

Urządzenia wideofoniczne

WIDEOTELEFON INTERNETOWY KIV-500

KIV-500 jest zintegrowanym urządzeniem umożliwiającym komunikację audio-wideo w publicznych sieciach telefonicznych oraz w Internecie. KIV-500 stanowi rozszerzenie komputerowego środowiska pracy o możliwość prowadzenia wideokonferencji, co daje nieograniczone możliwości kontaktów zgodnie z inwencją użytkowników. KIV-500 jest prosty w obsłudze, nie wymaga zewnętrznego zasilania ani karty dźwiękowej do komunikacji audio. Wideotelefon internetowy to niezbędne wyposażenie każdego internauty, to także idealny prezent dla naszych bliskich, z którymi pomimo oddalenia, chcemy być w ciągłym kontakcie.



Nr katalogowy: WD 0701

**Producent: Kingtel Telecommunication
Corp. (Tajwan)**

Urządzenia wideofoniczne

Skład systemu

- Jednostka bazowa
- Mikrotelefon i kable USB
- CD z oprogramowaniem
- Instrukcja użytkownika

Cechy użytkowe

- Zgodność ze standardem H.324 dla POTS/PSTN
- Zgodność z MS NetMeeting – H.323 dla połączeń internetowych i w sieciach LAN
- Zgodność z H.320 dla pracy w sieciach ISDN
- Współpraca z modemami obsługującymi V.80 i bez obsługi tego standardu
- Kompresja wideo H.261, H.263. Kompresja audio G.723.1
- Przesyłanie obrazu w rozdzielczości CIF: 352x288 , przy 5-10 ramek/s
- Interfejs głosowy obsługiwany za pomocą mikrotelefonu lub słuchawek nagłownych
- Zasilanie: 5V DC/70 mA, nie wymaga zewnętrznego zasilania
- Wymiary: 192 mm (L), 150mm (M), 43 mm(H)

Tryby pracy urządzenia

Wideotelefon KIV-500 umożliwia użytkownikowi pracę w trzech podstawowych trybach:

- Tryb telefonu modemowego – realizuje połączenia modem-modem w sieciach PSTN i ISDN (w zależności od rodzaju linii i modemu)
- Tryb telefonu internetowego – realizuje połączenia internetowe za pomocą modemu, bądź połączenia w sieciach LAN (karta sieciowa)
- Tryb MS NetMeeting – jak w punkcie 2, tylko przy użyciu oprogramowania MS NetMeeting zamiast oryginalnej aplikacji wideotelefonu

Wymagania sprzętowe

- Komputer PC z procesorem MMX min. 200 Mhz
- Min. 32 MB RAM
- CD-ROM x4 lub szybszy
- Wymagany port USB
- System operacyjny Windows 98
- Wymagany modem V.90 lub V.34

Urządzenia wideofoniczne

WIDEOTELEFON TELE PHO SEE

Wideotelefon Tele Pho See to produkt przeznaczony zarówno dla sektorów biznesowych jak i dla osób prywatnych. Prosty w obsłudze interfejs użytkownika umożliwia wykonywanie połączeń audio-wideo poprzez pojedyncze dotknięcie monitora dotykowego. Walory użytkowe aparatu to także duży wyświetlacz ciekłokrystaliczny 5 1/3 cala, estetyczne wykonanie oraz bardzo dobre parametry obrazu. Rozbudowane możliwości funkcjonalne, w tym interfejsy wejścia/wyjścia umożliwiają wykorzystanie aparatu także do profesjonalnych zastosowań typu: monitorowanie pomieszczeń, nagrywanie rozmów, prezentacji obrazu z dodatkowych źródeł wideo.



Nr katalogowy: WD 0601

Świadectwo zgodności nr: 082/2002

**Producent: Wooksung Electronics, Inc.
(Korea Płd.)**

Urządzenia wideofoniczne

Skład zestawu

- Wideotelefon z wyświetlaczem ciekłokrystalicznym 5.6" i mikrotelefonem
- Zasilacz AC
- Kabel przyłączeniowy ISDN zakończony wtykami RJ45
- Instrukcja obsługi

Cechy użytkowe

- Zgodny z międzynarodowym standardem ITU-T H.320, współpracuje z dowolnymi typami wideotelefonów ISDN i wideoterminalami
- Współpraca z tradycyjnymi aparatami telefonicznymi. Aparat umożliwia wykonywanie połączeń głosowych z tradycyjną telefonią
- Obsługa protokołu BACP (Bandwidth allocation control protocol)
- Łatwy w użyciu interfejs użytkownika realizowany poprzez monitor dotykowy i klawiaturę
- Rozbudowana książka telefoniczna (100 numerów)
- Wybór melodii dzwonka (9 pozycji)
- Prezentacja numeru przychodzącego
- Funkcja automatycznego odbioru
- Automatyczna sekretarka (20 nagrań po 55sek.) w trybach audio i wideo
- Wybieranie z pamięci
- Praca w trybie głośnomówiącym
- Funkcja prywatności – mute video i mute audio
- Regulacja parametrów obrazu
- Zabezpieczona hasłem funkcja monitorowania pomieszczeń
- Rejestr połączeń przychodzących i wychodzących
- Możliwość wybierania numeru z:
 - listy numerów przychodzących
 - listy numerów wychodzących
 - z książki adresowej
 - z pamięci szybkiego wybierania

Specyfikacja systemu

PARAMETRY WIDEO:

- H.261 i H.263
- Rozdzielczość CIF (352x288 pikseli)
- Rozdzielczość QCIF (176x144 piksele)
- Podgląd obraz w obrazie (możliwość przemieszczania, usuwania lub ustawiania zwierciadlanego odbicia)
- Wejście i wyjście kompozyt wideo: PAL lub NTSC
- Wbudowana kamera z funkcją auto-fokus
- Kolorowy wyświetlacz LCD: 5,6 cala z możliwością regulacji kąta nachylenia

PARAMETRY AUDIO:

- G.711 (A-law i u-law) oraz G.728
- Mikrotelefon lub głośniki
- System kancelacji echa przy opcji głośnomówiącej
- Tony DTMF
- Wejście i wyjście liniowe audio

Dane techniczne

- Złącze szeregowo RS 232 do uaktualnienia oprogramowania

SIEĆ:

- Dostęp podstawowy ISDN (2B+D), połączenia po jednym i dwóch kanałach
- Połączenia głosowe z tradycyjną telefonią

ZASILANIE

- Zewnętrzne: 100-240V, AC 50-60 Hz
- Maksymalna moc: 15W
- Stan uśpienia z niskim poborem mocy 1,5 W

Urządzenia wideofoniczne

ZESTAW ALICE

Posiadacze łącza ISDN są już tylko o krok od wejścia w świat wideotelefonii i wideokonferencji. Aby móc rozmawiać i widzieć swego rozmówcę potrzebne są następujące elementy: łącze ISDN, modem cyfrowy, kamera i odpowiednie oprogramowanie. Proponowany zestaw jest kompletnym rozwiązaniem umożliwiającym realizację połączeń wideotelefonicznych.



Nr katalogowy: WD 0501

Producent: AVM (Niemcy)

Urządzenia wideofoniczne

Skład zestawu

- Oprogramowanie Alice
- Kamera cyfrowa Logitech QuickCam
- Modem FRITZ!Card PCI (opis w dziale „Karty PC”)

Alice

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.

Logitech QuickCam Web

QuickCam Web jest cyfrową kamerą z wbudowanym mikrofonem, podłączaną do komputera za pomocą interfejsu USB. Dzięki dobrej jakości obrazu i dźwięku doskonale nadaje się do zastosowań wideotelefonicznych.

Najważniejsze cechy

- Rozdzielczość wideo do 640x480 pikseli
- Głębokość kolorów – do 24 bitów
- Prędkość odświeżania – do 30 klatek na sekundę
- Posiada wbudowany mikrofon
- Obsługiwane systemy operacyjne: Windows 98, Windows Me, Windows 2000, XP
- Wymagany procesor: Pentium 200 MMX
- Wymagana pamięć RAM: 32 MB
- Port USB
- Typ sensora: CMOS
- Dodatkowe oprogramowanie: Videochat, Videomail, Web albums, Web cam, Web casting, Video monitoring

Dane techniczne

- 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 pod kątem MMX przy kompresji audio i wideo
- Wysyłanie 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

- Komputer klasy PC z procesorem Pentium II 350 MHz
- Windows 95, Windows 98, ME, Windows NT 4.0, 2000
- Karta dźwiękowa fullduplex

Urządzenia wideofoniczne

ARMADA CRUISER 100

Zestaw wideokonferencyjny Cruiser 100 to profesjonalne urządzenie pozwalające zamienić komputer PC na pełni multimedialne narzędzie pracy, pozwalające na jej usprawnienie i inne korzyści, takie jak oszczędność czasu, czy kosztów podróży służbowych. Cruiser 100 to idealne rozwiązanie dla indywidualnych stanowisk pracy, jak i dla dużych Video Call Centers. W skład zestawu wchodzi: karta wideoterminala PCI, kamera cyfrowa, mikrotelefon, oprogramowanie Meeting Point, MS NetMeeting, adapter audio, niezbędne okablowanie. Wideoterminal pracujący standardowo w sieci ISDN i IP zapewnia profesjonalną jakość sesji wideokonferencyjnej przez jednoczesny przekaz obrazu (do 30 klatek/s), dźwięku i danych w paśmie ISDN do 128 kbps (obsługa i*BRI na karcie) i od 64 kbps do 768kbps w sieci IP. Opcjonalnie, po dołączeniu dodatkowej karty do złącza MVIP, system może pracować w sieci ATM, E1, lub V.35.



Nr katalogowy: WD 02 01

Świadectwo homologacji nr: 390/99

Producent: VCON (Izrael)

Urządzenia wideofoniczne

Cechy użytkowe

- Podwójny tryb pracy (ISDN i IP) z wykorzystaniem samego oprogramowania wideokonferencyjnego
- Środowisko Windows 95/98
- Przyjazny interfejs użytkownika
- Realizacja sprzętowego kodowania wideo
- Możliwa współpraca z mostkiem wideokonferencyjnym (konferencje wielopunktowe) z funkcją przejęcia zarządzania z poziomu wideoterminala
- Możliwa współpraca z projektorem multimedialnym
- Możliwość dołączenia kamery dokumentowej lub obrotowej, magnetowidu w trybie odtwarzania poprzez zastosowanie dodatkowego podwójnego adaptera audio-wideo (opcja)
- System eliminacji echa
- Sterowanie kamerą obrotową lokalną (opcjonalnie) i zdalną
- Programowanie pozycji kamery obrotowej lokalnej i zdalnej
- Zmienne rozmiary okna obrazu – aż do pełnego ekranu
- Podgląd „obraz w obrazie” lub oddzielne okno podglądu dla lokalnej strony
- Zdjęcie obrazu lokalnego i zdalnego
- Obrazkowa książka telefoniczna
- Wybieranie numerów manualne i z książki telefonicznej

Cechy specjalne

- Skalowalne okno wideo, przemieszczanie okna na ekranie, obraz w obrazie
- VPP/VCON Post Processing/algorytm podwyższający jakość wideo

Specyfikacja systemu

OBRAZ

- Standard kompresji – H.261
- Rozdzielczość obrazu
- CIF 352 x 288 pikseli
- QCIF 176 x 144 pikseli
- Transmisja z szybkością do 30 klatek/s (QCIF)
- Rozdzielczość VGA – pracuje ze wszystkimi rozdzielczościami kart VGA
- Sterowanie kamerą obrotową zgodnie z ITU-T H.281

Wejścia wideo:

- Kamera cyfrowa
- Dodatkowe 2 wejścia wideo przez adapter wideo/audio

DŹWIĘK

- Kompresja audio:
- G.711- 3,4 kHz, 56 i 48 kbps
- G.722- 3,4 kHz, 56 i 48 kbps
- G.728- 3,4 kHz, 16 kbps
- Audio I/O adapter audio; mikrotelefon

OPCJE:

- Słuchawki nagłowne, głośniki
- Programowe funkcje kontroli – poziom kontroli i funkcja MUTE głosu

Dane techniczne

- Transmisja danych zgodnie z ITU-T T.120; możliwość obsługi LSD/HSD/MLP/HMLP
- Złącza na karcie CRUISER 100
- Złącza wejściowe DIN26P kamery cyfrowej
- 2 x RCA composite audio i wideo dla analogowej kamery (opcja)
- Wejście 3,5 mm minijack dla mikrofonu
- Wyjście 3,5 mm minijack poziom liniowy sygnału dla głośników
- Gniazdo RJ-22 dla mikrotelefonu lub słuchawek
- Gniazdo RJ-45-styk "S/T"
- Interfejs MVIP do podłączenia dodatkowej karty sieciowej
- Interfejs PCI do podłączenia do PC

Wymagania sprzętowe

- Procesor Pentium minimum 200 MHz lub lepszy
- 32 MB RAM
- 50 MB wolnego miejsca na dysku
- Karta graficzna PCI SVGA z 2 MB lub inna, zgodna z DirectDraw
- Monitor SVGA

Urządzenia wideofoniczne

ARMADA CRUISER 150

Zestaw wideokonferencyjny Cruiser 150 to profesjonalne urządzenie pozwalające stworzyć z komputera PC w pełni multimedialne narzędzie pracy, pozwalające na jej usprawnienie i inne korzyści, takie jak oszczędność czasu czy kosztów podróży służbowych. Cruiser 150 to idealne rozwiązanie dla indywidualnych stanowisk pracy, jak i dla dużych Video Call Centers.

Cruiser 150 to najwyższa jakość przy korzystnej cenie. Wideoterminal umożliwia w standardzie pracę zarówno w sieci ISDN jak i w sieci IP, zapewnia profesjonalną jakość sesji wideokonferencyjnej przez jednoczesny przekaz obrazu (do 30 klatek/s), audio i danych w paśmie ISDN do 128 Kb/s i od 64 kb/s do 1,5 Mb/s w sieci IP.



Nr katalogowy: WD 03 01

Świadectwo homologacji nr: 372/99

Producent: VCON (Izrael)

Urządzenia wideofoniczne

Skład zestawu

- Karta PCI wideoterminala
- Kamera analogowa
- Mikrotelefon
- Oprogramowanie Meeting Point
- MS netmeeting
- Niezbędne okablowanie

Cechy użytkowe

- Podwójny tryb pracy (ISDN i IP) z wykorzystaniem tego samego oprogramowania wideokonferencyjnego
- Oprogramowanie współpracuje z systemami operacyjnymi Windows 98, NT, 2000 i Me
- Przyjazny interfejs użytkownika (dla wersji 4.01 także w języku polskim)
- Realizacja sprzętowego kodowania wideo
- Możliwa współpraca z mostkiem wideokonferencyjnym (konferencje wielopunktowe) z funkcją przejęcia zarządzania z poziomu wideoterminala
- Możliwa współpraca z projektorem multimedialnym
- Możliwość dołączenia kamery dokumentowej lub obrotowej PTZ
- Wbudowany system eliminacji echa
- Wbudowany system automatycznej regulacji wzmocnienia
- Wbudowana funkcja sterowania kamerą lokalną i zdalną (do wykorzystania przy użyciu dodatkowej kamery PTZ)
- Programowane pozycje ustawień kamery lokalnej i zdalnej
- Zmienne rozmiary okna obrazu, aż do pełnego ekranu
- Podgląd „obraz w obrazie” lub oddzielne okno podglądu strony lokalnej
- Możliwość wykonania zdjęcia obrazu lokalnego bądź zdalnego
- Obrazkowa książka telefoniczna
- Wybieranie numerów manualne lub z książki telefonicznej

Specyfikacja wideoterminala

OBRAZ

- Standardy kompresji – H.261, H.263
- Rozdzielczość obrazu
 - CIF 352x288 pikseli
 - QCIF 176x144 pikseli
 - Transmisja z szybkością do 30 klatek/s (QCIF)
- Rozdzielczość VGA – pracuje ze wszystkimi rozdzielczościami kart graficznych VGA
- Sterowanie kamerą obrotową zgodnie z ITU-T H.281

DŹWIĘK

- Kompresja audio
 - G.711 – 3,4 kHz, 56 i 48 kbps
 - G.722 – 3,4 kHz, 56 i 48 kbps
 - G.728 – 3,4 kHz, 16 kbps
- Audio I/O – mikrotelefon
- Programowe funkcje kontroli natężenia dźwięku
- MUTE głosu i mikrofonu

DANE

- Transmisja danych zgodnie z T.120 (przesył plików, „biała tablica”, praca na wspólnej aplikacji)

Opis wejść / wyjść karty wideoterminala

WEJŚCIA

- 8-nóżkowe mini DIN – do podłączenia kamery analogowej NTSC/PAL
- RCA composite do podłączenia dla podłączenia drugiej kamery analogowej lub VCR

WYJŚCIA

- 3,5 mm minijack – poziom liniowy sygnału do podłączenia zewnętrznych głośników
- RJ22 – do podłączenia mikrotelefonu

INNE

- SDN „S/T” – interfejs z gniazdem RJ45
- Złącze PCI do podłączenia z gniazdem PCI płyty głównej PC

Cechy specjalne

- VCON Packet Assist Architecture – technologia optymalizująca transmisje w sieci IP pod względem zachowania QoS (jakości usług wideo i audio)
- VPP – VCON Post Processing – algorytm poprawiający jakość wideo w sieci IP
- Interactive Multicast IP – dodatkowe oprogramowanie, które pozwala wideoterminalom firmy VCON realizować konferencje wielopunktowe bez użycia sprzętowych mostków wideokonferencyjnych
- Współpraca z MxM – Media Xchange Manager – oprogramowania klient-serwer zarządzające pracą terminali w sieci IP: uprawnienia dostępu, przydział i kontrola pasma, realizacja usług PABX takich jak call forward, Call Transfer czy Hunting Groups

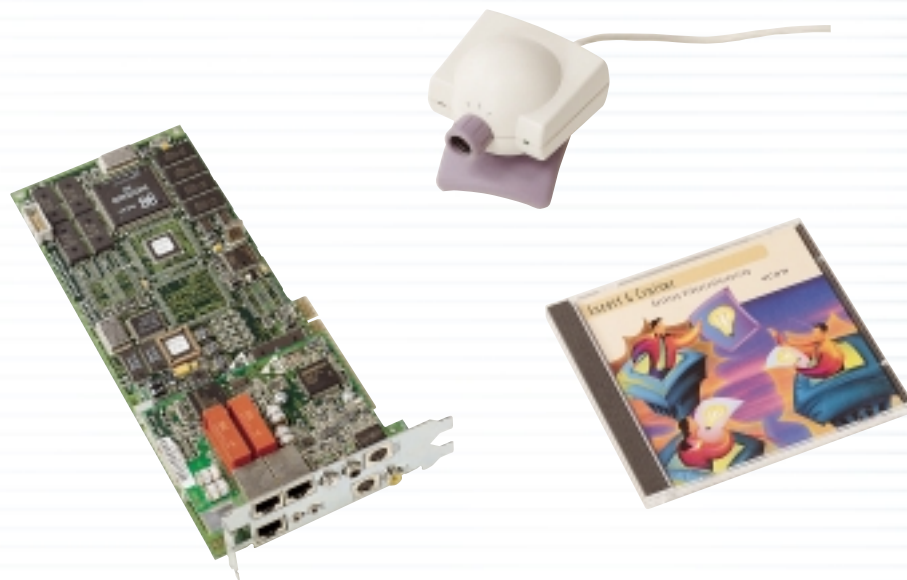
Wymagania sprzętowe dla PC

- Procesor Pentium z zegarem min. 200 Mhz
- Płyta główna wyposażona w szynę PCI
- 64 MB pamięci RAM
- 100 MB wolnego miejsca na dysku
- karta grafiki PCI SVGA lub inna zgodna z DirectDraw z min. 2 MB pamięci
- Windows 98/NT/2000/Me

Urządzenia wideofoniczne

ARMADA CRUISER 384

Zestaw wideokonferencyjny Cruiser 384 to profesjonalny zestaw pozwalający stworzyć z komputera PC w pełni multimedialne narzędzie pracy, pozwalające na jej usprawnienie i inne korzyści, takie jak oszczędność czasu czy kosztów podróży służbowych. Cruiser 384 to idealne rozwiązanie zarówno dla indywidualnych stanowisk pracy, jak i dla dużych Video Call Centers. Wideoterminal pracujący standardowo w sieci ISDN i IP. Zapewnia profesjonalną jakość sesji wideokonferencyjnej przez jednoczesny przekaz obrazu (do 30 ramek/s), audio (do 7 kHz) i danych w paśmie w ISDN do 384 kbps (3x dostępy BRI dołączane do karty) i od 64 kbps do 1,5 Mbps w sieci IP.



Nr katalogowy: WD 04 03

Świadectwo homologacji nr: 508/99

Producent: VCON (Izrael)

Urządzenia wideofoniczne

W skład zestawu wchodzi:

- Karta wideoterminala PCI
- Kamera analogowa
- Głośniki
- Oprogramowanie Meeting Point, MS NetMeeting
- Niezbędne okablowanie

Cechy użytkowe

- Podwójny tryb pracy (ISDN i IP) z wykorzystaniem tego samego oprogramowania wideokonferencyjnego
- Środowisko Windows 95/98/NT/Me/2000
- Przyjazny interfejs użytkownika (dla wersji 4.01 także w języku polskim)
- Realizacja sprzętowego kodowania wideo
- Współpraca z mostkiem wideokonferencyjnym (konferencje wielopunktowe) z możliwością przejęcia zarządzania z poziomu wideoterminala (H.243)
- Realizacja konferencji wielopunktowej poprzez oprogramowanie Interactive Multicast (opcja)
- Wbudowany system eliminacji echa
- Wbudowany system automatycznej regulacji wzmocnienia
- Możliwość współpracy z projektorem multimedialnym, magnetowidem, kamerą dokumentową lub obrotową PTZ, mikrofonem stołowym, głośnikami
- Sterowanie kamerą obrotową lokalną i zdalną
- Programowane pozycje kamery obrotowej zdalnej i lokalnej
- Zmienne okna obrazu aż do pełnego ekranu
- Podgląd „obraz w obrazie” lub oddzielne okno podglądu dla strony lokalnej
- Możliwość wykonania zdjęcia obrazu lokalnego i zdalnego (frame grabber)
- Obrazkowa książka telefoniczna
- Wybieranie numerów manualnie lub z książki telefonicznej, także w trybie BONDING

Specyfikacja wideoterminala

OBRAZ

- Standard kompresji – H.261 i H.263
- Rozdzielczość obrazu
 - CIF 352x 288 pikseli
 - QCIF 176x144 pikseli
- Transmisja z szybkością do 30 klatek/s
- Rozdzielczość VGA – pracuje z wszystkimi rozdzielczościami VGA
- Sterowanie kamerą obrotową zgodnie z ITU-T H.281

WEJŚCIA WIDEO

- NTSC/PAL kamera analogowa
- Wejście w wtykami RCA
- Wejście S-video

DŹWIĘK

- Kompresja audio
 - G.711 – 3,4 kHz, 56 i 48kbps
 - G.722 – 7 kHz, 56 i 48 kbps
 - G.722 – 3,4 kHz, 56 i 48 kbps
 - G.728 – 3,4kHz, 16 kbps
 - G.723.1 – 3,4kHz, 6,3 kbps
- Audio I/O – załączone głośniki

- Kontrola jakości audio AEC – 30db ERLE@200ms
- Programowe funkcje kontroli – poziom kontroli i funkcja MUTE głosu i mikrofonu

DANE

Transmisja danych zgodnie z ITU-T T.120 (przesył plików, „biała tablica”, praca na wspólnej aplikacji) możliwość obsługi LSD/HSD/MLP/HMLP, załączony Microsoft NetMeeting

Opis wejść/wyjść karty wideoterminala

WEJŚCIA

- 8-nóżkowe audio, wideo, zasilania dla kamery Philips NTSC/PAL
- 8-nóżkowe audio, wideo, zasilania dla kamery S-Video
- 2XRCA composite (audio i wideo) dla kamery dokumentowej lub VCR
- 3,5 mm minijack dla mikrofonu

WYJŚCIA

- RCA audio dla VCR (do nagrywania)
- 3,5 mm. minijack poziom liniowy sygnału dla głośników

INNE

- 3 gniazda RJ 45 – styki S/T
- interfejs MWIP do podłączenia dodatkowej karty sieciowej
- PCI bus do podłączenia do PC

Cechy specjalne

- VCON Packet Assist Architecture – technologia optymalizująca transmisje w sieci IP pod względem zachowania QoS (jakości usług wideo i audio)
- VPP – VCON Post Processing – algorytm poprawiający jakość wideo w sieci IP
- Interactive Multicast IP – dodatkowe oprogramowanie, które pozwala wideoterminalom firmy VCON realizować konferencje wielopunktowe bez użycia sprzętowych mostków wideokonferencyjnych
- Współpraca z MxM – Media Xchange Manager – oprogramowania klient-serwer zarządzające pracą terminali w sieci IP: uprawnienia dostępu, przydział i kontrola pasma, realizacja usług PABX takich jak call forward, Call Transfer czy Hunting Groups

Wymagania sprzętowe

- Procesor Pentium minimum 200 MHz lub lepszy
- 64 MB RAM
- 100 MB wolnego miejsca na dysku
- Karta graficzna PCI SVGA 2MB lub inna zgodna z Direct-Draw
- Zainstalowane oryginalne drivery od karty graficznej
- Monitor SVGA
- Win 98/NT2000/Me

Urządzenia wideofoniczne

ZESTAWIENIE

Funkcje	Komputerowy zestaw wideotelefoniczny Alice	Zestaw Cruiser 100	Zestaw Cruiser 150	Zestaw Cruiser 384
Kompatybilny z ITU-T H.320	TAK	TAK	TAK	TAK
Możliwość łączenia poprzez sieci IP – LAN/WAN (H.323)	NIE	TAK	TAK	TAK
Obrazkowa książka telefoniczna ze zdjęciami rozmówców	NIE	TAK	TAK	TAK
Transmisja danych zgodna z ITU-T T.120	NIE	TAK	TAK	TAK
Opcja dynamicznego rozszerzania kanałów dla transmisji danych	TAK	NIE	TAK	TAK
Instalacja Plug&Play	TAK	TAK	TAK	TAK
Sprzętowy kodek	NIE	TAK	TAK	TAK
MS NetMeeting w pakiecie	NIE	TAK	TAK	TAK
Format obrazu QCIF (176 x 144 pikseli)	TAK	TAK	TAK	TAK
Format obrazu CIF (352 x 288 pikseli)	TAK	TAK	TAK	TAK
Maksymalna liczba klatek/sekundę	30	30 (dla QCIF)	30 (dla QCIF)	30 (dla QCIF)
Przesyłanie obrazów statycznych w formacie 4CIF (704 x 576 pikseli)	TAK	TAK	NIE	NIE
Kodowanie obrazu ITU-T H.261	TAK	TAK	TAK	TAK
Kodowanie obrazu ITU-T H.263	TAK	NIE	NIE	TAK
Opcje obrazu – PIP, 4 wielkości okna obrazu				
Łączenie przez 1 kanał B	TAK	TAK	TAK	TAK
Maksymalna liczba łączonych kanałów B	2	2	2	2
Kodowanie dźwięku zgodne z ITU-T G.711	TAK	TAK	TAK	TAK
Kodowanie dźwięku zgodne z ITU-T G.722	NIE	TAK	TAK	TAK
Kodowanie dźwięku zgodne z ITU-T G.728	TAK	TAK	TAK	TAK
Kodowanie dźwięku zgodne z ITU-T G.723.1				
Obsługa protokołu ITU-T H.243 (wsparcie dla mostków wideokonferencyjnych)	TAK	NIE	TAK	TAK
Możliwość sterowania kamerą (ITU-T H.281)	TAK	TAK	TAK	TAK
Ilość zaprogramowanych ustawień kamery lokalnej / zdalnej	nie dotyczy	6/6	4/4	6/6
Zaimplementowany interfejs programistyczny CAPI 2.0	TAK	TAK	NIE	NIE
Zapis zatrzymanych obrazów	TAK	TAK	TAK	TAK
Interfejs karty	szyna PCI/kamera USB	szyna PCI	szyna PCI	szyna PCI
Możliwość dołączenia zewnętrznych urządzeń wideo	TAK (wymagane)	TAK	TAK (poprzez adapter)	TAK
Emulacja faksu	TAK	NIE	NIE	NIE
System operacyjny	Windows 95/98/NT	Windows 95/98	Windows 95/98/NT/2000	Windows 95/98/ME/NT 4.0/2000
System eliminacji echa	TAK	TAK	TAK	NIE
Złącze do dodatkowej karty sieciowej	NIE	MVIP	MVIP	NIE
Możliwość wykonania połączeń w trybie audio	TAK	TAK	TAK	TAK
Łączenie w trybie BONDING	NIE	NIE	NIE	NIE
Polski interfejs użytkownika	NIE	TAK	TAK	NIE
Rozdzielone okienka podglądu obrazu lokalnego i zdalnego	TAK	TAK	TAK	TAK
Podgląd statusu połączenia	TAK	TAK	TAK	TAK
Praca z mikrofonem/zestawem nagłówny	TAK	TAK	TAK	TAK*
Praca w trybie głośnomówiącym	TAK	TAK	TAK	TAK*
Automatyczna sekretarka wideo	TAK	NIE	NIE	NIE
maksymalny czas nagrania (sekundy)	bez ograniczeń			55
Liczba zapowiedzi	bez ograniczeń			
Monitoring – zdalne odsłuchiwanie	NIE			TAK/NIE
Nagrania z podaniem daty i godziny	TAK			
Gwarancja (w latach)	6	2	2	kamera – 1 rok/ /karta PC – 5 lat

* rozwiązanie korzysta z głośników i mikrofonu/zestawu nagłównego (brak w zestawie) podłączonych do karty dźwiękowej komputera

Urządzenia wideofoniczne

Funkcje	Wideotelefon Internetowy KIV-500	Wideotelefon Tele Pho See
Kompatybilny z ITU-T H.320	NIE	TAK
Polski interfejs użytkownika	NIE	TAK
Możliwość łączenia poprzez sieci IP - LAN/WAN (H.323)	TAK	NIE
MS NetMeeting w pakiecie	TAK	NIE
Format obrazu QCIF (176 x 144 pikseli)	TAK	TAK
Format obrazu CIF (352 x 288 pikseli)	NIE	TAK
Maksymalna ilość obrazów/sekundę	15	30
Kodowanie obrazu ITU-T H.261	NIE	TAK
Opcje obrazu – pip, 4 wielkości okna obrazu	NIE	PIP - TAK
Rozdzielne okno obrazu lokalnego i odległego	TAK	TAK
Podgląd statusu połączenia	TAK	TAK
Kodowanie obrazu ITU-T H.263	NIE	TAK
Łączenie przez 1 kanał B	NIE	TAK
Max. ilość łączonych kanałów B	NIE	2
Kodowanie dźwięku zgodne z ITU-T G.711	NIE	TAK
Kodowanie dźwięku zgodne z ITU-T G.722	NIE	TAK
Kodowanie dźwięku zgodne z ITU-T G.728	NIE	TAK
Kodowanie dźwięku zgodne z ITU-T G.723.1	TAK	NIE
Praca z mikrotelefonem	TAK	TAK
Praca w trybie głośnomówiącym	TAK	TAK
Możliwość sterowania kamerą (ITU-T H.281)	NIE	DTMF
Możliwość dołączenia zewnętrznych urządzeń wideo	NIE	TAK
System operacyjny	Win 98	
System eliminacji echa	NIE	TAK
Automatyczna sekretarka video	NIE	TAK
Maks. czas nagrania [minuty]		55 sek
Ilość zapowiedzi		JEDNA
Monitoring – zdalne odsłuchiwanie		TAK
Nagrania z podaniem daty i godziny		TAK