

Eycos S50.12 PVR

Angsa yang meletakkan Telur Emas

Kita telah menunggu beberapa lama untuk receiver PVR pertama dari perusahaan yang sangat muda Eycos di Korea Selatan. Di suatu pagi musim dingin sebuah truk pengantar melintasi jalanan bersalju

menuju pintu kami. Akhirnya, unit yang akan diuji yang telah lama ditunggu sekarang telah berada di depan kami.

Kami sangat terkesan ketika membuka paket tersebut dan impresi awal dari melihat bagian luar receiver adalah tidak mengecewakan kami. Halus tapi menawan merupakan cara yang

yang jelas dan enak di genggam. Eycos juga menyediakan kendali jarak jauh kedua yang lebih kecil dengan fungsi yang terbatas. Ini dapat menjadi praktis ketika Anda mempertimbangkan buah

pengaturan tambahan. Eycos agak internasional: selain Bahasa Jerman, Inggris, Prancis, Italia, Spanyol, Polandia, Hongaria dan Belanda, Anda juga dapat memilih Rumania, Rusia, Swedia, Turki dan Farsi sebagai bahasa pada OSD.

Menu Utama dibagi dalam enam bagian. Dalam bagian pertama, "Pelacakan Saluran", seluruh pengaturan konfigurasi antena serta data satelit tertangani. Receiver ini mendukung protokol DiSEqC 1.0, 1.1, 1.2 dan 1.3 (USALS). Setiap pengguna, apakah mereka mempunyai antena WaveFrontier atau sebuah motor DiSEqC, tidak akan mendapatkan masalah mengadopsi receiver ini ke sistem tersebut. Berlawanan dengan receiver dari pabrikan lain, Eycos dirancang agar pengguna tidak perlu khawatir tentang tuner mana yang dipilih kecuali untuk penentuan apakah kedua tuner akan dihubungkan ke sinyal satelit yang sama. Kami mendapatkan bahwa fitur ini sangat praktis dan jika segalanya telah diatur dengan benar, pengguna tidak perlu lagi

memikirkan tuner mana yang akan digunakan. Receiver akan menanganinya dengan sendirinya.

Telah menjadi standar bagi kebanyakan receiver untuk menyajikan pelacakan otomatis, manual dan perluasan PID. Eycos juga tidak menjadi perkecualian di sini. Tentu saja pelacakan jaringan juga tersedia. Dalam tiga menit lewat sedikit, pelacakan otomatis terhadap 80 transponder cukup bagus meskipun receiver memerlukan lebih lama untuk menyimpan seluruh saluran yang telah ditemukan tersebut. Untuk pelacakan saluran secara manual, Eycos hadir dengan ide yang lebih menarik: jika sebuah transponder tunggal perlu dilacak tetapi belum terdapat dalam daftar transponder di receiver, terdapat sebuah transponder dalam daftar dengan frekuensi 00000. Hanya dengan mengisi frekuensi baru yang diinginkan dan setelah pelacakan saluran telah selesai, frekuensi baru ini akan dipindahkan ke dalam daftar transponder. Hal ini dapat dilakukan berkali-kali jika diperlukan untuk melengkapi daftar transponder.

Jika hingga kini Anda telah frustrasi dengan kualitas gambar CVBS yang jelek, Anda



terbaik untuk mengungkapkan receiver S50.12 PVR. Panel depan terdapat tampilan 4-digit serta delapan tombol untuk operani lengkap receiver jika kehilangan kendali jarak jauh. Di balik flap yang terletak di tengah tersembunyi sepasang slot CI yang dapat digunakan untuk berbagai modul (Irdeto, Seca, Viaccess, Conax, Nagravision, dsb.).

Perengkapan di panel belakang yang lengkap membuat senyuman di wajah kami. Sebagai tambahan dari masukan IF dan keluaran looped-through untuk kedua tuner, terapat satu set konektor Scart serta sebuah koneksi S-Video, tiga colokan RCA untuk video dan audio stereo, sebuah keluaran 0/12-volt yang bisa diprogram, sebuah antar-muka serial RS-232, sebuah port USB 2.0 untuk koneksi ke komputer, sebuah modulator RF dan juga sebuah keluaran audio digital optikal untuk suara yang sempurna. Dilengkapi dengan sebuah switch catu-daya utama.

Kendali jarak jauhnya dirancang secara ergonomis, dengan label

hati Anda dapat mengacaukan keseluruhan program receiver.

Kami juga ingin menyroti buku pedoman yang ditulis dalam Bahasa Inggris dan Jerman. Ditulis dengan sangat jelas dan ringkas, mencakupi seluruh aspek receiver dan diilustrasi sebagaimana mestinya. Secara keseluruhan, dapat menjawab hampir setiap pertanyaan yang mungkin muncul ketika mengoperasikan S50.12PVR.

Penggunaan Sehari-hari

Dalam keheranan kami, receiver uji ini hadir dengan daftar saluran yang sangat up-to-date untuk satelit Astra, Hotbird dan Turksat. Jika Anda memiliki konfigurasi antena yang standar, maka tidak memerlukan waktu yang lama untuk menampilkan gambar pertama pada TV Anda. Memasuki menu utama yang dirancang dengan bagus dan beranimasi memunculkan sejumlah kemungkinan

| SATELIT INTERNASIONAL | TEST RESULT | Fitur |
|-----------------------|-------------|-------------------------------|
| | | Fitur |
| SATELIT INTERNASIONAL | TEST RESULT | Memori Saluran |
| | | Memori Saluran |
| SATELIT INTERNASIONAL | TEST RESULT | Kecepatan Pelacakan Saluran |
| | | Kecepatan Pelacakan Saluran |
| SATELIT INTERNASIONAL | TEST RESULT | Kecepatan Perpindahan Saluran |
| | | Kecepatan Perpindahan Saluran |
| SATELIT INTERNASIONAL | TEST RESULT | Kualitas Video |
| | | Kualitas Video |
| SATELIT INTERNASIONAL | TEST RESULT | Kualitas Audio |
| | | Kualitas Audio |
| SATELIT INTERNASIONAL | TEST RESULT | Sensitivitas tuner |
| | | Sensitivitas tuner |



dapat mencari bantuan di menu "Pengaturan Pengguna". Receiver ini idapat menyediakan sinyal video dalam CVBS, RGB dan S-Video. Koneksi YUV untuk TV layar datar atau sistem proyeksi sayang sekali belum tersedia. Penerimaan siaran feed US dalam format NTSC tidak menimbulkan masalah; perpindahan secara otomatis antara sinyal PAL dan NTSC berfungsi dengan sempurna.

Sisa tiga menu menangani modul CI, hard disk dan pengacakan: receiver dapat merekam beberapa acara yang diacak ke dalam hard disk untuk dibuka acaknya belakangan. Karena modul CI mendukung fungsi ini, receiver juga dapat merekam dua acara yang diacak pada saat yang bersamaan. Dalam pengujian kami menggunakan modul Alphacrypt, ini juga bekerja baik tanpa kesulitan.

Fitur

Setelah menjelajahi keseluruhan kemungkinan pengaturan pada S50.12PVR, kami ingin memusatkan perhatian kami dalam fitur yang digunakan sehari-hari. Kemampuan merekam empat acara pada saat yang bersamaan keluar dari kami. Karena receiver ini hanya menggunakan dua tuner, keempat acara yang direkam harus dari dua transponder. Sayang sekali, receiver ini hanya menampilkan nomor rekaman yang sedang berlangsung. Jika ingin mengetahui apa dan berapa lama yang tersisa, pengguna hanya akan menemukannya setelah menekan tombol besar PVR pada kendali jarak jauh dan memeriksa daftar acara yang telah direkam sebelumnya. Sedikit peningkatan di sini akan merupakan ide yang bagus karena dengan empat perekaman simultan, akan mudah kehilangan pengamatan tentang apa yang sedang terjadi. Berlawanan dengan kebanyakan

receiver lain, daftar rekaman di Eycos diurutkan terbalik – sehingga, rekaman terakhir ditampilkan terlebih dahulu. Akan sedikit kesulitan pada saat pertama kali menggunakan, namun setelah beberapa kali Anda tidak akan ingin berpindah ke cara lain. Setelah setiap pergantian saluran – jika diinginkan dapat diatur menjadi hilang/muncul perlahan-lahan – sebuah kotak Info yang menampilkan informasi dari acara yang sedang ditonton dan yang akan datang.

EPG dirancang dengan sangat logis, sangat cepat diisi dengan data dan menampilkan seluruh informasi secara benar dan jelas terbaca.

Tuner yang dibuat oleh Eycos sangat sensitif dan mampu dengan mudah menangani sinyal yang lemah pada Arabsat 2D di 26° BT. Receiver juga sanggup menerima sinyal uji SCPC pada Pas12; sinyal dengan symbolrate hanya 1.325 Ms/sec. tidak menjadi masalah bagi receiver ini.

Walaupun industri film dan beberapa penyedia layanan TV-berbayar tidak akan menyukai fitur ini, hampir setiap pabrik wajib melengkapi receiver PVR-nya dengan antar-muka USB 2.0 agar bisa bertahan di pasaran. Eycos juga tidak berbeda. Kenyataannya mereka justru menambahkan lebih banyak usaha dalam hal ini bahwa mereka berhasil menemukan sebuah chipset yang dapat mengambil keuntungan dari kemampuan USB 2.0. Hanya memerlukan tiga menit untuk memindahkan sebuah rekaman 2GB dari receiver ke komputer tanpa peranti lunak tambahan karena Windows dapat mengenali

hard disk dalam receiver. Eycos juga menawarkan sebuah pengaturan peng-edit-an yang dapat digunakan untuk meng-edit saluran dan daftar favorit dengan mudah di komputer.

Untuk penyalur (dealer) terdapat sebuah menu diagnosa-sendiri. Setelah memasukkan kode yang hanya diketahui oleh penyalur (dealer), maka akan didapatkan apakah pengaturan dasar receiver berfungsi dengan benar. Ini merupakan perangkat yang

sangat bermanfaat bagi teknisi. Pertanyaannya sekarang menjadi, apakah receiver ini benar-benar angsa yang meletakkan telur emas? Kami percaya bahwa secara pasti menuju ke arah tersebut. Pabrikannya bersedia menerima dan berjanji untuk bertindak terhadap daftar bugs yang kami temukan selama pengujian berlangsung. Tanpa ragu-ragu, Eycos telah mengembangkan sebuah receiver yang sangat solid dalam S50.12PVR.



| 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 | Receiver Satelit Digital dengan fungsi PVR |
| 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 |



Kesimpulan Ahli

Eycos S50.12PVR merupakan receiver yang solid dan mudah digunakan, tidak menunjukkan masalah pada saat pengujian. Khususnya yang patut diperhatikan adalah antarmuka USB 2.0 yang sangat cepat serta kemampuan merekam empat acara secara simultan.



Thomas Haring
TELE-satellit
Test Center
Austria

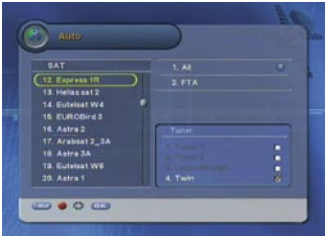
Kami menemukan beberapa bug kecil di beberapa bagian peranti lunak receiver. Daftar bug ini serta daftar yang diharapkan telah disampaikan ke pabrik.



Menu Utama |



Pelacakan Satelit |



Daftar Satelit |



Info bar |