

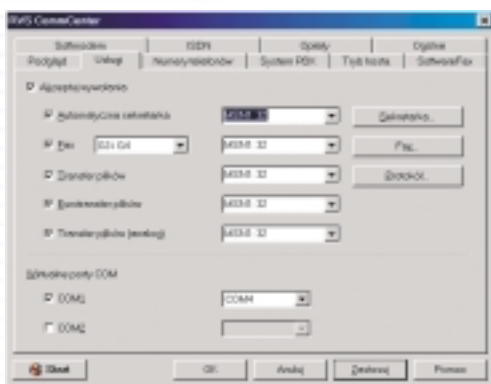
## RVS-COM Lite PL

### RVS-COM Lite PL

to doskonały pakiet oprogramowania komunikacyjnego dla urządzeń pracujących w sieci ISDN, korzystający z ogólnego standardu sterowników CAPI 2.0. W skład pakietu wchodzi szereg aplikacji realizujących nawet bardzo zaawansowane funkcje:

### CommCenter

- jest to aplikacja będąca centrum sterowania wszystkimi ustawieniami oprogramowania telekomunikacyjnego. Umożliwia ona szybkie uruchamianie konkretnego programu, pozwala śledzić wszystkie nawiązane połączenia telekomunikacyjne, odpowiada za przypisanie



konkretnych numerów telefonicznych do poszczególnych usług, np. faksu i dzięki temu umożliwia automatyczny odbiór połączeń przychodzących. CommCenter udostępnia także wirtualne porty szeregowo COM na potrzeby innych aplikacji telekomunikacyjnych. Dołączone sterowniki RVS-SoftModem pozwalają łączyć się przez sieć ISDN także z modemami analogowymi.

### Skrzynka odbiorcza oraz Utwórz nowy faks

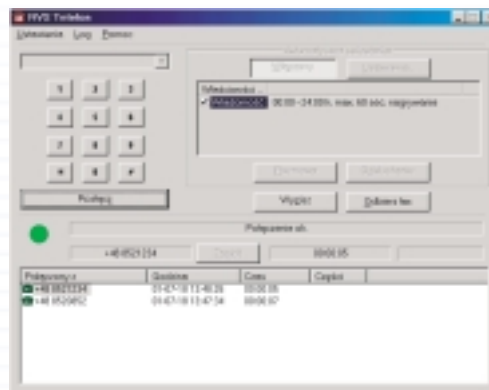
- to wszystko, czego potrzebujesz, aby wysyłać, odbierać i magazynować dokumenty faksowe.

### RVS Faks

zawiera przeglądarkę faksów oraz ogólny sterownik drukarki, który umożliwia wysyłanie faksów z każdego programu. RVS-COM Lite obsługuje zarówno transmisję analogową (faks G3 – 14400 bps), jak i cyfrową (faks G4 – 64000 bps). Można wybrać RVS Faks jako usługę w systemie poczty Windows (np.: Microsoft Exchange, Outlook lub Windows Messaging) albo niezależnie od nich, używając skrzynki odbiorczej RVS.

### RVS Telefon

- to w pełni funkcjonalny telefon ISDN korzystający z karty dźwiękowej komputera PC.



RVS Telefon posiada zintegrowaną, programowalną automatyczną sekretarkę, która wyświetla numery telefonów nadchodzących połączeń, informuje o opłatach oraz pozwala nagrywać rozmowy podczas naszej nieobecności. Automatyczna sekretarka posiada możliwość ustawienia różnych zapowiedzi głosowych w zależności od pory dnia.

### TransferMaster

- za jego pomocą można łatwo przysyłać pliki między komputerami w sieci ISDN i posiadającymi RVS TransferMaster lub inny program obsługujący standard ISDN EuroFileTransfer. O funkcjonalności tej aplikacji decyduje prosty interfejs wzorowany na Eksploratorze Windows, ochrona dostępu za pomocą hasła, obsługa transmisji przez jeden kanał B (64 kbps), dwa kanały B (128 kbps) oraz możliwość włączenia kompresji V42.bis, która pozwala osiągnąć szybkość transferu nawet do 500 kbps.

### Terminal

- jest to aplikacja obsługująca usługi on-line. Zawiera m.in. dekodery CEPT Videotex firmy RVS-COM oraz inne protokoły połączeniowe, które umożliwiają korzystanie z wielu serwisów firmowych na świecie.

### Inne aplikacje i sterowniki

W pakiecie RVS-COM Lite dostarczane są także aplikacje pomocnicze, np. kreator konfiguracji ISDN, czy też system pomocy on-line, tzw. Windows Help. Dołączone sterowniki umożliwiają także dostęp do sieci Internet z szybkościami oferowanymi przez ISDN.

## TELES.RVS-PowerPack PL

### TELES.RVS-PowerPack PL

- jest pełnowartościowym pakietem oprogramowania z szerokim wachlarzem aplikacji zaspokajających potrzeby użytkownika w dziedzinie komunikacji.
- Powstał w oparciu o zaawansowaną technologię firmy RVS i posiada niezawodne funkcje pracujące na platformie WINDOWS 95/98/NT4.0/2000
- Jest prosty w instalacji i użytkowaniu
- Pozwala na przesyłanie faksów poprzez sieć ISDN
- Daje łatwy i szybki dostęp do Internetu
- Pozwala na dostęp do innych systemów w trybie on-line
- Umożliwia szybki transfer plików między komputerami PC
- Umożliwia realizację połączeń wideotelefonicznych

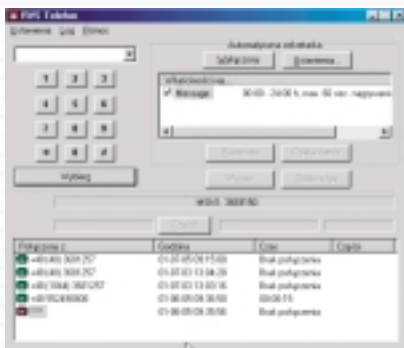
### TELES.RVS-PowerPack PL

- zawiera zestaw aplikacji umożliwiających korzystanie z usług sieci ISDN. Oferuje także najpopularniejsze interfejsy i protokoły dla dostępu do usług on-line, uruchamiania multimedialnych programów komunikacyjnych i połączeń sieciowych poprzez ISDN.

### W skład pakietu wchodzi:

#### RVS Telefon

Aplikacja umożliwiająca wykonywanie połączeń telefonicznych z poziomu komputera PC.



Konieczne jest posiadanie karty dźwiękowej pracującej w trybie full-duplex, mikrofonu oraz słuchawek lub głośników.

#### RVS CommCenter

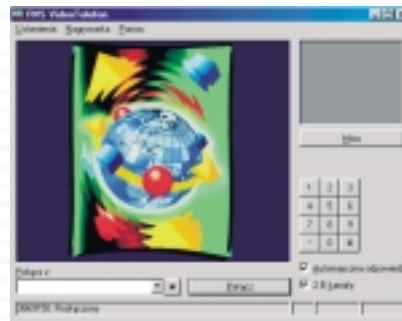
Centrum zarządzania oprogramowaniem TELES.RVS-PowerPack – pozwala konfigurować pakiet zgodnie z upodobaniami i potrzebami użytkownika.

#### RVS Fax

Prosta w użyciu aplikacja umożliwiająca wysyłanie i odbieranie faksów. Dodatkowo zawiera również przeglądarkę faksów, kreator wiadomości i szablonów oraz sterownik drukarki. Transmisja, również w trybie G4 z prędkością 64000 bit/s.

#### RVS Video Telefon

Aplikacja do realizacji połączeń wideotelefonicznych. Dostarczana z każdą kartą i adapterem zewnętrznym TELES.BRI w standardzie!



W połączeniu z kamerą USB stanowi najtańszy wideoterminal ISDN.

#### TransferMaster

Aplikacja z interfejsem użytkownika zbliżonym do Eksploratora Windows umożliwiająca transfer plików między dwoma komputerami. Teraz również z wykorzystaniem jednocześnie dwóch kanałów linii ISDN.

#### RVS Terminal

Pozwala na łączenie się z systemami dostępnymi tylko poprzez modem. Aplikacja ta umożliwia wyszukiwanie danych, kopiowanie plików itp. Dodatkowo, używając opcji nagrywania, możemy zapisać, a następnie odtworzyć przebieg sesji.

#### TELES Menedżer urządzeń

Za pomocą TELES Menedżera urządzeń możemy w prosty sposób nadzorować, a także konfigurować wszystkie urządzenia TELES z poziomu komputera PC, znacznie wygodniej niż za pośrednictwem klawiatury telefonu!

## FRITZ! 32 PL

Do każdej karty z rodziny FRITZ! dołączany jest pakiet oprogramowania użytkowego, który składa się z następujących modułów:

### FRITZ!web

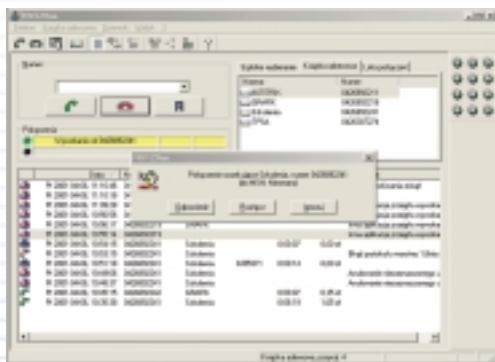
- szybki dostęp do Internetu z zastosowaniem technologii Fast Internet over ISDN, dzięki której można blisko dwukrotnie przyspieszyć przeglądanie stron WWW (240 kbps). Funkcja Short-Hold pozwala rozłączać połączenie, gdy nie są przesyłane żadne pliki – po zadanim czasie braku aktywności i przed naliczeniem kolejnego impulsu taryfikacyjnego. Dzięki zastosowaniu wewnętrznej translacji adresów IP aplikacje sieciowe mogą działać mimo fizycznego rozłączenia z TP S.A. Aplikacja posługuje się nowoczesnymi protokołami kontroli połączenia, dzięki czemu możliwe jest dołączanie kanałów B w trakcie przesyłania danych. Mimo zajęcia obu kanałów na połączenie z Internetem użytkownik jest informowany o nadchodzącej rozmowie telefonicznej. Aplikacja pozwala na automatyczne, dynamiczne dołączanie kanałów i automatyczne zwalnianie kanału dla przychodzącej rozmowy telefonicznej.

### FRITZ!data

- przesyłanie danych za pośrednictwem sieci ISDN. Aplikacja obsługuje protokoły Eurofile (jeden kanał bez kompresji) i IDtrans (1 lub 2 kanały z kompresją V.42bis). Przesyłanie danych za pomocą programu jest bardzo szybkie (500 kbps i więcej) oraz bezpieczne (4 poziomy ochrony przed niepożądanym dostępem). Aplikacja może pracować w trybie klienta (pobieranie, wysyłanie i wszystkie inne operacje na plikach) i serwera (udostępnianie wybranych zasobów określonym użytkownikom).

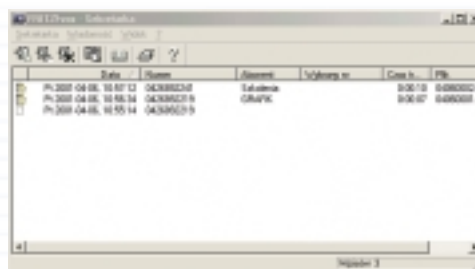
### FRITZ!fon

- programowy, cyfrowy telefon wykorzystujący wiele usług dodatkowych OCTOPUS ISDN. Aplikacja ma możliwość zapisywania trwającej rozmowy do pliku dźwiękowego, a także integracji z MS Outlook 98/2000 (identyfikacja rozmówcy na podstawie książki telefonicznej i wybieranie numeru telefonu z bazy danych).



### FRITZ!vox

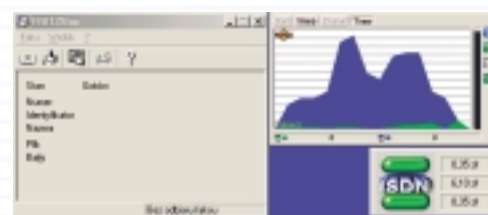
- automatyczna sekretarka z konfigurowalnymi profilami odbiorczymi. Użytkownik może stworzyć własny profil odbiorczy (własne zapowiedzi) i skonfigurować program tak, by o określonej porze danego dnia tygodnia zgłaszał się wybranym profilem.



Aplikacja potrafi również zgłaszać się odpowiednim profilem na określony numer abonenta wywołującego. Istnieje możliwość zdalnego odsłuchania nagranych wiadomości. Aplikacja może odtwarzać nagrania korzystając z karty dźwiękowej w komputerze lub z telefonu.

### FRITZ!fax

- komputerowy faks. Aplikacja instaluje w systemie sterowniki drukarki, dzięki czemu możemy wysłać fakсы (również kolorowe – T.30 E) z każdej aplikacji posiadającej opcję druku. Za pomocą funkcji „faks na żądanie” można przypisać wybranym numerom MSN dokumenty faksowe – każdy, kto zadzwoni pod wskazany numer, otrzyma skojarzony z nim faks.



### ISDN Watch

- program diagnostyczno-monitorujący z funkcją taryfikowania połączeń. Oprócz badania łącza ISDN pod kątem poprawności połączenia, program daje możliwość zliczania kosztów połączeń dla każdego kanału osobno.

## AVM B1 PCI, ZyICM32, BVRP WinPhone PL, Information Kiosk PL

### AVM B1 PCI

- Standardowo w zestawie znajdują się programy do przesyłania danych ISDN Connect 2/32 (kompatybilny z FRITZ!data i Idtrans), terminal (DOS), sterowniki NDIS WAN dla Windows 95/98/NT/2000 i AVM ISDN CAPI Port. Do karty dołączono również sterowniki TAPI umożliwiające korzystanie z usług telefonicznych w aplikacjach zgodnych z TAPI 2.1 (np. MS Outlook), ISDNWatch – program diagnostyczno-monitorujący z funkcją taryfikowania połączeń. Oprócz badania łącza ISDN pod kątem poprawności połączenia, program daje możliwość zliczania kosztów połączeń dla każdego kanału osobno.
- Obsługa faksu G3 zaimplementowana w urządzeniu – wysyłanie z prędkością 14,400 bps (V.17), odbiór 9600 bps (V.29) na obu kanałach jednocześnie z wykorzystaniem kompresji MR/MMR i korekcji błędów ECM.

Dla inżynierów i programistów:

- Device Driver Developer Kit (DDK) – interfejs urządzenia umożliwiający stworzenie własnych sterowników dla dowolnego systemu operacyjnego
- B1 Application Developer Kit (ADK) – aplikacja umożliwiająca tworzenie własnych programów bazujących na interfejsie CAPI
- Wszystkie narzędzia programistyczne wraz z Trace (CAPI i kanału D) oraz kody źródłowe w języku C
- COMMON ISDN API 2.0 Application Development Kit (CAPI 2.0 ADK). Pakiet ten udostępni kompletnie środowisko programistyczne do tworzenia dowolnych aplikacji CAPI 2.0 oraz bogaty zbiór przykładów w języku C
- Bezpłatna aktualizacja oprogramowania i sterowników poprzez Internet lub szybki, bezpośredni dostęp przy użyciu łącza ISDN i modułu oprogramowania Connect 2/32 (protokół AVM Idtrans)

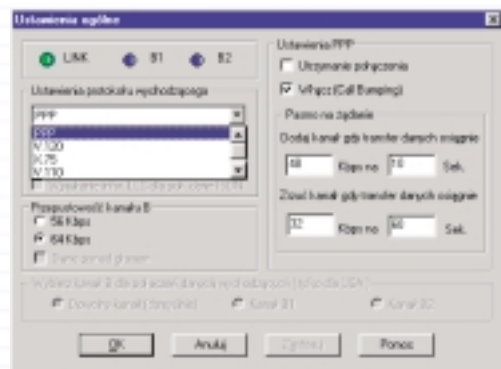
### BVRP WinPhone PL

- Funkcja telefonu
- Automatyczna sekretarka, wiadomości powitalne
- Zapisywanie i odtwarzanie zostawionych wiadomości
- Faks na żądanie
- Wysyłanie i odbieranie faksów, możliwość bezpośredniego wysłania faksu z dowolnej aplikacji systemu Windows posiadającej funkcję drukowania
- Możliwość wysyłania faksów zapisanych jako pliki graficzne, tworzenie własnych nagłówków i stron informacyjnych dla faksów
- Skrzynka nadawczo-odbiorcza
- Emulacja terminala
- Transmisja plików FileTransfer
- EuroFile transfer

### ZyICM32

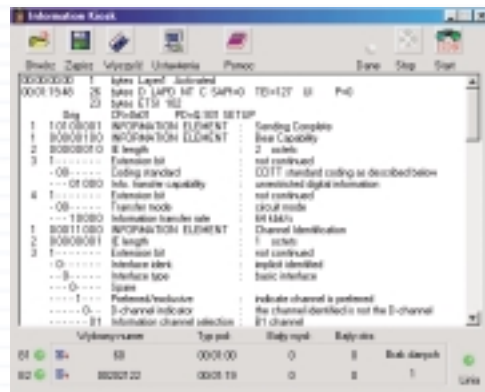
Graficzny program konfiguracyjny modemów ISDN ZyXEL

- Pracuje w środowisku Windows (95/98/ME, NT, 2000)
- Pełna polska wersja
- Pozwala na konfigurację podstawowych parametrów urządzenia (np. ustawianie numerów MSN)
- Pozwala na konfigurację zaawansowaną (np. zmiana firmware'u)
- Testuje sprzęt
- Testuje linię ISDN i dołączone NT-1
- Pozwala na pracę w trybie komend AT



### Information Kiosk PL

- Monitorowanie aktywności urządzenia
- Taryfikacja połączeń
- Rozbudowane funkcje monitorowania (trace) komend CAPI, kanału D i B.



## Alice

### Alice to prosty i funkcjonalny program do audiowizualnej komunikacji poprzez ISDN.

Oprogramowanie Alice zamienia komputer w wideoterminale. Mając łącze ISDN, modem cyfrowy zgodny z CAPI 2.0 (np. AVM FRITZ!Card) i kamerę, możemy jednocześnie słyszeć i widzieć naszego rozmówcę, ponosząc koszty zwykłej rozmowy telefonicznej.

Dzięki zaawansowanym algorytmom kompresji obrazu i dźwięku, jakość połączenia jest zadowalająca już przy wykorzystaniu jednego kanału ISDN, a obraz można zapisać w postaci zrzutu ekranowego.

Obsługa protokołu H.281 i DTMF umożliwia sterowanie zdalnymi kamerami np. punktów widokowych. Łatwa instalacja, konfiguracja i niezwykle przyjazny interfejs użytkownika sprawiają, że z Alice będą mogli korzystać nawet początkujący użytkownicy.

### Dane techniczne

- Według ITU H.320 zgodny z protokołami
- Sygnalizacja i sterowanie: H.221, H.230 i H.242
- Kompresja wideo: H.261 i H.263
- Kompresja audio: G.711 i G.728

- Optymalizacja MMX kompresji audio i wideo
- Wysłanie i odbiór sygnału audio i wideo poprzez 1 lub 2 kanały ISDN
- Formaty CIF, QCIF i SQCIF – odświeżanie do 30 ramek/s
- Zgodny z CAPI 2.0
- Przyjazny interfejs użytkownika gwarantujący prostą i bezproblemową obsługę
- Możliwość podłączenia urządzeń zewnętrznych, np. kamery USB w celu otrzymania własnego obrazu
- Różne możliwości ustawienia własnego obrazu
- Komfortowa obsługa poprzez przyciski: skróconego wybierania, książki telefonicznej, automatycznego wybierania przy zajętości linii

### Wymagania sprzętowe

- Kontroler/router ISDN oferujący sterownik CAPI 2.0
- Komputer klasy PC z procesorem Pentium II 350 MHz
- Windows 95, Windows 98, ME, Windows NT 4.0, 2000
- Karta dźwiękowa fullduplex
- Kamera (w celu uzyskania własnego obrazu) np. kamera USB

