

Honeywell

Performance Serisi HREP2 4, 8 ve 16 Kanallı DVR Hızlı Başlangıç Kılavuzu

Belge 800-16657 — Rev A — 01/2014

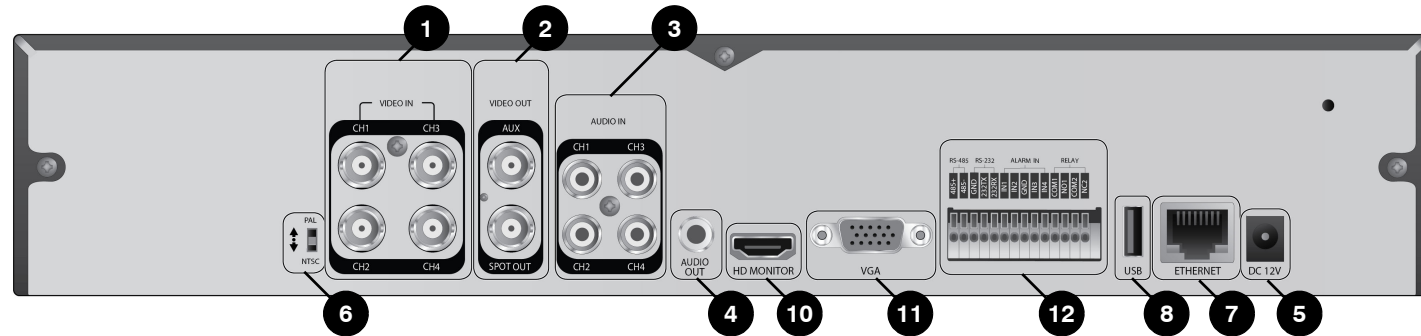
1 Kurulum

Performance Serisi HREP2 DVR'ler üç ayrı tipte sunulmaktadır:

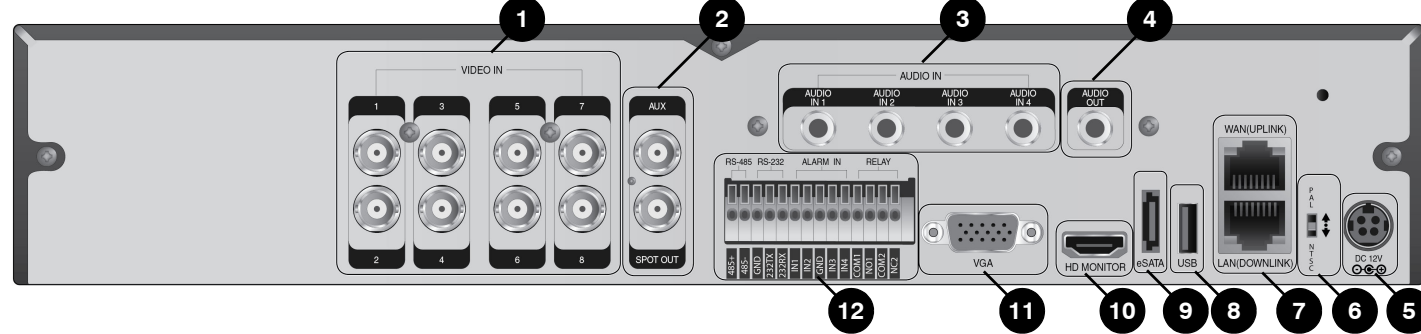
- HREP24, 4 kanallı Dijital Video Kaydedici
- HREP28, 8 kanallı Dijital Video Kaydedici
- HREP216, 16 kanallı Dijital Video Kaydedici

Arka Panel Bağlantıları

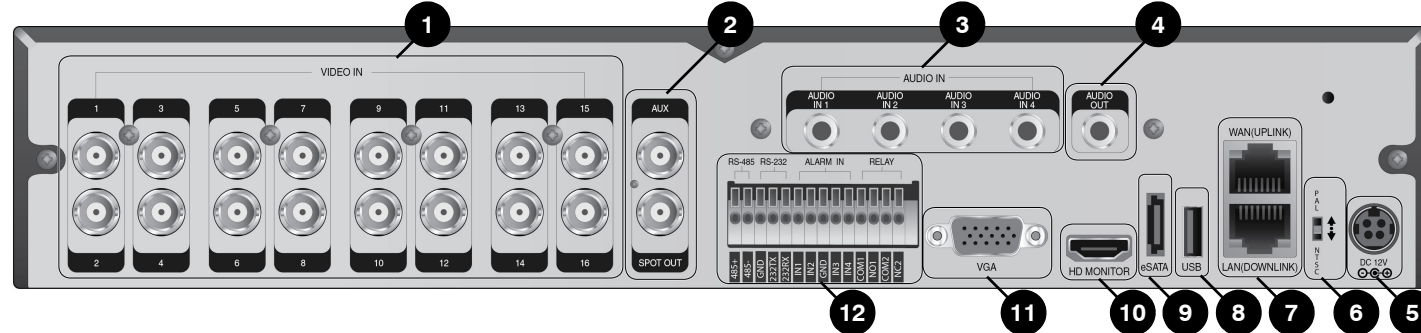
HREP24, 4 kanallı DVR



HREP28, 8 kanallı DVR



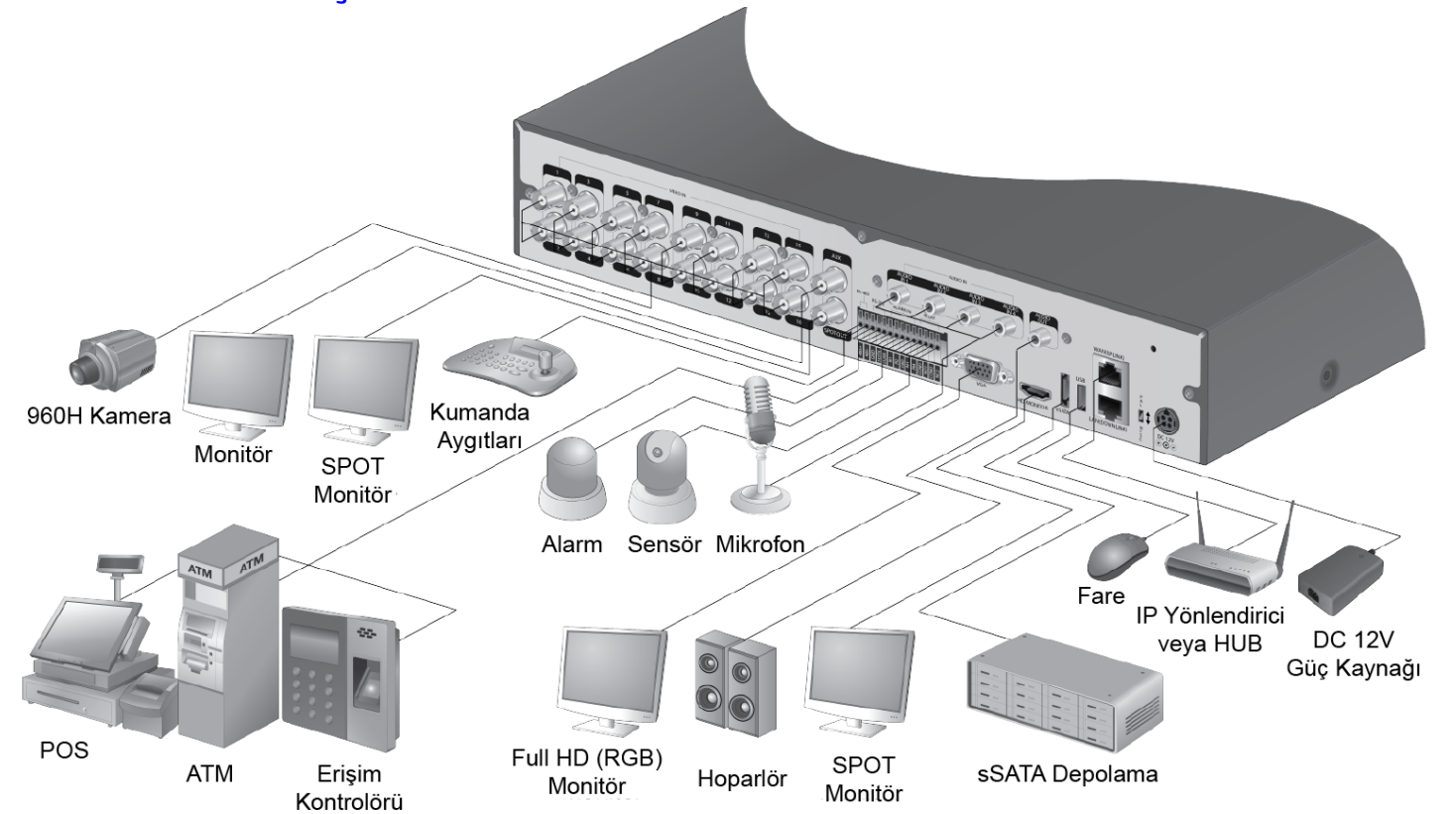
HREP216, 16 kanallı DVR



Tablo 1 Arka Panel Bağlantıları

No.	İsim	Açıklama	No.	İsim	Açıklama
1	VIDEO IN	Kameralar için video giriş terminali.	8	USB	USB bellek veya fare bağlantısı için kullanılır.
2	MONITOR	Monitör video çıkışı bağlantı noktası.	9	eSATA	Harici eSATA depolama için bağlantı noktası.
	SPOT OUT	Sadece SPOT çıkışı için özel bağlantı noktası (bir HD monitöre bağlamak için HDMI kablosu kullanın).	10	HD-MONITOR	HD monitör video çıkışı bağlantı noktası.
3	AUDIO IN	Ses girişi için bağlantı noktası.	11	VGA	VGA monitör video çıkışı bağlantı noktası.
4	AUDIO OUT	Hoparlör bağlantısı için bağlantı noktası.		ALARM IN	Alarm giriş sinyali bağlantı noktası.
5	DC 12V	Güç girişi bağlantı noktası. Bir 12 V adaptöre bağlayın.		RELAY 1/2	Röle terminali çıkışı bağlantı noktası.
6	DIP Switch	Ünitenin video standardını NTSC ve PAL arasında değiştirme anahtarı.	12	RS-485	PTZ kamera ve sistem klavyesi gibi harici cihazlarla iletişim bağlantı noktaları.
7	WAN(UPLINK)	İnternet, yönlendirici veya hub'a bağlantı için ağ bağlantı noktası.		RS-232	PTZ kamera, POS ve ATM aygıtları gibi harici cihazlara gelen sinyal kabloları için bağlantı noktaları.
	LAN(DOWNLINK)	Özel ağ aygıtının bağlanması için bağlantı noktası.			
		Not Başka aygıtlarla paylaşmayın.			

Temel Sistem Yerleşimi



Not POS ve ATM için sinyal bağlantısı sonradan yükseltilecektir.

DİKKAT Kablo kalitesi kamera ve DVR arasındaki mesafeye bağlı olarak video kalitesini doğrudan etkileyebileceğinden, DVR kurulumu sırasında yetkili bir kurulum elemanına danışılması önerilir.

2 Başlarken

Oturum Açma

1. Sistem başladığında, oturum açma ekranı belirir.
2. Kullanıcı ID'sini seçin ve şifreyi girin.
Varsayılan kullanıcı ID'si **ADMIN**'dir.
Varsayılan şifre **1234**'tür.
3. **OK (Tamam)** düğmesine tıklayın.

LOG IN

USER IDADMIN

PASSWORD

~1234567890-==<

qwertyuio p{ } \ DEL

asdfghjkl. " ENTER

zxcvbnm<> ? SPACE SHIFT

OKCANCEL

DİKKAT Ürünün emniyetli ve güvenli kullanımı için, satın aldıktan sonra şifreyi değiştirin.

Canlı Ekran



Durum Çubuğu

Uzaktan kumanda düğmelerinin yanında, DVR'yi kumanda etmek için durum çubuğunu da kullanabilirsiniz.

Öge	Açıklama
MENU	Erişmek için Sistem kurulumu, Arama ve Yedekleme menüsü öğelerinden birisini seçin.
ADMIN	Oturum açmış olan kullanıcının ID'sini göster.
	Tam ekran modunda videonun gösterilmesi ya da videonun durum çubuğu ve zaman çizelgesi ile birlikte gösterilmesi için ekran yerleşimini düzenleyin.
	Videoyu birlikte görüntülemek için bölünmüş ekran modunu seçmek amacıyla bu simgeleri kullanın (tek, dördü, 9 panelli veya 16 panelli ekranlardan seçim yapın).
	Otomatik Sekans Modunu seçin. Bir kullanıcı bölünmüş ekran görünümünde istenilen döşemeler üzerinde kanalları düzenlediğinde, bu ayar sonraki bir seçim için belirtilir. Bir ekran ayarının seçilmesi, ekran modunu yapılandırıldığı şekilde doğrudan değiştirir.

Öge (devam ediyor)	Açıklama
	Ekran üzerinde görüntü (OSD) menülerini ekranda görüntüleyin veya gizleyin.
	PTZ ekranına gidin. PTZ uyumlu bir kameranın PTZ işlemlerini PTZ ekranında kontrol edebilirsiniz.
	Seçilen video görüntüsünde yakınlaştırın veya uzaklaştırın.
	En yeni kayıt olaylarının günlük listesini görüntüleyin.
	Sesi dinlemek için ses girişini destekleyen kamera kullanabilirsiniz.
	Acil kaydı başlatın.
	Bir olay olduğunda yanıp söner. Olaya herhangi bir eylem ayarlanmadığında yanıp sönmez. Meydana gelen olay hakkındaki bilgileri görüntülemek için tıklayın.
	Ağ bağlantısının harici bir PC veya mobil aygıt yoluyla yapılip yapılmadığını kontrol edin. Eşzamanlı kullanıcıların ayrıntılarını görüntülemek ve ağ bağlantısı durumunu kontrol etmek için buna tıklayın.
	Disk alanı bilgisini görüntüleyin. Diski üzerine yazma moduna ayarlamışsanız, üzerine yazmanın başlangıç noktasından itibaren "OW" (Üzerine Yaz) görüntülenecektir.
07-23-2013 09:03:58 AM	Mevcut tarih ve zamanı gösterir.

Hızlı Menü

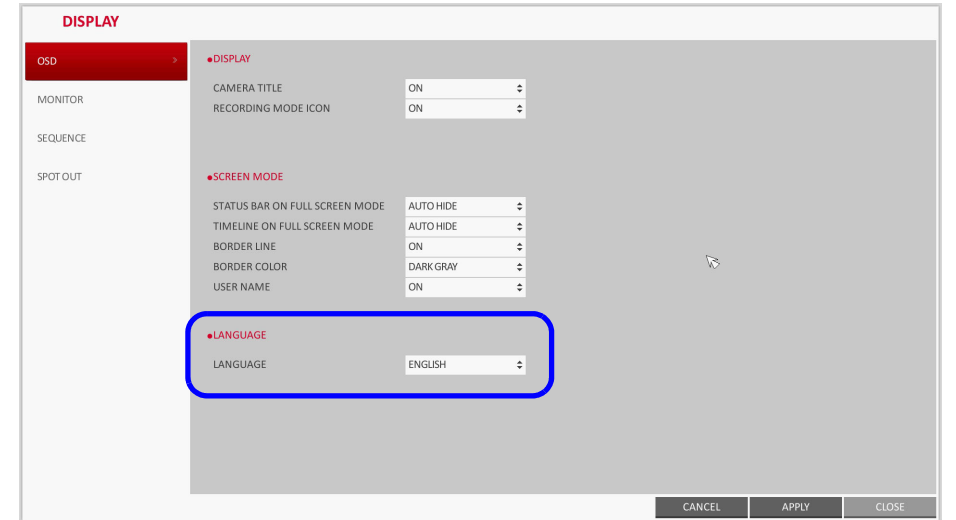
Öge	Açıklama
Kanal Numarası	Görüntülenmekte olan kanalın numarasını görüntüleyin.
Oynat	Belirlenen zamandan seçilen kanalın videosunu oynatmaya başlatın.
Yakınlaştır	Dijital yakınlaştırma ayarına gidin.
Anlık Görüntü Yakalama	Mevcut canlı videoyu yakalayın ve JPEG formatında kaydedin.
Not	Görüntüyü yakaladıktan sonra, sabit diske kaydedebilir veya harici USB bellek aygıtına gönderebilirsiniz.

Zaman Çizelgesi

Öge	Açıklama
Zaman Çizelgesi Tarihi	Mevcut zaman çizelgesinin tarihini görüntüleyin. Zaman çizelgesi için farklı bir tarih seçmek amacıyla bu düğmeye tıklayın.
Zaman Çizelgesinde yakınlaştır/uzaklaştır	Zaman çizelgesini genişlet veya küçült.
Zaman Çizelgesi yoluyla gezinti	Zaman çizelgesinde önceki veya sonraki zaman noktasına gidin. Ayrıca zaman çizelgesi içinde gezinmek için fare tekerleğini de kullanabilirsiniz.
Zaman Çizelgesi Çubuğu	Kayıtlı verileri temsil eder. Her çubuğun rengi şunu bildirir: - Yeşil: Sürekli Kayıt - Kırmızı: Alarm Kaydı - Mavi: Hareket Kaydı - Sarı: Panik Kaydı

Not Yürütme moduna gitmek için zaman çizelgesine çift tıklayın. Belirlenen alan için bir yedekleme veya olay araması yapmak için sürükleyip bırakın.

Dil Ayarı



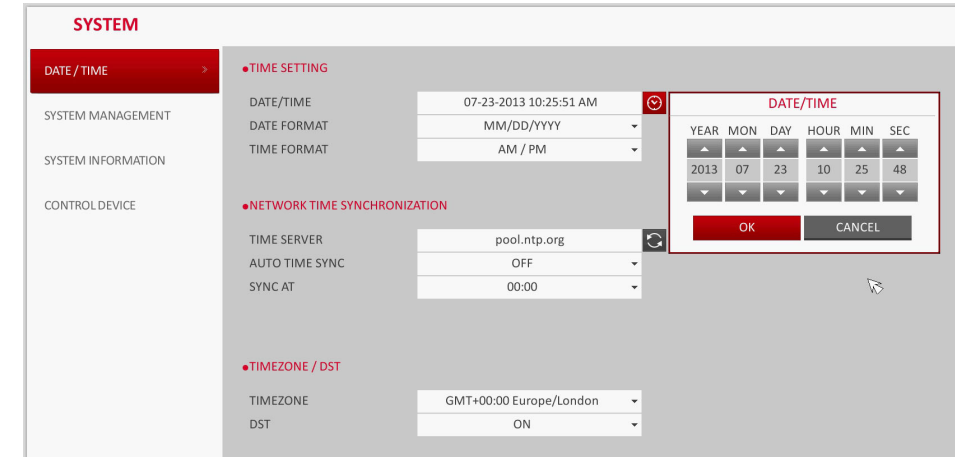
1. Uzaktan kumanda üzerinde **SETUP (AYAR)** üzerine basın ya da durum çubuğundan **MENU (MENÜ) > SYSTEM SETUP (SİSTEM KURULUMU)** seçimi yapın.
2. **SYSTEM SETUP (SİSTEM KURULUMU) > DISPLAY (EKRAN)** öğesinden, **OSD** seçimi yapın.
3. Dil açılır listesinden tercih edilen bir dili seçin. Seçenekler: İngilizce (varsayılan), Fransızca, İspanyolca, İtalyanca, Hollandaca, Almanca, Çekçe, Lehçe ve Rusça.
4. **APPLY (UYGULA)** üzerine tıklayın.

Tarih/Zaman Ayarı

1. Uzaktan kumanda üzerinde **SETUP (AYAR)** üzerine basın ya da durum çubuğundan **MENU (MENÜ) > SYSTEM SETUP (SİSTEM KURULUMU)** seçimi yapın.
2. **SYSTEM SETUP (SİSTEM KURULUMU) > SYSTEM (SİSTEM)** öğesinden **DATE/ TIME (TARİH/ZAMAN)** seçimi yapın.
3. Bu ekrandan, geçerli zaman ve tarihin görüntüleneceği biçimi belirleyebilirsiniz. Ayrıca ağ zamanı senkronizasyonu, saat dilimi ve yaz saati ayarlarını da yapabilirsiniz.

DİKKAT Aynı zaman ve tarih içinde mevcut veriler çoğaltılmış veri bulunduğu silineceğinden, mevcut verileri sonradan kullanmak üzere yedekleyin.

4. **APPLY (UYGULA)** üzerine tıklayın.

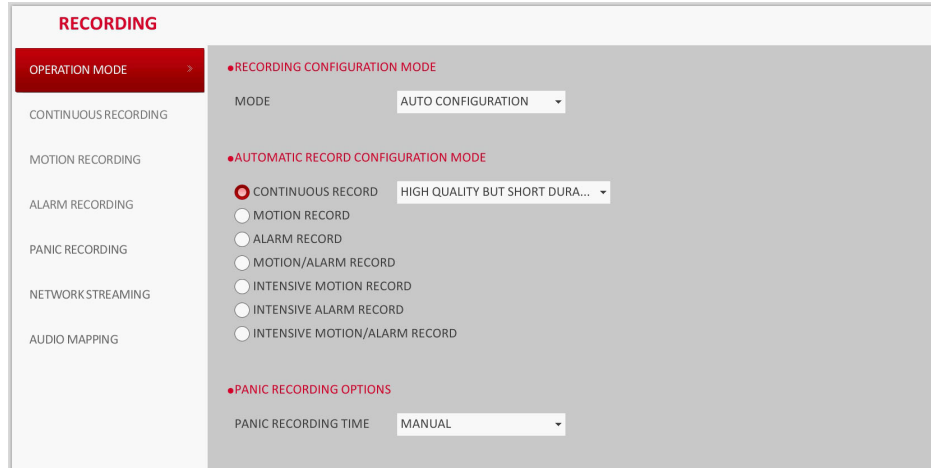


3 Kayıt

Otomatik Kayıt Ayarı

1. Uzaktan kumanda üzerindeki **MENU (MENÜ)** üzerine basın ve yön düğmelerini kullanarak **RECORD SETUP (KAYIT AYARI)** seçimi yapın ve **ENTER** tuşuna basın.

Alternatif olarak, durum çubuğundan **MENU (MENÜ) ► RECORD SETUP (KAYIT AYARI)** seçimi yapabilirsiniz.



2. **RECORDING CONFIGURATION MODE (KAYIT YAPILANDIRMA MODU)** ögesini **AUTO CONFIGURATION (OTOMATİK YAPILANDIRMA)** olarak ayarlayın.
3. Aşağıdaki seçeneklerden bir **AUTOMATIC RECORD CONFIGURATION MODE (OTOMATİK KAYIT YAPILANDIRMASI MODU)** ögesini seçin:

- **CONTINUOUS RECORD - ALWAYS HIGH VIDEO QUALITY (SÜREKLİ KAYIT - DAİMA YÜKSEK VIDEO KALİTESİ):** Kayıt işlemi olaydan bağımsız olarak her zaman en iyi kalitede yapılacaktır.

Bu seçenek daima en iyi kalitede kayıt yapılmasını sağlayacağından, kayıt süresi diğer kayıt modları ile kıyaslandığında en kısasıdır.

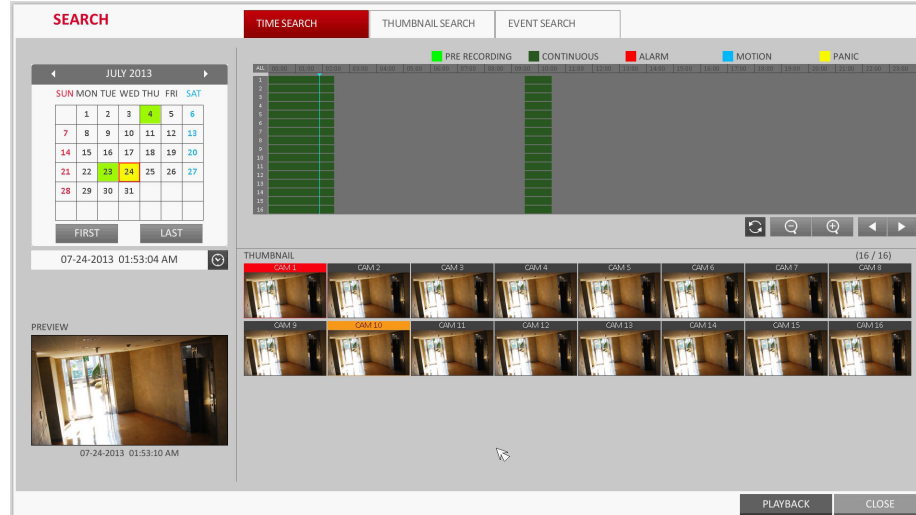
- **MOTION RECORD (HAREKET KAYDI):** Kayıt işlemi sadece hareket algılandığında yapılacaktır.
- **ALARM RECORD (ALARM KAYDI):** Kayıt işlemi sadece bir alarm olayı gerçekleştiğinde yapılacaktır.
- **MOTION/ALARM RECORD (HAREKET/ALARM KAYDI):** Kayıt işlemi sadece bir hareket algılandığında ya da bir alarm olayı gerçekleştiğinde yapılacaktır.
- **INTENSIVE MOTION RECORD (YOĞUN HAREKET KAYDI):** Nomalde kayıt işlemi düşük bir kalitede yapılacaktır. Ancak, bir hareket algılanırsa kalite yükseğe getirilecektir.
- **INTENSIVE ALARM RECORD (YOĞUN ALARM KAYDI):** Nomalde kayıt işlemi düşük bir kalitede yapılacaktır. Ancak, bir alarm durumu gerçekleşirse kalite yükseğe getirilecektir.
- **INTENSIVE MOTION/ALARM RECORD (YOĞUN HAREKET/ALARM KAYDI):** Nomalde kayıt işlemi düşük bir kalitede yapılacaktır. Ancak, bir alarm durumu gerçekleşirse veya bir hareket algılanırsa kalite yükseğe getirilecektir.

4. **APPLY (UYGULA)** üzerine tıklayın.

4 Arama

Zaman Araması

1. **SEARCH (ARAMA)** menüsünden, **TIME SEARCH (ZAMAN ARAMASI)** ögesini seçin.
2. Ekranın sol köşesindeki takvimden arama tarihini ve zamanını belirleyin.



3. Çubuktaki renk ile kayıt verilerinin türünü belirleyebilirsiniz:

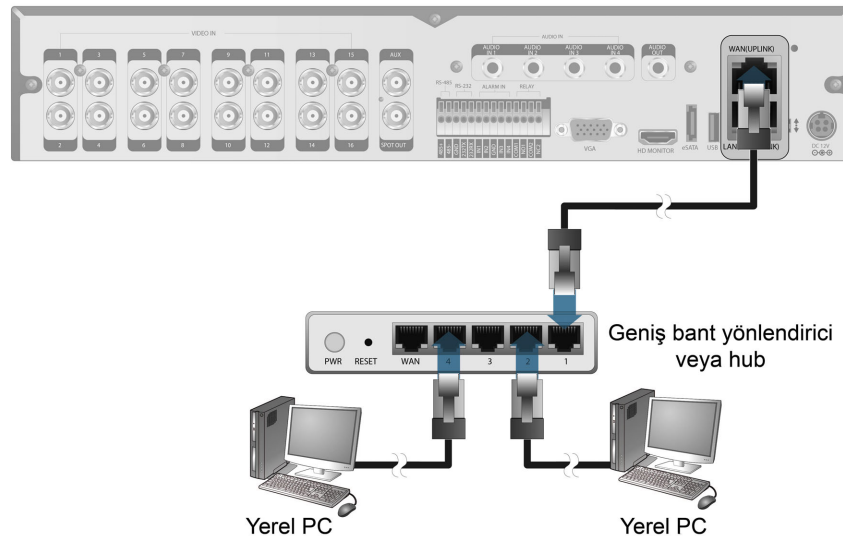
- Sarı Yeşil (Kayıt Öncesi): Ön kayıt işlemi **OPERATION MODE (ÇALIŞMA MODU)** ögesinden **PRE RECORDING TIME (ÖN KAYIT ZAMANI)** ögesini ayarladığınız sonrasında kayıt verileri üzerinde yapılır.
- Yeşil (Sürekli): Sürekli kayıt işlemi kayıt verileri üzerinde yapılır.
- Kırmızı (Alarm): Alarm olayı kayıt işlemi kayıt verileri üzerinde yapılır.
- Mavi (Hareket): Hareket olayı kayıt işlemi kayıt verileri üzerinde yapılır.
- Sarı (Panik): Panik manuel kayıt işlemi kayıt verileri üzerinde yapılır.

4. Zaman çubuğunda arzu edilen bir başlangıç zamanına gitmek için tıklayın ya da bir arama yapmak için durum çubuğunun altındaki düğmeleri kullanın.
5. Yürütülecek bir öge seçin ve **PLAY (YÜRÜT)** üzerine tıklayın.

DİKKAT İstenilen bir zamana gitmek için tıklayın ya da o zamanda video verilerini yürütmek için zaman çizelgesindeki istenilen zaman üzerine çift tıklayın.

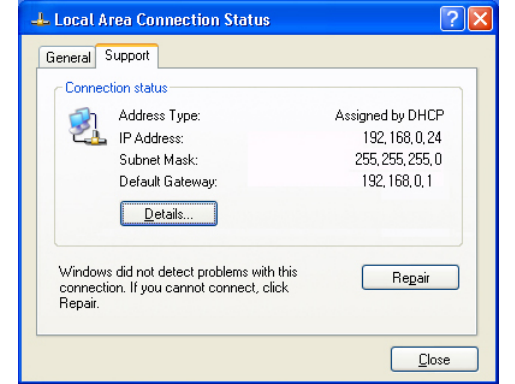
Not Küçük resim arama ve olay arama hakkındaki ayrıntılar için kullanıcı kılavuzuna bakın.

5 Ağ Ayarı



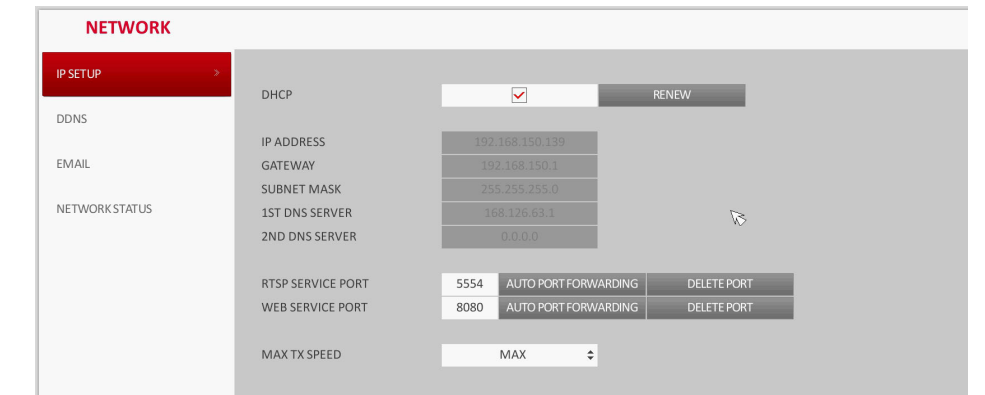
Ağ Bağlantısının Ayarı

1. DVR'ın arka panelindeki **WAN(UPLINK)** bağlantı noktasını yönlendiricinin WAN bağlantı noktası haricindeki kullanılabilir bir bağlantı noktasına bağlayın.
2. Yönlendiricinin **WAN(UPLINK)** bağlantı noktasını doğrudan sabit IP LAN kablusuna bağlayın ya da xDSL modeme bağlayın.
3. Aynı yönlendiriciye bağlı bir ağ ortamını kullanıyorsanız ağ adresi bilgilerini kontrol edin.
4. DVR'ın ağ ayarı menüsüne girin ve IP adresini ve diğer ağ ayarlarını yapın (bkz. [Ağ Ayarlarının Yapılandırılması sayfa 3](#)).



Ağ Ayarlarının Yapılandırılması

- a. DVR'ın ana menüsünden, **SYSTEM SETUP (SİSTEM KURULUMU) ► NETWORK (AĞ) ► IP SETUP (IP KURULUMU)** ögesine gidin.
- b. **DHCP** onay kutusundaki işareti kaldırın ve gerekli alanlarda zorunlu bilgileri girin.
- c. Ağ ortamı ayarlarında ağ adresi bilgilerini kontrol edin ve doğru bilgileri aşağıdaki alanlara girin:
 - **IP ADDRESS (IP ADRESİ):** (DVR için kullanılacak IP adresini girin).
 - **GATEWAY (AĞ GEÇİDİ):** 192.168.0.1 (ağ geçidi adresini girin).
 - **SUBNET MASK (ALT AĞ MASKESİ):** 255.255.255.0 (alt ağ maskesini girin).
 - **1ST, 2ND DNS SERVER (1'inci, 2'nci DNS SUNUCU):** 168.126.63.1 (bir DNS sunucusunun adresini girin).



Not Yönlendirici tarafından sunulan özel IP aralığına düşen bir IP adresini girin (örneğin: 192.168.1.2~254, 192.168.0.2~254, vb.).

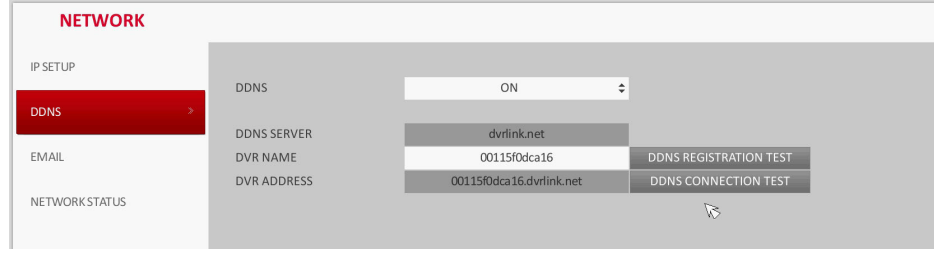
- d. İşlem bittiğinde, **Port Forwarding (Bağlantı Noktası Yönlendirme)** üzerine tıklayarak RTSP ve Web Hizmeti bağlantı noktaları için bağlantı noktası yönlendirmeyi yapılandırın.
Web hizmeti bağlantı noktası için varsayılan değer 8080'dir.
- e. Her biri için **PORT FORWARDING (BAĞLANTI NOKTASI YÖNLENDİRME)** üzerine tıklayın. Onay mesajını göreceksiniz.
- f. **APPLY (UYGULA)** üzerine tıklayın ve menüden çıkın. DVR'ın ağ ayarları tamamlanmıştır.

Not Bazı yönlendirici modelleri UPNP'yi uygun şekilde desteklemeyebilir. PORT FORWARDING (BAĞLANTI NOKTASI YÖNLENDİRME) ayarlarını yapılandırdıktan sonra bir hata mesajı görürseniz, yönlendiricinin kullanıcı kılavuzuna bakın ve DMZ veya bağlantı noktası yönlendirme ayarlarını manuel olarak yapılandırın.

Ağ Bağlantısını Ayarlamaya Devam Edin – DDNS

1. Ağ yapılandırması tamamlandığında (bkz. [Ağ Ayarlarının Yapılandırılması sayfa 3](#)), DVR'a dışarıdan erişilmesini sağlamak için DDNS ayarlarına geçin.

DVR'ın ana menüsünden, **SYSTEM SETUP (SİSTEM KURULUMU) ► NETWORK (AĞ) ► DDNS** ögesine gidin.



2. DVR'ı yeniden adlandırın. (DVR'ın varsayılan adı, DVR'ın MAC adresidir.) İstenilen adı karakterlerin ve sayıların bir kombinasyonu halinde girin.
3. Tamamladığınızda, **DDNS REGISTRATION TEST (DDNS KAYIT TESTİ)** ve **DDNS CONNECTION TEST (DDNS BAĞLANTI TESTİ)** öğelerine bu sırayla tıklayın. Başarı mesajı alırsanız. DVR adresini kontrol edin ve ekranın altındaki **APPLY (UYGULA)** üzerine tıklayın.
4. İnternete bağlı her PC'nin DVR'a erişebileceğinden emin olmak için ağ ayarlarında DVR adresini ve Web hizmeti bağlantı noktasını kontrol edin.
5. DDN ögesinden DVR adı için **mydvr** girerseniz, Web görüntüleyicinin adresi şu olur: **http://mydvr.dvrlink.net: 8080**.

Web Görüntüleyiciye Erişim

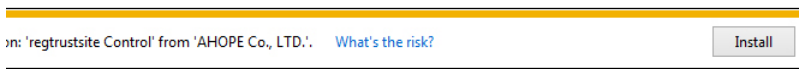
1. Tarayıcıyı açın ve DVR'ın IP adresini girin veya URL adresini adres çubuğuna girin. Örneğin, DVR'ın DDNS'ini kullanıyorsanız: [http://00115f123456.dvrlink.net :8080](http://00115f123456.dvrlink.net:8080) DVR'ın IP adresini kullanıyorsanız: [http://192.168.0.210 : 8080](http://192.168.0.210:8080) Yönlendirici ve ağ ayarları hakkında daha fazla bilgi için, ünitinizle birlikte gelen kullanıcı kılavuzuna bakın.
2. Oturma açma iletişim kutusu belirlediğinde, kullanıcı adını ve şifreyi girin.

Not Varsayılan kullanıcı adı ve şifre:

- Kullanıcı adı: ADMIN
- Şifre: 1234

Kullanıcı adını girerken büyük veya küçük harf durumuna dikkat edin.

3. Eklenti fonksiyonunu etkinleştirmeden önce ActiveX kurmak için üst uyarı çubuğuna tıklayın.



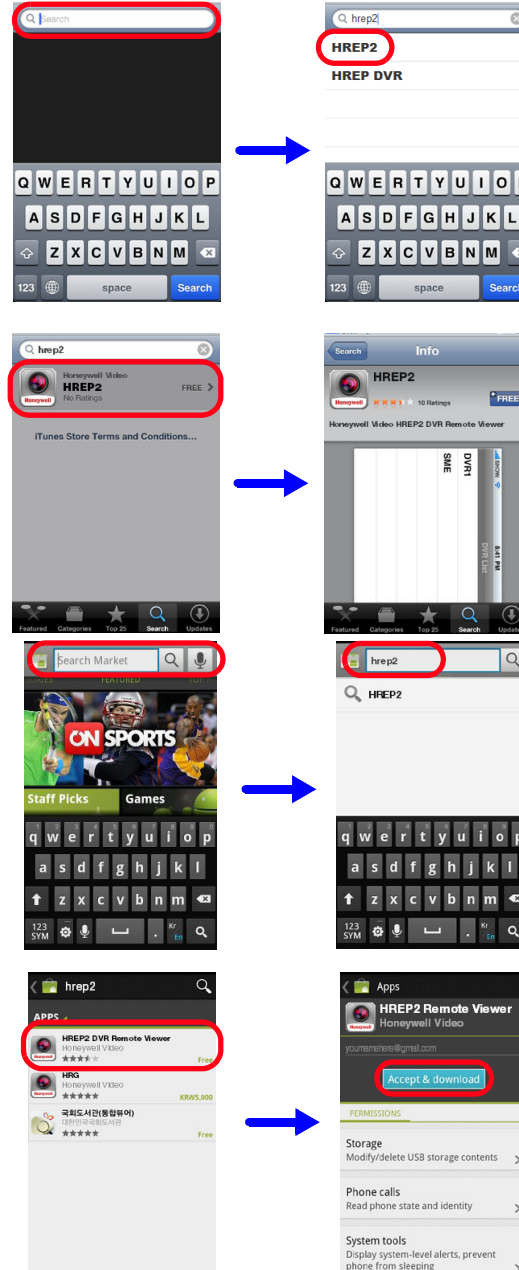
4. Güvenlik uyarısı penceresi belirlediğinde, **Install (Kur)** üzerine tıklayın.
5. ActiveX tam olarak kurulduğunda, canlı ekranı göreceksiniz.

Not Web görüntüleyicinin kullanımı hakkında daha fazla bilgi için, kullanıcı kılavuzuna bakın.

6 Mobil Görüntüleyiciye Erişim

iOS'a Özel Görüntüleyicinin İndirilmesi ve Erişimi

1. iPhone veya iPad aygıtınızdan, App store'a erişin.
2. Alt menü çubuğundan, **Search (Arama)** simgesine tıklayın.
3. Arama çubuğuna HREP2 yazın.
4. Kurmak için **HREP2** ögesini seçin.
5. Kurulum tamamlandığında, programı çalıştırmak için **HREP2** ögesini tekrar seçin.



Android'e Özel Görüntüleyicinin İndirilmesi ve Erişimi

1. Akıllı telefonunuzdan, android market'a erişin.
2. Üst menü çubuğundan, **Search (Arama)** simgesine tıklayın.
3. Arama çubuğuna HREP2 yazın.
4. Kurmak için **HREP2** ögesini seçin.
5. Görüntüleyiciyi kurmak için **Accept & download (Kabul et ve indir)** ögesine tıklayın.
6. Remote viewer (uzak görüntüleyici) programını kurulum tamamlandıktan sonra çalıştırabilirsiniz.

Yasal Beyanlar

FCC Uyumluluk Beyanı

Kullanıcıya yönelik bilgiler: Bu ekipman test edilmiş ve FCC Kurallarının 15'inci bölümüne uygun olarak A Sınıfı dijital cihaz için olan limitlerle uyumlu olduğu saptanmıştır. Bu limitler ekipmanın ticari bir ortamda kullanılması durumunda zararlı girişime karşı makul koruma sağlamak üzere tasarlanmıştır. Bu ekipman radyo frekans enerjisi üretir, kullanır ve yayabilir ve kullanım kılavuzuna göre kurulmaması ve kullanılmaması durumunda telsiz haberleşmelerinde zararlı girişime neden olabilir. Bu ekipmanın bir konut bölgesinde kullanılması, kullanıcının kendisinin düzeltmesinin gerekeceği zararlı girişime yol açabilir.

Not Uyumluluktan sorumlu tarafça açıkça onaylanmamış değişiklikler veya modifikasyonlar kullanıcının ekipmanı kullanma yetkisini ortadan kaldırabilir.

Kanada Uyumluluk Beyanı

Bu A Sınıfı dijital cihaz Kanada ICES-003 standardı ile uyumludur. Cet appareil numérique de la Classe A est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

Üreticinin Uyumluluk Beyanı

Kuzey Amerika

Bu kılavuz ile sağlanan ekipman UL 60950-1 ve CSA C22.2 No. 60950-1 ile uyumludur.

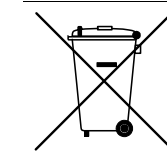
Avrupa

Üretici, bu kılavuz ile sağlanan ekipmanın 2004/108/EC sayılı EMC Direktifinin ve 2006/95/EC sayılı Düşük Voltaj Direktifinin (LVD) zorunlu gereksinimleri ve 2011/65/EU sayılı RoHS Direktifi ile uyumlu olduğunu, emisyonlara ilişkin EN 55052, bağışıklığa ilişkin EN 50130-4 ve Elektrikli Ekipman güvenliğine ilişkin EN 60950 ve tehlikeli maddelerin kısıtlanmasına ilişkin olarak elektrikli ve elektronik ürünlerin değerlendirilmesine yönelik EN 50581 standartlarının gereksinimlerini karşıladığını beyan eder.

DİKKAT EN50130-4 gereksinimleri ile uyum sağlamak için, bir UPS kullanılması gerekir.

UYARI Bu A Sınıfı bir üründür. Konutsal ortamda bu ürün kullanıcının yeterli tedbirleri almasını gerektiren radyo girişimine neden olabilir.

Atık Elektrikli ve Elektronik Ekipman (WEEE)



Bu ürünün doğru imhası (Avrupa Birliği'nde ve ayrı toplama sistemlerine sahip diğer Avrupa ülkelerinde geçerlidir).

Bu ürün, yararlı ömrü sonunda, geçerli yerel yasalara, düzenlemelere ve prosedürlere göre imha edilmelidir.

Honeywell

www.honeywell.com/security/me

+971 (0) 4 454 1719

<https://www.honeywellsystems.com/ss/techsupp/index.html>

Belge 800-16657 – Rev A – 01/2014

© 2014 Honeywell International Inc. Tüm hakları saklıdır. Bu yayının hiçbir kısmı Honeywell yazılı izni olmadan herhangi bir yolla çoğaltılamaz. Bu yayındaki bilgilerin her şart altında doğru olduğuna inanılmaktadır. Ancak, Honeywell bu bağlamda kullanımdan doğacak neticelerden ötürü sorumluluk kabul etmez. Burada bulunan bilgiler haber verilmeden değişime tabidir. Bu yayında yapılan revizyonlar veya yeni baskılar bu tür değişiklikleri içermek üzere yayınlanabilir.