

Panasonic
ideas for life

Systemy komunikacji wizualnej

KX-VC600

KX-VC300

KX-VC500



Tak **prawdziwie**, tak **po prostu**

KX-VC600



KX-VC300



KX-VC500



Odległość przestała być barierą

System komunikacji wizualnej HD firmy Panasonic uczynił możliwą komunikację i współpracę ze współpracownikami i partnerami biznesowymi, gdziekolwiek ma ona mieć miejsce.



Przemysł

Współpraca pomiędzy działami rozwoju, produkcji oraz sprzedaży, poprzez połączenia w jakości "jakbyś tam był", jest możliwa bez kosztownych podróży wymagających czasu i kosztów, dzięki czemu polepsza się współpraca pomiędzy Twoją firmą a biznesowymi partnerami.



Szkolnictwo

Połączenia klas szkolnych, laboratoriów naukowych, oraz innych miejsc, a nawet innych szkół sprawia, że dzielenie się wiedzą staje się proste. Jest to odpowiedź na wymagania obniżenia czasu podróży pomiędzy uczelniami, rozwiązanie problemu dostępności wybitnych naukowców, oraz sposób na zróżnicowanie i uatrakcyjnienie zajęć szkolnych.



Służba zdrowia

Zapewnienie porady medycznej, konsultacji lekarskiej oraz szkolenia dla młodych lekarzy w mniejszych placówkach przez specjalistów z dużych ośrodków może odbywać się szybko i wygodnie. Podłączając kamerę dodatkową i współdzieląc ekran komputera, nawet wysoce zaawansowana komunikacja taka, jak zdjęcia roentgena, jest łatwa i przystępna.



I wiele więcej...

System komunikacji wizualnej wysokiej jakości HD umożliwia realną komunikację na odległość w firmach budowlanych i instytucjach finansowych, firmach handlowych, instytucjach użyteczności publicznej, więziennictwie i wielu innych sytuacjach biznesowych.

Wybierz kombinację poniższych trzech modeli, dostosowaną do potrzeb Twojego przedsiębiorstwa

Model umożliwiający 4-stronne połączenie w jakości obrazu Full HD



Model podstawowy dla połączeń 2-stronnych



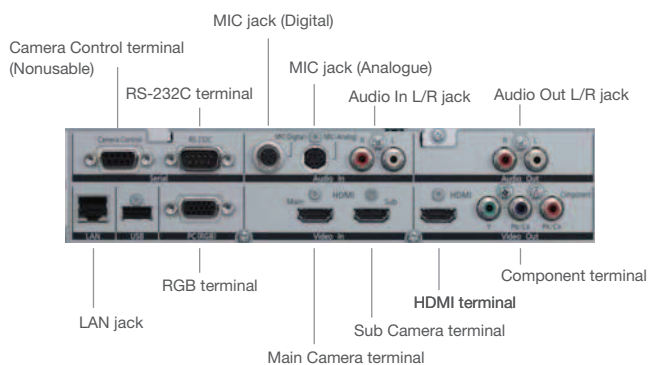
KX-VC600 (Pilot dołączony. Systemowy mikrofon dostępny oddzielnie).

KX-VC300 (Pilot dołączony. Systemowy mikrofon dostępny oddzielnie).

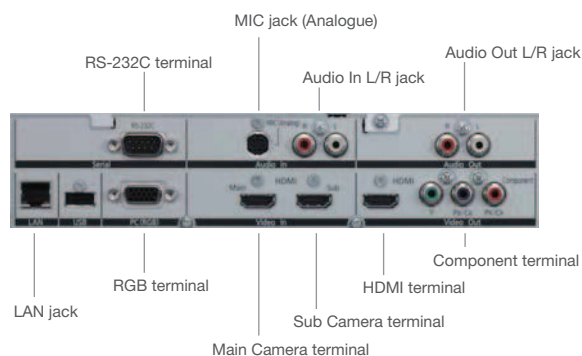
- Możliwość połączenia 4-stronnego
- Jakość obrazu Full HD 1080i w czasie rzeczywistym
- Wysoka jakość dźwięku oraz płynna 2-stronna rozmowa w stereo
- Dodatkowa kamera i podłączenie komputera dla współpracy w czasie rzeczywistym
- Łatwa i przyjazna dla użytkownika obsługa
- Stabilne połączenie z wykorzystaniem QoS Panasonic

- Możliwość połączenia 2-stronnego (opcjonalnie 4-stronnego)
- Jakość obrazu HD 720p w czasie rzeczywistym (opcjonalnie Full HD 1080i)
- Wysoka jakość dźwięku oraz płynna 2-stronna rozmowa w stereo
- Dodatkowa kamera i podłączenie komputera dla współpracy w czasie rzeczywistym
- Łatwa i przyjazna dla użytkownika obsługa
- Stabilne połączenie z wykorzystaniem QoS Panasonic

[Widok panela tylnego]



[Widok panela tylnego]



Porównanie funkcjonalności

	Ilość punktów konferencyjnych	Rozdzielczość obrazu	Połączenia z urządzeniami innych marek ^{*1}	Współpraca z MCU ^{*2}	Podłączenie komputera	Podłączenie kamery dodatkowej	Cyfrowy mikrofon systemowy	Analogowy mikrofon systemowy
KX-VC600	4	Full HD 1080i	Tak	Tak	Tak	Tak	Do 4 urządzeń	Tak
KX-VC300	2 ^{*2}	HD 720p ^{*4}	Tak	Tak	Tak	Tak	Nie	Tak
KX-VC500	4	Full HD 1080i	Tak (opcjonalnie) ^{*5}	Tak (opcjonalnie) ^{*5}	Tak	Tak	Do 4 urządzeń	Nie

^{*1} Proszę spytać dostawcę jakie urządzenia innych marek mogą być wykorzystane.

^{*2} Proszę spytać dostawcę jakie MCU mogą być wykorzystane.

^{*3} Opcjonalny klucz aktywacyjny umożliwia rozbudowę KX-VC300 do tworzenia połączeń 4-stronnych.

^{*4} Opcjonalny klucz aktywacyjny umożliwia rozbudowę KX-VC300 do wykorzystywania rozdzielczości 1080i.

^{*5} Opcjonalny klucz aktywacyjny umożliwia połączenia KX-VC500 z MCU oraz urządzeniami wideokonferencyjnymi innych marek.

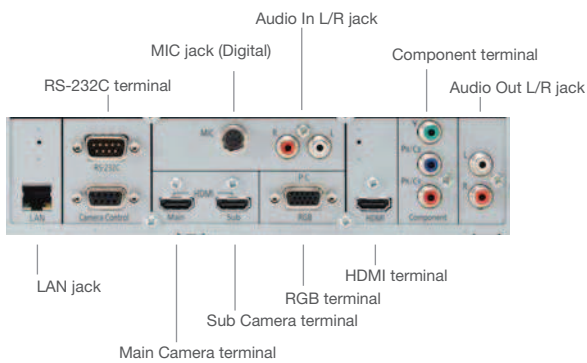
Model umożliwiający 4-stronne połączenie
w jakości obrazu Full HD



KX-VC500 (Pilot dołączony. Systemowy mikrofon dostępny oddzielnie).

- Możliwość połączenia 4-stronnego
- Jakość obrazu Full HD 1080i w czasie rzeczywistym
- Wysoka jakość dźwięku oraz płynna 2-stronna rozmowa w stereo
- Dodatkowa kamera i połączenie komputera dla współpracy w czasie rzeczywistym
- Łatwa i przyjazna dla użytkownika obsługa
- Stabilne połączenie z wykorzystaniem QoS Panasonic

[Widok panela tylnego]



■ Akcesoria opcjonalne

Cyfrowy mikrofon systemowy
KX-VCA001

Wysokiej jakości mikrofon
z funkcją rozpoznawania kierunku,
z którego pochodzi głos.



Analogowy mikrofon systemowy
KX-VCA002

Kompaktowy, ekonomiczny i wysokiej
jakości mikrofon.



Zabezpieczenie dla kamery
KX-VCZ001

Zabezpieczenie przed
kradzieżą kamery.



■ Produkty powiązane

Zintegrowana kamera HD
AW-HE50H

Wysokiej jakości kamera Full HD MOS
z możliwością obracania i przybliżania.



Kamera wideo HD



Plazma /
Ekran LCD Full HD



Do podłączenia tych urządzeń niezbędne są kable HDMI.

Wybierz kamerę odpowiednią dla Twoich potrzeb.

Kamera, którą podłączymy może być elastycznie
dobierana wśród kamer konsumenckich HD,
kamer zintegrowanych lub profesjonalnych,
odpowiednio do Twoich potrzeb.

Kamera wideo HD



Zintegrowana kamera HD



Profesjonalna kamera wideo



Technologia Panasonic umożliwia współpracę w czasie rzeczywistym

Wysoka jakość obrazu

Obrazy jakości Full HD 1080i powstają na średniej przepływności strumienia IP 3 Mbps. To sprawia, że komunikacja wizualna na odległość pomiędzy osobami jest tak prosta i komfortowa jak oglądanie programów telewizyjnych w wysokiej jakości. Każda zmiana w ekspresji na twarzy osoby po drugiej stronie, jak również wszystkie szczegóły pokazywanych dokumentów, materiałów są doskonale widoczne.

*KX-VC300 wyświetla obrazy 720p



SD
Tradycyjne systemy wideokonferencyjne

Technologia jakości obrazu firmy Panasonic

Układ LSI Uniphier, który jest wykorzystywany w urządzeniach elektroniki konsumenckiej, dostarcza realistycznych obrazów widocznie ukazując mimikę twarzy oraz język ciała każdego uczestnika konferencji.



Uniphier®



* Uniphier® jest zarejestrowanym znakiem handlowym korporacji Panasonic.



Full HD
Doskonale widoczne zmiany mimiki twarzy, język ciała, gestykulacja oraz szybkie poruszanie się każdej osoby.

Wysoka jakość dźwięku

Dźwięk przesyłany dwustronnie w szerokopasmowej jakości stereo umożliwia wypełnienie pokoju czystym i wyraźnym wysokiej jakości dźwiękiem. Unikalna technologia kasowania echa zapobiega drzeniu dźwięku i powstawaniu efektu echa oraz nie dopuszcza do opóźnień i przerw nawet, gdy dwie osoby mówią jednocześnie. Można cieszyć się płynnym i naturalnym dźwiękiem, tak jak doświadczamy tego przebywając w tym samym pomieszczeniu.



Wysoce efektywny cyfrowy mikrofon systemowy (opcjonalnie)

Cyfrowy mikrofon systemowy posiada wbudowane 4 mikrofony, z rozpoznawaniem kierunku, z którego słychać głos rozmówcy przemawiającego do słuchaczy.



*Cyfrowy mikrofon systemowy jest przeznaczony dla KX-VC500 oraz KX-VC600.

Mamy czterech uczestników dzisiaj. Agenda...



Słychać głos mówiącej osoby z kierunku, w którym się znajduje.

Dźwięk nie jest przerywany ani zakłócany nawet, gdy dwie osoby mówią w tym samym czasie.

Kompatybilność z urządzeniami/MCU innych marek

Standardową cechą jest współpraca z urządzeniami i MCU innych marek. Umożliwia to płynną rozbudowę istniejących systemów wideokonferencyjnych, oraz wielostronną komunikację z wykorzystaniem MCU.

Urządzenie innej marki

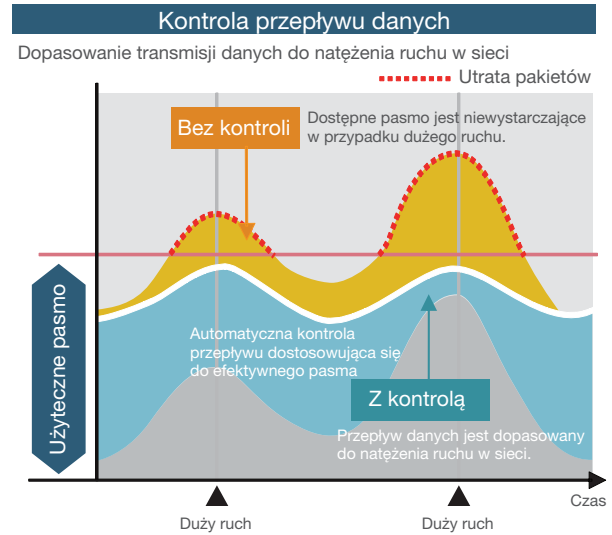
MCU



Stabilne połączenia

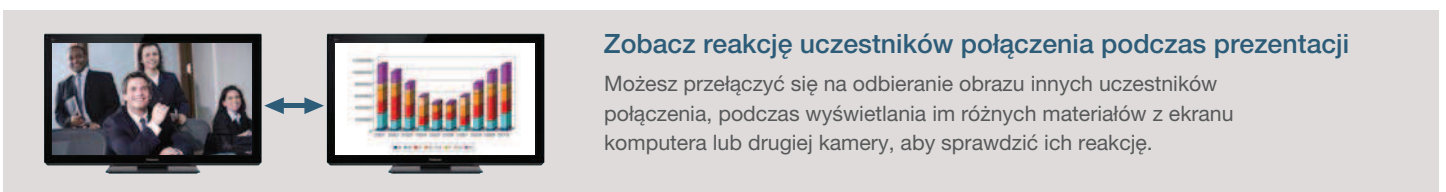
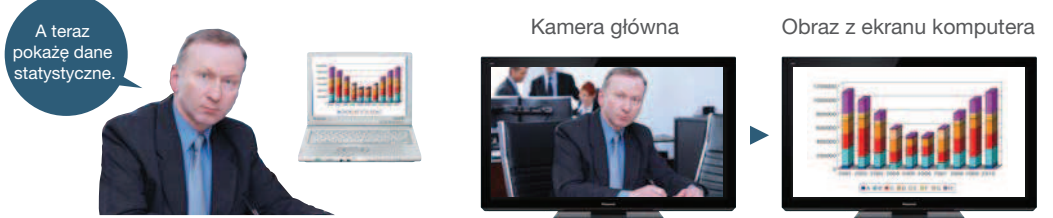
Funkcja kontroli przepływu danych zapobiega utracie pakietów, a te, które zostały utracone zostają odtworzone dzięki kombinacji mechanizmów korekcji błędów Forward Error Connection (FEC) oraz Automatic Repeat reQuest (ARQ). Zakłócenia obrazu i przerwy w dźwięku są eliminowane zarówno dla połączeń poprzez Internet jak i intranet, aby zapewnić w pełni stabilne połączenie.

Porównanie systemów w sytuacji dużego ruchu w sieci.



Dzielenie ekranu komputera

Pokaż ekran swojego komputera innym uczestnikom połączenia i dyskutuj o tym, co razem widzicie na ekranie.



Zbliżenia poprzez drugą kamerę

Wykorzystaj drugą kamerę aby pokazać szczegółowe zbliżenia tego, co trudno zauważyć gołym okiem.

