

ترميز يبدأ من 1.325 ميجاسيمبول / ثانية بدون أية مشكلات .

و لعل صناعة السينما و مقدمي الخدمات الفضائية المشفرة لن يكونوا سعداء بهذه الميزة و التي غالبا ما تم تزويدها بأجهزة الريسيفر من جميع الشركات المنتجة لأجهزة الريسيفر التي يمكنها التسجيل و هي وجود منفذ USB 2.0 و هو يمكن من نقل محتويات ما تم تسجيله على الريسيفر الى جهاز الكمبيوتر و يستغرق نقل 2 جيجابايت حوالي 3 دقائق فق بدون أي برنامج إضافي

بفحص المزايا التي تستخدم يوميا مثل إمكانية التسجيل لعدد 4 قنوات في وقت واحد و حيث أن الريسيفر يوجد به عدد 2 تيونر فيمكن تسجيل عدد 4 قنوات من عدد 2 باقة ، و لكن للأسف يظهر الريسيفر محتويات ما تم تسجيله بالأرقام فإذا أردت أن ما هو الذي تم تسجيله و ما هي مدته يمكن للمستخدم الضغط على زر PVR من خلال وحدة التحكم عن بعد و إظهار قائمة ما تم تسجيله ، و يجب عمل تحسين على البرنامج التشغيلي في هذه الأمر حيث انك تفقد متابعة ما تشاهده

تكن موجودة في قائمة الترددات يوجد تردد فارغ في القائمة بتردد 00000 فقط قم بإدخال التردد الجديد و إجراء عملية البحث و سوف ينقل التردد الجديد داخل القائمة و يمكن تكرار ذلك كلما دعت الحاجة .

و إذا كنت محبط نتيجة لضعف جودة الإشارة لنظام خروج الألوان CVBS فيوجد من خلال قائمة "User Settings" ضبط خروج نظام الألوان CVBS, RGB و S-video و لكن نظام YUV للتوصيل بالتلفزيون المسطح أو بشاشات العرض الكبيرة غير متاح ، و يستطيع الريسيفر التنقل بين أنظمة الإرسال الملون PAL و NTSC بدون مشاكل .

و تبقى الثلاث قوائم الأخرى للتعامل مع الكامات و القرص الصلب حيث يستطيع الريسيفر تسجيل قناتين مشفرتين في وقت واحد طالما أن الكامات تدعم ذلك و في أثناء الاختبار استعملنا كاما من نوع Alphacrypt لعمل ذلك .

### المزايا

بعد الطواف من خلال إمكانيات ضبط الريسيفر موديل S50.12PVR قد أردنا أن نقوم

اللغة الرومانية و الروسية و السويدية و التركية و الفارسية ، و تنقسم القائمة الرئيسية الى 6 أقسام القسم الأول "البحث عن القنوات" و به جميع عمليات ضبط الطبق الهوائي و بيانات الأقمار الصناعية و يتوافق الريسيفر مع بروتوكول DiSEqC الإصدار 1.0, 1.1, 1.2 و 1.3 ( USALS ) فيستطيع أي شخص سواء كان يستخدم طبق هوائي متعدد التغذية مثل طبق WaveFrontier أو مواتير DiSEqC أن يتعامل مع أنظمة الاستقبال هذه بدون أية مشاكل على عكس أجهزة الريسيفر من شركات منتجة أخرى ، و يمكن تحديد عمل التيونر مع تحديد إذا كان كلي التيونر تعمل على مصدر إشارة واحدة و لا يحتاج المستخدم التفتير في أي تيونر يستخدم فيستطيع الريسيفر التعامل مع ذلك بنفسه .

و لقد أصبحت عملية البحث الأتوماتيكية و اليدوية من المزايا القياسية في جميع أجهزة الريسيفر و كذلك الريسيفر Eycos فيمكنه أيضا البحث بطريقة الشبكات فيحتاج الى عدد 3 دقائق للبحث و تخزين جميع القنوات التي تم التقاطها و بالنسبة للبحث اليدوي فجاه الريسيفر بفكرة جيدة و هي إذا احتجت للبحث في باقة واحدة و لم

حيث أن نظام التشغيل وندوز يتعرف على القرص الصلب بداخل الريسيفر ، و قامت الشركة أيضا بتوفير برنامج تحرير القنوات بطريقة سهلة على جهاز الكمبيوتر .

و بالنسبة للشركات الموزعة يوجد قائمة تشخيص ذاتي لعمل الريسيفر فيعد إدخال الكود الذي يعرفه فقط الشركات الموزعة يمكن للريسيفر اختبار نفسه و تحديد عمال الوظائف اذا كانت تعمل بطريقة صحيحة و هي أداه جيدة لعملية الصيانة ، و السؤال الآن هل الريسيفر في الحقيقة يعتبر الإوزة التي باضت ذهبيا ؟ نحن نعتقد أن الريسيفر في الطريق الصحيح و قد أردت الشركة المنتجة أن تقدم ما وعدت به بالتعامل مع بعض عيوب البرنامج التشغيلي الطفيفة التي وجدناها أثناء الاختبار و بدون شك فان شركة Eycos قد طورت ريسيفر قوى و هو موديل S50.12PVR .

أثناء عرض قائمة ما تم تسجيله ، و على عكس أجهزة الريسيفر الأخرى يظهر الريسيفر Eycos آخر ما تم تسجيله في أول القائمة و ليس آخرها و سوف يستغرق ذلك بعض الوقت للتعود على ذلك .

و عند التنقل بين قناة يمكن اختيار أن تتلاشى الشاشة و تظهر الأخرى و يظهر شريط البيانات الذي يحتوي على معلومات عن البرنامج الحالي و القادم ، و تم تصميم دليل البرامج الإلكتروني EPG بطريقة منطقية و يستعمل بطريقة سريعة جدا و تظهر المعلومات واضحة .

إن التيونر الخاص بالريسيفر Eycos عالي الحساسية و كان قادرا على التعامل مع اضعف الإشارات من القمر Arabsat 2D عند 26 درجة شرق و يستطيع الريسيفر أيضا التعامل مع القنوات المفردة على القمر Pas12 بمعدل

TEST RESULT	Features	Channel Memory	Channel Scan Speed	Channel Switching Speed	Video Quality	Audio Quality	Tuner Sensitivity
	👍👍👍👍👍👍👍👍👍👍	👍👍👍👍👍👍👍👍👍👍	👍👍👍👍👍👍👍👍👍👍	👍👍👍👍👍👍👍👍👍👍	👍👍👍👍👍👍👍👍👍👍	👍👍👍👍👍👍👍👍👍👍	👍👍👍👍👍👍👍👍👍👍





# Eycos S50.12 PVR

## الإوزة التي باضت ذهباً

و هذا يعتبر حل عملي حيث انك لن تحتاج الى جميع الأزرار و الوظائف بعد الانتهاء من عملية البرمجة .

كما يوجد كتيب التشغيل مكتوب باللغة الإنجليزية و الألمانية و هو موضح و مكتوب بعناية و يغطي جميع الأحوال و مزود بالصور التوضيحية و يجب على جميع الأسئلة بخصوص تشغيل الريسيفر موديل S50.12PVR .

### الاستخدام اليومي

لقد اندهشنا حيث أن هذا الريسيفر الذي جاء إلينا للاختبار تم برمجته بقوائم قنوات حديثة جدا لأقمار Astra و Hotbrid و Turksat و إذا كان لديك طبق مثبت مضبوط على تلك الأقمار فلن تحتاج الى وقت لمشاهدة القنوات على شاشة التلفزيون ، و تم تصميم القوائم بطريقة جيدة و تتيح العديد من عمليات الضبط الإضافية ، إن الريسيفر Eycos هو ريسيفر للاستخدام في جميع أنحاء العالم فبجانب لغات القوائم الألمانية ، الإنجليزية ، الفرنسية ، الإيطالية ، الإسبانية ، البولندية ، المجرية و الهولندية يوجد أيضا

علية ووضعت أمامنا و كنا نشغوفين جدا عند فتح عبوة الريسيفر و كان انطباعنا الأول على شكل الريسيفر من الخارج جيد و لم يخيب ظننا ، ألس و أنيق هذا هو احسن وصف للريسيفر موديل S50.12 PVR ففي اللوحة الأمامية شاشة عرض لعدد 4 أرقام بالإضافة الى عدد 8 أزرار للتحكم الكامل بجهاز الريسيفر في حالة فقدان وحدة التحكم عن بعد ، و يوجد وراء غطاء عدد 2 فتحة لإدخال الكامات لمختلف أنواع التشفير (Irdeto, Seca, Viaccess, Conax, Nagravision الخ) . و تم تجهيز اللوحة الخلفية جيدا بإضافة الى عدد 2 مدخل إشارات IF و عدد 2 مخرج التمرير لها ، يوجد ثلاثة جاكات من نوع RCA تعمل كمخارج للصوت و الصورة و مخرج 0/12 فولت يمكن برمجته ، و منفذ USB و منفذ RS-232 لتوصيل بجهاز التلفزيون و موالف الإرسال الأرضي و مخرج صوت رقمي و مفتاح طاقة رئيسي ، كما تم تصميم وحدة التحكم عن بعد بطريقة مريحة و واضحة و تتناسب مع راحة اليد كما قدمت الشركة وحدة تحكم أخرى إضافية صغيرة الحجم و مزودة بوظائف أقل

لقد انتظرنا طويلا ظهور أول ريسيفر رقمي يمكنه التسجيل من الشركة Eycos من كوريا الجنوبية ، ففي صباح يوم من أيام الشتاء الرمادية جاءت شاحنة تجوب طبقات الثلوج الكثيفة لتقف أمام بابنا ، و أخيرا و بعد طول انتظار جاءنا أول ريسيفر لإجراء الاختبار

### 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	ريسيفر رقمي به وظيفة التسجيل
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

### تعليق الخبراء

#### الإيجابيات

إن الريسيفر Eycos S50.12PVR قوى و سهل الاستخدام و لم يظهر أي مشاكل أثناء الاختبار و الجدير بالذكر سرعة نقل البيانات من خلال منفذ USB 2.0 و إمكانية التسجيل لعدد 4 قنوات في وقت واحد .



Thomas Haring  
TELE-satellite  
Test Center  
Austria

#### السلبيات

يوجد بعض العيوب البسيطة في البرنامج التشغيلي و قد تم إرسال تقرير عن هذه العيوب الى الشركة المنتجة لإصلاحها .



Main menu |



Satellite scan |



Satellite list |



Info bar |