# DT-H46101

Dilediği<u>n zaman.</u> Digiturk +PLUS

# Yüksek Çözünürlüklü Dijital Uydu Alıcısı

Kullanım Kılavuzu



# Sagemcom

## **Tebrikler!**

Bu Yüksek Çözünürlüklü Kayıt Özelliğine Sahip Dijital Uydu Alıcısı bir hard disk ve bir Dijital Kart ile donatılmış olup; Yüksek çözünürlükteki yayınlarda dahil olmak üzere, dijital programların kolaylıkla izlenmesine ve kaydedilmesine imkan sağlamaktadır.

Uydu Alıcınızın bağlantısı yapıldıktan sonra, üyesi olduğunuz bütün DIGITURK kanallarını izleyebilecek ve keyfini çıkartabileceksiniz. Havadan güncel yazılım indirme desteği sayesinde, Uydu Alıcınıza yeni özellikler eklendikçe bu güncellemeleri otomatik olarak indirebileceksiniz.

Not



Bazı özellikler Uydu Alıcınızın bağlantısı yapıldıktan sonra hemen kullanılamayabilir. Bu özellikler hazır olduğundan Uydu Alıcınız otomatik olarak bu özellikleri yükleyecektir

Sagemcom Uydu Alıcısı sürekli bir gelişme stratejisini takip etmektedir. Bu nedenle; herhangi bir ön bilgilendirmede bulunmaksızın, bu kılavuz içerisinde açıklanmış bulunan ürünle ilgili değişiklikleri ve geliştirmeleri yapma hakkını saklı tutar.

CE işareti:

Güvenliğe ilişkin olarak CE işareti; elektromanyetik enterferansları en aza indirgemek, kullanıcıların ve kullanıcı ekipmanlarının güvenliğini temin etmek ve kullanıcıların sağlığını korumak ile ortamdaki ürünlerin etkisini en aza indirgemek amacıyla, Avrupa Parlamentosu ve Konseyi tarafından tanımlanmış bulunan radyo ekipmanları ve telekomünikasyon ekipmanlarına ilişkin olarak 1999/5/EC Direktifi temel gereksinimi ve güvenliğe ilişkin olarak 2006/95/EC, elektromanyetik uygunluğa ilişkin olarak 2004/108/EC ve çevreci tasarım gereksinimlerine ilişkin olarak ErP 2009/125/EC Direktifleri kapsamında ürünün uyum sağladığını belgelendirmektedir.CE uygunluk deklarasyonu, www.sagemcom.com isimli Sagemcom web sitesinin destek kısmında görülebilir veya aşağıda verilmiş bulunan adresten elde edilebilir:

#### Sagemcom Broadband SAS - Müşteri ilişkileri departmanı

250 route de l'Empereur 92848 Rueil-Malmaison Cedex - FRANCE

Copyright © Sagemcom Broadband SAS Bütün hakları saklıdır. Sagemcom,tescil edilmiş bir ticari markadır.

Bu "HD TV" Uydu Alıcısı, "HD TV" Minimum Gereksinimlerine uyum sağlamaktadır. "HD TV" Logosu, DIGITALEUROPE ticari markasıdır. HDMI logosu ile Yüksek-Çözünürlüklü Çoklu Ortam Arabirimi ise, HDMI Lisanslama LLC'nin ticari markaları veya tescil edilmiş ticari markalarıdır. DVB ve DVB logoları ise, DVB Projesinin ticari markalarıdır. This item incorporates copy protection technology that is protected by U.S. patents and other intellectual property rights of Rovi Corporation. Reverse engineering and diassembly are prohibited.Dolby Laboratuarları lisansı altında üretilmiştir. Dolby ve çift D sembolü, Dolby Laboratuarlarının ticari markalarıdır

Not

Uydu Alıcınızın size verildiğinde PIN Kodu 0000'dır.

PIN Kodunuzu ERİŞİM KONTROLÜ menüsünden değiştirebilirsiniz.

# İçindekiler

...

1.	Urûn Tanıtımı	5
	Paket İçeriği Ön Panel	5 6
	Sağ Panel	. 7
	Arka Panel	7 8
		0
2.	Güvenlik Tavsiyeleri	9
	Uydu Alıcınızı Nasıl Yerleştirmelisiniz?	. 9
	Uyarılar ve Güvenlik Talimatları	. 9
	Piller	11
	Enterferans	11
	Sabit Disk	11
	USB Depolama Aygitlari	11
	Uydu Alicisinin Temizienmesi	1.1
3.	Çevre	12
	Ürün veya Paket Üzerindeki Logoların Anlamı	12
	Ürünün Geri Dönüşümü ve İmhası	12
	Atık Elektriksel ve Elektronik Ekipmanlar (WEEE) hakkında Avrupa Direktifi	12
	Elektronik Ekipmanlardaki Belli Tehlikeli Maddelerin Kullanımının Kısıtlanması	40
	Hakkinda Direktif (ROHS)	13
	Oydu Alicisinin Elektrik Tuketimi	13
4.	Bağlantılar	14
	Uydu Antenine Bağlantı	14
	Sabit Disk ve Dijital Kart Yerleşimi	14
	TV Setine Bağlantı	15
	VCR/DVD Kaydedicisine Bağlantı	17
	Ev Sinema Sistemine Bağlantı	18
	Hi-Fi Ünitesine Bağlantı	19
	İnternet Ağına Bağlantı	19

5.	İlk Kurulum 20
	Dil Seçimi20TV Ekran Formatı20Zaman Dilimi Seçimi ve Kanal Araması20
6.	Günlük Kullanım 21
	Yardıma mı İhtiyacınız Var?
7.	Program Rehberi, Önerilenler
	ve Arama 27
	DIGITURK'te Şimdi27Program Rehberi27Önerilenler28Arama Özelliği28Etiketleme30
8.	İnternet Bağlantısı ile Çalışan
	Fonksiyonlar 31
	Uygulamalar
9.	Kanallar 33
	Aktif Kanal Listesinin Değiştirilmesi

# DT-HY6101

10. Kayıt Fonksiyonları 35
Sabit Diskin Kurulumu 35
Zaman Öteleme 36
Program Bazlı Kayıt Yapma 38
Zaman Bazlı Kayıt Yapma 39
Kayıt Planları 40
Kayıt Çakışmalarının Çözümü 40
Kayıt Oynatma 41
Kayıtların Düzenlenmesi 42
11. Ayarlar Menüsü 44
Yardım 44
Kurulum 44
Kişisel Ayarlar 46
Kayıt ve Sabit Disk Ayarları 49
Bilgi menüleri 51
12. DT-HY6101Yazılım
Güncelleme 52
13. Uzaktan Kumanda Kullanımı 53
Kumandanızın TV Setinize Göre Ayarlanması 53
TV Kod Listesi 54
14. Sorun Giderme 56
15. Spesifikasyonlar 57

# 1. Ürün Tanıtımı

Yüksek Çözünürlüklü Dijital Kişisel Kayıt Cihazı - Digiturk +Plus size, üye olduğunuz bütün DIGITURK kanallarını izleme ve sabit disk takıldıktan sonra kayıt etme imkanı sağlamaktadır.

# Paket İçeriği

Digiturk +Plus kurulumunda aşağıdaki ekipmanlar size teslim edilecektir:



Ünite	Açıklama
1	Yüksek Çözünürlüklü Dijital Uydu Alıcısı
2*	Çıkarılıp takılabilir Sabit Disk <i>(opsiyonel)</i>
3	Uzaktan kumanda, 2 ayrı pil ile (AA)
4	Güç kaynağı ünitesi (güç adaptörü ve güç kablosu)
5	Yüksek Çözünürlüklü TV setine bağlantı için HDMI <sup>®</sup> kablo
6	Kullanım Kılavuzu ve Garanti Belgesi
7*	Dijital Kart
* Ba	yiniz tarafından temin edilecektir

# Ön Panel



Ünite	Açıklama	Ünite	Açıklama
1	<ul> <li>Standby (Bekleme) konumu LED</li> <li>Kırmızı: Standby (Bekleme) konumundadır.</li> <li>Yeşil: Çalışır durumdadır.</li> <li>Turuncu: Uydu sinyali alınamamaktadır.</li> </ul>	4	<ul> <li>Aktivite LED'leri</li> <li>IR: Uzaktan kumandada bir tuşa basıldığında kırmızı yanar.</li> <li>REC: Bir kayıt gerçekleştirilirken kırmızı yanar.</li> <li>ETH: Uydu Alıcısı internete bağlandığı zaman yeşil yanar.</li> </ul>
2	<b>Yön Tuşları</b> (Yukarı, Aşağı, Sol, Sağ)	5	<ul> <li>Dijital ekran</li> <li>Standby (Bekleme) konumunda iken güncel zamanı gösterir.</li> <li>Açık olduğu zaman kanal numarasını gösterir.</li> <li>Kayıt, Kayıt oynatma gibi Sabit Disk aktivitesini gösterir</li> </ul>
3	<ul> <li>Standby (Bekleme) butonu</li> <li>Uydu Alıcısını Standby (Bekleme) konumuna getirir ve tekrar açar.</li> </ul>		

# Sağ Panel



Ünite	Açıklama	Ünite	Açıklama
6	2.0 USB portu	7	Dijital Kart okuyucu

## Arka Panel



Ünite	Açıklama	Ünite	Açıklama
8	Uydu anten girişi	13	HDMI dijital video ses çıkışı
9	Analog video çıkışı (CVBS)	14	2.0 USB portu
10	Dijital ses çıkışı (Optik S/PDIF)	15	Ethernet portu
11	Analog ses çıkışları(hi-fi ünitesine)	16	Güç kaynağı ünite girşi
12	SCART çıkışı (TV'ye)		

## Uzaktan Kumanda



Piller

Uzaktan kumandanın çalışması için iki pile (AA) gereksinim vardır. Pil üzerindeki çizgi, pillerin kumandaya nasıl yerleştirileceğini gösterir. Verilen piller şarj edilmeye uygun değildir.

# 2. Güvenlik Tavsiyeleri

Uydu Alıcısının kullanılması, kullanıcıları ve bunların ortamını korumak için düşünülmüş olan, güvenlik önlemlerine tabi tutulmaktadır.

# Uydu Alıcınızı Nasıl Yerleştirmelisiniz?

Uydu Alıcınızın doğru çalışmasını temin etmek amacıyla, aşağıda belirtilenleri yapmalısınız:

- lşıktan, yağmurdan ve güneş ışığından korumak için ev içine yerleştirin.
- Kuru ve iyice havalandırılmış alana yerleştirin,
- Radyatörler, mumlar, lambalar gibi ısı kaynaklarından uzakta tutun,
- Nemden koruyun, düşmeyeceği ve çocukların erişemeyeceği düz bir yüzeye yerleştirin,
- Elektrik çarpılmasından korunmak için sarsılmayan, düz bir zemine yerleştirin.
- Havalandırmayı önlememek için üzerine herhangi bir şey koymayın: gövde üzerinde bulunan havalandırma delikleri Uydu Alıcınızın aşırı ısınmasını önler.

Şayet Uydu Alıcınızı bir kompartıman içerisine yerleştiriyorsanız, en azından her iki tarafından 10 cm, önünden ve arkasından 20 cm boşluk bırakın,



Uydu Alıcınızı verilen kablolarla direk olarak elektrik şebekesine bağlayın, soket Uydu Alıcısının yanında

olmalı ve kolay erişim sağlamalıdır. Uzatma kablosu kullanımı (çoklu prizli) tavsiye edilmez.

## Uyarılar ve Güvenlik Talimatları

### UYDU ALICISINI VEYA ÜNİTENİN GÜÇ KAYNAĞINI ASLA AÇMAYIN! ELEKTRİK ÇARPILMASINA MARUZ KALABİLİRSİNİZ.



- Uydu Alıcısını elektrik şebekesine bağlamak için, sadece Uydu Alıcısıyla verilen güç kaynağı ünitesini kullanın. Diğer uygulamalar tehlikeli olabilir.
- Bir önlem olarak, tehlike anında, güç kaynağı ünitesi 230 V güç kaynağı için bir bağlantı kesici olarak davranır. Uydu Alıcısını en yakın ve erişimi en kolay prize bağlama mecburiyetinizin sebebi budur.
- Cihazın şebeke bağlantılarını üzerinde yapıştırılmış tanımlama etiketindeki açıklamalara uygun olarak yapınız (şebeke voltajı, akımı ve frekansını dikkate alın)
- Tanımlama etiketi, cihazın altında veya arka panelinde yar almaktadır.
- Güç kaynağı ünitesini güç soketine bağlamadan önce, güç kaynağı ünitesini Uydu Alıcısına bağlamalısınız. Güç kablosunun prize ve cihaza doğru olarak bağlandığından emin olun. Aksi takdirde, yangın tehlikesi ve dokunduğunuzda elektrik çarpma riski bulunmaktadır
- Cihazınızı kullanırken aşağıdaki ortam koşullarına uygun olmasına dikkat ediniz:
  - 0°C [32°F] ve 40°C [104°F] derece sıcaklıklar arası
  - 20% ve 90% arasıdaki nem oranları arası
  - Rakımı 2000 metreden düşük olan yerler

# DT-HY6101

- Kısa-devrelerden kaçınmak için (yangın veya elektriksel kaynağını tehlike), Uydu Alıcınızı nemli ortamda bırakmayın. Üzerine sıvı içeren (örneğin vazo) herhangi bir cisim koymayın. Uydu Alıcısına sıvı gelmemelidir. Şayet Uydu Alıcısı üzerine sıvı dökülürse, hemen elektrik şebekesinden bağlantısını sökün ve tedarikçinize danışın.
- Uydu Alıcınızın havalandırma deliklerinden sıvı veya metal nesnelerin girmemesi için dikkat edin.
- Uydu Alıcınızı, sıcaklıktaki büyük değişiklikler olduktan sonra bağlamaya çalışmayın
- Uydu Alıcısının, TV, VCR veya anten arasındaki bağlantının herhangi bir değişikliğinden önce, elektrik şebekesine olan bağlantısı sökülmelidir.
- Bir fırtına durumunda, sinyal bağlantısının sökülmesi tavsiye edilir. Uydu Alıcısı ile televizyon seti güç kaynağına bağlı değilse bile, yıldırım cihazlarınıza zarar verebilir.
- Cihazın bağlandığı elektrik prizinden, güç kablosundan veya adaptöründen normalin dışında bir gürültü duyarsanız, cihazın fişini en kısa sürede çekin. Alınmış olan tüm önlemlere rağmen bu durumundaki cihaz kullanımı, elektrik çarpma riski taşır. Böyle bir durumla karşılaşırsanız, destek almak için yetkili teknik servisinize başvurun.
- Cihazı hiç bir zaman gevşek, arızalanmış veya görünüm olarak hasarlı bir prize takmayın, elektrik çarpma riski bulunmaktadır.
- Cihazın elektrik kablosuna hiç bir zaman ıslak elle dokunmayın, elektrik çarpma riski bulunmaktadır.
- Cihazınızın elektrik bağlantısını takarken veya çıkarırken, kablo yerine fişi tutarak işlemi yapın. Hasarlı bir elektrik kablosunun, elektrik çarpmasına sebep olma veya yangın çıkarma ihtimali vardır. Cihazın elektrik bağlantısını çıkarırken, hiç bir zaman cihazın kablosundan çekerek yapmayın
- Elektrik bağlantı kablosunun üzerine herhangi birşey koymayın, kabloyu uzatarak zorlamayın veya kıvırmayın; elektrik çarpmasına veya yangına sebep olabilir. Cihazın elektrik kablosunun veya başka kabloların üzerine konmadığından emin olun.
- Bağlantı adaptörünün üzerine başka cisimleri koymayın, üzerine basmayın veya tekerlekli bir cihazla bağlantı adaptörünü ezmeyin. Bağlantı adaptörü zarar görebilir ve yangın veya elektrik çarpmasına sebep olabilir.
- Cihazın düz ve sağlam bir zemine yerleştirildiğinden emin olun, cihaz uygunsuz bir şekilde yerleştirilirse bağlantı kablosu kendiliğinden çıkabilir. Böyle bir durum, yangın veya elektrik çarpmasına sebep olabilir.
- Her zaman öncelikli olarak adaptörü cihaza bağlayın, daha sonra elektrik kablosunu adaptöre bağlayın ve son olarak fişi elektrik prizine takın. Bu sıralamaya uyulmadığı durumlarda, elektrik çarpması riski alırsınız.
- Elektrik kablosunun, adaptör üzerinde bulunan girişe, doğru ve sıkı bir şekilde bağlandığından emin olun. Kablonun adaptör girişine tam olarak girmesi önemlidir. Ters ve gevşek bir bağlantı, yangın veya elektrik çarpmasına sebep olabilir.
- Elektrik kablosuna ve bağlantı adaptörüne, çocuklar ve evden bulunan evcil hayvanların erişiminde uzak tutun.
- Sadece üretici tarafından onaylı personel Uydu Alıcısını onarabilir. Bu güvenlik önlemlerini yerine getirmemek, garantinin geçerliliğini yitirmesine sebep olacaktır..
- Cihazla birlikte verilenler dışında bir kablo kullanmak istiyorsanız, tüm bağlantıların uzman bir kişi tarafından yapılmasını sağlayın.

## Piller

Piller küçük çocuklar tarafından kolaylıkla yutulmaktadır. Küçük çocukların uzaktan kumanda ile oynamalarına izin vermeyin.

Pilleri, güneş ışığı, ateş gibi aşırı yüksek ısı kaynaklarından uzak tutun.

Uzaktan kumandanın hasar görmesini önlemek için, sadece aynı tipteki pili veya pilleri kullanın. Piller şarj edilebilir şekilde değildir.

## Enterferans

Uydu Alıcınızı elektromanyetik enterferanslara (örneğin hoparlörler) sebep olan elektrikli aletlerin yanına yerleştirmeyin. Bu durum Uydu Alıcınızın çalışmasını etkileyebilir ve görüntü veya sesi bozabilir.

## Sabit Disk

Bu cihazda sabit disk bulunmaktadır. Lütfen cihazı fişten çekmeden veya hareket ettirmeden önce, cihazın standby moduna girmesini bekleyin.

Sabit disk okuma ve yazma işlemi yaparken kesinlikle elektrik beslemesini kesmeyin, aksi takdirde verileriniz kaybolabilir veya sabit diske zarar verebilirsiniz.

Sabit disk kurulumu yapılırken aşağıdaki önerilere uyulması önem taşımaktadır:

- Sabit diski sadece cihaz kapalı olduğunda kurabilirsiniz (fişten çekili olduğunda)
- Sabit diski cihazdan çıkarmadan önce, cihazı kapatın (fişten çıkarın).

Sabit diski cihaz çalışır durumdayken taktıysanız, görüntü kayıt özelliklerini kullanabilmeniz için cihazı yeniden başlatmalısınız (kapatıp açmalısınız).

## USB Depolama Aygıtları

Depolama aygıtlarınızı çıkarmadan evvel, Uydu Alıcısı standby (Bekleme) konumuna gelince kadar lütfen bekleyin. Aksi takdirde, veri kaybedebilir veya depolama aygıtınıza zarar verebilirsiniz.

## Uydu Alıcısının Temizlenmesi

Uydu Alıcısının dış gövdesi, yumuşak ve kuru bir bez ile temizlenebilir. Herhangi bir türden aşındırıcı bez, temizleme tozu veya alkol veya terebentin gibi çözücüler Uydu Alıcınızın yüzeyine zarar verebilecekleri için, kesinlikle kullanılmamalıdır.

# 3. Çevre

Çevrenin korunması, üreticinin temel kaygısıdır. Üretici sistemlerini çevreye etkisini gözeterek oluşturmaktadır, bu nedenle imalttan ürünün kullanımına, elimine edilmesine kadarki yaşam döngüsü içinde optimum çevresel performansı elde etmeye çalışır.

## Ürün veya Paket Üzerindeki Logoların Anlamı



Ürün üzerindeki çizili çöp kovası işareti veya ürünün aksesuarları, ürün ömrünün tamamlandığı anlamına gelmektedir ve ürün, seçici toplanmaya tabi olup, çeşitlerine ayrılmamış ev atıkları içerisine atılmamalıdır.



Dönen ok işareti, paketlemenin geri dönüştürülebileceği anlamına gelmektedir ve bunlar, ev atıklarıyla birlikte imha edilmemelidir.

▲ Plastik parçalar üzerinde gösterilmiş olan üç oklu üçgen logo, bu parçaların geri dönüştürülebileceği anlamına gelmektedir ve bunlar, ev atıklarıyla birlikte imha edilmemelidir.

# Ürünün Geri Dönüşümü ve İmhası

Geri dönüşümden yararlanmak için, bu türden atık için yerel olarak hazırlanan çeşitlerine ayırma kurallarına riayet edin.

Şayet ürününüz pilleri de içeriyorsa, bunlar, uygun toplama noktalarında imha edilmelidir.

Avrupa tüzükleri size, elektriksel ve elektronik ekipmanların (2) grubuna ait olan ürünlerin aşağıda belirtilen şekilde seçici olarak imha edilmesini gerektirmektedir:

- Size yerel olarak yakın bulunan toplama noktalarında (boşaltma merkezi, seçici toplama, vs ...),
- Benzeri ekipmanların satın alınması durumunda satış noktalarında

Bu şekilde siz, ortam ve beşeri sağlık üzerinde etkiye sahip olabilecek Elektriksel ve Elektronik Ekipmanların Atıklarının tekrar kullanımına katkı sağlayabilirsiniz.

## Atık Elektriksel ve Elektronik Ekipmanlar (WEEE) hakkında Avrupa Direktifi

Süreklilik içeren gelişme kapsamında; tekrardan kullanmak, geri dönüştürmek, kullanıma dönüştürmek ve enerji geri kazanımı vasıtasıyla elimine edilmiş bulunan atıkların azaltılması, şiddetle tavsiye edilmektedir.

13/08/2005 tarihinden sonra satılan ürünler için Elektriksel ve Elektronik Ekipmanlara uygulanan bu direktife uymak amacıyla, Uydu Alıcınız ücretsiz olarak geriye alınacaktır ve bunlardan alınan ekipmanların miktarının ve tiplerinin limitleri dahilinde, EEE distribütörü tarafından geri dönüşüm yapılacaktır. Beşeri sağlığa ve ortama potansiyel olarak tehlike arz eden maddeleri içeren bu aygıtlara, geri dönüşüm yapılacaktır.

## Elektronik Ekipmanlardaki Belli Tehlikeli Maddelerin Kullanımının Kısıtlanması Hakkında Direktif (ROHS)

Piller ile birlikte verilmiş bulunan Uydu Alıcınız RoHS ile ilgili direktife uymaktadır – kurşun, civa veya kadmiyum gibi tehlikeli materyaller kullanılmamaktadır. Bu durum, ortamsal tehlikelerin ve geri dönüşüm merkezlerindeki personelin sağlıklarına olan herhangi bir riskin önüne geçmektedir. Uzaktan kumandanın Pilleri, basit bir şekilde çıkartılabilmektedir.

Not: Uzaktan kumandanın pilleri bittikleri zaman, bu pilleri ev tıklarıyla birlikte değil, lütfen bir toplama noktasında imha edin

## Uydu Alıcısının Elektrik Tüketimi

Uydu Alıcınızın tüketimini azaltmak ve yapılan güncellemeleri almasını sağlamak için, kullanmadığınız zamanlarda, standby (Bekleme) konumuna alınız. Şayet uzun bir zaman periyodu dahilinde kullanmayacaksanız, Uydu Alıcısının gücünü kesmenizi veya elektrik kesmenizi tavsiye ederiz.

# 4. Bağlantılar

Uydu Alıcınızı kurmadan önce:

- Teslimatın tam olup olmadığını lütfen kontrol edin (bakınız; Paket İçerigi, sayfa 5).
- Herhangi bir bağlantı gerçekleştirmeden evvel, birlikte bağlanacak aygıtların prize bağlı olup olmadıklarından lütfen emin olun (Uydu Alıcısı, TV seti, VCR...).

## Uydu Antenine Bağlantı

DIGITURK kanallarını kurmak için, uydu anteninizin 7.0° Doğu istikametine bakacak şekilde, EUTELSAT W3 doğrultusunda olup olmadığından emin olun.

Uydu bağlantısının yapılması ve uydu alıcınızın kurulumunun yapılması için Digiturk yetkili teknik servisi ile bağlantı kurunuz.

1. Uydu anteni kablosunu, Uydu Alıcınızın üzerindeki uydu girişi konnektörü içerisine bağlayın.



## Sabit Disk ve Dijital Kart Yerleşimi

Şayet bu aparatlar takılmadıysa, Uydu Alıcınızı açmadan önce önce lütfen bu aparatların kurulumunu yapın.

1. Dijital kartınız, kart yuvasına ok yönünde çip aşağı bakacak şekilde takılmalıdır.



# DT-HY6101

 Sabit Diski, Uydu Alıcısının içerisine şekilde olduğu gibi yerleştirin



# TV Setine Bağlantı

## HDMI Kablo ile Yüksek Çözünürlüklü (HD) Televizyon Setine Bağlantı

- 1. Yüksek Çözünürlüklü (HD) resim kalitesi avantajından yararlanmak için, Uydu Alıcınızın HDMI çıkışını televizyon setinizdeki HDMI girişine bağlamalısınız (kablo cihazla birlikte verilmiştir).
- 2. Diğer aygıtları (VCR, ev sinema sistemi ...) Uydu Alıcısına bağlamak için, sonraki sayfalara bakınız
- Güç adaptörünü güç kablosuna bağlayın. Daha sonra, güç kablosunu Uydu Alıcısı üzerindeki 12V konnektörüne bağlayın.
- 4. Güç kablosunu elektrik prizine bağlayın.



## SCART Kablo ile Standart Çözünürlüklü (SD) Televizyon Setine Bağlantı

- 1. Televizyon setini SCART kablo ile, Uydu Alıcınıza bağlayabilirsiniz. (kablo verilmemiştir, Yetkili Teknik Servisten talep edebilirsiniz).
- 2. Diğer aygıtları (ev sinema sistemi ...) Uydu Alıcısına bağlamak için, sonraki sayfalara bakınız.
- Güç adaptörünü güç kablosuna bağlayın. Daha sonra, güç kablosunu Uydu Alıcısı üzerindeki 12V konnektörüne bağlayın.
- 4. Güç kablosunu elektrik prizine bağlayın



### CVBS Kablo ile Standard Çözünürlüklü(SD) Televizyon Setine Bağlantı

- 1. Televizyon setini bir CVBS konnektörü kullanmak suretiyle, Uydu Alıcınıza bağlayabilirsiniz (kablo verilmemiştir).
- Uydu Alıcınıza bir ses ekipmanı bağlamak için, CVBS konnektörünün sadece video sinyalini ilettiğinden emin olun. Uydu Alıcısının sağ ve sol ses çıkışlarını, televizyon setinin veya ses ekipmanının yardımcı girişine bağlayabilirsiniz (kablo verilmemiştir).
- Güç adaptörünü güç kablosuna bağlayın. Daha sonra, güç kablosunu Uydu Alıcısı üzerindeki 12V konnektörüne bağlayın.
- 4. Güç kablosunu elektrik prizine bağlayın.



## VCR/DVD Kaydedicisine Bağlantı

Aşağıdaki diyagramda gösterildiği şekilde bağlantıları yapınız.



Not



Şayet VCR/DVD kaydediciniz birden fazla SCART konnektörü içeriyorsa, TV veya EXT1 soketini seçin.

## Ev Sinema Sistemine Bağlantı

Bazı programlar çok kanallı yüksek kalitede dijital ses içeren yayın içermektedir. Uydu Alıcınızın ev sinema sistemine bağlayarak, bu türden programlarda, sinematik çevresel ses tecrübesi yaşayabilirsiniz.

Bu aşağıda bahsedilen yöntemlerden biri ile kolayca yapılabilir:

 Uydu Alıcınızın HDMI çıkışını ev sinema amfinizin dijital ses girişine HDMI kablo (cihazla birlikte verilmiştir) ile bağlayarak.



 Uydu Alıcınızın OPTİK çıkışını ev sinema sisteminizin optik dijital ses girişine OPTİK kablo (kablo verilmemiştir) ile bağlayarak



Dolby® Dijital Plus, yüksek kaliteli dijital seste Dolby Laboratuarlarının en son teknolojik yeniliklerinden birisidir. Dolby® Dijital Plus, Dolby Dijital sistemleriyle uyumlu olarak çalışmakta ve Yüksek Çözünürlüklü TV yayını gibi içeriklere elverişlidir.

Not



Daha fazla bilgi için, lütfen aşağıda verilen web sitesini ziyaret edin: http://www.dolby.com/consumer/setup/index.html

## Hi-Fi Ünitesine Bağlantı

Uydu Alıcısının sağ ve sol çıkışlarını Hi-Fi sisteminizin yardımcı girişine bağlayın (kablo verilmemiştir).



## İnternet Ağına Bağlantı

DVDigi servislerinden ve interaktif uygulamalardan tamamen yararlanmak için, Uydu Alıcınızı evinizde bulunan modem vasıtasıyla internete bağlamalısınız.

- 1. Uydu Alıcınızın network portuna bir RJ-45 ethernet kablosu bağlayın.
- RJ-45 Ethernet kablosunun diğer ucunu, evinizde bulunan modem cihazının boştaki ethernet portuna bağlayın.



 Uydu Alıcısı, internet sisteminizden kendi network konfigürasyonunu otomatik bir şekilde algılayacaktır. Ev network sisteminizin konfigürasyonuna bağlı olarak, Uydu Alıcınızın network ayarlarını manuel yapılandırmak isteyebilirsiniz (örnek: DHCP devre dışı bırakılmıştır), (bakınız Bağlantı Ayarları, sayfa 45.)

# 5. İlk Kurulum

Uydu Alıcınızın fiziksel bağlantılarını gerçekleştirdikten sonra, DIGITURK HD ve SD kanallarınızı izleyebilmek için, kanal kurulumu yapmanız yeterlidir.

- 1. TV setinizi açın.
- İlk kurulum ekranı görünmelidir. Şayet 30 saniye sonrasında ekran üzerinde hiçbir şey görünmüyorsa, TV setinizi yardımcı girişlere arasında geçiş yapın (HDMI, SCART).
- 3. İlk kurulum işlemini başlatmak için OK (OK) tuşuna basın.

## Dil Seçimi

- 4. Uzaktan kumanda üzerindeki yukarı ve aşağı yön tuşlarıyla dilinizi seçin.
- 5. Onaylamak için OK tuşuna (<sup>ok</sup>) basın.

## **TV Ekran Formatı**

- Uzaktan kumanda üzerindeki yukarı ve aşağı yön tuşlarını kullanarak, TV setinizin 16/9 (geniş ekran) veya 4/3 (standart TV) olarak formatını seçin.
- 7. Onaylamak için OK tuşuna (OK) basın.

## Zaman Dilimi Seçimi ve Kanal Araması

- 8. Uzaktan kumanda üzerindeki yukarı ve aşağı yön tuşlarını kullanarak, zaman diliminizi seçin.
- 9. OK tuşuna OK onaylamak için basın.

10.Uydu Alıcısı mevcut kanalları otomatik olarak arayacaktır.

Uydu Alıcınız KURULUM işlemini tamamlamıştır.

Şayet kurulum sırasında herhangi bir problemle karşılaşırsanız, uydu bağlantılarını kontrol edip, elektrik bağlantısını çıkarıp taktıktan sonra tekrar deneyin. Sorun devam ediyorsa lütfen yardım için Digiturk Teknik Servisi ile irtibata geçin.

# 6. Günlük Kullanım

# Yardıma mı İhtiyacınız Var?

Yeşil renkli YARDIM ? tuşuna basarak uydu alıcınızın kullanımı hakkında kısa bilgilere erişebilirsiniz.

## TV Kanalının İzlenmesi

# Kanal+ 🔹 ve Kanal- 🎜 veya (0-9) Nümerik Tuşların Kullanımı

Kanalı değiştirmek için uzaktan kumandanızın üzerindeki Kanal+ veya Kanal- tuşlarını kullanabilir veya nümerik tuşlarla izlemek istediğiniz kanalın numarasını tuşlayabilirsiniz.

### Program Bilgi Ekranı

Kanal değişimi yaptığınız her zaman, program bilgisi ekran üzerinde görünmektedir. Aynı zamanda



tuşuna basarak da program bilgisini görüntüleyebilirsiniz.

GÖRÜNÜM AYARLARI menüsünden program bilgisinin ekranda gösterilme süresini ayarlayabilirsiniz (bakınız; Görünüm Ayarları, sayfa 47).

- A: Kanalın numarası
- B: Kanalın ismi
- C: Programın ismi ve teması
- D: Programın kalan süresi
- A: Programın başlangıç ve bitiş zamanı



Önceki kanalın bilgisini görmek ve kanal listesini açmak için yukarı tuşuna basın.

Sonraki kanalın bilgisini görmek ve kanal listesini açmak için aşağı tuşuna basın.

# DT-HY6101

Bulunduğunuz kanaldaki sonraki programları görmek

için; Bilgi ekranında,sağ » tuşa bastıktan sonra yukarı

tuşuna basın. Açılan ekranda aşağı tuşa basarak sonraki programları inceleyebilirsiniz.

11 : 17	TÜM KANA	LLAR			
			THE PROTECTOR 11 Drama		
			10:45 - 11:26 HD		
No.					
3- 4					
and the second	313	moviemoxeszcza 350	12:24 AZ SONRA		

Not



Program bilgileri kanallar tarafından sağlandığından, program bilgisinin doğruluğu yayıncı kuruluşun sorumluluğundadır.

### Detaylı Program Bilgi Ekranı

Bir programı izlerken (i) tuşuna iki kez bastığınızda detaylı program bilgi ekranına erişirsiniz.

Sayfalar arasında gezinmek için **yukarı** ve **aşağı** yön tuşlarını kullanın.

Seçilmiş kanalı izlemek için, İZLE seçeneği seçili iken

tuşuna basın.

Detaylı program bilgi ekranını kapatmak için tekrar



tuşuna basın.

Detaylı bilgi ekranında programa göre değişmek üzere aşağıdaki işlem seçenekleri yer alır.

İşlem	Açıklama
İzle	Mevcut ise programı yayınlayan kanala geçmenizi sağlamaktadır.
Etiketle	İleriki programlar için bir hatırlatma oluşturur. Uydu Alıcınız, etiketlenmiş program başlamak üzereyken uyarı verecek.
Tekrarını Bul	Var ise, izlemekte olduğunuz programın tekrar yayınlarını listeler.
Kaydet	Programı kaydeder. (bakınız; Kayıt Fonksiyonları, sayfa 35).
Dil Seçenekleri	Program için mevcut ses ve alt yazı dillerini seçmenizi sağlamaktadır.
Favorilere Ekle	Kanalı favori kanal listenize ekler (bakınız; Favori Kanal Listelerinin Düzenlenmesi, sayfa 33).

# DT-HY6101

## Ses Seviyesinin Ayarlanması

Ses seviyesi: Ses şiddetini arttırmak veya düşürmek için Ses+ 💽 veya Ses- 🔪 tuşlarını kullanın.

Sessiz modu: 🔯 tuşunu sesi kapatmak için kullanın. Tekrar açmak için aynı tuşa bir kez daha basın.

## Favori Listesinin Düzenlenmesi

KANALLAR menüsü içerisinde, favori kanallar listelerini oluşturabilir veya yönetebilirsiniz (Favori Kanal Listelerinin Düzenlenmesi, sayfa 33).

Kanal listenizi daha önce oluşturduğunuz bir favori listesi ile değiştirmek için FAVORI 🔘 tuşuna basın.

İstenilen favori listesini seçtikten sonra, o favori listesini etkin kılmak için 🔍 tuşuna basın.

Bu işlemden sonra Kanal+, Kanal- tuşları ile bu kanallar arasında dolaşabilirsiniz. Bu kanallar dışındaki bir kanala nümerik tuşlarla kanal numarası tuşlayarak erişebilirsiniz. Rehbere girdiğinizde de sadece seçtiğiniz listedeki kanalların bilgisine erişirsiniz.

## Video Formatının Değiştirilmesi

İzlediğiniz kanal veya programa bağlı olarak video çözünürlüğünü değiştirmek isteyebilirsiniz.

Mavi VFORMAT tuşuna basarak format seçeneklerini görüntüleyebilir, tuşa tekrar basarak sonraki seçeneği aktif edebilirsiniz.

Değişiklik tüm kanallar için geçerli olacak ve kanal değiştirmeniz halinde de saklı tutulacaktır.

## Geçici Olarak Ses Dili ve Alt Yazı Seçimi

Detaylı bilgi ekranı işlem seçeneklerinde yer alan DİL SEÇENEKLERİ ile o program için ses dili ve altyazı seçeneklerini görüntüleyebilirsiniz.

Not



Yapılan tüm değişiklikler anında gerçekleşecektir. Ancak yapmış olduğunuz geçici ayarlamalar, kanalı değiştirdiğinizde gerçerliliğini yitirecektir.

DİL AYARLARI menüsünden her zaman geçerli olmak üzere seçiminizi yapabilirsiniz.

### Detaylı Bilgi Ekranından

Detaylı bilgi ekranına ulaşmaşmak için **i** tuşuna iki kez basın ve DİL SEÇENEKLERİ'ni seçin.

Yön tuşları ile ses dili ve altyazı seçiminiz yapıp 🔮 tuşuna basarak onaylayın.



### Dil Tuşu Kullanımı

Farklı dil seçenkleri bulunan bir programı izlerken **DiL** tuşuna basarak ses dili seçeneklerini görüntüleyebilirsiniz. Bu tuşa tekrar basarak ses dilini değiştirebilirsiniz.

### Altyazı Tuşu Kullanımı

Altyazı bulunan kanallarda **Sarı ALTYAZI** ..... tuşuna basarak altyazı seçeneklerini görüntüleyebilirsiniz. Bu tuşa tekrar basarak alt yazıyı açıp kapatabilir, altyazı dilini değiştirebilirsiniz.

## Ana Menü Tanıtımı

Ana menüyü MENÜ MENÜ tuşuna basarak açabilir ve aşağıdaki işlemlere erişebilirsiniz.

Seçenek	Açıklama
Önerilenler	Digiturk tarafından önerilen içerikleri görüntüleyebilrisiniz (bakınız; sayfa 28).
Rehber	Program rehberi seçeneklerine ulaşabilirsiniz (bakınız; sayfa 27).
Kayıtlar	Kayıtlar menüsüne ulaşabilirsiniz. Bu menüden yaptığınız kayıtlara ve kayıt planlarına ulaşabilirsiniz (bakınız; sayfa 35).
Arama	Kanallardaki programlar ve DVDigi seçenekleri arasında programın adına, oyuncusuna yada seçtiğiniz kritere göre arama yapabilirsiniz bakınız; sayfa 28).
Ayarlar	Kanal kurulumu, kullanıcı ayarları gibi işlemleri yapabileceğiniz seçeneklere ulaşabilirsiniz. (bakınız; sayfa 43).
Kanallar	Kanal listeleri, favori listeleri, kanal kilitleme gibi seçeneklere ulaşabilirsiniz. (bakınız; sayfa 33).
	İnternet üzerinden ulaşacağınız uygulamalara erişebilirsiniz.(bakınız; sayfa 31).
\$	Uydudan kutunuza indirilen içeriklere ek olarak, internet üzerinden ulaşacağınız 1000'lerce seçenek DVDigi'de (bakınız; sayfa 32).

# Kullanılan Simgeler

Menülerde kullanılan simgelerin anlamları aşağıda listelenmiştir..

Simge	Açıklama	Simge	Açıklama
	RTÜK Akıllı İşaretler- Program olumsuz örnek oluşturabilecek davranışlar içermektedir.		Kaydediliyor.
	RTÜK Akıllı İşaretler- Genel izleyici kitlesine uygun	<b>→</b>	Uzaktan planlanmış kayıt
State State	RTÜK Akıllı İşaretler- Program şiddet/korku içermektedir.	~	Kayıt planlanmış - Bu program kaydedilmek üzere işaretlenmiş.
Ô,	RTÜK Akıllı İşaretler- Programda cinsellik içeren sahneler vardır.		Dizi kaydı - Dizinin tüm bölümlerinin kaydetmek için kayıt planı yapılmış.
<b>7</b>	RTÜK Akıllı İşaretler- 7 yaş üzeri izleyici kitlesine uygun	DO	Program Dolby Digital sesle yayınlanıyor.
( <b>3</b> +	RTÜK Akıllı İşaretler- 13 yaş üzeri izleyici kitlesine uygun.	DD+	Dolby Digital Plus ses ile yayın yapılıyor.
13	RTÜK Akıllı İşaretler- 18 yaş üzeri izleyici kitlesine uygun.	S	Etiketlenmiş - Program başlama saatinde uyarılacaksınız.
Û	Son izleme tarihi gelmek üzere.		Teletext desteği var.
Û	Silmek üzere seçilmiş.	9	Program 3 boyutlu (3D) yayınlanıyor.
6	Kilitli kanal/kayıt	4 3	Program 4:3 formatta yayınlanıyor.
	Favori listesine eklenmek üzere seçilmiş	16 9	Program 16:9 formatta yayınlanıyor.
	Favori listesinden çıkarılmak üzere seçilmiş	Ð	Program yüksek çözünürlüklü (HD) yayınlanıyor.
P	Eksik Kayıt - Kayıt çakışması, kayıt devam ederken sinyal kaybı v.b. nedenlerle tam yapılamamış.		Digiturk Portal içeriğinin kutunuza uydu üzerinden yüklendiğini gösterir
	Çakışan Kayıt - Aynı anda 2 kayıt yapabilirsiniz, 3. kayıt çakışmaya neden olur.		Digiturk Portal içeriğini internet üzerinden, kotanızı kullanarak, izleyeceğinizi gösterir.

# 7. Program Rehberi, Önerilenler ve Arama

Aşağıdaki seçenekleri kullanarak program seçeneklerine ulaşabilirsiniz:

- DIGITURK'te şimdi: Seçilmiş Digiturk kanallarında yakında başlamış ve başlayacak programları listeler.
- Program Rehberi: Program rehberi, zaman aralığına göre tüm kanalların program bilgilerini belirtmektedir.
- Önerilenler: Digiturk tarafından önerilen programlara erişmenizi sağlar.
- Arama: Programları türlerini ve diğer kriterlerini baz alarak arama yapabilirsiniz.

## DIGITURK'te Şimdi

- 1. Menü'ye erişmek için MENÜ tuşuna (MENÜ) basın.
- Yukarı ve aşağı yön tuşu ile REHBER seçeneğini seçin ve OK (x) tuşuna basın.
- 3. Yukarı ve aşağı yön tuşu ile DIGITURK'TE ŞİMDİ

seçeneğini seçin ve OK OK tuşuna basın.

 Yukarı ve aşağı yön tuşunu kullanarak program seçeneklerine göz atabilirsiniz.

## **Program Rehberi**

REHBER

1. REHBER

tuşunu kullanarak program

rehberine ulaşabileceğiniz gibi, menü MENÜ tuşuna bastıktan sonra REHBER->PROGRAM REHBERİ seçeneği ile de erişebilirsiniz.

- Yukarı ve aşağı yön tuşu ile dilediğiniz kanal listesi ve tema seceneğini secin ve OK ov tuşuna başın.
- Yukarı, aşağı, sağ ve sol yön tuşlarını kullanarak görüntülenmekte olan programlar arasında gezinin.
- 4. OK tuşuna basarak detaylı program bilgisine ulaşabilirsiniz.





# Önerilenler

- 1. MENÜ tuşuna bastıktan sonra ÖNERİLENLER seceneğini secin.
- 2. Digiturk tarafından önerilen içerikler listelenecektir.
- 3. Sağ, sol tuşlar ile seçenekleri inceleyebilirsiniz.
- Programın tipine göre farklı işlem seçenekler bulunmaktadır.
- Yukarı aşağı yön tuşları ile istediğizi seçip OK uşuna basarak onaylayın.



Arama Özelliği

Arama özelliği size, farklı kriterlere (başlık veya yayın & yönetmen) göre program arama imkanı vermektedir.

tusuna

Arama özelliğine erişmek için MENÜ

basın. Yukarı, aşağı yön tuşlarını kullanarak ARAMA seçeneğini seçip OK tuşuna basın. Karşınıza gelen menüde yer alan DVDigi, TÜM İÇERİKLER, REHBER ve KAYITLAR seçeneklerinden istediğiniz birinde arama işlemini gerçekleştirebilirsiniz.



Arama özelliğine DVDigi, Rehber ve Kayıtlar menüsünden de ulaşılabilir.

Arama menüsü size, aşağıda belirtilen arama opsiyonlarını gerçekleştirme imkanı sağlamaktadır:

- Anahtar kelime ile (Program ismi veya Oyuncu&Yönetmen).
- Tema ve mod ile
- Video Format ile (3D veya HD programlar)

### Anahtar Kelime ile Arama

- ARAMA ekranında, yukarı ve aşağı yön tuşları ile ANAHTAR KELİME İLE seçimi yapıp OK uşuna basın.
- Yukarı ve aşağı tuşlarla istenen türü seçip (Program ismi veya Oyuncu&Yönetmen) OK basın.



- 3. Nümerik tuşları kullanarak, istenen harfi girin. Örneğin, C harfini yazmak için:
  - 2 tuşuna üç kez basın, veya
  - C harfini yazmak için tuşuna iki kez basın.

# DT-HY6101



## Etiketleme

Kaçırmak istemediğiniz programları etiketleyerek programın başlama saati yaklaştığında ekrana uyarı çıkmasını sağlayabilirsiniz.

### **Program Etiketleme**

Program bilgisine ulaştığınız herhangi bir menüden (Rehber, kanal listesi, arama sonucu, v.b.) aşağıdaki adımları takip ederek etiketleme yapabilirsiniz.

- 1. Detaylı Program Bilgisi ekranına ulaşmak için (i) tuşuna basın.
- 2. ETİKETLE seçeneği üzerine gelip OK tuşuna basın.

Program başlama saatinde uyarı ekranı çıkacak, bu ekranda herhangi bir işlem yapmazsanız kanala otomatik olarak geçilecektir.

### Zaman Bazlı Etiket Oluşturma

Program rehberinden bağımsız belirlediğiniz saatte belirlediğiniz kanala geçilmesi için zaman bazlı etiket oluşturabilirsiniz. Zaman Bazlı Etiket oluşturmak için:

- 1. MENÜ (MENÜ) tuşuna basın, KAYITLAR menüsünden PLANLAYICI'yı seçin.
- Bu menüden ZAMAN BAZLI ETİKET'i seçip (K) tuşuna basın veya sağ tuşla seçeneklere geçin.
- 3. Etiket oluşturmak istediğiniz kanalı, tarih ve saati girin.
- 4. Etiketin belli sıklıkta tekrarlamasını istiyorsanız SIKLIK değerini değiştirin:
  - Bir Kez: Bir kerelik etiket oluşturur.
  - Her Gün: Belirlediğiniz tarihten itibaren her gün etiket oluşturur.
  - Her Hafta: Belirlediğiniz tarihten itibaren haftanın aynı günü etiket oluşturur.
  - Hafta İçi: Belirlediğiniz tarihten itibaren hafta içi her gün (Pazartesi'den Cuma'ya) etiket oluşturur.
  - Hafta Sonu: Belirlediğiniz tarihten itibaren hafta sonu her gün (Cumartesi, Pazar) etiket oluşturur

5. Sol tuşla menüye dönerek oluşturduğunuz etiketi onaylayın.

### Etiketlerin Düzenlemesi

ETİKET LİSTESİ menüsünden oluşturduğunuz etiketlerin listesine ulaşabilirsiniz.

- 1. MENÜ (MENU) tuşuna basın, KAYITLAR menüsünden PLANLAYICI'yı seçin.
- 2. Bu menüden ETİKET LİSTESİ'ni seçip 🚾 tuşuna basın veya sağ tuşla listeye geçin.
- 3. Etiketi iptal etmek için, ETİKETİ KALDIR seçeneğini onaylayın.
- 4. Etiket üzerinde değişiklik yapmak için, değiştirmek istediğiniz etiketi seçip sağ tuşla seçeneklere geçin.
- 5. İstediğiniz alanları değiştirdikten sonra sol tuşla onaylayın.

# 8. İnternet Bağlantısı ile Çalışan Fonksiyonlar

## Uygulamalar

DigiAktif menüsünden kullanımıza sunulmuş uygulamaların listesine ulaşabilirsiniz.

Bu uygulamaları açabilmek için Uydu Alıcınızın internet bağlantısı yapılmış olmalıdır. (bakınız; İnternet Ağına Bağlantı, sayfa 19).

## Uygulamalarına Erişim

1. UYGULAMALAR menüsünü açmak için

tuşuna basın. Aynı zamanda MENÜ (MENÜ) tuşuna basarak açacağınız ana menüden UYGULAMALAR'i seçerek ulaşabilirsiniz.

- Sağ sol yön tuşları ile girmek istediğiniz uygulamayı seçin.
- 3. BAĞLAN seçeneği aktif iken OK tuşlayın.



UYGULAMALAR içinde aşağıdaki uygulamaları bulacaksınız. Zaman içinde yeni uygulamalar eklenmeye devam edecektir.

Uygulama	Açıklama
Youtube	Youtube'da yer alan videoları izleyebilirsiniz.
Facebook	Facebook hesabınızı takip edebilirsiniz.
Twitter	Twitter üzerinde tweet atabilir, takip ettiklerinizin tweetlerini okuyabilirsiniz.
Picasa	Picasa'da paylaşılmış albümlere ulaşabilirsiniz.
Wikipedia	Wikipedia'nın türkçe versiyonuna erişip, çok çeşitli konuda bilgi bulabilirsiniz

## Kullanıcı Girişi Yapılan Uygulamalar

Twitter gibi bazı uygulamarı açmak için kullanıcı girişi yapmanız gerekmektedir. Kullanıcı adı ve şifrenizi uygulamanın kendi web sitesinden alabilirsiniz.

İnternette kullanılan uzun kullanıcı adı ve şifreleri televizyon ortamında ve kumanda ile girmek zor olacağından bu uygulamalar için Digiturk uydu alıcılarında 4 haneli kullanıcı kodu kullanılmaktadır.

Digiturk web sitesinde hazırlanan güvenli ortamda, 4 haneli kullanıcı kodunuzu oluşturmak için Uydu Alıcınızın seri numarasına ihtiyacınız olacak. Uydu alıcınızın seri numarası:

- Uydu Alıcınızın altındaki etikette yer almaktadır.
- Ayrıca MENÜ (MENÜ) tuşu ile açacağınız ana menüden AYARLAR > TEMEL BİLGİLER > KUTU VE KART BİLGİLERİ seçeneği içinde SERİ NO alanında yazmaktadır.

4 haneli kullanıcı kodunuzu oluşturmak için:

- 1. Bilgisayarınızdan uygulamanın giriş ekranının altında yazan web sitesine girin (Örneğin, Twitter için https://tvtwitter.digiturk.com.tr).
- Burada yönlendirmeleri takip ederek 4 haneli kullanıcı kodunuzu oluşturun. Uygulamaya giriş için kullandığınız kullanıcı adı ve şifrenizi de girmeniz gerekecektir.
- 3. Kullanıcı kodu oluşturulduğunda onay mesajı çıkar.
- 4. Uydu alıcınızdan UYGULAMALAR menüsüne girip uygulamaya bağlanın.
- 5. Oluşturduğunuz Kullanıcı Kodunu girerek, bu uyguladaki hesabınıza ulaşabilirsiniz.

Aynı uydu alıcısından farklı kullanıcıların hesaplarına girmek isterseniz, her kullanıcı kendisi hesabı için bu adımları takip ederek kullanıcı kodu oluşturmalıdır.

Kullanıcı kodu gereken her bir uygulama için Digiturk web sitesinden Kullanıcı Kodu almalısınız. Farklı uygulamalar için aynı kullanıcı kodunu tanımlamanızda bir sakınca yoktur. (Örn: Kullanıcı kodunuzu Twitter için 1234 olarak belirlediyseniz, Facebook için de 1234 seçmenizde bir sakınca yoktur)

## **DIGITURK PORTAL**

DIGITURK PORTAL (VoD), program akışlarından bağımsız olarak, çeşitli filmleri ve TV şovlarını izleyebileceğiniz, interaktif bir özelliktir..

Bu özellik sadece, kaydediciniz evinizde bulunan modem cihazıyla İnternete bağladıysanız mevcuttur (bakınız; İnternet Ağına Bağlantı, sayfa 19)

Not



Bazı programlar ve filmler, uydu tarafından otomatik olarak kaydedicinize yüklenecek olup, bu içeriklere internet bağlantınız olmadan da DIGITURK PORTAL menüsü içinden erişilebilir.

÷

### DIGITURK PORTAL Menüsüne Erişim

DIGITURK PORTAL menüsüne erişmek için tuşuna basın.

Aynı zamanda bu menüye bastıktan sonra DIGITURK seçerek de ulaşabilirsiniz.



THAT IS PORTAL

# 9. Kanallar

Kanallar menüsüne, MENÜ tuşu ile ulaşacağınız ana menüden KANALLARI seçeneği ile veya kırmızı

tusa basarak ulasabilirsiniz.

Ekranlar arasında gezinmek, çeşitli ayarları değiştirmek ve seçimlerinizin üzerine gelmek için yukarı, aşağı, sol ve sağ tuşlarını kullanabilirsiniz.

Seçim yapmak için OK tuşuna basın.

Kullanıcı arayüzünü kapatmak için ise CIKIŞ

## Aktif Kanal Listesinin Değiştirilmesi

Herhangi bir değişiklik yapılmadığı sürece tüm kanallar listelenmektedir. Buradan oluşturulmus favori listelerinden birini (4 farklı favori listesi olusturulabilir) veya kanal tema gruplarından birini aktif kanal listesi olarak seçebilirsiniz.

1. Bir listeyi aktive etmek icin FAVORİLER veya KANAL TEMA seceneğini secin,

2. Sağ tuşla seceneklere geçip dilediğinizi seçip OK 🚾 tuşuna başın.

Bu işlemden sonra aktif kanal listesi olarak kanal listesine ulaştığınız tüm menülerde bu liste kullanılacaktır.

TÜM KANALLAR seceneği üzerinde 🔍 tusuna basarak tekrar tüm kanalları aktive edebilirsiniz.

## Favori Kanal Listelerinin Düzenlenmesi

- 1. Bir favori listesini düzenlemek için, FAVORİLERİ DÜZENLE menüsünde dilediğiniz listeyi seçin ve tusuna basın.
- 2. Favori listenize bir kanal eklemek için, bu kanalın üzerine gelip tuşuna basın.
- Favori listenizden bir kanal çıkarmak için, bu kanalın üzerine gelip
  - tusuna basın.
- Favori listenizi kaydetmek için, sol yön tuşuna basın.





## Kanalların Sıralanması

İSME GÖRE SIRALA seçeneğinde aktif kanal listenizi isme göre sıralı olarak görebilirsiniz.

## Kanal Kilitleme

İstediğiniz kanallara olan erişimi kısıtlamak için kilitleyebilirsiniz. Şayet bir kanal için kanal kilidini ayarladıysanız, bu kanalı izlemek için, PIN kodunuzu girmeniz gerekmektedir.

Kilitlemek istediğiniz kanalların listesini ayarlamak için, KANAL KİLİTLE seçeneğini seçin ve ok tuşuna basın. PIN Kodunuzu girdikten sonra kanal listesi ekrana gelecektir.

Listede istediğiniz kanalı kilitlemek ve kilitli kanaldan kilidi kaldırmak için 🔍 tuşuna basın.

# 10. Kayıt Fonksiyonları

Zaman öteleme ve kişisel kayıt özelliklerinden yararlanmak için, kaydediciniz ile size verilmiş olan orijinal sabit diski kullanmalısınız

Sabit diski başka bir aygıtta kesinlikle kullanmayın (örneğin; bilgisayarınızda, vs.), bu durum sabit diskin formatlanmasına ve bu nedenle de verilerinizi kaybetmenize neden olacaktır.

Eş zamanlı olarak aşağıda işlemleri gerçekleştirebilirsiniz:

- · Bir kanalı kaydederken farklı bir kanalı izleyebilirsiniz,
- İki farklı kanalı kaydedebilir ve bunlardan herhangi bir tanesini izleyebilirsiniz.
- İki farklı kanal kaydedebilirken kayıt listenizdeki kayıtları veya DVDigi içeriklerini izleyebilirsiniz.

## Sabit Diskin Kurulumu

Zaman öteleme ve video kayıtları özelliklerini kullanmak için, aşağıdaki yönergeleri yerine getirerek Sabit diski monte etmelisiniz:

- Sabit diski sadece kaydedici kapalı olduğu zaman monte edin (elektrik bağlantısını kesin).
- · Sabit diski çıkarmadan önce, kaydedicinizi kapatın (elektrik bağlantısını kesin).

Önemli: Sabit diski uydu alıcınız çalışır durumda iken monte ederseniz, kişisel kayıt fonskiyonlarını kullanabilmek için uydu alıcınızın fişini çıkarıp tekrar takmalısınız.

#### Uydu Alıcınızın içerisine sabit diski monte etmek için, aşağıdaki adımları takip edin:

- Şayet Uydu Alıcısının gücü açıksa, kumandada tuşuna basın ve sonra da elektrik bağlantısını kesin.
- Sabit diski kaydedicinizin içerisine, hafifçe disk sürücüsü bölmesine iterek yerleştirin.
- Güç kablosunu elektrik şebekesine bağlayın ve sonra da kaydedicinizi çalıştırmak için U tuşuna basın.

Zaman öteleme ve kişisel kayıt özelliklerini şimdi kullanabilirsiniz

# An Sighturk +PLKs Home more: (5) (3)

### Sabit diski uydu alıcınızdan çıkarmak için, aşağıdaki şekilde hareket edin:

- Şayet Uydu Alıcısının gücü açıksa, kumandada (U) tuşuna basın ve sonra da elektrik bağlantısını kesin.
- 2. Sabit disk yuvasının sağında yer alan düğmeye basın.
- 3. Sabit diski uydu alıcınızdan hafifçe çıkartın.



# Zaman Öteleme

Uydu alıcınız size bir izlediğiniz programı anlık olarak durdurma, kanala geçtiğiniz andan itibaren izlediğiniz zamana kadar geriye alma imkanı sağlamaktadır



tuşları ile zaman öteleme özelliğini

kullanabilirsiniz.

Zaman öteleme özelliği kullanılırken zaman çubuğu ekran üzerinde görülecektir

Not



Bu özellik bazı programlar ve durumlar için mevcut olmayabilir.

## Durdurma / Oynatma

İzlediğiniz yayını durdurmak için



tuşuna basın. Mevcut programı bıraktığınız yerden devam

п

25:21

ettirmek için ise tekrar



## Geri Sarma

Geri sarma işlemi için, 🧧 tuşuna basmanız gerekmektedir.

Zaman çubuğunda canlı yayın ile aradaki farkın artışını göreceksiniz. Tuşa tekrar basmak suretiyle, geriye alma hızını arttırabilirsiniz.

İzlemekte olduğunuz programı kanalın çözünürlüğüne göre 2 saate kadar geriye almak mümkündür. Bu sürenin kanala geçtiğiniz saatle sınırlı olduğunu unutmayınız.

## İleri Sarma

İleri Sarma işlemi için 🔊 tuşuna basmanız gerekmektedir.

Zaman çubuğunda canlı yayın ile arasındaki farkın azaldığını göreceksiniz. Tuşa tekrar basmak suretiyle

hızlı ileri alma hızını arttırabilirsiniz.

İleri sarmaya devam ederseniz, bu işlem canlı yayına gelince otomatik olarak sonlandırılacaktır

### Durdurma

Zaman öteleme modundan herhangi bir zamanda çıkabilir ve canlı yayına geri dönebilirsiniz.

Bunu yapmak için, 🔲 tuşuna basmak gerekmektedir.

# DT-HY6101

## Seyrederken Kaydetme





programları ve DVDigi seçeneklerini izleyebilirsiniz.

Kaydı durdurmak için 🔲 tuşuna basın veya kayıt edilen kanala geçip 🚺 tuşuna basın ve KAYDI

DURDUR seçeneğini seçip OK ile onaylayın.

## Program Bazlı Kayıt Yapma

Kaydın başlama bitiş saati gibi bilgileri girmenize gerek olmadan Program Rehberi, Kanal Listesi gibi program bilgisi görüntülediğiniz ekranlardan seçtiğiniz programın kaydedilmesi için kayıt planı oluşturabilirsiniz. Bu işlem sadece program bilgisi, kanalın yayıncısı tarafından sağlanıyorsa gerçekleştirilebilmektedir.

- Kaydetmek istediğiniz programı seçin ve program için sunulan işlem seçeneklerini görmek için tuşuna basın.
- 2. Yukarı ve aşağı yön tuşlarıyla KAYDET seçeneği üzerine gelip ve OK tuşuna 🔍 basın. KAYIT



tusuna basarak da aynı işlemi gerçekleştirebilirsiniz.

Kayıt planı yapılmıştır.

Kayıt ayarlarında varsayılan değerlerden farklı değerler girmek istiyorsanız düzenlemek istediğiniz seçeneğin üzerinde sağ tuşlayarak alternatiflere ulaşın, dilediğinizi seçip veya tarih/saat gibi bilgileri girip



tuşuna basarak onaylayın.

- Program saatinin kayması nedeniyle kaydınızın eksik kalmaması için kaydınız program başlama saatinden 5 dakika önce başlayacaktır. Bu süreyi BAŞA EK SÜRE seçeneklerinden dilediğinizi seçerek değiştirebilirsiniz.
- Program saatinin kayması nedeniyle kaydınızın eksik kalmaması için program bitiş saatinden sonra 15 dakika daha kayda devam edilecektir. Bu süreyi SONA EK SÜRE seçeneklerinden dilediğinizi seçerek değiştirebilirsiniz.
- 5. Kayda PIN kodu girerek erişilmesini istiyorsanız, KİLİT durumunu EVET konumuna getirin.
- 6. Kaydınızı hızlı erişim için belli bir kayıt klasörüne eklemek istiyorsanız, istediğiniz klasörü seçin.
- 7. Kayıt planının belli sıklıkta tekrarlanmasını istiyorsanız SIKLIK seçeneklerinden uygun olanı seçin.
- 8. Kayıt etmek istediğiniz tüm programlar için yukarıdaki işlemi tekrarlayın.

Yaptığınız kayıt planı başka kayıtlarla çakışıyorsa, çakışmayı çözmeniz istenecektir. (bakınız;Kayıt Çakışlamaların Çözülmesi, sayfa 40).

Kaydedilen içerik, belirlenmiş yaş sınırının üzerinde ise veya kilitli bir kanaldan kaydediliyor ise kayıt otomatik olarak kilitlenecektir. Ayarları değiştirmemişseniz, kilitli kayıtlar Kayıt Listesinde gizlenmiş durumdadır. Kilitli kanallara nasıl ulaşılacağı ile bilgi için bakınız; Kilitli Kayıtlara Erişim sayfa 41).

Devam eden kaydı durdurmak için DURDUR

tuşuna basın ve KAYDI İPTAL ET'i onaylayın.

Planlanmış kayıtlarınızın listesine PLANLANMIŞ KAYITLAR menüsünden ulaşabilir ve isediğiniz düzenlemeleri yapabilirsiniz.(bakınız Kayıt Planlanının Düzenlenmesi; sayfa 40).

## Zaman Bazlı Kayıt Yapma

Program Rehberindeki program saatlerinden bağımsız olarak Zaman Bazlı Kayıt yapabilirsiniz.

Zaman Bazlı Kayıt ekranına, ZAMANLI KAYIT 🕒 tuşuna basarak direkt ulaşabileceğiniz gibi,

MENÜ (MENÜ) tuşuna basarak ana menüyü açtıktan sonra KAYITLAR > PLANLAYICI-> ZAMAN BAZLI KAYIT adımlarını takip ederek de ulaşabilirsiniz.

Aşağıdaki adımları takip ederek kayıt planınızı oluşturabilirsiniz:

1. ZAMAN BAZLI KAYIT seçeneği üzerinde iken OK ok tuşuna veya sağ tuşa basarak kayıt ayarlarına ulaşın.

Düzenlemek istediğin seçeneğin üzerinde sağ tuşlayarak alternatiflere ulaşın, dilediğinizi seçip veya tarih/saat gibi bilgileri girip ox tuşuna basarak onaylayın.

- 2. Kaydetmek istediğiniz kanalı seçin.
- 3. Kayıt yapılacak tarihi girin.
- 4. Kaydın başlangıç ve bitiş saatlerini belirleyin.
- 5. Kayda PIN kodu girerek erişilmesini istiyorsanız, KİLİT durumunu EVET konumuna getirin.
- 6. Kaydınızı hızlı erişim için belli bir kayıt klasörüne eklemek istiyorsanız, istediğiniz klasörü
- Kayıt planının belli sıklıkta tekrarlanmasını istiyorsanız SIKLIK seçeneklerinden uygun olanı seçin. Başlangıç saatinden sonra bu sıklıkta otomatik olarak kayıt planı oluşturulacaktır.
  - Bir Kez: Bir kez kayıt yapılır..
  - Her Gün: Her gün kayıt yapılır.
  - Her Hafta: Haftanın aynı gününde kayıt yapılır.
  - · Hafta İçi: Hafta içi günlerde (Pazartesi-Cuma) kayıt yapılır
  - · Hafta Sonu: Haftasonu günlerde (Cumartesi-Pazar) kayıt yapılır

8. Bu adımları oluşturmak istediğiniz tüm zaman bazlı kayıt planları için tekrarlayın.

Yaptığınız kayıt planı başka kayıtlarla çakışıyorsa, çakışmayı çözmeniz istenecektir. (bakınız; Kayıt Çakışlamaların Çözülmesi, sayfa 40).

Kaydedilen içerik, belirlenmiş yaş sınırının üzerinde ise veya kilitli bir kanaldan kaydediliyor ise kayıt otomatik olarak kilitlenecektir. Ayarları değiştirmemişseniz, kilitli kayıtlar Kayıt Listesinde gizlenmiş durumdadır. Kilitli kanallara nasıl ulaşılacağı ile bilgi için bakınız; Kilitli Kayıtlara Erişim sayfa 41).

Devam eden kaydı durdurmak için DURDUR ( tuşuna basın ve KAYDI İPTAL ET'i onaylayın.

Planlanmış kayıtlarınızın listesine PLANLANMIŞ KAYITLAR menüsünden ulaşabilir ve isediğiniz düzenlemeleri yapabilirsiniz.(bakınız Kayıt Planlanının Düzenlenmesi; sayfa 40).

# DT-HY6101

## Kayıt Planları

Kayıt planlarınıza **MENÜ** tuşuna basarak ulaşacağınız ana menüde, KAYITLAR->PLANLAYICI-> PLANLANMIŞ KAYITLAR adımlarını takip ederek ulaşabilirsiniz.

### Kayıt Planının Düzenlenmesi

Listede değiştirmek istediğiniz kayıt planının üzerinde iken sağ tuşa basarak kaydedilecek programın bilgilerine ve işlem seçeneklerine ulaşabilirsiniz.

Düzenlemek istediğiniz seçeneğin üzerinde sağ tuşlayarak alternatiflere ulaşın, dilediğinizi seçip veya

tarih/saat gibi bilgileri girip 🚾 tuşuna basarak onaylayın.

Kayıt planı üzerinden değişiklik yapmaktansa planı iptal edip, yeniden planlamanız üretici tarafından tavsiye edilmektedir.

## Kayıt Planının İptal Edilmesi

Listeden iptal etmek istediğiniz kayıt planını seçin, sağ tuşa basarak işlem seçeneklerine ulaşın, PLANI

İPTAL ET seçenği üzerinde iken (<sup>OK</sup>) tuşuna basarak onaylayın.

## Kayıt Çakışmalarının Çözümü

Aynı anda yapılmak üzere ikiden fazla kayıt planladığınızda kayıtların çakıştığına dair bir uyarı ekrana gelecektir. Bu ekranda DİKKATE ALMA seçeneğini seçip devam edebilir veya ŞİMDİ ÇÖZ seçeneğini seçerek ÇAKIŞAN KAYITLAR listesine gidip çakışan kayıt planlarınıza ulaşarak çakışmayı çözebilirsiniz.

Çakışmayı şu şekilde çözebilirsiniz:

- **1. MENÜ** MENÜ tuşuna basarak açacağınız ana menüden, KAYITLAR > PLANLAYICI > ÇAKIŞAN KAYITLAR adımlarını takip edin.
- 2. Çakışan kayıtlarınız listelenecektir.
- 3. Düzenlemek istediğiniz kayıt üzerinde iken sağ tuşa basarak seçeneklere ulaşabilirsiniz.
- Program bazlı kayıtlar için; BAŞA EK SÜRE ve SONA EK SÜRE seçenekleri ile program süresinin önüne ve sonuna eklenen süreleri değiştirebilirsiniz.
- 5. Zaman Bazlı Kayıtların başlangıç ve bitiş saatilerini düzenleyebilirsiniz.
- 6. PLANI İPTAL ET ile kayıt planını iptal edebilirsiniz.

Çakışma çözüldüğünde, bu kayıtla çakışan kayıtlar listeden silinecektir.

Çakışmayı çözmeden bırakabilirsiniz. İlk başlayan iki kayıttan biri tamamlandıktan sonra üçüncü kayıt başlayacaktır.

## Kayıt Oynatma

Kayıt listesine erişmek için KAYITLAR tuşuna (III) basın. Bu işlemi aynı zamanda MENÜ (VIIII) tuşuna bastıktan sonra KAYITLAR seçeneğini seçerek de gerçekleştirebilirsiniz.

Kayıt etmiş olduğunuz programların listesi (kilitli kayıtlar hariç) görüntülenecektir. Kilitli kayıtlara erişim seçeneklerini, Kayıt ayarlarınız içerisinden değiştirebilirsiniz (bakınız sayfa 48).

Aşağıda belirtilen menüler içerisinden, spesifik kayıtlarınızı da görebilir veya arayabilirsiniz:

İZLENMEMİŞLER: Hiç izlenmemiş veya %5'ten azı izlenmiş olan kayıtları listeler.



Bir kaydı oynatmak için, yön tuşlarını kullanarak oynatmak istediğiniz kaydı seçip 🔍 tuşuna basın.

### Kilitli Kayıtlara Erişim

ERİŞİM KONTROLÜ menüsünde KİLİTLİLERİ GÖSTER seçeneği kilitli kayıtlarınız saklanacak şekilde ayarlıdır. Bu seçeneği HER ZAMAN olarak değiştirmediğiniz sürece Kilitli kayıtlarınız kayıt listesinde gösterilmeyecektir. Kilitli kayıtlarınıza ulaşmak için;

 KAYITLAR menüsünden ve KİLİTLERİ GÖSTER opsiyonunu seçin. PIN kodunuzu girdikten sonra kilitli kayıtlarınız listelenecektir.

## Zaman Öteleme Çubuğu

Kayıt oynatırken veya izlediğiniz kanalda geri gitmek istediğinizde ekrana kayıt süresi, kaydın neresinde olduğunuz gibi bilgilerin yer aldığı Zaman Öteleme Çubuğu ekrana gelir. O sıradaki oynatma durumunuza göre tuş fonksiyonları aşağıda anlatılmıştır.

### Kayıt Oynatırken

Kayıt oynatırken tuş fonksiyonları aşağıdaki gibidir.

- Aşağı yön tuşu: Görüntüyü dondudur
- Play/Pause tuşu

: Kaydı oynatır ve dondurur

Sol yön tuşu ĸ : İlk basışta 15 saniye geri gitmenizi sağlar



# DT-HY6101

- Sağ yön tuşu ») : İlk basışta 30sn ileri gitmenizi sağlar
- Sağ-Sol yön 
   ve İleri-Geri Sarma 
   ve İleri-Geri Sarma
   ve İleri-Geri Sarma
   ve ileri-Geri Sarma
   ve ileri-Geri Sarma
   ve ileri-Geri Sarma
   ve ileri-Geri Sarma
   ve ileri-Geri Sarma
   ve ileri-Geri Sarma
   ve ileri-Geri Sarma
   ve ileri-Geri Sarma
   ve ileri-Geri Sarma
   ve ileri-Geri Sarma
   ve ileri-Geri Sarma
   ve ileri-Geri Sarma
   ve ileri-Geri Sarma
   ve ileri-Geri Sarma
   ve ileri-Geri Sarma
   ve ileri-Geri Sarma
   ve ileri-Geri Sarma
   ve ileri-Geri Sarma
   ve ileri-Geri Sarma
   ve ileri-Geri Sarma
   ve ileri-Geri Sarma
   ve ileri-Geri Sarma
   ve ileri-Geri Sarma
   ve ileri-Geri Sarma
   ve ileri-Geri Sarma
   ve ileri-Geri Sarma
   ve ileri-Geri Sarma
   ve ileri-Geri Sarma
   ve ileri-Geri Sarma
   ve ileri-Geri Sarma
   ve ileri-Geri Sarma
   ve ileri-Geri Sarma
   ve ileri-Geri Sarma
   ve ileri-Geri Sarma
   ve ileri-Geri Sarma
   ve ileri-Geri Sarma
   ve ileri-Geri Sarma
   ve ileri-Geri Sarma
   ve ileri-Geri Sarma
   ve ileri-Geri Sarma
   ve ileri-Geri Sarma
   ve ileri-Geri Sarma
   ve ileri-Geri Sarma
   ve ileri-Geri Sarma
   ve ileri-Geri Sarma
   ve ileri-Geri Sarma
   ve ileri-Geri Sarma
   ve ileri-Geri Sarma
   ve ileri-Geri Sarma
   ve ileri-Geri Sarma
   ve ileri-Geri Sarma
   ve ileri-Geri Sarma
   ve ileri-Geri Sarma
   ve ileri-Geri Sarma
   ve ileri-Geri Sarma
   ve ileri-Geri Sarma
   ve ileri-Geri Sarma
   ve ileri-Geri Sarma
   ve ileri-Geri Sarma
   ve ileri-Geri Sarma
   ve ileri-Geri Sarma
   ve ileri-Geri Sarma
   ve ileri-Geri Sarma
   ve ileri-Geri Sarma
   ve ileri-Geri Sarma
   ve ileri-Geri Sarma
   ve ileri-Geri Sarma
   ve ileri-Geri Sarma
   ve ileri-Geri Sarma
   ve ileri-Geri Sarma
   ve ileri-Geri Sarma
   ve ileri-Geri Sarma
   ve ileri-Geri Sarma
   ve ileri-Geri Sarma
   ve ileri-Geri Sarma
   ve ileri-Geri Sarma
   ve ileri-Geri Sarma
   ve ileri-Geri Sarma
   ve ileri-Geri Sarma
   ve ileri-Geri Sarma
   ve ileri-Geri Sarma
   ve iler

bastığınızda sarma hızı artacaktır.(x2,x8,x32)

### İleri-Geri Sarma

Kaydı ileri geri sararken tuş fonksiyonları aşağıdaki gibidir.

- Aşağı yön tuşu: Görüntüyü dondudur
- Play/Pause tuşu
   Kaydı oynatır ve dondurur
- Sağ-Sol yön ve İleri-Geri sarma ve ileri-Geri sarma
   bastığınızda sarma hızı artacaktır.(x2,x8,x32)

## Görüntüyü Dondurma ve Ağır Çekim Oynatma

Görüntü dondurulmuş durumda iken tuş fonksiyonları aşağıdaki gibidir.

- Play/Pause tuşu
   Kaydı oynatır.
- Sağ-Sol yön < The provession of the second secon

## İstediğiniz Dakikaya Atlama

Kaydın belli bir yerine hızla ulaşmak için, kaydın kaçıncı dakikasına gitmek istediğiniz yazıp 야 tuşuna basın.

## Kayıtların Düzenlenmesi

Kayıt listenizde yer alan kayıtları, silmek, belli kriterlere göre filtrelemek gibi işlemlerinizi KAYITLARI DÜZENLE adımından yapabilirsiniz.

KAYITLARI DÜZENLE menüsüne erişmek için, MENÜ (MENÜ) tuşuna basın ve KAYITLAR > KAYITLARI DÜZENLE seçeneğini seçin.

### Kayıtlarınızın Filtrelenmesi

Kayıtlarınızı hızlı bir şekilde seçmede size yardımcı olması için, aşağıda belirtilen filtreleri kullanabilirsiniz:

- İzlenmiş:%50'den fazlasını izlenmiş kayıtları en eskiden en yeniye doğru sıralar.
- İzlenmemiş:%5'ten azını izlenmiş kayıtları en eskiden en yeniye doğru sıralar.
- Tamamlanmamış: Kısmen kaydedilmiş olan kayıtlarınızı gösterir (sinyal kaybı, kullanıcının durdurması, vs. sebebiyle).
- Kilitli: PIN kodu girerek izleyebileceğiniz kilitli kayıtlarınızı gösterir.
- Son izlenme tarihi: Son izlenme tarihine göre kayıtlarınızı en eskiden en yeniye doğru sıralar.

### Kayıtların Kilitlenmesi/Kilidin Açılması

Bu adımdan dilediğiniz kayıtları kilitleyebilir, kilitli olanların kilidini açabilirsiniz.

- 1. KAYIT KİLİTLEME seçeneğini seçin.
- 2. Yapmak istediğiniz işlemi seçin, KİLİTLE / KİLİDİ AÇ seçip OK tuşuna basın.

### Kayıtların Silinmesi

Kayıt listesinde kaydın üzerinde iken sağ tuşla erişeceğiniz detaylı bilgi ekranındaki işlem seçeneklerinden SİL'i seçip OK ile onaylarak **seçtiğiniz kaydı silebilirsiniz**.

KAYITLARI DÜZENLE -> KAYIT SİL seçeneğini kullanarak kayıt listesinden birden fazla kayıt seçip topluca silebilirsiniz. Bunun için;

- 1. Silmek istediğiniz kaydın üzerinde iken OK tuşlayarak silmek üzere işaretleyin. Silmek istediğiniz tüm kayıtlar için bunu tekrarlayın.
- 2. Sol tuşa bastığınızda çoklu kayıt silme işlemini onaylamak için PIN kodunuzu girmeniz istenecektir.
- 3. PIN kodunuzu girerek onaylayabilir veya tekrar sol tuşa basarak işlemi iptal edebilirsiniz.

**Tüm kayıtlarınızı silmek** istiyorsanız KAYITLARI DÜZENLE ->HEPSİNİ SİL seçeneğinde OK tuşlayın, PIN kodunuzu girerek tüm kayıtlarınızı silme işlemini onaylayın.

# 11. Ayarlar Menüsü

Uydu Alıcınızın ayarlar ekranına erişmek için, MENÜ (U) tuşuna basarak açacağınız ana menüden, AYARLAR seçeneğini seçin.

Menülere erişmek ve içlerinde gezinmek ve çeşitli ayarları değiştirmek için, sadece yukarı, aşağı, sağ ve

sol yön tuşlarını seçimleriniz için kullanın onaylamak için OK 🚺 tuşuna basın. Üst menüye dönmek için

sol yön tuşuna, ekranı kapatmak için ÇIKIŞ

tuşuna basın.

## Yardım

Uydu Alıcınızın kullanımı ve fonksiyonları hakkında kısa bilgilere ulaşmak için YARDIM seçeneğini

seçtikten sonra () tuşuna basın. Seçenekler üzerinde yön tuşlarıyla ilerledikçe konu ile ilgili açıklamalar sağda gösterilecektir.

## Kurulum

## Yeni Yazılım Ara

Uydu alıcınız standby (bekleme) konumunda iken yeni bir yazılım olup olmadığını kontrol eder ve varsa otomatik olarak yeni yazılımı yükler. YENİ YAZILIM ARA seçeneği ile daha güncel bir yazılım olmadığını kontrol edebilir, dilerseniz yüklemesini sağlayabilirsiniz.

- 1. KURULUM menüsünden YENİ YAZILIM ARA seçeneğine girip 🚺 tuşuna basarak aramayı başlatın.
- 2. Uydu Alıcınız daha güncel bir yazılım olup olmadığını kontrol edecektir.
- 3. Güncel bir yazılım varsa, yazılımı yüklemek isteyip istemediğiniz sorulacaktır.
- 4. Onaylamak için OK tuşuna basın.
- 5. Yazılım yüklenmeye başlayacak ve yükleme durumunu gösteren bir ekran çıkacaktır. Bu ekrandan yazılımının ne kadarının yüklendiğini görebilirsiniz. Yazılım yükleme tamamlanana kadar uydu alıcınızdan herhangi bir işlem yapamazsınız.
- 6. Yazılım yükleme tamamlandıktan sonra, Uydu Alıcınız otomatik olarak açılacaktır.

### Kolay Kurulum

Uydu alıcınız standby (bekleme) konumunda iken Digiturk kanal listesinde değişiklik olup olmadığını kontrol eder ve varsa otomatik olarak yeni kanalları indirir. KOLAY KURULUM seçeneği ile kendiniz de kanal taraması yapılmasını sağlayabilirsiniz.

Kanal araması yapmak için KURULUM menüsünde KOLAY KURULUM seneğine girip ok tuşuna basın.

Kanal aramasının ne kadarının tamamlandığını ve bulunan kanal sayısını buradan takip edebilirsiniz.

# DT-HY6101

Kanal araması tamamlandığı bilgisi ekrana gelecektir. dönebilirsiniz.



tuşuna basarak son izlediğiniz kanala

Kanal araması başarısız olursa, sinyal bağlantılarını kontrol ettikten sonra tekrar deneyin.

### Gelişmiş Kurulum

Şayet kendi bireysel kurulumunuz için uydu ayarlarını değiştirmek istiyorsanız, bu menüyü kullanın.

Not



Bu bölümde açıklanan ayarlar, kurulum ve bir uydu anteninin konfigürasyonu hakkında uzman bilgisini gerektirmektedir. Şayet uydu anteninizi nasıl konfigüre edeceğinizi bilmiyorsanız, bu ayarları değiştirmeyin.

KURULUM içinde, GELİŞMİŞ KURULUM seçeneğini seçin.

Konfigüre edilmiş uydudaki veya spesifik arama parametrelerindeki (frekans, polarizasyon, vs) kanallar

için manüel veya otomatik bir arama başlatabilirsiniz, bunu yapmak için 🚾 tuşuna basın.

Şayet Uydu Alıcınıza elektrikli LNB başlığı takmak istiyorsanız, LNB GÜÇ ANAHTARI seçeneğini AÇIK konumuna ayarlayın. Bunu aynı zamanda LNB GÜÇ TONU seçeneğini devreye alarak/devreden çıkartarak yapabilirsiniz.

**BÜTÜN AYARLARI VARSAYILAN DEĞERLERE GETİR** seçeneğini üzerinde **varsayılan uydu değerlerine geri dönebilirsiniz**.

### Saat Farkı

KURULUM içinde, SAAT FARKI seçeneğini seçin.

Uydu Alıcınızı saatini bulunduğunuz ülkeye göre ayarlamak için; bulunduğunuz ülkeyi seçip 🔍 tuşuna basarak onaylayın.

### Bağlantı Ayarları

Uydu Alıcınızın DVDigi ve portal uygulamarına erişim gibi tüm fonksiyonlarını kullanabilmek için internet bağlantısını yapmalısınız.

Network ayarlarınıza göre hazır değerleri kullanabileceğiniz gibi manuel ayarlama da yapabilirsiniz. Çoğunlukla otomatik konfigürasyon yeterli olacaktır.

Not



Bağlantı ayarlarını yapabilmek için genel bilgisayar ve internet ayarları ile bilgi sahibi olmanız gerekmektedir.

KURULUM menüsünden BAĞLANTI AYARLARI seçeneğine girerek ayarları düzenleyebilirsiniz.

VARSAYILAN DEĞERLERE DÖN seçeneği üzerinde or tuşuna basarak varsayılan değerlere dönebilirsiniz.

### Otomatik Konfigürasyon

Şayet Uydu Alıcınız yerel bir ağdan kendi network ayarlarını otomatik bir şekilde edinebiliyorsa (DHCP veya BOOTP sunucusu etkin), otomatik konfigürasyonu kullanın.

- 1. IP KONFİGÜRASYONU seçeneğini OTOMATİK konuma ayarlayın
- 2. Şayet gereksinim varsa, DNS KONFİGÜRASYONU seçeneğini OTOMATİK konuma ayarlayın
- 3. Uydu Alıcınız, kendi network ayarlarını dinamik olarak edinecektir.

#### Manuel konfigürasyon

Şayet yerel ağınız otomatik bir şekilde network ayarlarını Uydu Alıcınıza sağlamıyorsa (DHCP veya BOOTP sunucusu etkin), manüel konfigürasyonu kullanın. Bunu gerçekleştirmek için, router cihazına olan network enformasyonunu bilmek durumundasınız: IP, alt ağ maskesi, ağ geçidi ve DNS sunucusunun adresi.

#### 1. IP KONFİGÜRASYONU seçeneğini MANUEL konuma ayarlayın.

- 2. IP ADRESİ kısmına, Uydu Alıcınızın IP adresini girin.
- 3. Alt ağ maskesinde, ağ geçidinde ve DNS sunucusunun adresinde yazmak için bu işlemi tekrarlayın.

#### Konfigürasyonun test edilmesi

Uydu Alıcınızın İnternet bağlantısını test etmek için, bu menüyü kullanın

- 1. TEST BAĞLANTI seçeneğini seçin.
- 2. Uydu Alıcısı bağlantıyı test etmektedir ve bir sonuç ekranını görüntülemektedir.

## **Kişisel Ayarlar**

KİŞİSEL AYARLAR menüsü size, Uydu Alıcınızın üzerindeki resim, dil ve ses ayarlarını düzenleme imkanı sağlamaktadır. AYARLAR menüsünden, KİŞİSEL AYARLARI seçeneğini seçin.

### Dil Ayarları

KİŞİSEL AYARLAR içinde, DİL AYARLARI seçeneğini seçin.

Dil seçimlerinizi ayarlayın:

Seçenek	Açıklama
Menü Dili	Menüleri hangi dille kullanmak istediğinizi belirleyebilirsiniz.
Ses Dili	Birden fazla ses dili ile yayın yapıldığı durumda varsayılan ses dilini Türkçe veya Orijinal olarak ayarlayabilirsiniz.
	Birden fazla dil desteği olan bir programı izlerken seçiminizi değiştirebilirsiniz. Kanal değiştirdiğinizde dil seçimi bu menüde ayarladığınız değere dönecektir.
Altyazı Dili	Altyazı destekleyen programlarda altyazının gösterilip gösterilmeyeceğini buradan ayarlayabilirsiniz.
	Altyazı desteği olan bir programı izlerken seçiminizi değiştirebilirsiniz. Kanal değiştirdiğinizde bu menüde ayarladığınız değere dönecektir.

## Ses Ayarları

KİŞİSEL AYARLAR içinde, SES AYARLARI seçeneğini seçin.

Hangi ayarlara ihtiyacınız olduğunu öğrenmek için, ses ekipmanınızı kontrol edin.

Seçenek	Açıklama
Hoparlör Geçikmesi	Ses ve resim gecikme değerini buradan değiştirebilirsiniz. (varsayılan değer 0 mili saniyedir).
	Bu ayarlama, bütün kanallarda izlenen tüm programlara uygulanacaktır.
DİJİTAL Ses Çıkışı	Şayet kaydedicinizi dijital ses konnektörü ile ev sinema sistemine bağlıyorsanız, dijital ses çıkışını "Çoklu Kanal" olarak ayarlayın. Bu ayarı "Stereo" ya da "Otomatik" olarak da bırakabilirsiniz.

## Görünüm Ayarları

KİŞİSEL AYARLAR içinde, GÖRÜNÜM AYARLARI seçeneğini seçin.

Ayarları nasıl düzenlemeniz gerektiğini öğrenmek için televizyonunuzun kullanma klavuzuna bakınız..

Seçenek	Açıklama					
TV Tipi	TV setinizin formatını seçin 16:9 (geniş ekran) veya 4:3 (standart TV).					
	Buradan yayın ve televizyon formatına göre görüntünün nasıl boyutlandırılmasını istediğiniz belirleyebilirsiniz.					
	Her bir seçe	nek aşağıda açıkla	anmıştır.			
		TV form	TV format: 16/9		TV format: 4/3	
	Seçenek	Alınan Görüntü	Ekrandaki görüntü	Alınan Görüntü	Ekrandaki görüntü	
Görüntü Formatı	Kutu		0_0			
	Tam Ekran	4/3 format	000	16/9 format		
	Esnet					
	Herhangi biri seçili iken	16/9 format	000	4/3 format	000	
SCART Modu	TV SCART çıkışı için, uygun en iyi video standardını seçin: RGB veya CVBS.					
	HD TV setiniz için, uygun en iyi çıkış çözünürlüğünü seçin					
	Şayet standart bir TV kullanıyorsanız, ayarlamayı 720p değerinde bırakın.					
HDMI Video Çözünürlüğü	Kanallara ve programlara bağlı olarak, çözünürlüğün değişmesini istiyorsanız, ORİJİNAL'i seçin.					
	Şayet Uydu Alıcınızın TV setiniz için en uygun çözünürlüğü otomatik olarak ayarlamasını istiyorsanız, DOĞAL'ı seçin					
HDMI Renk Modu	HD TV setiniz için en uygun HDMI renk standardını seçin.					
Bilgi Ekranı Süresi	Kanal değiştirdiğinizde ekrana gelen bilgi çubuğunun ekranda kalma süresini belirleyebilirsiniz. Bilgi ekranını gizlemek için KAPALI seçeneğini seçin.					
Etiket Uyarı Süresi	Bir programı, başlamak üzereyken uyarılmak için etiketleyebilirsiniz. Etiket uyarısının program başlamadan ne kadar önce ekrana geleceğini buradan belirleyebilirsiniz.					
Şeffaflık Seviyesi	Kullanıcı arayüzünün şeffaflık seviyesini değiştirerek okunurluk ile arkadaki yayının görünürlüğü arasındaki dengeyi isteğinize göre ayarlayabilirsiniz.					

## Kayıt ve Sabit Disk Ayarları

KAYIT AYARLARI ile SABİT DİSK AYARLARI menüleri, şayet Uydu Alıcınız ile birlikte verilmiş bulunan orijinal Sabit Diski kullanıyorsanız aktif olacaktır.

### Kayıt Ayarları

KAYIT AYARLARI menüsü size, Uydu Alıcınız ile birlikte verilmiş bulunan orijinal Sabit Diskin kullanılması vasıtasıyla mevcut olan zaman öteleme ve kişisel kayıt özelliklerini düzenleme imkanı sağlamaktadır.

AYARLAR içinde, KİŞİSEL AYARLAR > KAYIT AYARLARI seçeneğini seçin.

Seçenek	Açıklama
Başa/Sona Ek Süre	Program üzerinden planladığınız kayıtlarda program saatindeki kaymalar nedeniyle kaydınızın eksik kalmasını önlemek amacıyla kaydın başına ve sonuna eklenen süreleri değiştirebilirsiniz.
	Örneğin, Uydu Alıcınızın başlama zamanından 5 dakika evvel bir programı kayıt etmeye başlamasını ve bitme zamanından 15 dakika sonra kaydetmeyi durdurmasını istiyorsanız, aşağıda belirtilen şekilde hareket edin:
	1 Başa ek süre olarak 5 dakikaya ayarlayın.
	2 Sona ek süre olarak 15 dakikaya ayarlayın.
	Şayet kayıt marjinlerini eklemek istemiyorsanız, değeri 0 seçin.
Kayıt Süresi İlk Değer	Seyrettiğiniz programı kaydetmek için Kırmızı renkli tuşa O bastığınızda ekrana gelen seçeneklerde kaydın ne kadar devam edeceği ile ilgili varsayılan değeri buradan belirleyebilirsiniz.
	<ul> <li>Uydu Alıcınızın izlediğiniz programı, kayıt başladığınız andan itibaren program rehberinde belirtilen bitiş saatine kadar kaydetmesi için, PROGRAM SONU'nu seçin,</li> </ul>
	<ul> <li>Menüde yer alan sürelerden birini seçebilir veya Kullanıcı Tanımlar seçerek istediğiniz değeri girebilirsiniz.</li> </ul>

### Sabit Disk Kullanımını Görme

SABİT DİSK AYARLARI menüsü size, Uydu Alıcınızın Sabit Diskteki boş alanı kontrol etmenize imkan sağlamaktadır.

AYARLAR içinde, KİŞİSEL AYARLAR > SABİT DİSK AYARLARI seçeneğini seçin.

Sabit Diskin kalan depolama kapasitesi, ekran üzerinde görüntülenmektedir.

### Sabit Diskin Formatlanması

SABİT DİSKİ FORMATLA işlemi size, Uydu Alıcınızın Sabit Diskinizi formatlama imkanı sağlamaktadır.

Önemli



Şayet Sabit Diski formatlıyorsanız, yaptığınız bütün kayıtları kaybedeceksiniz!

- 1. AYARLAR menüsünde, KİŞİSEL AYARLAR > SABİT DİSK AYARLARI seçeneğini seçin.
- 2. SABİT DİSKİ FORMATLA seçeneğini seçin ve 🚾 tuşuna basın.
- 3. Ekran üzerinde bir uyarı mesajı görüntülenecektir.
- **4.** Sabit Diskin formatlanmasını onaylamak için **OK** tuşuna basın.

## Erişim Kontrolü

ERİŞİM KONTROLÜ menüsü size, gözetiminiz olmadan çocuklarınızın uygun olmayan içeriği görmelerini önleme imkanı sağlamaktadır. Yetişkin standartlarını baz alan içeriklere PIN Kodu kilidi koyabilirsiniz, kanalları kilitleyebilirsiniz ve şayet gereksinim duyulursa, erişim ve kullanım kısıtlama ayarlaması yaparak, Uydu Alıcınızın kullanımını kısıtlayabilirsiniz.

### PIN Kodunuzu Değiştirme

PIN Kodu Uydu Alıcınızın ayarlarına olan erişimi ve çocuklar için uygun olmayan içeriklere olan erişimi kısıtlamak için kullanılmaktadır.

PIN kodunuzu değiştirmek için, aşağıda belirtilen şekilde hareket edin:

- 1. AYARLAR menüsünden, ERİŞİM KONTROLÜ-> PIN KODU DEĞİŞTİRME seçeneğini seçin.
- Uzaktan kumandayı kullanarak, mevcut dört haneli ebeveyn kodunuzu girin. (Uydu alıcınız size ulaştığında PIN Kodunuz 0000'dır)
- 3. Yeni PIN kodunuzu girin ve onaylayın.

## Erişim Kontrolü Seçenekleri

Bu menü altında yer alan seçeneklerle ilgili açıklamalar aşağıda yer almaktadır.

Seçenek	Açıklama
	Varsayılan olarak, kilitli bir alana erişim sağlamaya çalıştığınız her zaman, PIN Kodu girmeniz istenecektir.
	Bu ayarlamayı istenen değeri seçerek değiştirebilirsiniz:
PIN Kodu Modu	<ul> <li>Her zaman: Kilitli bir alana her erişim sağlamaya çalışıldığında PIN kodu sorulur.</li> <li>Bir sefer: Kilitli bir opsiyona erişim sağlamak için PIN Kodunuzu bir sefer girdiğinizde, Uydu Alıcınızı kapatıncaya dek kod aktif kalacaktır.</li> <li>Asla: Erişim Kontrolünün devre dışı kaldığı anlamına gelecek ve hiç PIN Kodu sorulmayacaktır.</li> </ul>
	Uydu Alıcınız ön panelindeki tuşlara erişimi kilitleyebilirsiniz.
Ön Panel Kilidi	Şayet bu kilidi devreye sokuyorsanız (Kilitli), ön panel tuşlarına basmanın Uydu Alıcınıza herhangi bir etkisi olmayacaktır.
Yaş Sınırı	Yaş sınırı bilgisini baz alarak programlara olan erişimi engelleyebilirsiniz. Şayet Yaş Sınırı kilidini devreye sokarsanız, ayarladığınız seviyeden daha yüksek yaş sınırı ile yayınlanan programı izlemek için PIN Kodu girilmesi istenecektir.
	<ul> <li>7+: 7+, 13+ ve 18+ yaş sınırına sahip programları kilitler</li> <li>13+: 13+ ve 18+ yaş sınırına sahip programları kilitler</li> <li>18+: 18+ yaş sınırına sahip programları kilitler</li> <li>Kapalı: Kısıt olmaksızın tüm programlar izlenir</li> </ul>
	Uydu alıcınız size ulaştığında 18+seçilmiş olacaktır.
Kilitlileri Göster	Kilitli kayıtlarınızın kayıt listenizde gösterilip gösterilmeyeceğini buradan ayarlayabilirsiniz.
	<ul> <li>Kilitli kayıtların kayıt listenizde yer alması için HER ZAMAN seçin.</li> <li>Kilitli kayıtlarınıza KİLİTLİ KAYITLAR başlığı altında PIN Kodu girilerek erişilmesini istiyorsanız ASLA seçeneğini seçin.</li> </ul>

# Bilgi menüleri

Bu menülerde yer alan bilgiler teknik şikayetinizin analiz edilmesi için kullanılacaktır .

Seçenek	Açıklama
Kurulum Bilgisi	Uydu konfigürasyonu hakkında bilgiler yer almaktadır.
Yazılım Versiyonu	Uydu Alıcınıza yüklenmiş olan yazılım hakkında bilgiler yer almaktadır.
Kutu ve Kart Bilgileri	Uydu Alıcınız ve Dijital kartınız hakkında bilgiler yer almaktadır.
Digiturk İletişim Bilgileri	Digiturk Çağrı Merkezi telefon numarasına ulaşabilirsiniz.
Yeniden Başlat	Uydu Alıcınızı yeniden başlatabilirsiniz.
Irdeto CA Durumu	Şifreleme sistemi ile ilgili bilgiler yer almaktadır

# 12. DT-HY6101Yazılım Güncelleme

Uydu alıcınız stanby (bekleme) konumunda iken yeni bir yazılım olup olmadığını kontrol eder ve varsa otomatik olarak yeni yazılımı yükler. YENİ YAZILIM ARA seçeneği ile daha güncel bir yazılım olmadığını kontrol edebilir, dilerseniz yüklemesini sağlayabilirsiniz. (bakınız; Yeni Yazılım Arama, sayfa 43)

# 13. Uzaktan Kumanda Kullanımı

Uydu Alıcınızla birlikte size teslim edilen kumanda üniversal kumanda özelliğine sahip olup, televizyonuza göre ayarlandıktan sonra televizyonu kontrol etmek için de kullanılabilir.

Kumandanızı televizyonuzu da kumanda edecek şekilde ayarlamak için tevizyonunuzun markasına uygun kodun girilmesi gerekmektedir. Marka bazında TV kodları aşağıda yer almaktadır.

Ayarlamayı bir kez yaptıktan sonra **SAT/TV** (sarray) tuşuna basarak televizyonu kontrol etme modu ile uydu alıcısını kontrol etme modu arasında geçiş yapabilirsiniz.

Kumandanızda yer alan tuşların her bir modda iken fonksiyonları için bakınız; Uzaktan Kumanda, sayfa 8.

## Kumandanızın TV Setinize Göre Ayarlanması

Başlamadan önce TV Kod listesinden televizyon markanıza ait 4 haneli kodları bulun. Ayarlama için bu kodlara ihtiyacınız olacak.

1. Gireceğiniz TV kodunu seçin.

Not



Bazı markalar için birden fazla kod bulunmaktadır. Sizin televizyonunuz için uygun olanı bulmak için, doğru kodu bulana kadar aynı işlemleri tekrarlamalısınız.

2. SAT/TV (SAT/TV) tuşuna bir kez basın.

Kumandanız üzerindeki kırmızı LED bir kez yanıp sönecektir.

3. SAT/TV (ATTTY) tuşunu 3 saniye süre ile basılı tutun.

Kumandanız üzerindeki kırmızı LED iki kez yanıp sönecektir.

 Seçtiğiniz 4 haneli TV kodunu nümerik tuşları kullanarak girin. Doğru kod girildiği takdirde kırmızı LED iki kez yanıp sönecektir. Kod TV setiniz için uygun değilse LED 2 saniye süre ile yanacaktır. Bu durumda sonraki TV kodu için 3. adımdan itibaren işlemleri tekrar edin.

Artık SAT/TV

tuşuna bastıktan sonra kumandanız televizyonunuzu kontrol edecektir.

Uydu alıcısını kontrol eder durumda iken, herhangi bir tuşa basıldığında SAT/TV tuşu yeşil yanacaktır.

Televizyonu kontrol eder durumda iken, herhangi bir tuşa basıldığında SAT/TV tuşu kırmızı yanacaktır.

## **TV Kod Listesi**

Marka	TV Kodları
Aiwa	0731 1934 1938 1944
Akai	0238 0401 1567 0067 0463 0702 0039 0102 0783 0248 0836 0759 0744 0193 0546 0745 0632 0586 0611 0510 0247 0661 0246 0294 0478 0208 0407 0636 0738 1067 1938 0503 0678
Alba	0039 0448 0400 0265 0401 0698 0067 0586 1067 0385 0248 0246 0277 0193 0517 0611 0066 0707 0609 1934 1938 0744 0473 1698
Allstar	0067 0586
Arçelik	0513 0516 0458 0744 0400 0448 0067 1067 0586 0636 0745
Beko	0513 0516 0458 0744 0400 0448 0067 1067 0586 0636 0745
Blaupunkt	0225 0230 0357 0478 0485 0200 0066
Bosch	0350 0357
Bush	0698 0248 0193 0379 0039 0066 0067 0401 0265 0312 0385 0404 0294 1067 0517 0238 0247 0728 0611 0324 0707 0586 0744 1930 1934 1938 1698
Carrefour	0066 0100 0067 0586
Casio	0067 0586 0193 0379 1934
Firstline	0067 0586 0404 0698 0744 0193 0039 0324 0246 0415 0277 1939 0132 0247 0441 0379 0268 0102 0265 0238 1067 1698
Fisher	0134 0247 0066 0238 0400 0075 0117 0187 0193 0333 0379 0102
Fujitsu	0209 0236 0102 0132 0247 0193 0039 0713 0067 0586 0289 0883
Fujitsu General	0039 0247 0236 0193
GE	0208 0312 0590 0139 0365 0655
Goldline	0367
GoldStar	0067 0039 0400 0320 0407 0247 0208 0277 0246 0586 0193 0139 0636 0074 1964 1956 0744 0745
Goodmans	0664 0404 0067 0529 0586 1067 0698 1939 0066 0294 0102 0546 0039 0320 0209 0517 0401 0265 0510 0590 0247 0365 0248 1938 0609 0691 1930

Marka	TV Kodları
Grundig	0225 0517 0100 0067 0586 0617 0039 0066 0473 0400 0770 1965 1938 0787
Hitachi	0379 0066 0074 0073 0138 0503 0193 0608 0226 0247 0224 0546 0102 0511 0529 0067 0175 0586 0139 0664 0774 0760 0208 1167 0135 1511 0542 0510 0807 1075 0659 1067
Hitachi Fujian	0138
Hyundai	0067 0895 0586
Imperial	0067 0193 0400 0104 0586 0441 0379 0448 0277 0226
ITT	0193 0510 0379 0503 0223 0376 0369 0238 0209 0640
ITT Nokia	0193 0503 0510 0379 0376 0238 0209 0369 0636 0640 0661
JVC	0683 0220 0066 0222 0223 0401 0248 0636 0448 0123 1953
Kenwood	0135
Konka	0067 0586 0401 0744 0448 0248 0671 0617
LG	0067 0400 0039 0407 0247 0586 0744 0277 0246 0320 0193 0208 0636 0139 1964 1956 0728 0745 0853 0859 1667
Loewe	0542 0067 0586 0685 0400 0663 0117 0322 0820 0546
Matsui	0067 0586 0517 0039 0265 0207 0041 0385 0102 0063 0066 0247 0384 0324 0401 0463 0473 0609 0485 0193 0379 0546 0238 0075 0225 0365 1938 0744 1067
Mercury	0067 0039 0586
Minerva	0517 0225 0100 0546 0138
Mitsubishi	0138 0123 0542 0067 0208 0384 0117 0063 0066 0223 0586 0238 1964 1067 1947
Motorola	0123
NEC	0200 0066 0350 0485 0039 0404 0247 0067 0586 0041 0734 0275 0529 1734
Nokia	0193 0510 0379 0503 0369 0238 0404 0661 0636 0376 0209 0350 0640 0139 1942

Marka	TV Kodları
Nordmende	0139 0744 0429 0226 0590 0225 0067 0586 0365 0193
Odeon	0294
Pace	1938
Panasonic	0680 1680 0138 0280 0256 0397 0546 0067 0586 0193 1240 1340 1960 0883 1971 1976
Philips	0586 0067 0268 0042 0073 0117 0223 0404 0039 0230
Pioneer	0196 0041 0067 0586 0458 0400 0139 0193 0516 0542
Pionier	0400 0516
Plantron	0067 0586 0294 0039
Playsonic	0247 0744 0369 0745
Policom	0132 0139 0226 0236 0268 0193 0100 0104 0117
Polytron	0312
Рорру	0039
Portland	0404 1939
Powerpoint	0517 0067 0586
Premier	0039 0294 0841
Profi	0039
Roadstar	1067 0039 0448 0067 0586 0698 0248 0294 0312
Saba	0655 0117 0429 0193 0139 0546 0528 0226 0365 0590 0280 0744
Sagem	0640 0485 0312
Samsung	0648 0617 0067 0208 0586 0039 0123 0247 0478 0400 0294 0246 0320 0674 0102 0238 0193 0655 0842
Sansui	0067 0759 0586 0401 0685 0757 0632 0451 0485
Sanyo	0238 0187 0322 0066 0041 0400 0369 0102 0246 0247 0134 0075 0039 0193 0067 0138 0586 0516
Schaub Lorenz	0379 0744 0636 0516 0404
Schneider	1167 0067 0586 0042 0333 0379 0424 0289 0247 0277 0401 0248 0698 1067 0193 0678 0744 1939 1938
Sharp	0123 1223 0187 0066 0324 0683 0223 0546 0230 1947
Siemens	0230 0225 0357 0187 0067 0586

Marka	TV Kodları
Singer	0039 1567 0117 0836 0067 0586 0132 0277 0465 0430 0365 0193
Soniko	0067 0586
Sony	1535 1681 1040 0041 0066 0132 0383 0067 0586 0187 1955
Теас	0728 0542 0067 1467 1067 0586 0698 0485 0247 0294 1939 0208 0039 0442 0379 0444 0312 0448 0785 0200 0744 1962 1698 1943
Technics	0280
TechniSat	0685 0067 0586 0193
Telefunken	0139 0655 0617 0728 0528 0429 0104 0365 0292 0103 0226 0067 0586 0516 0520
Thomson	0655 0590 0139 0429 0365 0226 0067 0586 0520 0379
Toshiba	0538 0100 0066 0132 0247 0139 0520 0225 0648 1938 0039 0728 0067 1975
Tristar	0294 0248 0223
Vestel	0067 0193 0247 0586 0698 1067 1698
Watson	0067 0586 0350 0193 0248 0609 0424 0039 0698 1067 1938 1467
White Westinghouse	0350 0246 0067 0586 0367 1939
Yamaha	0680
Zanussi	0236 0247
Zenith	1939

# 14. Sorun Giderme

Yaşanan Sorun	Çözüm
Uzaktan kumanda çalışmıyor.	<ul> <li>Uzaktan kumandayı Uydu Alıcınıza odaklayın.</li> <li>Pil ömrünü ve pillerin gerektiği şekilde takılıp takılmadığını kontrol edin.</li> </ul>
Uydu Alıcısının ön panelinde hiçbir bilgi göstermiyor (zaman, kanal, numara, vs).	<ul> <li>Uydu Alıcısının fişini çıkarıp, tekrar takın.</li> <li>Bütün bağlantıları kontrol edin (bakınız Bağlantılar, sayfa 14).</li> </ul>
Uydu Alıcısı ekranları: bekleme konumu modunda.	<ul> <li>Kaydediciyi bekleme konumundan alın ve tuşa 🕑 basın.</li> <li>Sinyal alıp almadığını kontrol edin</li> </ul>
Uydu Alıcısı ekranında siyah bir	Sinyal alıp almadığını kontrol edin
ekran veya hata mesajları mevcut.	<ul> <li>Kolay Kurulum yapın (bakınız; sayfa 44)</li> </ul>
Görüntü donuyor / net değil.	<ul><li>Bütün bağlantıları kontrol edin, sinyal alıp almadığını kontrol edin</li><li>Kolay Kurulum yapın (bakınız; sayfa 44)</li></ul>
Uydu Alıcısı herhangi bir kanal bulamıyor.	<ul> <li>Anten girişini kontrol edin.</li> <li>Kolay Kurulum yapın (bakınız; sayfa 44)</li> <li>Sorun devam ediyorsa yetkili teknik servisinizi arayın.</li> </ul>
TV seti bekleme konumunda kaldıktan sonra Uydu Alıcısına geçiş yapmıyor	<ul> <li>TV setinizin doğru şekilde bağlandığını kontrol edin (bakınız; TV setine Bağlantı, sayfa 15).</li> <li>TV setinizdeki uygun girişi seçin.</li> </ul>
Aynı kanallarda EV SİNEMA modunda hiçbir ses duyulmuyor.	<ul> <li>Ev Sinema Sistemine dijital kablo ile bağlandığını kontrol edin (bakınız ; Ev Sinema Sistemine Bağlantı, sayfa 19).</li> <li>Ses çıkışlarının doğru şekilde konfigüre edildiğini kontrol edin (bakınız ; Ses Ayarları, sayfa 46).</li> </ul>
TV/AUX çıkışında siyah ve beyaz video var (VCR/DVD kaydında)	<ul> <li>TV/AUX SCART için seçilen sinyal tipinin VCR ile uygun olduğunu kontrol edin (bakınız; Görünüm Ayarları, sayfa 47).</li> </ul>
İki kayıt devam ederken diğer kanalları izleyemiyorum.	<ul> <li>Eş zamanlı ikili kayıt devam ederken, sadece kayıt edilen kanallar izlenebilmektedir. Dilerseniz kayıtlardan birini durdurup diğer kanalları izleyebilirsiniz.</li> </ul>
Kaydın sonunda, siyah bir ekran görüntüleniyor (video yok).	<ul> <li>Bazı kanallar sabit bir görüntü veya video olmaksızın yayınını durdurabilir. Bu programlarda kayıt bittiği zaman, video kaydı duruyor fakat zamanlanan kayıt zamanı sonuna kadar zaman sayıcısı devam ediyor. Manuel kayıtlarınızı doğru bitiş zamanıyla ayarlanmış olduğundan emin olun.</li> </ul>
Diğer her türlü problem için.	212-4737373'ten Müşteri Hizmetlerini arayarak destek alabilirsiniz.
Kayıt fonksiyonları çalışmıyor.	<ul> <li>Sabit Diskin düzgün bir şekilde yerleştiğinden emin olun (bakınız; Sabit Diskin Kurulumu, sayfa 35)</li> <li>Uydu alıcısının elektrik bağlansını çıkarıp yeniden takın.</li> </ul>

# 15. Spesifikasyonlar

### İLETİM STANDARTLARI

DVB-S/DVB-S2, MPEG-2/MPEG-4

#### TUNER VE KANAL FREKANS BİLGİSİ

<u>Uydu RF GİRİŞİ</u>

Giriş frekans Aralığı: 950 ila 2150 MHz RF Giriş seviyesi: -77 ila -25 dBm Giriş empedansı: 75 Ohm karşılıksız IF bant genişliği: 36 MHz Elektrostatik koruma: 15 KV Dahili Değiştirici/Bölücü (sürekli etkin) DiSEqC 1.2 kontrol (1 ila 4 pozisyon)

#### LNB Kaynağı

Düşey kaynak gerilimi: 12.5V to 14V Yatay kaynak gerilimi: 17V to 19V Akım: 350mA maksimum, Aşırı Yük Korumalı Kontrol gerilimi Frekans: 22kHz Görev Adımı: 50%+-10% Geçiş Zamanı: 15us maksimum Genlik: 0.65Vpp (+/-0.25V)

### UYDU DEMODÜLATÖRÜ

#### DVB-S

Grafiksel Gösterim: QPSK Azalma faktörü: 0.35 Sembol Oranı: 1-45 MS/s Kod Oranı: 1/2, 2/3, 3/4, 5/6, 7/8, SCPC ve MCPC islevsel

#### DVB-S2

Grafiksel Gösterim: QPSK or 8PSK (CCM mode) Azalma faktörü: 0.20 ; 0.25 ; 0.35 Sembol Oranı: 5-45 MS/s Kod Oranı: 1/2, 3/5, 2/3, 3/4, 4/5, 5/6, 8,9, 9/10 (QPSK) 3/5, 2/3, 3/4, 5/6, 8,9, 9/10 (8PSK) SCPC and MCPC işlevsel DiSEqC 1.2 kontrol

#### VERİ GİRİŞ/ÇIKIŞ PORTLARI

#### ETHERNET 10/100BT

Tamamen entegre IEEE 802.3/802.3u 10/100 tabanlı T-Fiziksel katman

Oto-anlaşma 10/100, Ful/Yarı Çift Yönlü

<u>USB\*2</u>

Sunucu USB 2.0 Yüksek Hızlı

#### İŞLEMCİ VE HAFIZALAR

İşlemci: STi7108 - 2x1000MIPS RAM hafıza 512 Mbyte Flash seri NOR hafıza 2 veya 4 Mbyte Flash NAND hafıza 128 veya 256 Mbyte

#### 21/2" ÇIKARTILABİLİR HARD DİSK SÜRÜCÜSÜ

Arabirim S-ATA İşlem altında gürültü (tip.): <30dBA

#### VİDEO ÇÖZME

MPEG2 Standard MPEG-2 MP@HL 50 Hz için Giriş oranları (maksimum): 15 Mbit/s MPEG2 DVB MP@ML (SD)

#### MPEG-4 Kismi 10 / H.264

MPEG-4 AVC HP@L4.2 (HD) 50 Hz için Girişi oranları (maksimum): 400 Mbps HP@L4.2 için MPEG-4 AVC HP@L3 (SD) Girişi oranları (maksimum): 10 Mbit/s HP@L3 için CABAC ve CAVLC çözme Bütün alt/ara öngörü modları ve blok boyutları I,P ve B görüntü tipleri Doğruluk aralığı uzantıları (8x8 Dönüşümler, 8x8 Uzamsal Öngörü Modu, Dinamik Nicemleme Matrisi)

#### SES ÇÖZME

Stereo 2.0 MPEG-1 katman I, II & III (Musicam) MPEG-2 katman II AAC MP3 Mod: Mono, Çift Mono, stereo, Ortak stereo Örnekleme oranları 32, 44.1 veya 48 KHz

Çoklu kanal 5.1

Dolby Dijital Mod: Düz geçiş ve Downmix Dolby Dijital Plus Mod: Düz geçiş, kod çevrimi Dolby Dijital ve Downmix

### ÇIKIŞ ÇÖZÜNÜRLÜĞÜ / FORMAT

#### <u>HD yayın için</u>

1280x720 @ 50 Hz (progressive)

1920x1080 @ 50 Hz (interlaced)

1080 @ 50 Hz kadar (progressive)

Ölçeklenmemiş (orijinal format) veya ölçeklenmiş 576i, 576p, 720p, 1080i ve 1080p kurulum menüsüyle

#### SD yayın için

720x576 @ 50 Hz interlaced

Ölçeklenmemiş (orijinal format) veya ölçeklenmiş 576i, 576p, 720p, 1080i ve 1080p kurulum menüsüyle

### 4/3 analog TV seti için çevrim

Pan and Scan, Letter box, Pillar box

### SD A/V ÇIKIŞLARI

TV SCART ses siddeti kontrolü Ses R/L, SCART TV

#### HDMI ÇIKIŞ

HDMI 1.3a ve 1.4 ve HDCP 1.2

VIDEO: RGB veya YCrCb 4:2:2 ve 4:4:4

#### <u>SES</u>

- 2 kanallar PCM MPEG1-katman II durumunda ve AAC
- -Dolby Dijital veya PCM Dolby Dijital veri akışı(\*) durumunda

 Dolby Dijital Plus, Dolby Dijital veya PCM Dolby Dijital Plus veri akışı (\*) durumunda

(\*)E(EDID) enformasyonuna göre

#### SES ÇIKIŞI

#### <u>HiFi ses çıkış</u>

Ayarlanabilir ses seviyesi

- Mono/stereo MPEG1 katman II durumunda,
- İki kanal aşağı karışmış Dolby Dijital ve
- Dolby Dijital Plus ses akışı

#### OptiK S/PDIF

Stereo ses kurulumu:

Sabit ses seviyesi -20 dB LKFS

- İki kanal PCM MPEG1-katman II akışı durumunda,
- İki kanal PCM aşağı karışma Dolby Dijital/ Dolby Dijital Plus akışlar İki kanal

Çoklu kanal ses kurulumu:

- Sabit ses seviyesi -31 dB LKFS
- İki kanal PCM MPEG1-katman II akışı durumunda,
- Orijinal alınan veri akışı Dolby Dijital durumunda
- İletilmiş Dolby Dijital Dolby Dijital Plus durumunda

### ÖN PANELİ

4 dijit 7 segment amber renkli ekran IR sensor: 38 KHz 1 x tek renk led Bekleme konumu için (kırmızı/yeşil) 2 x kırmızı led (IR, REC) 1 x yeşil led (ETH) 5 x butonları

#### SOL TARAF PANEL

1 x USB 2.0 (Tip A Sunucu) 1 x Dijital kart okuyucu

#### SAĞ TARAF PANEL

1 x 2.5" Hard Disk Sürücüsü Yeri

#### ARKA PANELİ

- 1 x RF girişi (IEC169-24-F)
- 1 x Güç jack
- 1 x RGB-SCART
- 1 x RJ45 (ETH 10/100BT)
- 2 x RCA (Stereo L/R)
- 1 x OptikS/PDIF
- 1 x RCA (CVBS)
- 1 x HDMI
- 1 x USB 2.0 (Tip A Sunucu)

### GÜÇ KAYNAĞI

Şebeke kaynağı gerilimi 220-240 V ~50 Hz Harici12V AC/DC adaptör Güç (IEC 62087 Ed2): 30W

#### FIZIKSEL SPESIFIKASYONLAR

Uydu Alıcısı:

- Boyut (wxdxh): 325x208x41 mm
- Ağırlık: ~1.2 Kg
- Çalışma sıcaklığı: 0°C ile +40°
- Depolama sıcaklığı: -25°C ile +65°C

#### AKSESUARLAR

- \*1 x Kaldırılabilir Hard Disk Sürücüsü
- 1 x AC/DC güç kaynağı adaptörü + EU Güç kablo
- 1 x Uzaktan kumanda ve 2 adet pil
- 1 x HDMI uç
- \*1 x Dijital kart
- 1 x Kullanıcı manüel
- \* Bayiniz tarafından verilmektedir

## GARANTİ BELGESİ

Belgenin Veriliş Tarihi ve Sayısı: 28.05.2013-123803 Belgenin Geçerlilik Tarihi : 28.05.2015

Bu belgenin kullanılmasına; 4077 sayılı Tüketicinin Korunması Hakkında Kanun ve bu Kanuna dayanılarak yürürlüğe konulan Garanti Belgesi Uygulama Esaslarına Dair Yönetmelik uyarınca, T.C. Gümrük ve Ticaret Bakanlığı Tüketicinin Korunması ve Piyasa Gözetimi Genel Müdürlüğü tarafından izin verilmiştir

### İmalatçı ve İthalatçı Firmanın

Ünvanı Merkez Adresi Telefonu	:Krea İçerik Hizmetleri ve Prodüksiyon A.Ş. :Abbasağa Mah. Sungurlar İşHanı No:45 K:1 2-3 Beşiktaş - İstanbul :0212-3260000
<b>Malın</b> Cinsi Markası Modeli	: UYDU ALICISI : DIGITURK PLUS : DT-HY6101
Bandrol ve Seri No Teslim Tarihi ve Yeri Garanti Suresi Azami Tamir Suresi	: : 2 Yıl : 20 İş Günü
<b>Satıcı Firmanın</b> Ünvanı Adresi	: :
Telefonu Telefaksı Fatura Tarihi ve No	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·

## **GARANTİ ŞARTLARI**

1-) Garanti süresi, malın teslim tarihinden itibaren başlar ve 2 yıldır.

2-) Malın bütün parçaları dahil olmak üzere tamamı Firmamızın garanti kapsamındadır.

3-) Malın garanti süresi içerisinde arızalanması durumunda, tamirde geçen süre garanti süresine eklenir. Malın tamir süresi 20 iş gününü geçemez. Bu süre, mala ilişkin arızanın servis istasyonuna, servis istasyonunu olmaması durumunda, malın satıcısı, bayii, acentası, temsilciliği, ithalatçısı veya imalatçısı-üreticisinden birine bildirim tarihinden itibaren başlar. Tüketicinin arıza bildirimini; telefon, fax, e-posta, iadeli taahhütlü mektup veya benzeri bir yolla yapması mümkündür. Ancak, uyuşmazlık halinde ispat yükümlülüğü tüketiciye aittir. Malın arızasının 10 iş günü içerisinde giderilmemesi halinde, imalatçı-üretici veya ithalatçı; malın tamiri tamamlanıncaya kadar, benzer özelliklere sahip başka bir malı tüketicinin kullanımına tahsis etmek zorundadır.

4-) Malın garanti süresi içerisinde gerek malzeme ve işçilik, gerekse montaj hatalarından dolayı arızalanması halinde, işçilik masrafı, değiştirilen parça bedeli ya da başka herhangi bir ad altında hiçbir ücret talep etmeksizin tamiri yapılacaktır.

5-) Tüketicinin onarım hakkını kullanmasına rağmen malın;

- Tüketiciye teslim edildiği tarihten itibaren, belirlenen garanti süresi içinde kalmak kaydıyla, bir yıl içerisinde; en az dört defa veya imalatçı-üretici ve/veya ithalatçı tarafından belirlenen garanti süresi içerisinde altıdan fazla arızalanmasının yanı sıra, bu arızaların maldan yararlanamamayı sürekli kılması,
- Tamiri için gereken azami süresinin aşılması,
- Firmanın servis istasyonunun, servis istasyonunun mevcut olmaması halinde sırayla satıcısı, bayii, acentesi temsilciliği ithalatçısı veya imalatçı-üreticisinden birisinin düzenleyeceği raporla arızanın tamirini mümkün bulunmadığının belirlenmesi, durumlarında tüketici malın ücretsiz değiştirilmesini, bedel iadesi veya ayıp oranda bedel indirimi talep edebilir.

6-) Malın kullanma kılavuzunda yer alan hususlara aykırı kullanılmasından kaynaklanan arızalar garanti kapsamı dışındadır.

7-) Garanti Belgesi ile ilgili olarak çıkabilecek sorunlar için Gümrük ve Ticaret Bakanlığı Tüketicinin Korunması ve Piyasa Gözetimi Genel Müdürlüğü'ne başvurabilir.

07/2013





Sagemcom Broadband SAS Headquarters: 250, route de l'Empereur 92848 Rueil-Malmaison Cedex - FRANCE Tel : +33 (0)1 57 61 10 00 - Fax : +33 (0)1 57 61 10 01 www.sagemcom.com