

# Sony LF-PK1

## Dünyanın Her Yerinden TV yayınları Evinizin Her yerinde

### Thomas Haring

**Bugün gündeme hakim** olan tek şey HDTV gibi görünse de IPTV gibi diğer konular da oldukça önemli ve sürekli bir gelişme gösteriyor. Sözkonusu olan yalnızca ticari amaçlı IPTV yayınları değil. TELE-satellite'in 09/2007 sayısında ele aldığımız Slingbox ya da bu sayıda tanıttığımız Sony

LF-PK1 gibi cihazlar özel meraklıların ilgi konusu olmaktan çıkarak normal kullanıcılar arasında da popülerleşmeye başladı.

Bu cihazlar yayın izleme mecralarımızı internete entegre ederek, izlemek istediğiniz herhangi bir

yayın konusunda sizi bir antene bağımlı olmaktan kurtarıyor ve böylece dünyanın herhangi bir yerindeki sinyali istediğiniz yerden istediğiniz şekilde izleyebilirsiniz. Sony LFPT-1'in ön panelinde işlem durumunu ve bağlanılan şebekenin durumunu gösteren beş LED yer alıyor. Alt tarafta ise cihazın açma kapama düğmesi bulunuyor. Arka panelde; altı RCA jakı (2X kompozit video ve 2X stereo ses) bir S-Video jakı, bir VHF/UHF tuner, network bağlantısı, harici IR Blaster girişi ve 12 Volt güç kaynağı girişi yer alıyor.

Cihaza harici bir anten bağlanmıyor; ama WLAN ile de kullanılabilir. Cihazın kullanımı için gerekli yazılımlar, CD-ROM üzerinde geliyor ve bunun dışında basit kurulum aşamalarını resimli olarak gösteren kısa bir kullanıcı kitapçığı da var.

## Günlük Kullanım

Cihazı kurup uydu alıcısına bağladıktan sonra, yerel ağda hemen bir IP adresi atayıp "Location Free Player" programını kurduk. Bu Sony'nin özel olarak bu cihazın kullanımı için geliştirdiği bir yazılım. Kurulum işlemine daha tam olarak başlamamıştık ki bir sorunla karşılaştık: Hrogram Windows Vista uyumlu değildi.

Bu bizim için problem değil; çünkü test laboratuvarlarımızda bir çok bilgisayar var ve bunlardan Windows XP ile çalışan



Location Free Player Programı ▲

bir tane bulmak çok kolay. Ama normal bir ev kullanıcısı için bu ciddi bir sorun.

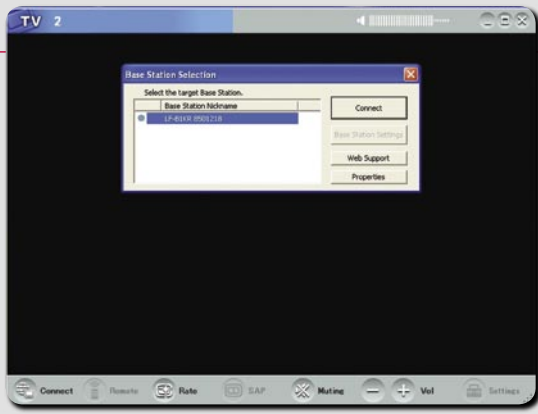
Sony, bu yazının yazıldığı sıralarda "Location Free Player" programını Windows Vista uyumlu hale getiren bir güncelleme çıkardı. Ancak ne yazık ki, bu güncellemeyi yükleyebilmeniz için önce programın daha eski bir sürümünü yüklemiş olmanız gerekiyor. Sony'nin internet sayfasındaki sorular ve cevaplar (Q&A) sayfasına bakılacak olursa önce "Location Free Player" programını yükleyip Windows Vista'yı bundan sonra kurmanız gerekiyor; yazılımı Windows Vista'yı kurduktan sonra yüklemek mümkün değil.

Yani bilgisayarınızda Windows Vista zaten şu anda yüklüyse Sony'nin web sayfasında işinize yarayacak bir bilgi bulamayacaksınız. Pek müşteriye yardımcı olan bir sayfa sayılmaz, değil mi?

"Location Free Player" programını en nihayet bilgisayarımıza yükledikten sonra, ikinci kötü sürprizle karşılaştık: Program cihaza bağlanamadığının mesajını vermeye başladı. Başlangıçta bunun program konfigürasyonuyla ilgili ya da test laboratuvarımızdaki routerdan kaynaklanan bir hata olduğunu düşündük; ama daha sonra bunun kullandığımız "Location Free Player" programının İngilizce versiyonuyla ilgili bir sorun olduğu ortaya çıktı.

Biz de aynı CD üzerindeki programın Kore dili versiyonunu yükledik ve daha ne olduğunu anlamadan program cihaza bağlandı ve uydu alıcısından gelen görüntü monitörde belirdi.





LF-PK1 ile Bağlantı Kurulması ▲



Sanal Uzaktan Kumanda ▲

Uluslararası film ve televizyon sektöründe büyük bir ağırlığı olan Sony'nin cihaza bölgesel kısıtlamalar koymaya özel bir önem verdiği ve ülkelere özel versiyonlar ürettiğini gördük. Anlaşıldığı kadarıyla örneğin Avrupa'daki izleyicilerin ABD veya Asya yayınlarını izlemesini ya da tam tersini engellemeye çalışmışlar. Tıpkı ödemeli TV servislerinde olduğu gibi bu tamamen film ve TV telif haklarıyla ilgili bir konu.

Görüntü kalitesi ilk bakışta olağanüstü bir güzelliikle ekrana geliyor ve hiçbir gecikme yaşanmaksızın. Hatta 6 Mbit DSL hızındaki bağlantıda yaptığımız testlerimiz bile olumlu sonuç verdi ve göz alıcı bir görüntü kalitesi elde ettik. 1.5 Mbit seviyesindeki alçakgönüllü bağlantıda bile yayın izlerken hala İnternet üzerinde sörf yapmamıza yetecek genişlikte bir bant alanı kalmıştı.

Doğal olarak, hız düşüktüğü işler değişiyor; ama yine de ortalama bir DSL bağlantısı kullanıldığında, yine de problemsiz yayın izlenebilir.

Sonraki adımda elimizdeki cihazın tam kontrolünü ele almak istedik. Sony bunun için IR blaster adını verdiği, cihaza iliştirilen bir kontrol aleti veriyor. Blaster'in IR diotları kontrol edilecek cihazın IR alıcısının önüne konuyor ve "Location Free Player" üzerindeki sanal uzaktan kumanda ile internet üzerinden gönderilen komutlar, IR blaster üzerinden uydu alıcısına aktarılabilir.

Bu test için hemen bir uydu alıcısı bulduk ve kısa sürede PVR alıcımızı uzaktan kumandasız kontrol etmeye başladık.

Bu şekilde tüm işlemleri gerçekleştirmek mümkün; örneğin cihazın üzerindeki önceden yapılmış kayıtları bile bu şekilde gözden geçirmek mümkün. Yazılımın hızı oldukça iyi ve sanal uzaktan kumandayla verdiğimiz komutlara dikkate değer bir gecikme olmadan uyuyordu.

LFPK-1'in ilave bir özelliği de WLAN bağlantısı. Bu sayede uydu alıcısındaki görüntüyü çok kolay bir şekilde bahçedeki dizüstü bilgisayarınıza aktarabilirsiniz. Artık en sevdiğiniz TV dizilerini açık havada hiçbir fazladan harcama yapmadan ya da kablo çekmekle uğraşmadan izleyebilirsiniz.

Testlerimizde dahili WLAN anteni kullanışlı olduğunu ispatlamış olsa da harici bir antenle kapsama sahasının daha da genişletilebileceğini söylemek gerek. Playstation portable sahibiyerseniz bu teknoloji sizin için çok daha keyifli bir hale gelecektir. Playstation Portable monitörüyle evinizin içinde istediğiniz her yerde TV izleyebilirsiniz. İzleme menzili bizi şaşırtacak ölçüde iyiydi, test laboratuvarının dışında bile yayınları izlemekte hiç zorlanmadık.

Sonuç olarak Sony LFPK-1'in evinden uzaktayken de sevdiği yayınları izlemekten vazgeçmek istemeyenler için ideal bir çözüm olduğunu söylemek gerek. Diğer yandan, istediği yayınları dizüstü bilgisayar ya da Playstation portable gibi mobil cihazlar üzerinden izlemek isteyenler için de ideal bir alet. Gerek duyulan bant genişliğinin son derece dar olması sayesinde aktarılan TV görüntüsü bir oteledeyken bile

İnternet bağlantısını darboğaza sokmadan kaliteli bir görüntü almanızı sağlıyor.

Cihaz, ABD yaşayan bir arkadaşının Avrupa veya Asya'ya



sinyal göndermesini isteyen kişiler için ise kesinlikle uygun değil. Bunun için o ülkeye özgü "Local Free Player" programının kullanılması gerekli. Bu tür durumlarda Slingbox gibi alternatif cihazlara bakmanızı kuvvetle tavsiye ederiz.

## Sonuç

Sony LF-PK1, kullanımı kolay, kurulumu basit bir cihaz. Bu cihazla bulunduğunuz yere özel TV yayınlarını dünyanın istediğiniz herhangi bir yerinde izleyebilirsiniz.

Cihazın işçiliği genel olarak çok iyi; cihazla birlikte gelen "Location Free Player" yazılımı da kullanımı son derece kolay ve tüm gerekli fonksiyonları içeren güzel bir program.



IR Blaster

Sony şu anda Microsoft'un yeni işletim sistemine destek vermiyor. Halbuki Windows Vista şu anda bir yılı aşkın bir süredir kullanımda.

Üretici cihazın kullanımını belirli bölgelerle sınırlandırmış ve "Location Free Player" bu bölgelerde kullanılan dillerdeki sürümleriyle geliyor.

Genel olarak, Sony LFPT-1 biz de çift yönlü bir etki bıraktı: günlük kullanıma yapay engeller konmuş olsa da olağanüstü bir teknoloji.

## TELE-satellite World

[www.TELE-satellite.com/...](http://www.TELE-satellite.com/)

Download this report in other languages from the Internet:

Arabic	العربية	<a href="http://www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0805/ara/sony.pdf">www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0805/ara/sony.pdf</a>
Indonesian	Indonesia	<a href="http://www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0805/bid/sony.pdf">www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0805/bid/sony.pdf</a>
Bulgarian	Български	<a href="http://www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0805/bul/sony.pdf">www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0805/bul/sony.pdf</a>
Czech	Česky	<a href="http://www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0805/ces/sony.pdf">www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0805/ces/sony.pdf</a>
German	Deutsch	<a href="http://www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0805/deu/sony.pdf">www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0805/deu/sony.pdf</a>
English	English	<a href="http://www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0805/eng/sony.pdf">www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0805/eng/sony.pdf</a>
Spanish	Español	<a href="http://www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0805/esp/sony.pdf">www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0805/esp/sony.pdf</a>
Farsi	فارسی	<a href="http://www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0805/far/sony.pdf">www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0805/far/sony.pdf</a>
French	Français	<a href="http://www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0805/fra/sony.pdf">www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0805/fra/sony.pdf</a>
Greek	Ελληνικά	<a href="http://www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0805/hel/sony.pdf">www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0805/hel/sony.pdf</a>
Croatian	Hrvatski	<a href="http://www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0805/hrv/sony.pdf">www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0805/hrv/sony.pdf</a>
Italiano	Italiano	<a href="http://www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0805/ita/sony.pdf">www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0805/ita/sony.pdf</a>
Hungarian	Magyar	<a href="http://www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0805/mag/sony.pdf">www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0805/mag/sony.pdf</a>
Mandarin	中文	<a href="http://www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0805/man/sony.pdf">www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0805/man/sony.pdf</a>
Dutch	Nederlands	<a href="http://www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0805/ned/sony.pdf">www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0805/ned/sony.pdf</a>
Polish	Polski	<a href="http://www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0805/pol/sony.pdf">www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0805/pol/sony.pdf</a>
Portuguese	Português	<a href="http://www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0805/por/sony.pdf">www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0805/por/sony.pdf</a>
Romanian	Românesc	<a href="http://www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0805/rom/sony.pdf">www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0805/rom/sony.pdf</a>
Russian	Русский	<a href="http://www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0805/rus/sony.pdf">www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0805/rus/sony.pdf</a>
Swedish	Svenska	<a href="http://www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0805/sve/sony.pdf">www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0805/sve/sony.pdf</a>
Turkish	Türkçe	<a href="http://www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0805/tur/sony.pdf">www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0805/tur/sony.pdf</a>