

DVBShop TV Player

Alternatywne rozwiązanie programistyczne dla wszystkich odbiorników TechnoTrends

Każdy kto kupił kartę rozszerzenia do PC albo zewnętrzny box USB niemieckiego producenta TechnoTrend otrzymał wraz z nimi niezbędne oprogramowanie. W zasadzie TechnoTrend Media Center pracuje poprawnie, choć trochę brak mu wykończenia. Z punktu widzenia początkującego użytkownika, interfejs mógłby być bardziej intuicyjny.

DVBShop, który jest dystrybucyjnym partnerem TechnoTrend na Niemcy, z powodu sygnałów docierających od swoich klientów, zdecydował się zlecić rozwój własnego oprogramowania odtwarzacza TV. Projekt toczy się pod kierunkiem Berndta Hackbarta, który rozwinął oprogramowanie DVBSViewer Pro, dystrybuowane przez stronę o tej samej nazwie. Oprogramowanie, które zdobyło ogromną popularność wśród użytkowników, gdyż wykorzystano o wiele więcej możliwości sprzętu TechnoTrend.

W przyszłości klienci otrzymają wraz z nabywanym sprzętem firmowe oprogramowanie odtwarzacza TV DVBSShop.

Użytkowanie

Odtwarzacz DVBSShop TV kompatybilny jest ze wszystkimi produktami PC TechnoTrend serii Connect i Budget, bez znaczenia, czy to wewnętrzna karta, czy zewnętrzna skrzynka USB, a także z TechnoTrend TV Stick. Możliwy jest odbiór HDTV, a jeśli sprzęt wyposażony jest w kieszeń CI, tuner DVB-S2 czy też pilota TechnoTrend również będziemy mogli z tego w pełni korzystać. Podczas instalacji oprogramowania na naszym laboratoryjnym PC nie natknęliśmy się na żadne problemy. Jeśli chodzi o sprzęt, to zastosowaliśmy odbiornik TechnoTrend S2-3650CI, który niedawno opisywany był w TELE-satellite.

Przed rozpoczęciem właściwych testów możliwości oprogramowania, musieliśmy najpierw „zapaść” wyszukiwanie sygnałów. Oczywiście do dyspozycji mieliśmy wstępnie zaprogramowaną listę 160 satelitów z Europy, Azji i Ameryki. Jednak nie była ona w pełni aktualna. Na szczęście łatwo ją zaktualizować przez Internet, na przykład ze strony: <http://joshyfun.peque.org/transponders/index.html>.

Tak jak TechnoTrend Media Center, także DVBSShop TV Player kompatybilny jest z DiSEqC 1.0 i, oprócz standardowego pasma Ku, wspiera też pasmo C. Nawet z egzotycznymi konwerterami nie będziemy mieli kłopotu gdyż możemy wpisać ręcznie częstotliwości LOF.

Oprócz odbioru satelitarnego oprogramowanie nadaje się także do DVB-T i DVB-C, a menu skanowania kanałów jest wówczas odpowiednio zmieniane.

Skanowanie sygnałów można przeprowadzić albo jako ręczne dla wybranego transpondera, albo dla całego satelity w oparciu o wstępnie zapisaną listę transponderów.

W razie potrzeby może być ono zawężone do kanałów FTA. Oprócz wyszukiwania pełnego, które nadpisuje obecną listę kanałów, możemy zastosować wyszukiwanie przyrostowe, które dopisuje na koniec listy tylko nowoznalezione kanały.

Prędkość wyszukiwania kanałów budzi uznanie. Potrzeba było tylko nieco ponad cztery minuty aby przeszukać 90 transponderów, choć nie wszystkie kanały zostały wykryte, a to z powodu nie całkiem aktualnej listy transponderów.

Po zakończeniu wyszukiwania, na ekranie pojawia się pierwszy z znalezionych kanałów, a na nim nałożona u dołu, czytelna belka informacyjna. Belka podaje nazwy bieżącej i przyszłej audycji (jeśli dane te są nadawane) oraz numer kanału.

EPG jest równie proste w użyciu i, co może ważniejsze, niezwykle szybkie. Po prostu klikamy na guzik EPG w górnej części okna wizji, a pojawia się cała informacja jakiej możemy potrzebować. Inna przydatna rzecz to możliwość zaznaczania wprost w EPG programów, które chcemy nagrać – prościej chyba się nie da.

Zachwylił nas także poślizg w czasie. Możemy w dowolnym momencie zastopować oglądany program i kontynuować jego oglądanie po dowolnie długiej przerwie. Bardzo się to przydaje na przykład, kiedy zadzwonił telefon w czasie interesującego filmu.

Sprawdziłmy także wiele innych funkcji, jakich można się spodziewać w nowoczesnym odbiorniku: telegazetę, podpisy („telegazetowe” i DVB) oraz zarządzanie CI. Wszystko funkcjonowało bezbłędnie.

Oprócz oglądania telewizji oprogramowanie można wykorzystać jako odtwarzacz medialny do wszystkich konwencjonalnych formatów w rodzaju DivX, MPEG, video CD, ASF, WMV, WMA, OGG i OGM, co czyni go znakomitym zamiennikiem nie tylko odtwarzacza TechnoTrend, ale właściwie każdego odtwarzacza jakiego do tej pory używaliśmy.

W przyszłości narzędzie będzie wspierać NVOD oferowane przez niektórych operatorów płatnej TV jak np. Premiere w Niemczech i Austrii. Na razie, trzeba ręcznie wyszukać odpowiedni kanał on-demand spośród innych na liście, zaś w przyszłości będzie do tego przeznaczone dedykowane menu.

Odtwarzacz DVBSShop TV jest dostępny na stronie DVBSShop: www.dvbshop.net.

