

# Eycos S50.12 PVR

## On parmağında on marifeti olan bir alet mi?

**Yayın ekibi olarak**, genç ve yükselmekte olan Güney Koreli Eycos üreticisinin PVR cihazını sabırsızlıkla beklemiştik. Sonunda, ayaz bir kış sabahı,

kargo şirketinin arabası karları yararak yayın büromuza kadar ulaşmayı başardı ve nihayet beklediğimiz deneme cihazı önümüze koymuştu.

Ambalajı açarken heyecanımız büyüktü ve ilk izlenimimiz de bizi hayal kırıklığına uğratmadı.

ergonomik kurallara göre yapılmış, tuşlar düzenli olarak tanımlanmış ve kumanda rahatça

kısa zamanda evdeki TV ekranında çıkacaktır.

Oldukça güzel tasarlanmış animasyonlu menüye girildiğinde, bir sürü ayar olanağı daha ortaya çıkıyor. Eycos çok sayıda menü dili seçeneği sunuyor: Türkçe, Almanca, İngilizce, Fransızca, İtalyanca, İspanyolca, Lehçe, Macarca ve Felemenkçe'nin yanında, bir de Rumence, Rusça ve Farsça arasında seçim yapılabilir.

Ana menüsü 6 bölüme ayrılır: 'Kanal arama' adlı ilk bölümde anten ve uydu ayarlarıyla ilgili tüm ayarlar yapılır. Alıcı 1.0, 1.1, 1.2 ve 1.3 (USALS) DiseqC protokollerini destekliyor ve bu sayede her kullanıcı, ister bir Wavefrontier anteni, ya da bir DiseqC motorunu kullansın, tertibatını kolaylıkla kurabilir olsa gerek. Başka üreticilerin cihazlarından farklı olarak, kullanıcının Eycos S50.12PVR cihazında hangi tünün kullanılacağı sorusuyla ilgilen-

mesine hiç gerek yok. Bunun için, her iki tünere aynı sinyalin bağlı olup olmayacağı tespit edilmelidir sadece. Bizce bu oldukça iyi bir özellik, zira tüm ayarlar bir defa doğru olarak yapıldı mı, örneğin bir kayıt için hangi tünün kullanılacağını bir daha düşünmeye gerek kalmaz. Bunu alıcı kendisi belirliyor.

Artık çoğu cihazlarda olduğu gibi, bu Eycos cihazında da biri otomatik, biri manüel, biri de PID değerlerinin girilebildiği genişletilmiş bir arama seçeneği sunuluyor. Tabii ki, son saydığımız seçenekte şebeke arama seçeneği de mevcut. 80 transpondörlü bir uyduda yapılan aramanın süresi 3 dakikadan biraz daha uzun sürerek oldukça kısa sayılır. Ancak arama sonunda bulunan kanalları kaydetmek için, yine de biraz fazla zaman gerekiyor.

Manüel aramada, transpondör listesinde bulunmayan bir frekans taranmak istendiği durumlar için, Eycos ilginç bir yöntem düşüncü: Transpondör listesinde sabit ve frekansı 000000 olan boş bir transpondör var. O transpondör yerine istenen frekans

S50.12PVR'nin kasasını tarif etmek için, sade ve kibar özellikleri herhalde en uygun olur. Ön panelinde 4 haneli bir göstergesi ve ayrıca aletin kumandasız kullanımını için 8 adet tuş bulunur. Ön şeridinin ortasında bulunan bir kapağın altında, tüm yaygın modüller, yani Irdeto, Seca, Viacess, Conax, Nagravision vs. için, iki CI yuvası bulunur.

Dolgun olarak donatılmış arka paneline bakıldığında da aynı şekilde sevindirici bir durum söz konusu. İki tünere için uydu IF sinyalinin giriş ve aktarılmış çıkışlarının yanında, iki Scart, bir S-Video bağlantısı, stereo ses ve görüntü için 3 RCA jakı, bir programlanabilir 0/12V çıkışı ve de bilgisayara bağlanabilmek için bir adet RS232 tipi arabirimi ile bir USB 2.0 portu bulunur. Ayrıca mükemmel ses kalitesi için görsel bir ses çıkışı da var. Bu kadar eksiksiz donanımın son noktasını ise, mekanik bir ana güç şalteri koyuyor.

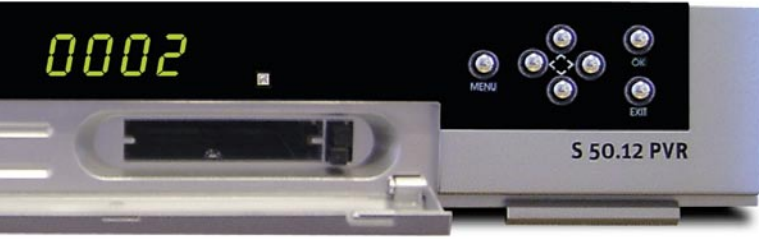
Üretici tarafından ilave edilen uzaktan kumandanın dizaynı

tutulabilir. Bir ekstra olarak Eycos bu alete bir de ikinci, kısıtlı fonksiyonlu bir uzaktan kumanda daha ilave etmiş. Buysa, evin elektronik eşya meraklısı küçük bey'inin, alıcının ayarlarını bozmasını engellemek için, pratik bir çözüm sayılabilir.

Her ne kadar sadece Almanca ve İngilizce olarak hazırlanmışsa da, kullanım kılavuzu yine de takdire değer. Kitapçık net bir şekilde düzenlenmiş, geniş kapsamlı, ve en önemlisi, lüzumlu yerlerde resimli olarak hazırlanmış ve bu şekilde S50.12PVR'nin kullanımı ile ilgili oluşabilecek tüm sorulara yanıt verir.

## Günlük kullanımda

Şaşıracak, deneme cihazının Astra, Hotbird ve Türksat uyduları için oldukça güncel bir transpondör veri tabanına sahip olduğunu gördük. Yani bu sayede çok egzotik bir anten tertibatı kullanılmadığı müddetçe, ilk görüntüler en



Özellikler	TEST RESULT
Kanal hafızası	10/10
Kanal Tarama hızı	10/10
Kanal değişim süresi	10/10
Görüntü kalitesi	10/10
Ses kalitesi	10/10
Tüner hassasiyeti	10/10



girilir ve yapılan arama işleminin sonra bir kanal bulunursa, bu yeni transpondör otomatik olarak transpondör listesine alınır. Bu işlem sınırsız olarak tekrar edilerek, liste istendiği kadar genişletilebilir.

Bu güne kadar CVBS görüntüsünün kötü kalitesine kızanlar, 'kullanıcı ayarları' adlı menüde buna çare bulabilir. Alıcı görüntü sinyalinin ister CVBS, RGB ya da S-Video olarak veriyor. Alıcıyı projektör ya da yassı ekrana bağlamak için, YUV seçeneği maalesef yok. NTSC'de yayınlanan ABD yayınlarının alımı da sorun teşkil etmez; otomatik PAL/NTSC değişimi sorunsuz çalışıyor.

Geride kalan üç menü ise, CI modülleri, hard diskler ve sonradan yapılan deşifreleme işlemleriyle ilgilidir: Alıcı herhangi bir zamanda tüm şifreli yayınları hard diske deşifre etmeden kaydetme yeteneğine sahiptir, çünkü. Ayrıca CI modülü bu fonksiyonu desteklediği takdirde, aynı anda iki şifreli yayın birden, deşifre edilerek kaydedilebilir. Bir Alphacrypt modeli CI kullanarak yaptığımız testte bu fonksiyon sorun yaşanmadan çalıştı.

## Özellikler

S50.12PVR'nin çok sayıda ayar olanaklarına uzun uzadıya eğildikten sonra, bir alıcının günlük kullanılan özelliklerine biraz daha yakından bakmak istiyorduk. Bu noktadaysa, aynı anda dört kayıt yapabileceği hemen dikkat çeker. Cihazın sadece iki tüner olduğu için, bu işlemde dört kanallardan hep iki tanesi aynı transpondörde bulunmalı. Maalesef alıcı sadece yapılan kayıtların sayısını gösteriyor. Nelerin ne kadar zamandır kaydedilipve daha ne kadar kaydedileceğini, bu cihazın sahibi ancak tüm yapılan kayıtlar listesine uzaktan kumanda üzerindeki büyük PVR tuşu üzerinden eriştiği

zaman görebilir. Bize göre, Eycos bu noktada iyileştirmeye gitmelidir. Çünkü dört kayıt birden yapılırsa, insan neyin ne olduğunu çabucak karıştırabilir.

Kayıt listesi, bir çok cihazda olduğundan farklı olarak zaman bakımından tersine sıralanmış, bu sayede en son yapılan kayıt her zaman listenin başında yer alır. Başta biraz yadırganabilir bir durum, ama bir kez alışıldı mı, vazgeçmek istenmeyecektir. İstendiğinde birbirlerine geçiş halinde gerçekleşen her kanal değişiminden sonra, devam eden ve başlayacak olan yayın hakkında bilgi gösteren bir bilgi çubuğu görünür.

EPG konusunda, Eycos genel olarak iyi iş başarmış sayılır. Düzenli bir yapıya sahip olup, çabuk kuruluyor ve tüm bilgiler net ve düzenli bir şekilde gösterilir. Eycos tarafından cihaza yerleştirilen tünerin hassasiyeti yüksek ve denemelerimiz esnasında 26 der. doğu konumundaki Arabsat2D uydusunun zayıf sinyallerini bile rahatça işletebildi. Aynı şekilde PAS12 uydusundaki deneme SCPC transpondörümüz de, 1.325 MS/san.'lık sembol hızıyla cihaz için sorun teşkil etmedi.

Sinema ve de Pay TV sektörü beğenmezse de, artık her alıcı üreticisi piyasada pazar paylarını koruyabilmek için aletlerine bir USB 2.0 bağlantısını dahil etmek zorundadır. Aynıysa Eycos için de geçerli, ama anlaşılabilir odur ki, bu üretici biraz daha efor sarf ederek, USB 2.0 standardından tam kapasite olarak yararlanan bir işlemci türü bulmuş. Bu şekilde 3 dakikadan az bir süre içerisinde, 2GB büyüklüğündeki bir kayıt, alıcının bilgisayara

aktarılabilir, hem de ek bir yazılıma gerek duymadan, çünkü alıcının hard disk, Windows tarafından çıkarılabilir disk olarak tanınması masüstü penceresinde görünür. Eycos ayrıca ücretsiz olarak tüm kanal ve favori listelerinin bilgisayarda konforlu bir şekilde uyarlanabildiği bir ayar uyarlama yazılımını da sunuyor.

Yetkili satıcılar için bir hata teşhis menüsü bile var. Sadece yetkili satıcıların bildiği bir kod girildikten sonra, satıcı alıcının

başlıca ayarlarının düzgün çalışıp çalışmadığını kontrol edebilir. Teknik servis için çok değerli bir destek! Bu deneme raporumuzun başlığında sorduğumuz soruya cevap vermek gerekirse; Bizce S50.12PVR modeli bu yolda oldukça ileri gitmiştir. Üreticisi bu yolda çok efor sarf ediyor ve deneme esnasında hazırlayıp ona ilettiğimiz hata ve dilek listesini dikkate alacağına dair söz verdi. Her halükarda Eycos bu alıcıyla sağlam bir temel atmıştır.



## TECHNIC DATA

Manufacturer	Eycos Multimedia Systems No.756, 189-1, Kumi-dong Bundang-ku, Seongnam 463-810, Korea
Distributor	Satforce Kommunikationstechnik GmbH
Tel	+49-86-54 773 851
Fax	+49-86-54 773 852
E-Mail	info@satforce.com
Model	S50.12PVR
Function	PVR fonksiyonlu çift tünerli dijital uydu alıcısı
Channel Memory	8000
Satellites	45
Symbol Rate	1-45 Ms/sec.
SCPC Compatible	Yes
USALS	Yes
DiSEqC	1.0 / 1.1 / 1.2 / 1.3
Scart Connectors	2
Audio/Video Outputs	3 x RCA
UHF Output	Yes
0/12 Volt Output	Yes
Digital Audio Output	Yes
EPG	Yes
C/Ku-Band Compatible	Yes



## Uzman görüşü

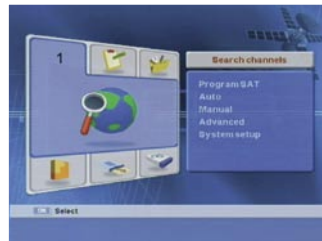


Eycos S50.12 PVR modeli, oldukça sağlam ve kullanımı kolay bir alıcıdır. Denemede hiçbir sorun yaşatmadı. Önemle dikkat çekilmesi gereken özelliklerinden oldukça hızlı USB 2.0 bağlantısı ve aynı anda 4 kayıt birden yapabileceğini söylemeli.



Thomas Haring  
TELE-satellite  
Test Merkezi  
Avusturya

Alıcının yazılımında hata ve dilek listesi halinde üreticiye bildirdiğimiz, zaman zaman görülen küçük aksaklıklar var.



Ana menüsü |



Uydu tarama |



Uydu listesi |



Bilgi çubuğu |