

Eycos S80.12 HD

أول ريسيفر مسجل PVR للتلفزيون فائق التفاصيل HDTV



External Freecom 500GB harddisk

على عملية التسجيل قد أدركت أن وجود قرص صلب للتسجيل ثابت بالريسيفر يعتبر حل غير جيد للأسباب الآتية :-

أولا ، يرغب المشتري على اختيار سعة القرص الصلب من المحل الذي يشتري منه الريسيفر و عملية تبديل القرص الصلب لاحقا ليست بالعملية السهلة حيث تتطلب شركة موزعة مؤهلة و ذلك لعدم فقد الضمان .

الأمامية غطاء يوجد وراءه عدد 2 فتحة لإدخال الكامات التي تعمل بمختلف أنواع التشفير مثل Irdeto, Seca, Viaccess, Conax, Cryptoworks, Alphacrypt الخ .

و إذا أسعدتك اللوحة الأمامية كثيرا فان اللوحة الخلفية سوف تدهشك كثيرا ، فبجانب وجود الموصلات المعتادة مثل مدخل إشارات IF و مخرج تمرير لها و مخرج الصوت الرقمي

مكتب التحرير بالمجلة و عند فتح العبوة وافق جميع الزملاء على أن شكل الريسيفر الخارجي ممتاز ، و أخيرا قررت إحدى الشركات المنتجة عدم وضع علامات في اللوحة الأمامية توضح مزايا الريسيفر مثل DD ، MPEG ، DiSEqC ، الخ ، و نأمل أن تفعل الشركات الأخرى هذا حيث أن وضع الكثير من العلامات و الشارات على اللوحة الأمامية قد يفسد الشكل الجمالي للريسيفر ، و

أي كان المعرض Cabsat ، أو Cebit فان ما يأخذ الأبصار في هذه المعارض الإلكترونية هي الأجهزة المستقبلية لقنوات التلفزيون الفائقة التفاصيل ، و بينما تجد أن أجهزة الريسيفر المزودة بكامات كانت حديث المدينة في العام الماضي فهذه السنة قامت الشركات المنتجة بعمل قفزة أخرى لتقديم أجهزة الريسيفر التي تستقبل الإرسال الفضائي لتلفزيون الفائقة



ثانيا ، قد يكون من المرهق توصيل جهاز الريسيفر بجهاز الكمبيوتر من أجل نقل المحتويات و قد يكون جهاز الكمبيوتر في غرفة أخرى و يتطلب هذا أسلاك طويلة .

و ثالثا ، العديد من المستخدمين يحبون نقل ما تم تسجيله إلى أصدقائهم أو نقل ما تم تسجيله دون حرق اسطوانات DVD ، و جميع تلك النقاط تشير إلى أهمية وجود قرص صلب خارجي للتسجيل .

و لقد أدركت شركة Eycos متطلبات العملاء و لهذا يمكن

و موصلات سكات و جاكات RCA للصوت الاستريو و الصورة التماثلية يوجد أيضا مخرج صورة YUV و هذا طبيعي لجهاز ريسيفر HDTV حيث يوجد أيضا مخرج HDMI و منفذ S-ATA و HDMI .

و بينما تجد أن سبب وجود منفذ USB 2.0 يعتبر واضح تماما و لكن معظمكم ربما سوف يتساءل عن سبب وجود منفذ S-ATA ، و الإجابة بسيطة جدا : إن شركة Eycos و هي من أوائل الشركات المنتجة لأجهزة الريسيفر القادرة

عند تشغيل الريسيفر ظهرت شاشة مكونة من تسعة أحرف رقمية مضاءة باللون الأزرق مع وجود أزرار فضية في اللوحة الأمامية مع كابتونة باللون الأسود قد أعطى شكلا رائعا للريسيفر .

و عموما من يمتلك هذا الريسيفر يجب أن يحتفظ بطاريات جديدة دائما كاحتياطي لتشغيل وحدة التحكم عن بعد حيث أن الأزرار الموجودة باللوحة الأمامية للريسيفر لها وظائف تشغيل محدودة ، و يوجد في الجانب الأيمن من اللوحة

التفاصيل القادر على عملية التسجيل و التي أدهشت الزوار .

أن الشركة الكورية Eycos هي واحدة من أوائل الشركات التي قدمت هذا المنتج و هي شركة لديها موزعون لمنتجات Satforce في الدول الناطقة بالألمانية و الأسواق الأوروبية .

و طبيعيا كانت توقعاتنا عالية عندما وصل إلينا أول جهاز من موديل S80.12 HD و الذي وصل مباشرة من خط التجميع إلى



أيضا 1.3 المسمى (USALS) و ينقص الريسيفر فقط التوافق مع بروتوكول DiSEqC 1.1 .
و مع كل هذه المزايا الإيجابية فان الريسيفر أيضا يقوم بعملية البحث عن القنوات بطريقة سريعة جدا حيث يحتاج إلى أربعة دقائق و نصف فقط للبحث في عدد 80 تردد للباقات و القنوات و يمتلك الريسيفر ذاكرة 6000 قناة و هي ذاكرة كافية لمعظم المستخدمين .

القسم الثاني ، تسمح لك بضبط الريسيفر بالطريقة التي تلائمك ، ابتداء من ضبط لغة العرض على الشاشة (الإنجليزية ، الفرنسية ، الألمانية ، الإسبانية ، الإيطالية ، الروسية ، التركية ، الهولندية ، التشيكية أو البولندية) إلى ضبط مستوى إضاءة شاشة العرض الموجودة باللوحة الأمامية للريسيفر و العديد من عمليا الضبط الأخرى .
و هناك ميزة تستحق الذكر حيث أن الريسيفر يكتشف وجود صوت رقمي AC3 مصاحب للقناة أوتوماتيكيا ، و لهذا من يمتلك نظام صوت DD 5.1 home theatre لا يحتاج إلى ضبط الصوت Dolby Digital يدويا حيث أن هذه العملية سوف تتم عن طريق الريسيفر .

إن ضبط خروج الصورة في الريسيفر الجديد S80.12 HD يمكن إن يستخدم مع جهاز تليفزيون أو شاشة عرض كبيرة و اختيار دقة

28.2 درجة شرق ، و تلك الأقمار يوجد بها قنوات فائقة التفاصيل تغطي جميع أنحاء قارة أوروبا ، و يمكن تحميل قائمة قنوات محدثة باستمرار من موقع الشركة المنتجة على الإنترنت و هو .www.eycos.de

و عند الضغط على زر القائمة " Menu " سوف تدهش حيث استطاعت شركة Eycos وضع العديد من المزايا في الريسيفر الجديد S80.12 HD داخل أربعة أقسام بتصميم جيد .

القسم الأول ، للتعامل مع ضبط استخدام الطبق و قائمة القنوات حيث يوجد 175 قمر أوروبي و آسيوي و أمريكي في قائمة الأقمار و لكن قائمة الأقمار ليست محدثة ببيانات النواقل و تحتاج إلى بعض التحديث ، و قد تعهدت الشركة المنتجة بتحديث البيانات عند عرض أجهزة الريسيفر من هذا الموديل للبيع التجاري .

و يمكن للريسيفر استقبال إشارات Ku-band و C-band و أيضا التعامل مع وحدات خفض الشوشرة التي تعمل بقيم ترددات مذبذب محلي غير مألوفة حيث يمكن ضبط قيم LOF يدويا ، و يكن اختيار استخدام نظام DiSEqC لأنظمة الأطباق المتحركة أو أنظمة الأطباق المتعددة التغذية حيث أن الريسيفر مزود بمزايا DiSEqC 1.0 و 1.2 و

بالتوصيل مع أي أجهزة أخرى ، إن التصنيع العام لهذا الريسيفر يعطى انطباعا جيدا الذي نعهده دائما من منتجات شركة Eycos ، كما أن وحدة التحكم عن بعد مصنوعة بشكل متين على الرغم من أن المستخدم قد يرى أن حجم وحدة التحكم عن بعد كبير بعض الشيء و لكن جميع الأزرار تم ترقيمها بطريقة واضحة و يسهل حتى للمبتدئين استخدامها و التعود عليها بسرعة .

إن الريسيفر الذي أتى إلينا للاختيار كان مزودا بكتيب تشغيل باللغة الألمانية و مزود بالكثير من التفاصيل الكافية لفهم طريقة عمل الريسيفر .

الاستخدام اليومي

إن الريسيفر Eycos S80.12 HD هو منتج موجه إلى الأسواق الأوروبية و لهذا لا توجد دهشة لسبب برمجة الريسيفر مسبقا بجميع القنوات التي يمكن استقبالها في الدول الأوروبية ، إن قائمة القنوات تشمل قمر ASTRA عند 19.2 درجة شرق و قمر HOTBIRD عند 13 درجة شرق و قمر TURKSAT عند 42 درجة شرق .

و قد وعدت شركة Eycos أن يتم تزويد الريسيفر أيضا بقوائم قنوات لقمر ASTRA 3A عند 23.5 درجة شرق و قمر ASTRA2 عند

استخدام أي قرص صلب خارجي مع هذا الريسيفر و يمكن التوصيل بأي طريقة سواء كان عن طريق منفذ USB 2.0 أو منفذ S-ATA و يمكن توصيل عدد 2 قرص صلب في وقت واحد .

و يمكن أيضا توصيل قرص صلب خارجي بكل منفذ و عند هذا سوف يسألك الريسيفر أي قرص ستبدأ عملية التسجيل أولا أو ضبط الميقاتي للتسجيل ، إن عملية نقل البيانات من القرص الصلب الخارجي إلى جهاز الكمبيوتر أصبحت عملية سهلة تشبه لعبة الأطفال و يمكن أيضا توصيل فلاشة USB مع ذاكرة كافية عن طريق منفذ USB لتحميل العديد من ساعات التسجيل في جيبك ، و هذا كمثال .

و يمكن تحديث البرنامج التشغيلي للريسيفر عن طريق فلاشة USB أو منفذ RS-232 في أي وقت ، و قد جاء إلينا الريسيفر للاختيار مزود بقرص صلب سعة 500 جيجا و الذي به يغلق نفسه أوتوماتيكيا إذا كان الريسيفر في وضع الانتظار .

و هذا القرص الصلب من حيث الشكل الخارجي مناسب تماما مع شكل الموديل S80.12 HD الجديد و نشكر وجود شاشة زرقاء اللون في كابينة القرص الصلب .

و يوجد مع قرص الصلب الخارجي كابل USB و الذي يسمح لك

Arabic	العربية	www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0711/ara/eycos.pdf
Indonesian	Indonesia	www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0711/bid/eycos.pdf
Bulgarian	Български	www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0711/bul/eycos.pdf
German	Deutsch	www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0711/deu/eycos.pdf
English	English	www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0711/eng/eycos.pdf
Spanish	Español	www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0711/esp/eycos.pdf
French	Français	www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0711/fra/eycos.pdf
Greek	Ελληνικά	www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0711/hel/eycos.pdf
Croatian	Hrvatski	www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0711/hrv/eycos.pdf
Italian	Italiano	www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0711/ita/eycos.pdf
Hungarian	Magyar	www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0711/mag/eycos.pdf
Mandarin	中文	www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0711/man/eycos.pdf
Dutch	Nederlands	www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0711/ned/eycos.pdf
Polish	Polski	www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0711/pol/eycos.pdf
Russian	Русский	www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0711/rus/eycos.pdf
Turkish	Türkçe	www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0711/tur/eycos.pdf

الصورة (720p ، 576p أو) وطبيعيا يمكن تحديد إذا كان جهاز التلفزيون الذي تستخدمه من النوع العادي 4:3 أو العريض PAL أو NTSC) و بنوع إشارات CVBS أو RGB لمن يستخدم موصلات سكارت .

تعليق الخبراء



Thomas Haring
TELE-satellite
Test Center
Austria

الرئيسيفر S80.12 HD هو أول رئيسيفر يستقبل القنوات الفائقة التفاصيل و أيضا يعمل كمسجل و يعتبر راندا في القدرة على الاحتمال و التشغيل أثناء الاختبار ، و تسمح عملية توصيل الأقراص الصلبة الخارجية بنقل المحتويات المسجلة إلى جهاز الكمبيوتر بدون الحاجة إلى حرق اسطوانات DVD ، إن الرئيسيفر

الجديد من شركة Eycos يتناسب مع غرفة المعيشة و يسهل التعود على جميع المزاي و الوظائف به .

الرئيسيفر لا يدعم بروتوكول DiSEqC 1.1 الذي يمكنه التحكم في عدد 16 وحدة خفض شوشرة للاستخدام في الأطباق المتعددة التغذية .



TECHNIC	
DATA	
Manufacturer	Eycos
Distributor	Satforce Kommunikationstechnik GmbH
Tel	+49 (0)86 54 773 851
Fax	+49 (0)86 54 773 852
E-Mail	info@satforce.com
Model	S80.12 HD
Function	Digital HDTV Satellite PVR Receiver
Channel memory	6000
Satellites	175
Symbolrate	2~45 Ms/sec. (in test from ca. 1.6 Ms/s) in DVB 10~31 Ms/s in DVB-S2
SCPC compatible	yes
USALS	yes
DiSEqC	1.0 / 1.2 / 1.3
Scart euroconnectors	2
Audio/Video outputs	3xRCA
YUV	yes
HDMI	yes
USB 2.0	yes
S-ATA	yes
UHF output	no
0/12 Volt connection	no
Digital Audio output	yes
EPG	yes
C/Ku-Band compatible	yes
Power supply	95-250 VAC, 50/60 Hz

إن التنقل بين القنوات يعتبر متعب في الرئيسيفر موديل S80.12 HD حيث أن التنقل بين قناة و أخرى يتم في خلال ثانية واحدة ، كما أن التنقل بين قناة HDTV و أخرى عادية لم يلاحظ عليها أي بطئ ملحوظ .

و إذا قمت ببدء عملية التسجيل يدويا يجب الضغط على زر 'Record' ، و إذا كنت قد وصلت عدد 2 قرص صلب فسوف يسألك الرئيسيفر أي قرص صلب تريد التسجيل عليه .

و حيث أن هذا الرئيسيفر الجديد من شركة Eycos مجهز بتيوزر واحد فقط فيمكن القيام بتسجيل قناة واحدة و مشاهدة نفس القناة أو قناة أخرى ضمن نفس الباقة و ذلك حتى نهاية عملية التسجيل .

و لقد اختبرنا مشاهدة ما تم تسجيله من برامج للقنوات الفائقة التفاصيل التي تم عرضها بمنتهى الوضوح و بدون أية تشوهات ، إن التيوزر المستخدم من شركة Eycos يستحق مبلغ من المال دفع فيه حيث استطاع استقبال الإشارات الضعيفة في فيينا بالنمسا من القمر نايلسات عند 7 درجة غرب و كان استقبال القنوات يتم بدون أي صعوبات ، كما استطاع الرئيسيفر استقبال قناة BBC HD المجانية من مكان اختبار آخر في ميونخ .

و قد استطاع الرئيسيفر S80.12 HD اجتياز اختبار استقبال القنوات المفردة التي تعمل على معدل ترميز منخفض ابتداء من 1.6 مليون رمز /ثانية و كذلك استقبال الإرسال الرقمي الجديد DVB-S2 المتاح فقط بمعدلات ترميز بين 10 و 32 مليون رمز /ثانية .

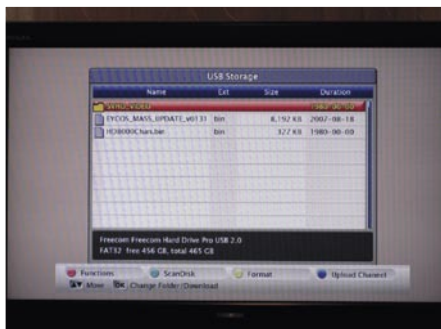
عن طريق منفذ HDMI . إن عملية التسجيل تعتبر من الوظائف الرئيسية بالرئيسيفر و من خلالها يمكن ضبط الميقاتي لتسجيل برامج معينة و لهذا قامت شركة Eycos بالترقية بين ميقاتي الأحداث و ميقاتي التذكير .

و عند ضبط ميقاتي التذكير سوف يذكر الرئيسيفر بالتنقل إلي قناة أخرى في وقت محدد بينما أن ميقاتي الأحداث سوف يقوم الرئيسيفر بتسجيل بعض البرامج على القرص الصلب في أوقات محددة ، و يمكن ضبط الميقاتي لعدد 30 حدث متوالي و يمكن إجراء عملية ضبط الميقاتي بطريقة يومية أو أسبوعية .

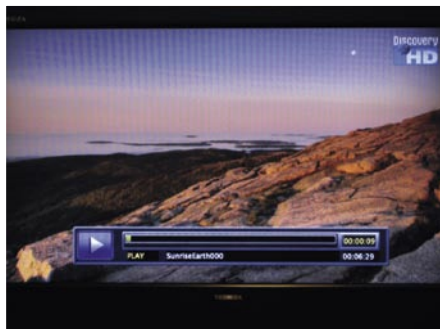
و القسمين المتبقيين للتعامل مع الكامات التي يمكن إدخالها الأقراص الصلبة التي تم توصيلها بالمنفذ الخارجي ، و هي قائمة تشبه مكتشف النوافذ و من خلالها يمكن تحديد المنفذ المستخدم USB أو S-ATA للأقراص الصلبة الموصلة ، و يمكن عمل دليل جديد عند الضغط على زر التسجيل ، كما يمكن إلغاء ما تم تسجيله أو النقل أو إعادة التسمية و يمكن عمل فورمات للأقراص الصلبة .

و هناك زر مكتوب عليه 'Upload Channel' و هي الميزة التي ينتظرها الكثيرون و هي عند الضغط على هذا الزر سوف يتم نقل و تخزين قائمة القنوات إلى داخل القرص الصلب .

و هذا لتسهيل عملية ضبط قائمة القنوات و عمل نسخة احتياطية لها و ذلك عند حالة إعادة الرئيسيفر إلى حالة المصنع .



Harddisk explorer |



Playback bar |



EPG for one channel |