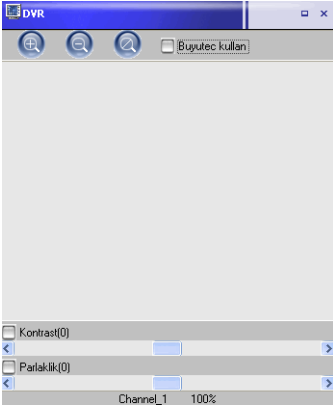
E-Harita yani E-map bölümünde karşınıza harita bölümü gelecektir. Alarm durumunda sistemin kurulu olduğu yerin haritasını map leyip nerede alarm durumu olduğunu sistem size gösterecektir. Bu harita fazla kameralı sistemlerde alarm durumunda size klavuzluk eder.



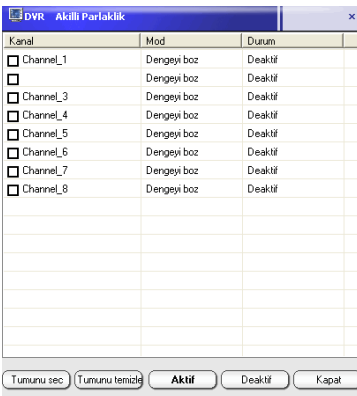
Oto Secici bölümünde ise karşınıza alt taraftaki skala çıkacaktır. Bu skalada aralık kısmında saniye, tarama modunda da ekranı kaçta bölerek atlamasını istediğinizi belirtmeniz gerekmektedir. Bu ayarları yaptıktan sonra başlat sekmesine tıkladığınızda ekran belirlediğiniz saniye ve tarama modunda atlayarak gösterime başlayacaktır.



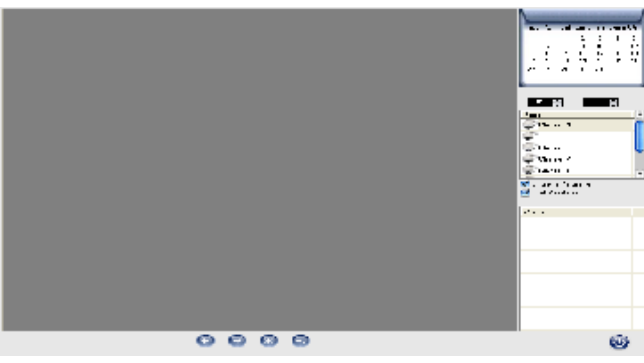
Hassas büyütme kısmında ise digital zoom özelliği bulunmaktadır. Bu bölümde ekranımıza alt taraftaki bölüm açılmaktadır. Büyüteç kullan kısmını işaretleyerek + yada – ikonlarıyla resmin üstüne gelip digital zoom yapabilirsiniz. Aynı zamanda kontrast ve parlaklık ayarlarını da yapabilirsiniz.



Akıllı Parlaklık bölümünden ise kameraların ışık oranına göre program parlaklık ayarlarını otomatik olarak düzenler.



Yakalanan nesnelere canlı izlerken çekilen resimleri görebilir, zoom yapabilir, yazıcıya çıktı alabilir ve istediğiniz bir klasöre taşıyabilirsiniz.



Günceler kısmından ise sisteme ait LOG ları görebilirsiniz.

Depolama bilgisi kısmından dvr kartın kayıt ettiği HDD deki alan bilgisini görebilirsiniz.

Minimize kısmından programı görev çubuğuna indirebilirsiniz.

Language kısmından İngilizce yada Türkçe dil seçeneğini seçebilirsiniz.



sol taraftaki ikon ise canlı sesi dinlemede kullanacağınız bir bölümdür.








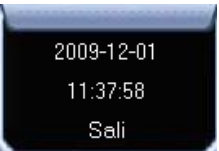
sol taraftaki ikon ise programı kapatmaya yada farklı bir yetkiye sahip kullanıcıda tekrar login olmaya yarayan tuştur.



Programın sağ üst tarafında bulunan bu ikon ise programı görev çubuğuna indirmenizi sağlar.



bu ikonlar ise kameranın üzerine Mouse ile geldiğiniz zaman aktif olan tuşlardır bunlar sırasıyla  sistemin kayıta olduğunu eğer kırmızı değil ise kayıta olmadığı gösterir,  bu ikon aktif olduğunda turuncu rengi alır ve hareket olduğunu gösterir,  ikonu sisteminize hareketli kamera bağlı ise kontrol panelini çalıştırır,  ikon renk ayarlarını gösterir,  ikon ise resmi çekmek için kullanılır.



Sol tarafta bulunan resimdeki bilgilendirme ekranı sistemin tarih zaman bilgisini gösterir.



Sol tarafta bulunan resimdeki bilgilendirme ekranı ise programın versionunu ve HDD de ne kadar boş alan ve HDD nin kapasitesini gösterir.

Tam Ekran Secici

Hassas Buyutme
Akıllı Parlaklık

Kayıt ▶
Hareket ▶
Donat ▶

Kamera üzerinde sağ click yaptığınız zaman sol tarafta bulunan resim ekranı gelecektir.

Bu bölümde daha önce deyindiğimiz özellikler dışında kalan kayıt, hareket, ve donat kısımları yer almaktadır. Kayıt kısmından sistemi kayıta sokabilir, hareket kısmından ise kameralarda hareket olduğu zaman gösteren, donat kısmında ise bu iki özelliği birden aktif eden kısımlar bulunmaktadır.



Arama ikonu ise kayıtları izlediğimiz bölümdür. Bu bölümden kayıtları izleyebilir. Hızlı bir şekilde ileri geri sarabilir, hassas büyütme ile zoom yapabilir, kaydet kısmından da kayıtları alabilirsiniz. Burada tarih zaman bilgisi ve kamerayı seçmeniz yeterli olacaktır.

The screenshot displays a video surveillance software interface. The main area is a large black rectangle, likely a video feed. To the right, there is a control panel with a calendar for December 2009. The calendar shows the 1st of December highlighted. Below the calendar, the date is set to 2009-12-01. There are buttons for 'Hassas Büyütme' (Zoom) and 'Yakalanan Sahneler' (Captured Frames). Below these are sliders for 'Saturasyon(0)', 'Kontrast(0)', and 'Parlaklık(0)'. A 'hiz' (speed) slider is also present, with a 'istemci oynatma hizi' (client playback speed) option. At the bottom, there are playback controls including play, stop, and a 'Cikis' (Exit) button.

Paz.	Pzt.	Salı	Carş.	Pers.	Cuma	Cts.
		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30	31		

Tarih sec: 2009-12-01

2009 12

Kayıt
Alarm Kaydı

Hassas Büyütme

Yakalanan Sahneler

Saturasyon(0)

Kontrast(0)


Parlaklık(0)

hiz istemci oynatma hizi

1/8 1/4 1/2 1 2 4 8

Channel_1
Channel_2
Channel_3
Channel_4
Channel_5
Channel_6
Channel_7


Cikis

Bu ekranda bulunan  kaydet ikonu kayıt edilen görüntüleri almanıza yarayacaktır. Diğer sistemlerdeki gibi kayıt aldığı HDD nin içersinde klasör şeklinde göremediğiniz için kayıtları bu bölümden almanız gerekmektedir. HDD de klasör şeklinde gözükmemesiniz avantajı şudur kullanıcı kayıtları klasör şeklinde girip silemez bu sayede bazı kullanıcı hatalarından da uzaklaşmış olursunuz.

DVR veritabani kaydet

Kanal	
<input type="checkbox"/> Channel_1	
<input type="checkbox"/> Channel_2	
<input type="checkbox"/> Channel_3	
<input type="checkbox"/> Channel_4	
<input type="checkbox"/> Channel_5	
<input type="checkbox"/> Channel_6	
<input type="checkbox"/> Channel_7	
<input type="checkbox"/> Channel_8	

periyot
00:00:00 00:00:00

kaydet 

C:\Data\

Save As

Default File
 *.exe File
 AVI

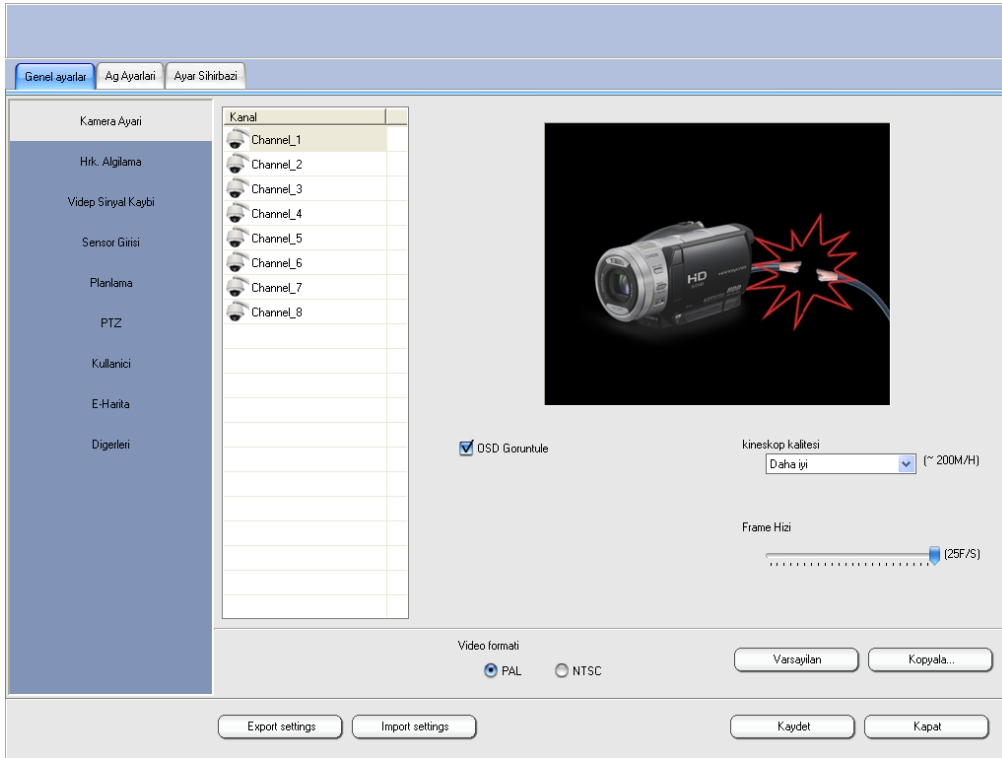
Kaydet ikonuna tıkladığınız zaman ekranınıza bu şekilde bir bölüm gelecektir. Bu bölümden alacağınız kamera görüntülerini seçip zaman bilgisini girdiğiniz zaman alt tarafta DEFAULT, EXE file ve AVI yer almaktadır burada hangi tipte yedek almak istiyorsanız seçmeniz ve daha sonra başlatmanız yeterli olacaktır. Bu bölümde DEFAULT olarak kayıtları aldığınız zaman kendi uzantısında, AVI de aldığınız zaman media player uzantısında kayıtları almış olacaksınız EXE kısmında eğer seçip alırsanız DEFAULTTA yani kendi uzantısında alınan kayıtları media player da izleyemeyeceğiniz için bu player programında izleyebileceksiniz. Kayıt edeceğimiz yeride kaydet bölümünden klasör seçip yapabilirsiniz.



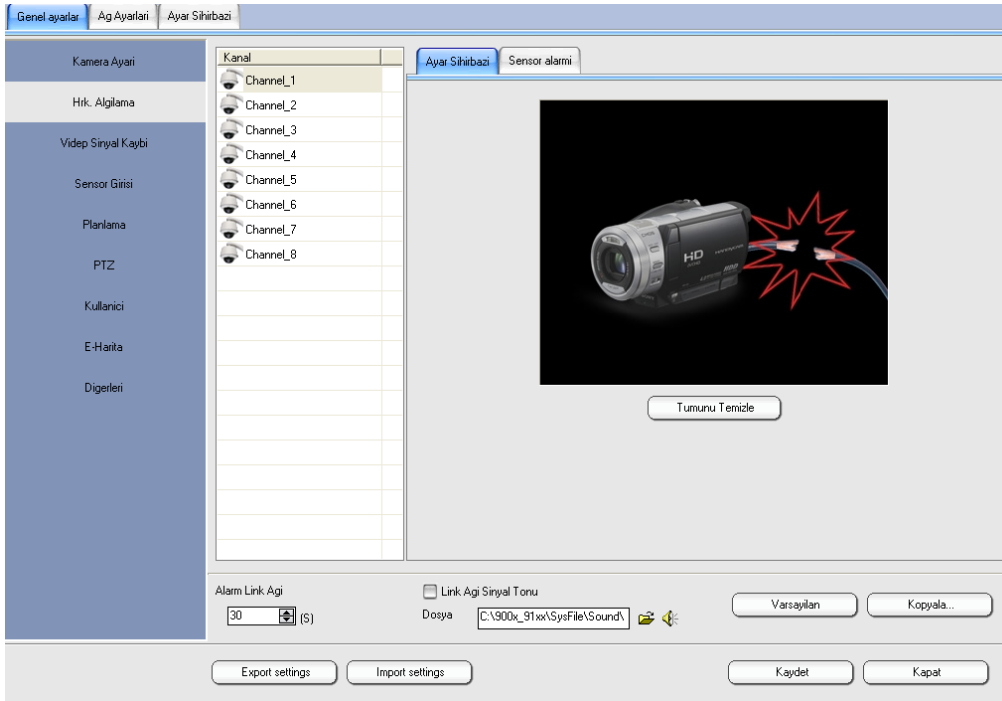
Ayarlar bölümünde ise dvr kart programının tüm ayarlar bölümü mevcuttur.

Genel Ayarlar

Kamera Ayarları bölümünde kameraların isimlerini verebildiğimiz, frame ayarı, video kayıt kalitesi ve yapılan tüm ayarları import export edebildiğimiz alan bulunmaktadır.



Hrk. Algılama bölümünde kameraların hareket algılama bölümündeki alanları seçebilir aynı zamanda, alarm Link ağı kısmından post alarm özelliği (alarm bittikten sonraki alarmın ve kayıtın devam edecek süresi) link ağı sinyal bölümünden ise hareket anında çıkan sesi seçebiliyorsunuz.



Video Sinyal Kaybı bölümünden kamera görüntüleri gittiği zaman (video loss) alarm verme seçenekleri sunuyor.

Planlama kısmından ise kayıt ayarları yapılmaktadır. Burada uyguladığınız ayarları iki ayrı şekilde bulunan kopyala sekmesine tıklayarak tüm günlere ve kameralara uygulamanız gerekmektedir. Bu bölümde başlangıç ve bitiş zamanı, kayıt yani devamlı kayıt bölümü ve hareket bölümü mevcuttur. Hareketli kayıt yaparsanız kayıt no hareket yes olması gerekmektedir.

E- Harita kısmından kullanacağınız haritayı E-harita yükle bölümünden harita yükleyebilirsiniz. Kamera ekle kısmından ise kameraları belirleyebilirsiniz.

Genel ayarlar | Ag Ayarları | Ayar Sıhırbazı

Kamera Ayarı
Hrk. Algılama
Videp Sinyal Kaybı
Sensor Girişi
Planlama
PTZ
Kullanıcı
E-Harita
Diğerleri

E-Harita

E-Harita Yükle
E-Harita Sil
Kamera Ekle
Kamera Sil
Sensor Ekle
Sensor Sil

Export settings | Import settings | Kaydet | Kapat

Diğerleri kısmından ise sistem kilitlemeyi, bilgisayarı otomatik restart kısmını zamanını, bilgisayarı otomatik kapatma kısmını aktif eden tuşlar dışında, otomatik kilit kısmı ve alt tarafta saniye belirleyebileceğimiz bir alan mevcuttur o saniye boyunca sistem programda herhangi bir işlem yapılmaz ise kilitler ve daha sonra işlem yapacağınız zaman şifre sorar en son olarak oturumu aç kısmında bilgisayar başladığı zaman programı otomatik başlatmaya yarayan seçenek bulunmaktadır. Oku sekmesinde kartın board numarasına ulaşabilirsiniz.

Genel ayarlar | Ag Ayarları | Ayar Sıhırbazı

Kamera Ayarı
Hrk. Algılama
Videp Sinyal Kaybı
Sensor Girişi
Planlama
PTZ
Kullanıcı
E-Harita
Diğerleri

Sistemi Kilitle

Oto Restart Oto Kapatma

Gun araligi: 0
Restart Zamani: 00:00:00

Gun araligi: 0
Restart Zamani: 00:00:00

Otomatik oturum aç Oto-Kilit

eylemsizlik suresi: 60 s

DVR board Numarasi

oku | Kaydet...

Export settings | Import settings | Kaydet | Kapat

Ağ Ayarları

Uzak kullanıcı bölümünde uzak erişimden bağlanacak kullanıcıları açabilir ve yetki verebilirsiniz. Bu özelliği aktif etmek için bu ekranın üst tarafında bulunan kullanıcı doğrula kısmını aktif etmeniz gerekmektedir.

The screenshot shows the 'Uzak kullanıcı' (Remote User) configuration page. The page has a sidebar with 'Uzak kullanıcı' and 'Bağlantı?ayarları' (Connection Settings). The main area is titled 'Uzak kullanıcı' and contains a checkbox for 'Kullanıcı doğrula' (Validate User) which is currently unchecked. Below this are 'Ekle' (Add) and 'Kaldır' (Remove) buttons. A table with columns 'Kullanıcı Adı' (Username), 'Parola' (Password), and 'Grup' (Group) is shown. The first row contains 'super', '*****', and '1.seviye'. To the right, there is a table for roles with columns 'Görev' (Role) and 'açıklama' (Description). The roles listed are 'Administrator' (all rights), 'Manager' (user and group rights), and 'Operator' (system settings rights). At the bottom, there are buttons for 'Export settings', 'Import settings', 'Kaydet' (Save), and 'Kapat' (Close).

Bağlantı Ayarları bölümünde ise network portunu değiştirebileceğiniz ve DDNS desteğini aktif edebileceğiniz alan mevcuttur.

The screenshot shows the 'Bağlantı Ayarları' (Connection Settings) page. The page has a sidebar with 'Uzak kullanıcı' and 'Bağlantı?ayarları'. The main area is titled 'Bağlantı Ayarları' and contains a 'Network portu' field set to '80'. Below this is a section for 'DDNS Servisi Çalıştır' (Enable DDNS Service) which is currently unchecked. This section includes a 'Yerel alan adı' (Local domain name) field with '.dvr88.com' and a 'Parola' (Password) field. There are 'Tescil' (Register), 'Çıkış' (Exit), and 'Test' buttons. At the bottom, there are buttons for 'Export settings', 'Import settings', 'Kaydet' (Save), and 'Kapat' (Close).

Ayar Sihirbazı

Alarm Cihazı bölümünde kartın ek olarak satıldığı alarm giriş çıkışlarının ayar kısmı mevcuttur. Bilgisayarın COM portuna bağlanan bu ek aparat ile dvr kartta donanım olarak alarm özelliği katılabilir.

Genel ayarlar | Ag Ayarları | **Ayar Sihirbazı**

Alarm cihazı

Cihaz: W110 | Adres: 1 | COM Port: COM1

Ekle | Kaldır | Ekle | Kaldır

Giris adi	Animasyonu
-----------	------------

Cikis adi

Uygulama

Export settings | Import settings | Kaydet | Kapat

Görev kısmından açtığımız kullanıcılara yetki verilebilir. Bu bölümde genel ayarlar kısmından açılan kullanıcıları görev adı kısmından görebilirsiniz. Bu bölümde vereceğiniz yetkileri sağ taraftaki skaladan yetkilendirme yapabilirsiniz.

Genel ayarlar | Ag Ayarları | **Ayar Sihirbazı**

Alarm cihazı

Görev

Veritabanı Yönetim

Ekle | Kaldır

Görev adı	açıklama
Administrator	tum yetkilere sahip kullanıcı
Manager	kullanıcı ve grup yetkilerinden bağımsız kulla...
Operator	sistem ayarları dışındaki yetkilere sahip opera...

Yetkilendirme

- Giriş
- Çıkış
- Hızlı ayarlar
- Genel ayarlar
- Ag Ayarları
- Video Ayarı
- OSD
- Dinleme
- Resim Yakalama
- onizleme
- Kayıt
- Hik. Algılama
- Donat
- Giriş kontrol
- PTZ Kontrol
- Matrix Kontrol
- Kayıt İzleme
- Yakalanan Sahneler
- Güncelleme

Uygulama

Export settings | Import settings | Kaydet | Kapat

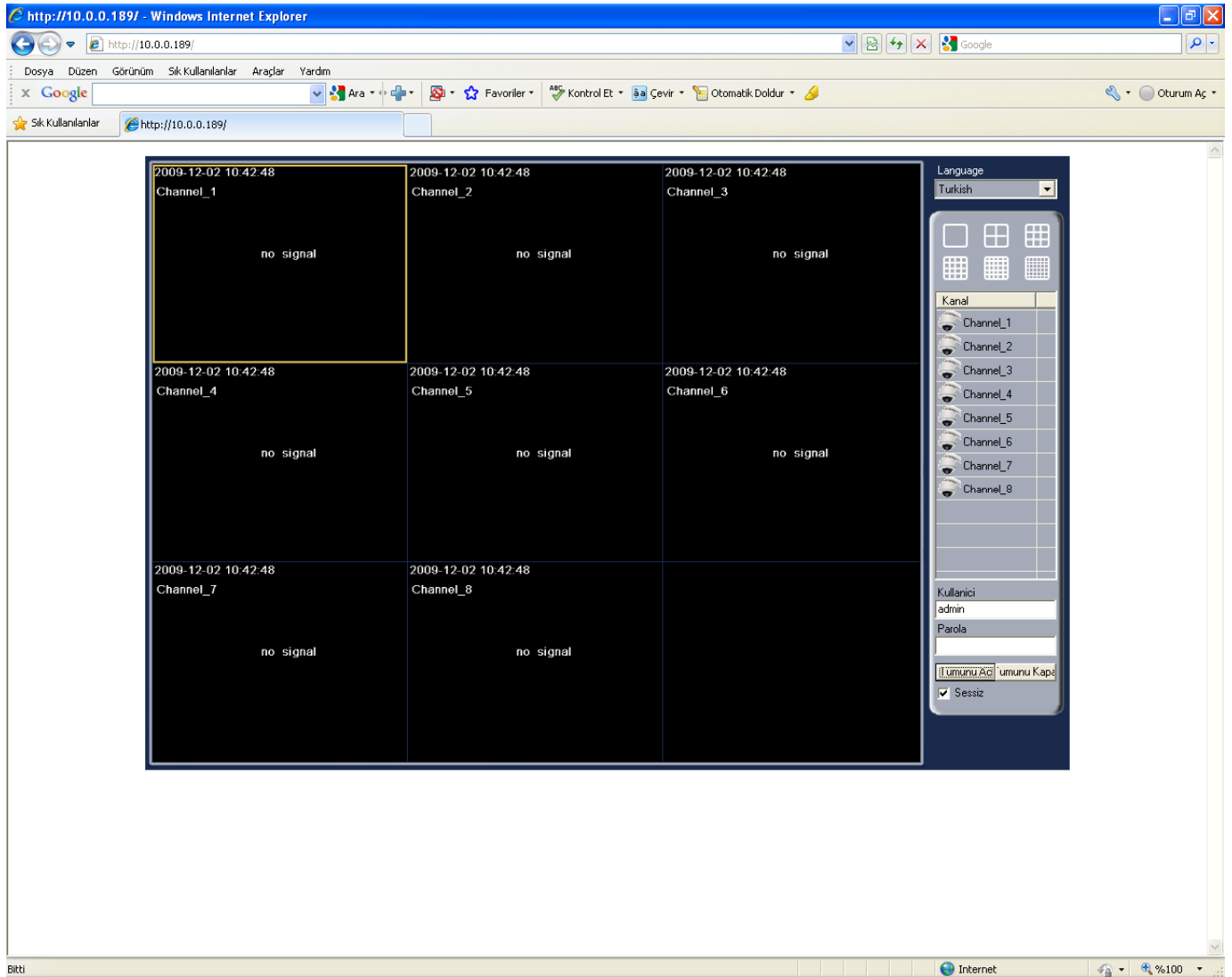
4.) UZAK ERİŞİM

Port Numaraları

80 nci portu TCP olarak açmanız yeterli olacaktır.

İnternet Explorer

ActiveX lerin tümünü etkinleştirdikten sonra uzaktan ya da locelden internet Explorera ip yi girdiğiniz zaman önünüze gelen pencere kısmından kullanıcı adına ufak harflerle admin, şifre yi boş geçin tümünü aç dedikten sonra kameralara bağlanacaksınız.



CMS Yazılımı

Bu yazılım sayesinde farklı yerlerde kurulu olan sistemleri (9104E, 9108E, 9116E ve 4000E) tek bir ekranda izlemek ve yönetmek için olan yazılımdır. Kurulumu ise cd yi takıp önünüze otomatik olarak açılan ekrandan sırasıyla; software, clientapp seçilip devam sekmesi çalıştırılır.



Setup Type
Select the setup type that best suits your needs.

Please select a setup type.

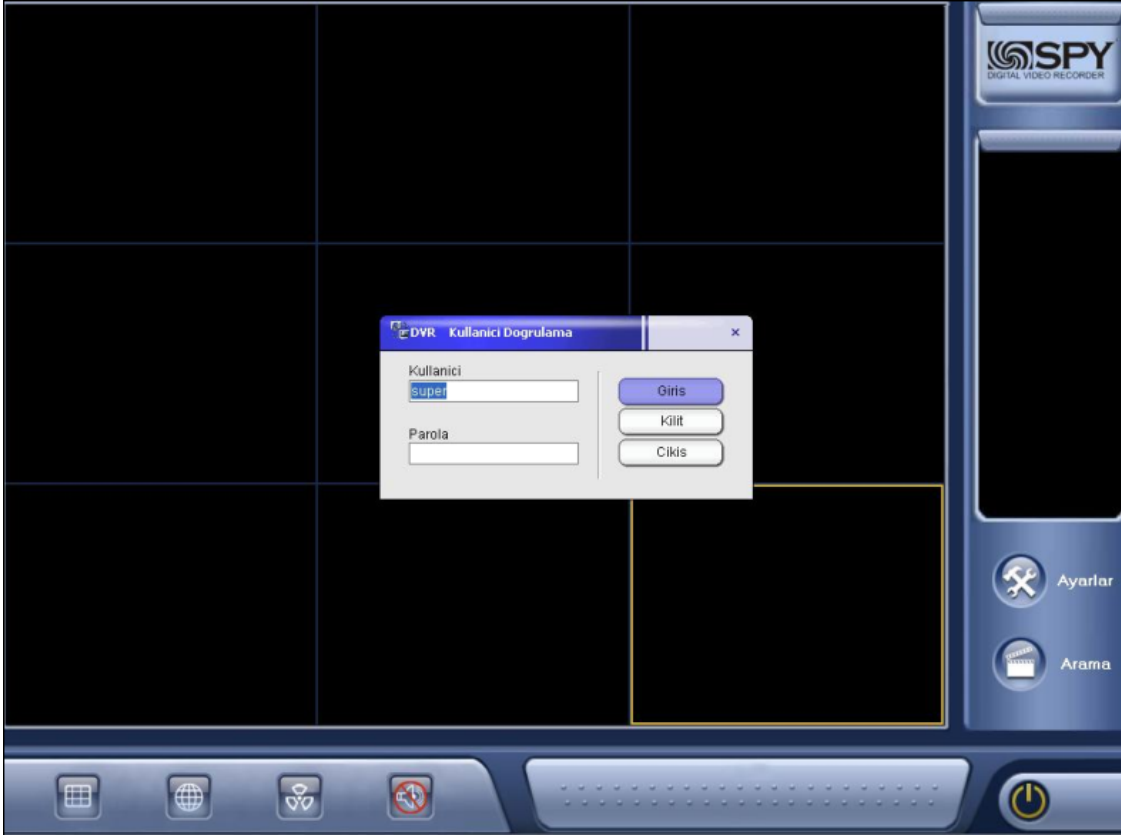
ServerApp
Install server application

ClientApp
Install Client application

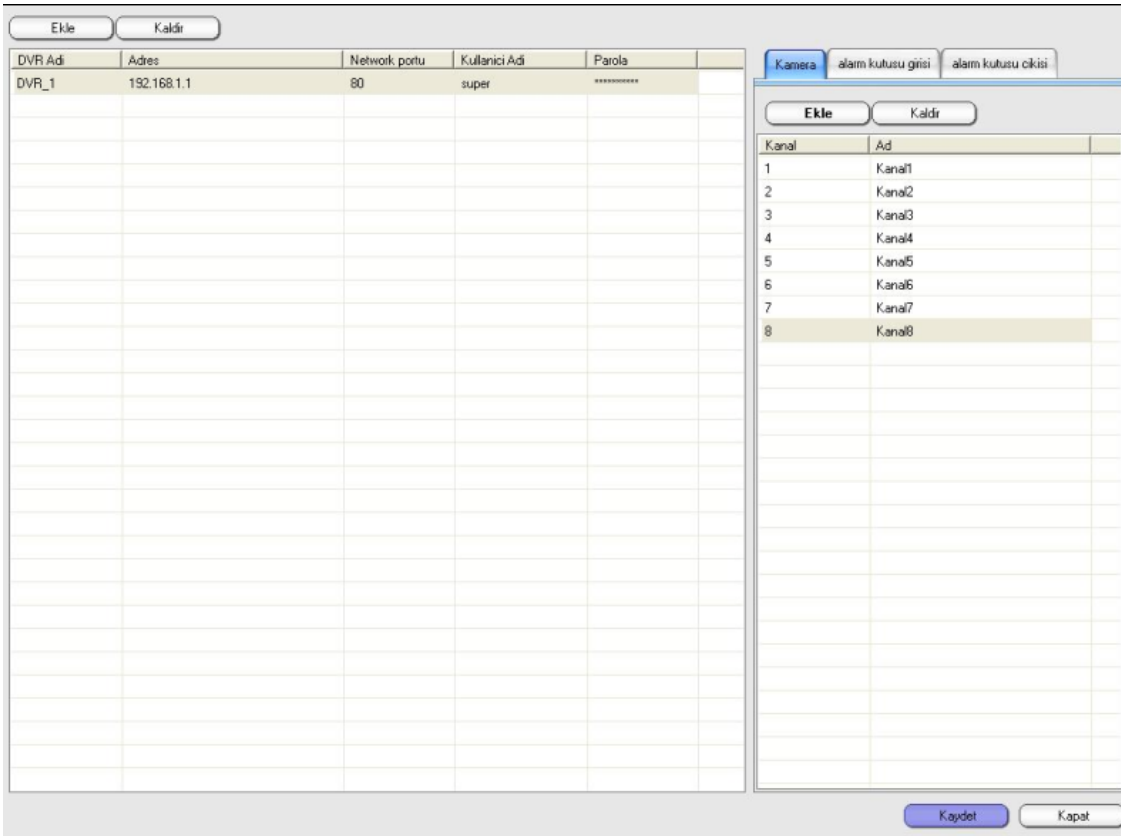
Destination Folder
C:\900x_91xx

installShield

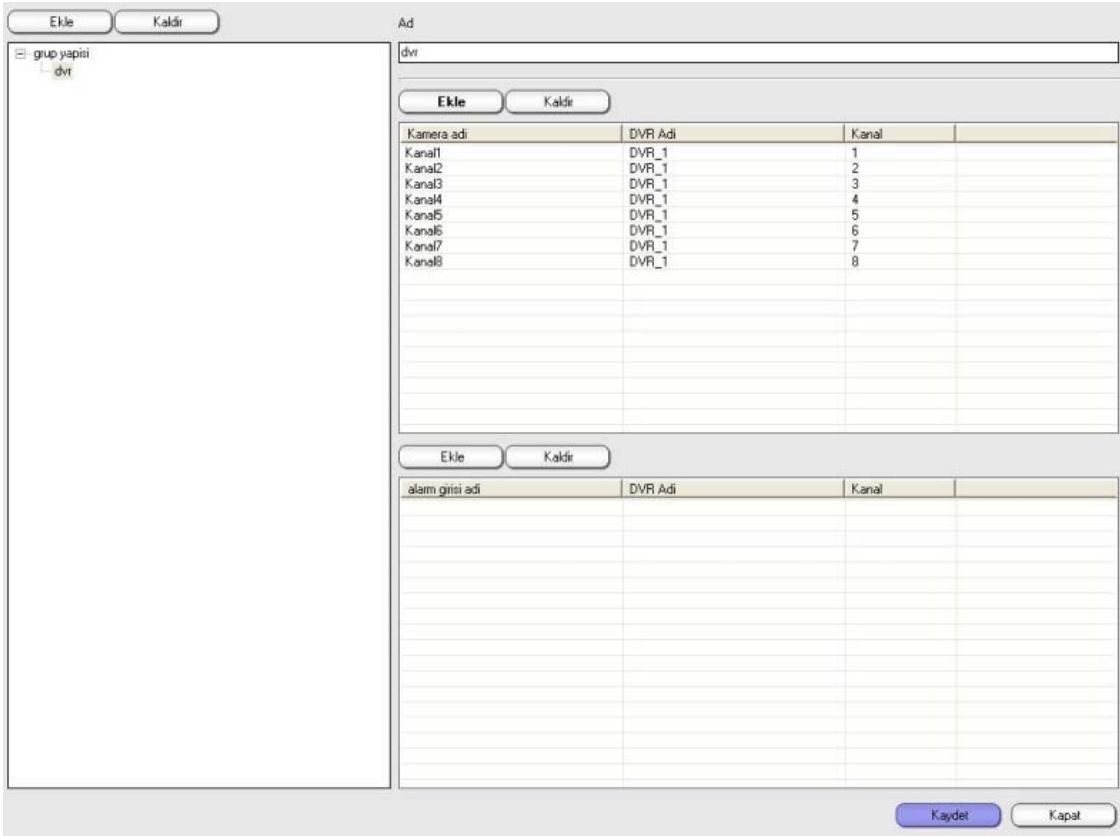
Kurulum işlemi bittikten sonra masaüstüne kısa yolu gelecektir. Bu kısa yola çift tıklayıp kartın CMS yazılımını çalıştırabilirsiniz. CMS yazılımının ara yüzü aşağıda yer aldığı gibidir. Kullanıcı adı kısmına super şifre kısmını boş bırakıp giriş sekmesine basabilirsiniz.



Ayarlar sekmesine tıkladığınızda önünüze dvr ayarı grup ayarı ve GIS ayarı olarak menü açılacaktır. Dvrları eklemek için DVR Ayarı bölümüne göz atalım bu bölümde ekle kısmından dvrınızı ekleyebilirsiniz ekleme kısmında girmeniz gereken bilgiler ip adresi port numarası kullanıcı adı ve şifre default olarak gelen kullanıcı adı super şifre ise boştur. Daha sonra ekranın sağ tarafımdan ekle sekmesine tıklayıp kameraları eklemeniz gerekmektedir. En son olarak kaydet ve kapat diyerek bu ekrandan çıkabilirsiniz.



Daha sonraki bölümde ana ekrandan grup ayarlarına girmeniz gerekmektedir. Bu bölümden sol taraftaki ekle sekmesine tıklayıp grup adını girin daha sonra sağ üst taraftaki ekle sekmesine tıklayıp kameraları ekleyin kaydet ve kapat diyip bu ekrandan çıkabilirsiniz.

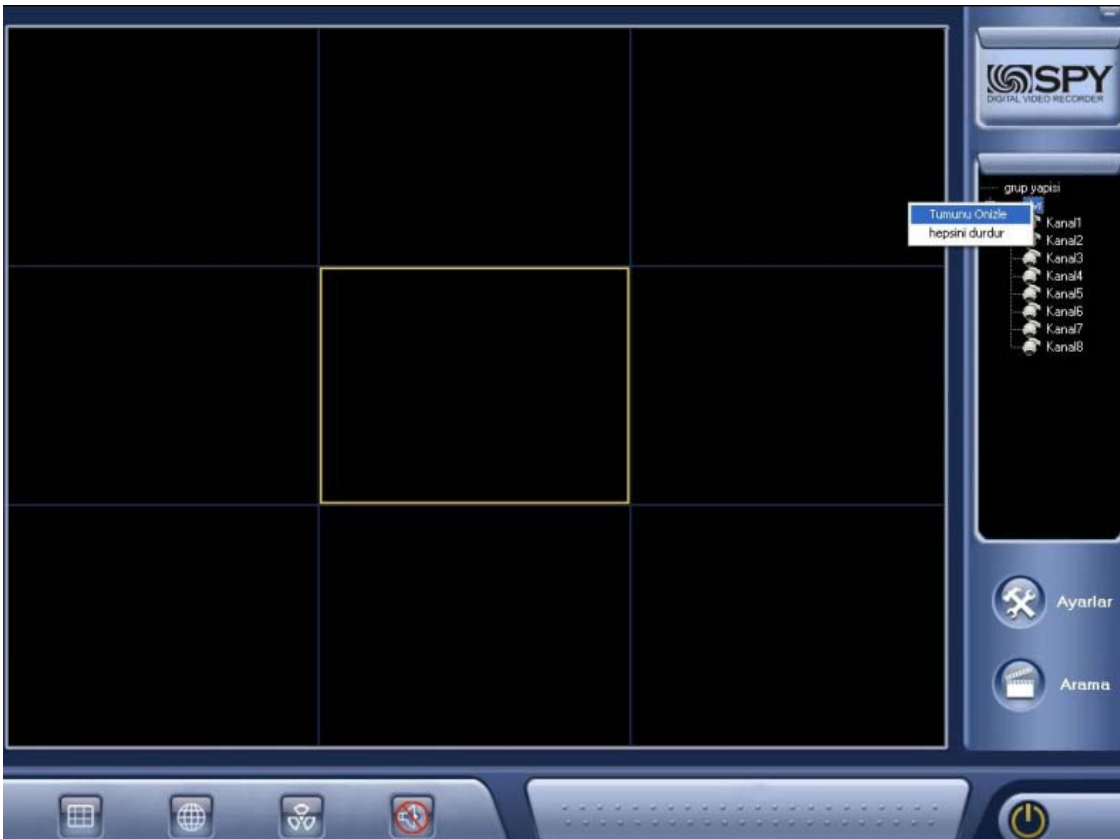


The screenshot shows a software window with a title bar containing 'Ekle' and 'Kaldır' buttons. The main area is divided into two sections. The top section is titled 'Ad' and contains a text input field with 'dvr' entered. Below this is another 'Ekle' and 'Kaldır' button pair. The middle section is a table with the following data:

Kamera adı	DVR Adı	Kanal
Kanal1	DVR_1	1
Kanal2	DVR_1	2
Kanal3	DVR_1	3
Kanal4	DVR_1	4
Kanal5	DVR_1	5
Kanal6	DVR_1	6
Kanal7	DVR_1	7
Kanal8	DVR_1	8

Below the table is another 'Ekle' and 'Kaldır' button pair. The bottom section is titled 'alarm girişi adı' and contains a table with columns for 'DVR Adı' and 'Kanal'. At the bottom right of the window are 'Kaydet' and 'Kapat' buttons.

Ana ekranda sağ üst tarafta bulunan grup adına sağ click tümünü ön izle dediğiniz zaman görüntüler ekrana gelecektir.



Arama bölümünden ise bağlandığınız bilgisayarın geçmiş kayıtlarını izleyebilirsiniz. Tarih zaman seçip alt taraftaki scaladan kameraları seçmeniz ve play ikonuna tıklamanız yeterli olacaktır. İzlediğiniz kayıtları bağlandığınız bilgisayara almak için ise disket ikonuna tıklayıp kanal ve alacağınız zaman dilimini seçip default file yi seçmeniz yeterli olacaktır. Alt tarafta yer alan exe. File ise kayıtları kendi formatında aldığı için izleme programı gerekmektedir bu exe filede o işe yarar. Default file yi seçip kayıtları aldıktan sonra da exe file diyip kartın media playerını alın daha sonra kaydettiğiniz klaösre gidip bu exe dosyasını çalıştırın. Yol olarakta defaultta gelen c:\data yı seçersiniz.

