

(wtorek, 05 lipiec 2005) - Nades^{3a3} Administrator - Ostatnia aktualizacja ()

Protek 9500 PVR jest cyfrowym tunerem DVB typu twin, z dwiema kieszeniami na moduły dostępu, kieszeń na twardy dysk i z³±czem USB do przeczucania nagranych plików z odbiornika do komputera i na odwrot. Twardy dysk mo¼e w tym przypadku byæ wykorzystywany do przechowywania nagranych filmów (audycji), ale tak¼e zdjæ czy plików z muzyk± nagranych w formacie MP3. Te ostatnie trzeba przenieæ na dysk Proteka z twardego dysku komputera. Protek 9500 PVR posiada dwa wej¶cia LNB, dziêki którym mo¼na jednocze¶nie ogl±daæ i nagrywaæ dwa ró¼ne programy. Poza tym odbiornik wyposa¼ono w kilka niezbêdnych z³±cz (2x Scart, 3x RCA 1xDIN S-Video) do pod³±czenia telewizora i magnetowidu, wiêzy HiFi lub wzmacniacza kina domowego (optyczne S/PDIF). Modulator UHF pozwala na pod³±czenie dodatkowego telewizora (np. w innym pokoju), a port RS232 umo¼liwia wymianê oprogramowania przy pomocy komputera. Z³±cze USB 2.0 dla wymiany danych miêdzy twardym dyskiem komputera, a twardym dyskiem odbiornika umieszczono tak jak w Humaxie PVR8000 z przodu za uchyln± os³onk±. Jest ona na tyle du¼a, æe maskuje dostêp do kieszeni na modu³y oraz kieszeñ z twardym dyskiem wsuwanych w centraln± czê¶æ odbiornika. Kieszeñ z dyskiem jest zabezpieczona przed wysuniêciem w transporcie specjalnym zatrzaskiem. W pamieci odbiornika mo¼na ustawiaæ 50 satelitów, z czego po³owa jest fabrycznie uzupe³niona parametrami niezbêdnymi do automatycznego programowania. Wszystkie parametry zapisanych transponderów mo¼na korygowaæ, uzupe³niaæ o nowe pozycje oraz kasowaæ, je¶li s± niepotrzebne. Przed uruchomieniem automatycznego programowania (funkcja Scan) odbiornik pyta o rodzaj szukanych kana³ów (wszystkie, tylko niekodowane, powi±zane parametrem NIT), a skanowanie pojedynczego transpondera, je¶li jest taka potrzeba mo¼na uzupe³niaæ o warto¶ci PID. Procedura programowania jest do¶æ szybka i czytelna. Widzimy nazwy programowanych stacji, a pasek u do³u ekranu pokazuje, jaka czê¶æ satelity zosta³a ju¼ przeszukana. Programowane kana³y zapisywane s± w kolejno¶ci chronologicznej na dwie oddzielne listy (TV i Radio). **NAGRYWANIE I OBS³UGA TWARDEGO DYSKU** Protek 9500 PVR wspó³pracuje z wszystkimi szybkimi dyskami o pojemno¶ci do 120GB, ale dyskiem rekomendowanym przez producenta jest Seagate ST380011A/7200 RPM. Po zainstalowaniu w kieszeni i konfiguracji w pozycji master, dysk formatujemy w odbiorniku specjaln± funkcj±. O prawid³owej instalacji dysku poinformuje nas zapalona pod wy¶wietlaczem zielona dioda HDD. Nagrywanie dowolnej audycji mo¼na zapocz±tkowaæ z poziomu programatora czasowego lub bezpo¶rednio naciskaj±c REC na pilocie. W tym drugim przypadku nagrywanie nie nastêpuje natychmiast, ale po uzupe³nieniu niektórych danych i potwierdzeniu dodatkowo czerwonym przyciskiem. Informacje dodatkowe takie jak przewidywany czas nagrania, nazwa nagrywanego pliku czy rodzaj nagrania (funkcja Exclusive) trzeba uzupe³niaæ wcze¶niej, aby unikn±æ niepotrzebnych niespodzianek. Przy nagrywaniu programów zakodowanych po to, æeby do ich ogl±dania nie by³a potrzebna karta kodowa trzeba za³±czyæ funkcjê Exclusive. Funkcja przy po³±czeniu z pojedynczym konwerterem blokuje jednocze¶nie dostêp do innych programów. Je¶li w trakcie ogl±dania jakiegokolwiek programu naciniemy przycisk Pause odbiornik uruchomi nagrywanie buforowe, które umo¼liwia dalsze odtwarzanie z przesuniêciem czasowym i np. pominiêcie reklam. Protek 9500 PVR posiada tak¼e funkcjê ci±g³ego buforowania, czyli czasowego nagrywania wszystkiego, co ogl±damy za³±czanych w specjalnym menu Timeshift. Podczas nagrywania buforowego czas przesuniêcia jest widoczny w prawym górnym rogu ekranu lub na pasku informacyjnym u do³u. Audycje, które nagrywamy na twardym dysku posiadaj± nazwy programu, z którego pochodz± lub nazwy, pod jakimi wystêpuj± w EPG. Dostêp do listy nagrañ jest bezpo¶redni jednym przyciskiem z pilota lub poprzez menu Playback List. U³o¼enie chronologiczne nagrañ na li¶cie mo¼na zmieniaæ na alfabetyczne lub z podzia³em niekodowane – kodowane, a pojedyncze pliki kasowaæ lub zabezpieczaæ has³em. Podczas odtwarzania nagrañ dostêpne s±: przewijanie z podgl±dem do przodu i w ty³ z ró¼nymi prêdko¶ciami, zatrzymanie obrazu oraz przeskoki o 10, 20, 30, 60, 120 sekund do przodu. Mo¼liwe jest tak¼e zak³adkowanie nagrania w celu wyodrêbnienia np. scen w nagranych filmie. Oprócz nagrañ audio-video na twardym dysku odbiornika mo¼na przechowywaæ przechwycone funkcj± Capture obrazy stacjonarne oraz przebrane z komputera pliki muzyczne MP3. Do wymiany nagrañ pomiêdzy dyskiem komputera, a dyskiem odbiornika s³u¼y dodawany przez producenta na p³ycie CD specjalny program. **POZOSTAÆE FUNKCJE ODBIORNIKA** Odbiornik Protek 9500 PVR wyposa¼ono w funkcjê EPG, która udostêpnia tygodniowy program dla wszystkich kana³ów, je¶li takie informacje s± nadawane w odpowiednim formacie. Dla kana³ów polskich platform cyfrowych tuner pokazuje aktualn± i nastêpn± audycjê bez szczegó³owego opisu. Przy nagrywaniu jednak niektóre z tych danych tracimy (napisy, inne ¶cie¼ki d¼wiêkowe) szczególnie wtedy, gdy nagrywamy audycje nadawane z dostêpem warunkowym. W takich przypadkach konieczne jest zastosowanie dobrych modu³ów dwustrumieniowych. **OCENA KOŃCOWA** Protek 9500 PVR to bardzo udany produkt godny polecenia tym wszystkim, którzy szukaj± taniego odbiornika typu twin z twardym dyskiem. Ładne i czytelne menu, szybki procesor oraz wysoka jako¶æ wizji i fonii to dodatkowe zalety tego tunera. Funkcje DiSEqC1.2 i USALS testowane z ró¼nymi obrotnikami oraz DiSEqC1.0 steruj±ce prze³±cznikami dzia³aj± bez zarzutów. Dobrze wypad³y testy odbiornika z modu³ami (tak¼e uniwersalnymi) dostêpu warunkowego. Praca twardego dysku i funkcje nagrywania dzia³aj± niezawodnie. Brakuje mo¼liwo¶ci nagrywania wiêcej ni¼ jednego programu, deszyfracji zakodowanych nagrañ i z³±czenia plików, ale za to jest mo¼liwo¶æ przegrywania nagrañ na twardy dysk komputera (format vid) za pomoc± z³±cza USB oraz wymiany twardego dysku przez u¿ytkownika. (info satkurier)