

Kathrein UFS 821

Sağlam Alman İşçiliği

Tanınmış Alman firması Kathrein müşterilerine bir Ses ve Görüntü Merkezi, UFS 821, sunmayı planlıyor. Bu ses ve görüntü yayınları için kullanılması düşünülen bir cihaz. Bu iyi bir fikir olabilir mi? Biz öyle olduğunu düşünüyoruz. Sistem gümüş ve siyah seçenekleri olan şık bir kabin içine

Bir kapakçığın altında iki CI yuvası, cihazı kumandasız da kullanabilmek için dört düğme ve bir USB arabirimi bulunuyor. Kathrein firmasından beklendiği gibi arka panel çok hoş bir şekilde tasarlanmış: IF girişinin yanı sıra üç RCA jakı ile görüntü ve stereo ses çıkışı verilmiş. Bir S-video çıkışı ve RS-232 arabirimi, bilgisayar bağlantısı için USB arabirimi ve optik dijital

Günlük Kullanım

UFS 821 için tak ve çalıştır bir uydu alıcısı demek yanlış olmaz. İki tuner çıkışını LNB'lere veya çokluşalterlere bağlamak ve cihazı açmak yeterli. Hafızada yüklü gelen Astra ve Hotbird uydularındaki kanal listesi sayesinde Avrupa'nın çoğu yerinde hemen televizyon izlemeye baş-

yerleştirilmiş. Ön panelde; ses, kanal seçimi vs. gibi işlemleri yapmak için çok fonksiyonlu bir kontrol bulunuyor. Okunması kolay bir VFD gösterge ekranı üretici tarafından tam ortaya yerleştirilmiş ve kanal numarası, saat vs. gibi bilgileri göstermeye yarıyor.

ayarlarına geçiyorsunuz. Burada uydu listesini görüyorsunuz ve istediğiniz uyduları seçiyorsunuz. Uydu alıcısı 21 Avrupa uydusu hafızasına yüklenmiş olarak geliyor. Cihaz uyduları kıtalara göre bölümlere de ayırıyor.

Kurulum asistanının son ve en önemli adımı otomatik kanal taraması, altı dakikada 80 transpondör şebeke taraması aktive

SatcoDX Uyumluluğu

Özellikle heyecan verici olan ise, uydu alıcısının SatcoDX uyumlu olması. Üretici firmanın sunduğu ücretsiz Editör programı SatcoDX verilerini SDX formatında alıcıya yüklemenizi sağlıyor. Bu motorlu anten sistemi olanlar için çok güzel bir haber. Ancak, Kathrein'in UFS 821'i yalnızca 4000 kanal hafızasıyla donatmış olması ise gerçekten üzücü. Bu listenin dolması pek fazla zaman almayacaktır.

Dahili tuner nispeten hassas sayılır ve dar bant 2.0 Ms/sn gibi



ses çıkışı. Cihazla birlikte gelen kullanıcı kitapçığı son derece kaliteli ve acemiler için bile cihazın kullanımını ve ayarlarını oldukça kolaylaştırıyor. Uzaktan kumanda bizi çok mutlu etmedi. Ele kolayca oturuyor ama OK tuşu ve diğer fonksiyon tuşları uzaktan kumandanın aşağı kısmına yerleştirilmiş. Bu şekilde bir yerleşim planına pek alışık değiliz ve bu şekilde tuşlara kolayca ulaşmak mümkün olmuyor.

layabilirsiniz. Eğer sahip olduğunuz sistemle (DiSEqC 1.0, 1.2 ve 1.3 protokolleri desteklenmiş) birden fazla uydu seyredebilme imkanınız varsa kurulum asistanını seçerek adım adım bütün işlemleri gerçekleştirebilirsiniz.

Arzu edilen OSD dili seçildikten sonra (İngilizce, Almanca, Fransızca, İtalyanca, İspanyolca, Felemenkçe, Lehçe ve Türkçe dilleri mevcut), ikinci adımda tuner

edilmeden taranabiliyor. Tabii ki, elle tarama (PID değerleriyle veya onlar olmadan) sayesinde belirli transpondörlerle oynamak, yeni girişler yaratmak veya mevcutlarını silmek de mümkün. Diğer Kathrein uydu alıcılarında olduğu gibi yeni kanal bilgilerini uydu üzerinden alıcıya yüklemek de mümkün.

değerlerden başlayan SCPC sinyallerini sorunsuzca işleyebiliyor. Diğer ilave ayarlar ana menü üzerinden kolayca yapılabilir. Cihaz CVBS, RGB, S-Video veya YUV formatlarında plazma ekranlar veya projeksiyon cihazları dahil değişik görüntü çıkışları sunuyor. PAL ve NTSC sistemlerinin her ikisi de desteklenmiş.



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



Sonuç

Büyük çok fonksiyonlu kontrol ve VFD göstergesi sayesinde alıcısı Televizyona bağlamadan bir radyo gibi kullanmak çok kolay. Kathrein'in Sound & Vision Center ifadesiyle anlatmak istediği de bu sanırız. Yalnızca radyo olarak kullanılması tabii ki yazık olurdu; ama uydu radyo dinleyicileri için cihazın son derece uygun bir alet olduğunu da belirtelim.

services şirketiyle de işbirliğine gitmiş. Bu şirket www.tvtv.de ve www.tvtv.co.uk İnternet program rehberi siteleriyle Avrupa'da çoğu evde tanınan bir firma. Güncel tvtv verileri uydu alıcısına uydu üzerinden her an yüklenebilir ve böylece sürekli güncel veriler kullanılmış olur.

Tvtv servisinin 60 TV kanalından derlediği "Şimdi Oynuyor" gibi ilave özellikler sayesinde yayınlar türüne göre sıralanabiliyor, günlük ipuçları ve ayrıca tüm programlara ilişkin ayrıntılı bilgiler hep el altında. Arama fonksiyonu kullanılarak, özel olarak ilgilendiğiniz yayınları hep göz altında tutabilirsiniz. Tvtv EPG sayesinde yalnızca bir kısım kanala ait kanal verisiyle sınırlanmış değilsiniz; aksine tüm veriler hep karşınızda olur; çünkü bu sistemde tüm veriler sabit disk üzerinde saklanır.

Sabit diskin 160 GB'lik kapasitesi nihayetinde bir sınıra gelip dayanacaktır. Böyle bir an geldiğinde kayıtlarınızı bilgisayara aktarmak ve oradan da DVD üzerine depolamak isteyebilirsiniz. Dahili USB 2.0 bağlantısı sayesinde bu çok kolay bir iş olacak. Bu iş için gerekli yazılım (DVR Manager) ücretsiz olarak Kathrein web sitesinde sunuluyor. 2 GB büyüklüğünde bir dosyanın bilgisayara aktarılması bizim deneylerimizde yalnızca 16 dakika sürdü.

DVR Manager çalıştırıldığında, Linux tabanlı Kathrein'in daha da

fazlasını yapabileceğinizi anlıyor-sunuz. Jpeg resimlerini ve müzik dosyalarını oynatmak üzere cihaza yükleyebilirsiniz. USB 2.0 bağlantısı portatif bir sabit disk veya dijital bir kameranın bağlanması için de kullanılabilir. Bu yöntemle görüntü, mp3 ve resim dosyalarını cihaza aktarmak mümkün. Testlerimizde bu fonksiyon standart bir dijital kamerayla sorunsuz bir şekilde çalıştı.



DVR yönetim menüsü

Uydu alıcısı dahili 160 GB kapasitesinde bir sabit disk ile geliyor. Bu büyüklükte bir sabit disk 100 saatlik TV ve radyo kaydı için yeterli. UFS 821'in sabit disk menüsü son derece zekice yapılmış. Sabit disk üzerinde kayıt için yeterli kapasite olmaması durumunda, cihaz otomatik olarak eski dosyaları silecek şekilde ayarlanabiliyor. Zaman kaydırma özelliğinin tampon hafızası istenildiği büyüklükte ayarlanabiliyor ve süresi birkaç saate kadar çıkabiliyor.

Sabit diske şifreli yayınları kaydettiğinizde UFS 821 bunları çözümleyebiliyor. Kayıt oynatma listesinde, kaydın işareti beliriyor ve alıcı bekleme moduna geçmez geçmez kaydı çözmeye başlıyor.

Sürpriz! Tvtv'den EPG

EPG tuşuna bastığımızda hoş bir sürprizle karşılaştık. Mevcut program listesinin tümüyle ekrana gelebilmesini sağlamak ve izleyicinin bütün EPG verilerini bir hafta öncesinden topluca görebilmesini sağlayabilmek için Kathrein yalnızca EPG verilerini almakla kalmamış, ayrıca tvtv.

Uzman görüşü



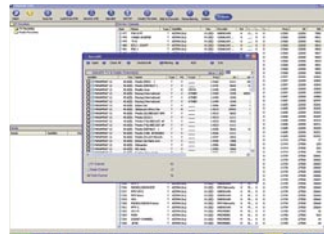
Kathrein UFS 821 kullanımı kolay, son derece şık bir uydu alıcısı. Tvtv servisi sayesinde izleyicilerin beğenisini kazanacağına kuşku yok. Bilgisayara USB transferi problemsiz işliyor. Radyo düşkünü için ideal bir uydu alıcısı.



Thomas Haring
TELE-satellite
Test Merkezi
Avusturya

Hafızada yüklü gelen liste daha büyük olabilir. Cihazın DiSEqC 1.1 desteği olsaydı, DXçiler için daha ilgi çekici bir cihaz olabilir. USB bağlantısının transfer hızı daha yüksek olabilir.

TECHNIC DATA	Manufacturer	KATHREIN-Werke KG, Rosenheim, Germany
Tel.	+49 (0) 8031 184-0	
Fax	+49 (0) 8031 184-306	
E-Mail	sat@kathrein.de	
Model	UFS821	
Function	Digital Satellite Receiver with PVR Function	
Channel Memory	4000	
Satellites	45	
Symbol Rate	2-45 Ms/sec.	
SCPC Compatible	Yes	
USALS	Yes	
DiSEqC	1.0 / 1.2 / 1.3	
Scart Connectors	2	
Audio/Video Outputs	3 x RCA	
UHF Output	Yes	
0/12 Volt Output	No	
Digital Audio Output	Yes	
EPG	Yes	
C/Ku-Band Compatible	Yes	
Power Supply	100-240 VAC, 50/60 Hz	
SatcoDX Compatible	Yes	



Kanal uyarlama menüsü (SatcoDX)



Bilgi çubuğu



tvtv EPG



Tuner ayarları