

SET-TOP-BOX S REKORDÉROM

Nové televízory už bývajú štandardne vybavené digitálnymi TV tunerami, takže nič nebráni sledovaniu digitálneho vysielania (ak ste v oblasti s pokrytím signálu. Pre staršie TV alebo video-rekordéry je to však problém, ktorý dokáže odstrániť malý set-top-box. GoGEN ale dokáže oveľa viac.



tip
PCSpace
dobrá cena

programov, no keďže aktuálne je na Slovensku dostupný len základný balík DBV-T s piatimi stanicami, tak to zatiaľ nemáte šancu využiť. Samozrejme využívať sa dajú všetky vymoženosti DVB-T vrátane programového sprievodcu EPG.

V ponuke hlavného menu nájdete aj aplikácie – v našom prípade kalendár, kalkulačku a jednoduchšiu hru piškvorky, ktorú môžete pohodlne obsluhovať pomocou krížového ovládača na DO. Vďaka USB je možné zvolený program aj nahrávať (funkcia PVR – personálny videorekordér), dokonca aj s pomocou časovača ako na klasickom rekordéri a využívať sa dá aj funkcia Time

Shift pre pozastavenie aktuálneho programu (sledovanie TV s časovým posunom).

+ PVR ready, prehráva DivX, MP3, JPEG, cena

- pomalšie reakcie

9,1

Primárnou úlohou set-top-boxu je prijímať DVB-T vysielanie (De Facto ide o jednoduchý digitálny tuner) a sprístupniť ho cez bežný videovýstup na ľubovoľný televízor. Toto dnes zvládne veľmi jednoduchá elektronika postavená v podstate na jednom čipe, takže takéto zariadenie môže byť naozaj veľmi malé. V prípade GoGEN DVB



Nenáročná elektronika, bez potreby chladienia. Všetku prácu v podobných zariadeniach odvedie jediný čip (procesor)



Napájanie je priamo 220 V. S ohľadom na nízku spotrebu môže byť „adaptér“ integrovaný aj na základnej doske.

137TU je funkcionalita rozšírená o možnosti prehrávania JPEG, MP3 alebo DviX videa, jednoduchšie zábavné aplikácie a možnosť priameho záznamu a následnej reprodukcie prijímaného digitálneho streamu. Ale to trochu predbeháme.

Celá elektronika je uložená v malej čiernej skrínke s rozmermi 22×17×4,5 cm. Vo vnútri je doslova „poloprázdna“, pretože samotná elektronika pozostáva len z niekoľkých jednoduchších obvodov. Hlavný procesor má tak dostatok priestoru a zaobíde sa aj bez extra chladienia. Predný panel obsahuje hlavný vypínač, jednoduchý „hodinkový“ displej pre zobrazenie základného stavu, dve tlačidlá pre voľbu programov a USB konektor pre pamätové flash disky. Zo zadu sú dva konektory pre anténu (vstup a výstup), dvojica SCART konektorov pre video a koaxiálny zvukový výstup pre digitálny receiver (konektor cinch).

Inštalácia je vďaka plnej lokalizácii zariadenia veľmi jednoduchá. Box sa pripojí k TV prijímaču (môže to byť LCD TV, plazma, ale aj starý analógový CRT televízor), pripojí sa anténa a ďalej sa už riadite pokynmi na TV obrazovke. Už po zhruba minútovom vyhľadávaní staníc môžete box používať. Tuner má pomerne dobrú citlivosť a bez problémov našiel všetky dostupné stanice. Do pamäte je možné uložiť 99 predvolieb

V prípade DVB-T je nahrávanie oveľa jednoduchšie, pretože sa ukladajú len digitálne dáta (TS stream) vysielaného programu, čiže záznam je v podstate identický s originálom. Veľkosť výsledného videa závisí od dátového toku v akom je stream vysielaný a nedá sa nastaviť kompresia, alebo kvalita záznamu, nakoľko sa priamo zachytáva prijímaný stream. Na celovečerný film preto potrebujete zhruba 2 až 5 GB disk, takže ak si dokúpite 8 GB USB kľúč postačí vám na jeden až dva filmy. Video sa však dá veľmi jednoducho skopírovať do PC, kde sa dá následne jednoducho strihať, napáliť na DVD alebo encodovať do menšieho DivX formátu, ktorý môžete opäť bez problémov prehrávať v boxe pomocou USB disku. USB disk sa tiež používa na prípadnú aktualizáciu firmware (interného softvéru).

Priznávame, že pri testoch nás mílo prekvapili možnosti tohto boxu a kvalita výstupu. Pohľad na cenu je jednoznačným odporúčaním pre zaujímavú kúpu. Tento box sa rozhodne vyplatí, čo sme ocenili aj modrým redakčným tipom.

Jerry Baker

GoGEN DVB 137TU

39,86 €

Zapožičal: internetový obchod www.hej.sk

