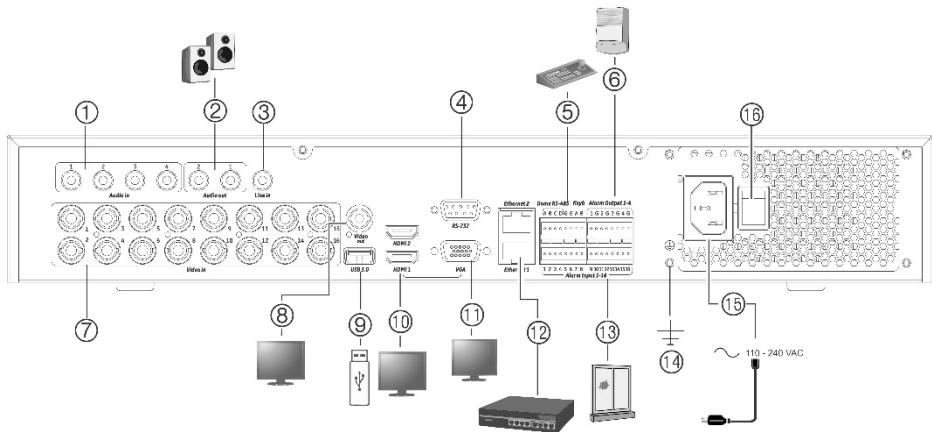


TVR 46 Hızlı Başlangıç Kılavuzu

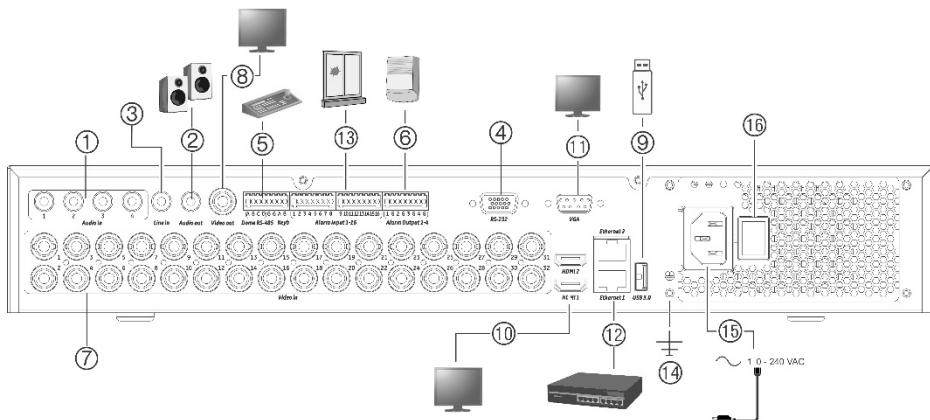
Şekil 1: TVR 46 arka panel bağlantıları (16 kanallı modeller gösterilmektedir)



1. Dört ses girişini RCA konnektöre bağlayın.
2. Ses çıkışı için hoparlörler bağlayın.
3. Hat Girişi.
4. RS-232 cihazına bağlayın.
5. PTZ kamera veya klavye gibi bir RS-485 cihazına bağlayın.
6. Dört alarm rölesi çıkışına kadar bağlayın.
7. BNC tipi konnektörlerle 16 veya 32'ye kadar analog/HD-TVI kamera bağlayabilirsiniz (kayıt cihazının modeline bağlıdır).
8. Bir BNC monitöre (yalnızca olay monitörü) bağlayın.
9. USB 3.0 flash sürücüyü fare, CD/DVD yazıcı veya HDD gibi isteğe bağlı bir USB cihaza bağlayın.
10. 2 HDMI video çıkışını HDTV'ye bağlayın. HDMI bağlantısı dijital ses ve videoyu destekler.
11. Bir AKA monitöre bağlayın.
12. Bir ağa bağlayın.
13. 16'ya kadar alarm girişi bağlayın.
14. Topraklamaya bağlayın.
15. Bir güç kablosunu (pakete dahil edilmiş) kayıtlı cihazına bağlayın.
16. Güç anahtarını (açık/kapalı).

Varsayılan IP adresi: 192.168.1.82

Şekil 2: TVR 46 arka panel bağlantıları (32 kanallı modeller gösterilmektedir)



1. Dört ses girişini RCA konnektörüne bağlayın.
2. Ses çıkışı için hoparlörler bağlayın.
3. Hat Giriş'i.
4. RS-232 cihazına bağlayın.
5. PTZ kamera veya klavye gibi bir RS-485 cihazına bağlayın.
6. Dört alarm rölesi çıkışına kadar bağlayın.
7. BNC tipi konnektörlere 16 veya 32'ye kadar analog/HD-TVI kamera bağlayabilirsiniz (kayıt cihazının modeline bağlıdır).
8. Bir BNC monitöre (yalnızca olay monitörü) bağlayın.
9. USB 3.0 flash sürücüyü fare, CD/DVD yazıcı veya HDD gibi isteğe bağlı bir USB cihazına bağlayın.
10. 2 HDMI video çıkışını HDTV'ye bağlayın. HDMI bağlantısı dijital ses ve videoyu destekler.
11. Bir VGA monitöre bağlayın.
12. Bir ağa bağlayın.
13. 16'ya kadar alarm girişi bağlayın.
14. Topraklamaya bağlayın.
15. Bir güç kablosunu (pakete dahil edilmiş) kayıt cihazına bağlayın.
16. Güç anahtarını (açık/kapalı).

Varsayılan IP adresi: 192.168.1.82

Şekil 3: Ön panel kontrolleri (16 kanallı model gösterilmektedir)

Tüm düğme fonksiyonları hakkında ayrıntılı bilgi için lütfen kullanıcı kılavuzuna bakın.



Ad	Açıklama
1. Kanal düğmeleri	Canlı, PTZ kontrolü veya izleme modlarında farklı kameralar arasında geçiş yapın.
2. Ekran düğmeleri	F1: İzleme modunda video kırpmayı başlatmak ve durdurmak için tıklayın. Ses için canlı izlemede belirtilen kameralının sesini oynatmak üzere F1 ve bir sayı düşmesine basın. F2: Canlı İzlemede, tüm gün izleme ve izleme modlarında zaman veya kontrol çubuğu görüntülemek veya gizlemek için basın. PTZ modunda, devam eden tüm işlemleri durdurun. Bir öğeyi seçin veya seçimini kaldırın. Arşivleme için kullanılan bir USB flash sürücü gibi harici depolama cihazının seçilen klasörünü girin. A: Canlı izleme modunda ana monitörü seçin. B: Canlı görüntüleme modunda ikinci monitörü (HDMI veya VGA) seçin. Sıra: Canlı izleme modunda geçerli monitörde kameraların sıralanmasını başlatın/durdurun. Ekran: Çoklu görüntü modunda çeşitli çoklu görüntüler arasında geçiş yapın. 16 kanallı DVR: tam, dörtlü, 1+5, 1+7, 3*3 ve 4*4 için. 32 kanallı DVR: tam, dörtlü, 1+5, 1+7, 3*3 ve 5*5 veya 32 kamera için. HDD bilgileri modu ve kullanıcı yönetimi modunda seçili bir öğeyi silin. PTZ modunda, seçili bir anahtar noktasını silin. Kayıt Arama modunda; Kayıt Arama sonuçlarındaki bir kayıt dosyasının ayrıntılarını görüntüleyin.
3. Menü ve Arama düğmeleri	Menü: Ana menüye gir/ana menüden çıkış. Ara: Canlı görüntülemede gelişmiş arama menüsüne girin.
4. Durum LED'leri	Güç: Sürekli yanın yeşil ışık, kayıt cihazının doğru şekilde çalıştığını gösterir. Kırmızı ışık, bir arıza olduğunu gösterir.

Ad	Açıklama
	 Olay Alarmı: Yanıp sönen bir kırmızı ışık, bir sensör Alarm Girişinin ya da hareket veya kurcalama gibi bir başka alarmın olduğunu gösterir. ışık yanmıyorsa alarm yoktur.
	 HDD: HDD göstergesi, HDD'den veri okunurken veya HDD'ye veri yazılırken kırmızı yanıp söner. Sürekli yanın kırmızı bir ışık bir HDD istisnasını veya hatasını gösterir.
	 Tx/Rx: Sabit yeşil, normal bir ağ bağlantısı olduğunu gösterir. Hiçbir ışık olmaması, DVR herhangi bir ağa bağlı olmadığını gösterir.
	 Teknik Alarm: Sürekli yanın kırmızı ışık, kayıt cihazından kaynaklı bir teknik alarm olduğunu gösterir. ışık yanmıyorsa alarm yoktur.
5. IR alıcı	IR uzaktan kumanda için alıcı Kayıt cihazına uzaktan kumandayı bağlamak için Cihaz düğmesine basın, cihaz adresini girin ve Enter düğmesine basın.
6. Canlı düğmesi	Canlı: Canlı görüntüleme moduna geçer.
7. İzleme düğmeleri	 Geri Oynat: Canlı görüntüleme modunda, ilk videoyu oynatmak için kullanın.  Duraklat: Canlı görüntüleme modunda, görüntülenen tüm aktif kameralar için canlı ekranın son görüntüsünü dondurun. İzleme modunda, izlemeyi durdurun.  Oynat: Canlı görüntüleme modunda, geçerli kamerasının tüm gün kayıtlarını izleyin (eğer çoklu görüntü izleme modundaysa, sol üst video döşemesi). İzleme modunda bir kameraları ileri yönde izle. Arama modunda seçilen videoyu izleyin veya bir anlık fotoğrafı görüntüleyin. PTZ modunda bir otomatik tur yapın.  Tekrar İzle: İzleme modunda, mevcut dosyayı oynatmayı başlatın. Dosyanın başından başlatır.
8. PTZ düğmeleri	 Zoom +/-: Canlı görüntüleme modunda, izleme modu ve PTZ kontrol modu, bu düğmeyi yakınlaştmak ve uzaklaştmak için kullanır. Ayrıca bunları menüler içinde gezinmek için kullanın.  Önayar: PTZ Kontrol modunda belirtilen önayarı çağırma için Önayar ve bir sayı düğmesine basın. Ayrıca tatil modunu, video arama modunu, HDD seçim modunu, kullanıcı yönetimi modunu, yer imi yönetimini ve yer imi aramayı düzenlemek için de kullanın.  Tur: PTZ Kontrol modunda, belirtilen gölge turunu çağırma için Tur ve bir sayı düğmesine basın.
9. Yön	YÖN düğmeleri, menülerdeki farklı alanlar ve öğeler arasında gezinmek için kullanılır.
Enter düğmesi	 ENTER düğmesi, tüm menü modlarında seçimi doğrulamak için kullanılır.

Ad	Açıklama
10. Arşiv düğmesi	Hızlı arşiv moduna girmek için bir defa basın. Arşivlemeyi başlatmak için iki defa basın. Gösterge, veriler yedek cihaza yazılırken yeşil yanıp söner.
11. USB arayüzü	İki USB portu mevcuttur. Video arşivlemek, firmware yükseltmek, USB fare kullanmak veya USB CD/DVD yazıcı bağlamak için USB portlarını kullanın.

Şekil 4: Canlı görüntüleme araç çubuğu



- | | |
|--|--|
| 1. Manuel kaydı başlat: Manuel kaydı başlatır/durdurur. | 7. Görüntü Ayarları: Görüntü aydınlatma seviyelerini değiştirir. |
| 2. Anlık izleme: Kaydedilen videoyu son beş dakikadan itibaren oynatır. | 8. Yardımcı Odak: Kamera lensini otomatik olarak odaklıyan (destekleniyorsa) |
| 3. Ses Açık: Ses çıkışını etkileştiririn/devre dışı bırakın. | 9. Lens Başlatma: Motorlu bir lense sahip kameranın lensini başlatır |
| 4. Anlık Fotoğraf: Video görüntüsünün bir anlık fotoğrafını çeker. | 10. Aktarım Bilgileri: Gerçek zamanlı kare hızı, bit hızı, çözünürlük ve video sıkıştırmayı görüntüleyin. Bu özellik, yalnızca IP kameralar için mevcuttur. |
| 5. PTZ kontrolü: PTZ kontrol moduna girin. | 11. Kapat: Araç çubüğünü kapatır. |
| 6. Dijital Zoom: Dijital zoom moduna girer. | |

Paketin içindekiler

TruVision DVR 46 (model TVR 46) aşağıdaki unsurlarla nakledilir:

- IR (kızıl ötesi) uzaktan kumanda (yalnızca ABD)
- Uzaktan kumanda için iki AAA pil (yalnızca ABD)
- AC güç kabloları
- USB fare
- Kayıt Cihazı
- *TruVision DVR 46 Hızlı Başlangıç Kılavuzu*

Yazılımı ve aşağıdaki kılavuzları web sitemizden indirebilirsiniz:

- *TruVision DVR 46 Kullanıcı Kılavuzu*
- *TruVision Kayıt Cihazı Kullanıcı Kılavuzu*

Kılavuzlar EMEA web sitesinde birkaç dilde mevcuttur.

Kurulum ortamı

Detaylı bilgi için kullanım kılavuzuna bakın, ama aşağıdaki önemli gereksinimlere dikkat edin:

- Üniteyi güvenli bir konuma yerleştirin.
- Kameranın, iyi havalandırılan bir alanda olduğundan emin olun.
- Üniteyi yağmura ya da neme maruz bırakmayın.

İlk kez kullanım

Üniteyi ilk olarak çalıştırıldığınızda *Etkinleştirme*

Güçlü bir şifre oluşturma ipuçları:

- Geçerli şifre aralığı 8 ila 16 karakter arasında olmalıdır. Sayılar, küçük ve büyük

harfler ve şu özel karakterlerden oluşan kombinasyonu kullanabilirsiniz: _ - . * & @ / \$? Boşluk. Şifre bu gruplardan en az ikisinden karakterler içermelidir.

- Şifre büyük ve küçük harfe duyarlıdır, bu nedenle büyük ve küçük harfleri birlikte kullanın.
- Şifre, 8 ila 16 karakter arasında olmalıdır.
- Kişisel bilgileri ya da yaygın sözcükleri bir şifre olarak kullanmayın.

Şekil 5: Şifre etkinleştirme penceresi

Kullanıcı Adı: Bu her zaman "admin"dir. Bu, değiştirilemez.

Şifre güvenlik düzeyini gösteren çubuk



Yeni yönetici şifresini girin ve onaylayın.

Hızlı kurulum

Kaydediciyi kurmak için önerilen adımlar:

- Gereken tüm cihazları kaydedicinin arka paneline bağlayın. Bkz Şekil 1 sayfa 1.

Temel bağlantılar:

Kameraları BNC kamera girişlerine, monitör A'yı ise bir VGA veya HDMI çıkışına bağlayın. Ön panelde bulunan USB portuna fareyi bağlayın.

Opsiyonel bağlantılar:

Gösterilen tüm diğer bağlantıları opsiyoneldir ve montaj gereksinimlerine bağlıdır.

- Üniteye güç kablosunu bağlayın ve gücü açın.
- Kurulum Sihirbazı'nı kullanarak ünitenin gerekli ayarlarını yapılandırın.

İlk kez kullanım

Kaydedicide, ilk kullanıldığından temel kaydedici ayarlarını kolaylıkla yapılandırmanızı olanak veren bir hızlı kurulum sihirbazı vardır. Tüm kameraları eşzamanlı olarak yapılandırır. Daha sonra yapılandırma gerektiği gibi özelleştirilebilir.

Kaydedici yüklendiğinde varsayılan olarak, kurulum sihirbazı başlayacaktır. Sihirbaz kaydedicinizin daha önemli bazı ayarları sırasında size rehberlik eder. Sistem için tercih edilen dili seçin ve sonra yönetici parolasını girin. Verilen varsayılan bir şifre mevcut değildir.

Sihirbaz daha sonra, saat ve tarih, ağ kurulumu, HDD yönetimi ve kayıt yapılandırmasını ayarlamak için menülerde size yol gösterecektir.

Gerekli tüm değişiklikler girildiğinde, sihirbazdan çıkmak için Son tuşuna tıklatın. Kaydedici, artık kullanıma hazırır. Kayıt otomatik olarak başlar.

Kaydediciyi Çalıştırma

Üniteyi kontrol etmek için çeşitli yollar mevcuttur:

- Ön panel kontrolü
- IR uzaktan kumanda
- Fare kontrolü
- Web tarayıcı kontrolü
- TVK-600 klavyesi
- TVK-800 klavyesi
- Yazılım (TruVision Navigator, TVRMobile)

Ön panel

Ön paneldeki düğmeler, fare kullanımına kıyasla daha az işlevi kontrol eder. Kontrol yerleri için bkz.. Kontrol yerleri için bkz. Şekil 3, sayfa 3.

IR uzaktan kumanda

IR uzaktan kumanda düğmeleri ön paneldeki kumandalara benzemektedir. Uzaktan kumandaya için iki AAA pil takın.

Uzaktan kumanda yalnızca ABD için pakete dahil edilmiştir.

EMEA için: TVR-REMOTE-1 parça numarası ile sipariş vererek bir uzaktan kumanda satın alabilirsiniz.

Uzaktan kumandayı kaydediciye bağlamak için:

1. Ön paneldeki **Menü** düğmesine basın veya fareye sağ tıklayın ve **Menü** düğmesini seçin. Ana menü ekranı görünür.
2. **Ekran modu ayarları > Monitör** öğesini seçin.
3. Kaydedicinin cihaz adresi değerini kontrol edin. Varsayılan değer 255'tir. Bu cihaz adresi tüm IR kontrolleri için geçerlidir.
4. Uzaktan kumanda üzerinde **Cihaz** düğmesine basın.
5. Cihazın adres değerini girin.
Kaydedicidekiyle aynı olmalıdır.
6. Uzaktan kumandadaki **Tamam** öğesine basın.

USB fare

Sınırlı işlevlere sahip ön panelden farklı olarak ünitenin tüm işlevlerini çalıştmak için bir USB fare kullanılır. Fare, kullanıcı arayüzünde gezinmenizi ve ayarlarda değişiklikler yapmanızı sağlar. Ön panelde bir USB 2.0 fare kullanın.

Farenin USB konektörünü arka veya ön paneldeki USB portuna takarak fareyi kaydediciye bağlayın. Fare hemen çalışmaya başlayacaktır.

Web tarayıcı kontrolü

Kaydedicinin web tarayıcı videoları görüntülemenize, kaydetmenize ve izlemenize olanak vermenin yanı sıra kaydedici ile ilgili her şeyi Internet erişimi olan herhangi bir bilgisayar üzerinden yönetmenizi de sağlar. Tarayıcının kullanımı kolay kontrolleri, tüm kaydedici işlevlerine hızla erişmenizi sağlar.

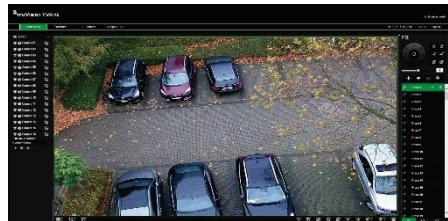
Üniteye erişmek için bir Web tarayıcı açın ve kaydediciye atanmış IP adresini bir web adresi gibi girin. Oturum açma ekranında kullanıcı adını ve parolayı girin.

Kaydedicinin ağ ayarları için varsayılan değerler şunlardır:

- DHCP: Varsayılan olarak devre dışı.
- IP adresi: 192.168.1.82
- Alt ağ maskesi: 255.255.255.0
- Ağ geçidi adresi: 192.168.1.1
- Sunucu Portu: 8000
- HTTP Portu: 80
- RTSP portu (RTSP port) 554

Not: Doğru biçimde bağlamak için aşağıdaki portların yönlendiricide iletilmesi gereklidir:
Sunucu portu ve RTSP portu.

Şekil 6: Web tarayıcısı arayüzü



Canlı görüntüleme modu

Canlı görüntüleme modu, ünitenin kameralardan canlı görüntüler izlediğiniz normal çalışma modudur.

Canlı görünümde düzenli kullanılan işlevler imleci kamera görüntüsü üzerinde olduğunda fare sol butonuna tıklayarak hızla ulaşılabilirler. Canlı görüntüleme araç çubuğu görüntülenir. Mevcut fonksiyonlarının açıklamaları için bkz. Şekil 4, sayfa 5.

Kaydediciyi yapılandırma

Kaydedici, ünitenin parametrelerini ayarlamana olanak veren simgelerle simge destekli bir menü yapısına sahiptir. Her bir komut simgesi, bir grup ayarını düzenlemenize izin veren bir ekranı görüntüler. Çoğu menü yalnızca sistem yöneticilerine açıktır.

Üniteyi yapılandırma hakkında detaylı bilgi için kaydedicinizin kullanım kılavuzuna bakın.

Canlı moddan ana menüye erişmek için:

- Uzaktan kumandaladaki veya ön paneldeki Menü  düğmesine basın.
— veya —
- Fareye sağ tıklayın ve açılır menüden Menü öğesini seçin.

Ana menü ekranı görünür. Fareyi bir komut simgesinin üzerine hareket ettirin ve seçmek için tıklayın.



Menü araç çubuğundaki kontrol simgelerinin açıklaması:



Ekran ayarlarını yapılandırır.



Analog kamera ve IP kamera ayarlarını yapılandırır.



Standart ağ ayarlarını yapılandırır.



Kayıt ayarlarını yapılandırır.



Alarm ve olay ayarlarını yapılandırır.



Sistem ayarlarını yapılandırır.



Depolama yönetimini yapılandırır.



Kullanıcı ayarlarını yapılandırır.



Sistem bilgilerini görüntüler.



Arayüzdeki çeşitli araç çubukları ve menüler için referans bilgileri sağlar.



Oturumu kapatma, yeniden başlatma ve kapatma seçeneklerine erişim sağlar.

Teknik Özellikler

Güç kaynağı: 100 ila 240 VAC,
6,3 A, 50 ila 60 Hz

Güç tüketimi:

TVR 4616 ≤ 74 W
TVR 4632

Çalışma sıcaklığı: -10 ila +55 °C

Bağıl nem: %10 ila 90

Boytular (G x Y x D):

TVR 4616 432 x 457 x 51 mm
TVR 4632 (17.0 x 18.0 x 2.0 in.)

Ağırlık: ≤ 7,75 kg

Yasal ve Düzenleyici bilgiler

Telif Hakkı

© 2022 Carrier. Tüm hakları saklıdır. Bu kılavuzdaki bilgiler bildirimde bulunulmaksızın değiştirilebilir. -OR- Tüm hakları saklıdır.

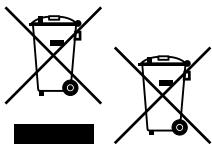
Ticari markalar ve patentler

TruVision adları ve logoları, Carrier'in parçası olan Aritech'in ürün markasıdır. İşbu belgede kullanılan diğer ticari adlar, ilgili ürünlerin üreticilerinin veya satıcılarının ticari markaları ya da tescilli ticari markaları olabilir.

Sertifikasyon



AB direktifleri



İletişim bilgileri

EMEA: <https://firesecurityproducts.com>

Avustralya/Yeni Zelanda:
<https://firesecurityproducts.com.au/>

Ürün dokümantasyonu

Aby pobrać elektroniczną wersję dokumentacji produktu, należy zeskanować kod QR.
Podręczniki są dostępne w wielu językach.



