

Topfield TF6000PVR

Gelecek Kablosuz

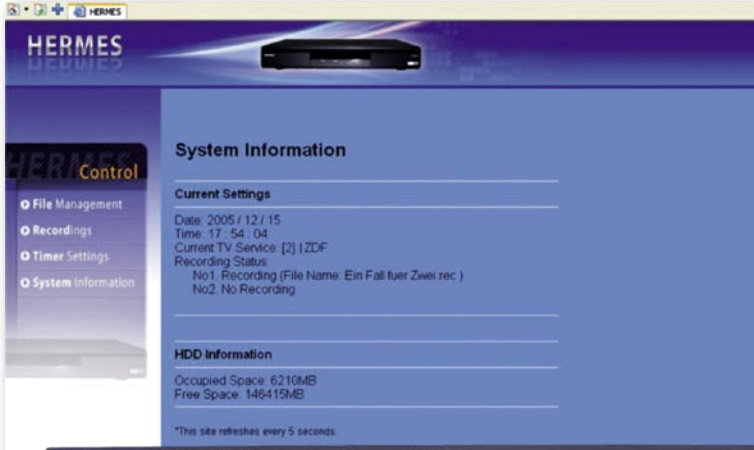
İlk bakışta yalnızca ön paneldeki etiketten karşınızdaki uydu alıcısının TF6000PVR olduğunu anlıyorsunuz; çünkü bu yeni model etiket görünüm dışında görünüm olarak tamamen iki sayı önce tanıtımını yaptığımız TF5000 Masterpiece uydu

alıcısına benziyor. Topfield orijinal Masterpiece için kullandığı orijinal tasarımı bozmamaya karar vermiş. Zaten bu tasarım da tüm Televizyonlarla çok iyi bütünlük oluşturacak güzel bir görünüme sahip.

fazla parametre atanabilir. Örneğin, testlerimizde 1. Tunere çok beslemeli bir anten bağlarken 2. Tunere bir DiSEqC motoru bağladık. Uydu alıcısı mevcut anten tesisatına göre ayarlandıktan sonra yapılan ikinci işlem kanal taraması oldu. 80 transpondör- lük uydu tarama testimiz sadece 5 dakikadan biraz daha fazla bir zaman aldı.

Şebeke taraması fazladan 23 kanal daha buldu; ama 90 saniye daha uzun sürdü. Tüm diğer önceki modellerde olduğu gibi, yalnızca 5000 TV ve radyo kanalı kaydetmeye yetecek bir hafıza vardı. Bu cihazın sahip olduğu tüm

alıcısını ilk açısında doğruca ana menüye gidiyor. Mantıksal bir tasarıma sahip OSD sayesinde, menünün mantığına alışmakta hiç zorluk çekilmiyor. Uydu alıcısının temel ayarları Sistem Ayarları menüsünde yapılıyor. CVBS ve RGB'ye ek olarak S-Video ve YUV seçenekleri de var. Bunların varlığı özellikle düz ekran televizyon ve projeksiyon sistemi olan kişileri memnun edecektir. PAL ve NTSC sinyalleri arasında oto-



Ön panelde uzaktan kumanda olmadan da uydu alıcısını kullanabilmenizi sağlayan beş düğme yer alıyor. Büyük, okunması kolay bir VFD göstergesi ön panelin tam ortasında, çeşitli şifre modülleriyle uyumlu 2 CI yuvası ise sağ taraftaki bir kapakçığın altında gizlenmiş. Tüm bilinen şifreleme sistemleri Irdeto, Seca, Mediaguard, Viaccess, Nagravision, Conax, CryptoWorks, vs. sistem tarafından destekleniyor.

Arka panelde ise ön panelin aksine bazı değişiklikler var: Her iki tuner için IF girişi ve aktarması, görüntü ve stereo ses çıkışları için 3 RCA jakı, S-Video çıkışı, USB 2.0 bağlantısı, RS-232 arabirimi ve dijital ses çıkışı gibi alışılmış bağlantıların yanı sıra YUV çıkışı için fazladan 3 RCA jakı ve WLAN anten bağlantısı gibi yeni bağlantılar da arka panele eklenmiş. İşte cihazın en yeni özelliği de bu: Topfield kayıtların bilgisayar

ve uydu alıcısı arasında aktarılmasında USB bağlantısının mükemmel olduğunu kabul etse de, bilgisayarı ve uydu alıcısı oturma odasında yan yana duran kaç kişi vardır ki? Topfield bu durumun da farkına varmış olmalı ki, TF6000 PVR uydu alıcısına WLAN özelliğini eklemeye karar vermiş.

Topfield'den bekleneceği üzere, bu uydu alıcısının işçiliği çok iyi. Cihazla gelen uzaktan kumanda bile mantıklı bir şekilde tasarlanmış ve ele çok iyi oturuyor. Kullanıcı kitapçığında cihazın tüm fonksiyonları ayrıntılı bir şekilde anlatılmış. Biraz daha karışık görünen WLAN bile acemiler için sorun olmayacak kadar kolay.

Günlük Kullanım

Diğer çoğu uydu alıcısı üreticisi firmanın aksine, Topfield yazılım içerisinde bir kurulum asistanı bulundurmuyor. Kullanıcı, uydu

matik geçiş -tıpkı diğer Topfield modellerinde olduğu gibi- TF6000 PVR tarafından da hiç sorunsuz yapılıyor. Cihaz fabrikadan çoğu Avrupa ve Asya uydusu hafızasına yüklenmiş olarak geliyor. Ancak, maalesef liste çok güncel değil, ve bazı uydular tamamen liste dışı kalmış.

Topfield bir çok DiSEqC protokolünü destekliyor: DiSEqC 1.0, 1.1, 1.2 ve 1.3 (USALS). Her iki tuner ve her bir uydu için birden

nitelikleri ve özellikleri düşündüğümüzde bu sayının yeterli olmadığını düşünürüz. Kanal geçiş hızı, Topfield'den bekleneceği gibi mükemmel. Yeni kanalın görüntü ve ses olarak ekrana gelmesi için gereken süre bir saniyeden bile daha azdı. Aynı anda maksimum iki programın kaydı iki tuner aracılığıyla yapılırken üçüncü bir program canlı yayından veya mevcut kayıtlar arasından seçilerek izlenebiliyor. Bizim test

TEST RESULT	Özellikler	
SATELLITE TELE	Kanal hafızası	10/10
	Kanal Tarama hızı	10/10
	Kanal değişim süresi	10/10
	Görüntü kalitesi	10/10
	Ses kalitesi	10/10
	Tuner hassasiyeti	10/10

ettiğimiz cihaz son derece sessiz çalışan 160 GB büyüklüğünde bir sabit diske sahipti. Hiç şüphesiz daha büyük sabit disk seçenekleri de var.

OSD ve cihazın genel kullanımını Topfield Masterpiece'in bire bir kopyası. Bizce bu da akıllı bir seçim; çünkü bu kopsept daha önceki testlerimizde kendisini zaten ispatlamıştı.

Kayıt fonksiyonları ve Zamanlayıcı ayarları çok kolay. Cihaza maksimum 64 zamanlama girişi yapılabiliyor ve iki bağımsız kayıt aynı anda yapılmak üzere programlanabiliyor. Eğer günlük pembe dizilerinizi veya TV filmlerini kaçırarak istemiyorsanız günlük ve haftalık zamanlayıcı özelliklerini öğrenmeye hemen başlamalısınız. Bu mükemmel resmi tamamlamak üzere, cihazın dahili bir teletext dekoderine ve gerçekten iyi düşünülmüş kullanımı kolay bir menü yapısına sahip olduğunu söyleyelim.

Test ettiğimiz her uydu alıcısında olduğu gibi TF6000PVR'de sinyal alma konusunda kendini ispatlamak zorundaydı. 5 derece doğu Pas12 uydusu üzerinde 1.325 Ms/sn ve 22 derece batı NSS7 uydusu üzerinde 1.020 Ms/sn sinyaller üzerinde yaptığımız testlerde söz konusu sinyallerin tanınmasında, işlenmesinde ve gösterilmesinde hiçbir güçlük karşılaşmadık. Cihaz, zayıf sinyalleri göstermekte de hiç zorlanmıyor. Münih'te Astra 2D ve Viyena'da Arabsat 2D uyduları üzerinde yaptığımız BBC testleri başarılı oldu. Maalesef sinyal gücü ve kalitesi göstergeleri arada sırada belirliyordu ve doğru değerler vermiyorlardı.

WLAN

Ayrıntılı kullanıcı kitapçığı sayesinde, cihazı bir WLAN router



veya AccessPoint (Erişim Noktası) desteğiyle kurmak hiç vakit almıyor. ETSI, FCC veya MKK gibi çeşitli standartlar ve 1 ile 54 Mbps arasındaki iletim hızları destekleniyor. Gerektiğinde güvenilir şifreleme için WEP protokolünü kullanmak mümkün.

Tüm ayarlar yapıldıktan sonra, kullanıcı bir Web penceresi veya FTP üzerinden uydu alıcısına ulaşabilir. "Hermes" adı verilen web arayüzü sayesinde TF6000PVR'nin daha önemli fonksiyonlarını dünyanın herhangi bir yerinde (ister iş yeriniz olsun ister tatilinizi yaptığınız yerdeki herhangi bir internet kafe) web üzerinden ayarlayabilirsiniz. Kalan sabit disk boşluğu gibi önemli bilgilere ek olarak, kayıtları düzenlemek ve çalıştırmak gibi işlemleri Hermes'i kullanarak yapabilirsiniz. Hatta MP3 dosyalarını cihaza yüklemek veya cihazdan indirmek de mümkün.

Yalnızca, verilerin alınıp verilmesinde FTP programının kullanmak zorunlu. Program sayesinde TF6000PVR'ye veri yüklemeniz veya ondan veri indirmeniz aktarma hızı 500 kb/sn gibi düşük bir değer olsa da son derece kolay yapıyor. Umarız Topfield, ileride bu hız konusunda bazı iyileştirmelere gider. Veri indirme işlemi

arka planda farkedilmeden yapıldığı için, uzun süren veri aktarma işlemleri çok da sıkıcı değil; çünkü bu sırada herhangi bir kısıtlama

olmaksızın uydu alıcısını normal şekilde kullanmaya devam edebilirsiniz.

TECHNIC DATA



Manufacturer	Topfield, Seongnam, Korea
Fax	+82-31-778-0802
E-mail	inquiry@topfield.co.kr
Model	TF6000PVR
Function	Digital Satellite Receiver with PVR and WLAN
Channel Memory	5000
Symbolrate	1-45 Ms/sec.
SCPC Compatible	•
USALS	•
DiSEqC	1.0/1.1/1.2/1.3
Scart Connectors	2
Video/Audio Outputs	3 x RCA plus 3 x RCA YUV
UHF Modulator	-
0/12-Volt Output	-
Digital Audio Output	•
WLAN	•
EPG	•
C/Ku-band Compatible	•
Power Supply	90-250 VAC, 50/60Hz
SatcoDX Compatible	-



Hermes (Timer) |



Time Setup |



Satellite Scan |



Main Menu |



Info Bar |



EPG |

Uzman görüşü



Topfield, TF6000PVR ile yine ileri doğru dev bir adım atan ilk üretici firma oldu. WLAN arabirimi sayesinde, cihazı bilgisayara bağlamak ve oradan kontrol etmek son derece kolay. TF5000PVR, bu uydu alıcısı için mükemmel bir temel oluşturmuş.



Thomas Haring
TELE-satellite
Test Merkezi
Avusturya

WLAN aktarma hızı henüz çok iyi değil. Üreticinin bu konuda iyileştirmeler yapması gerekir.