



ŁĄCZYMY LUDZI

WIELOBAZOWE SYSTEMY TELEFONICZNE PANASONIC SIP DECT

SYSTEM TELEFONICZNY PANASONIC DECT OPARTY NA PROTOKOLE SIP

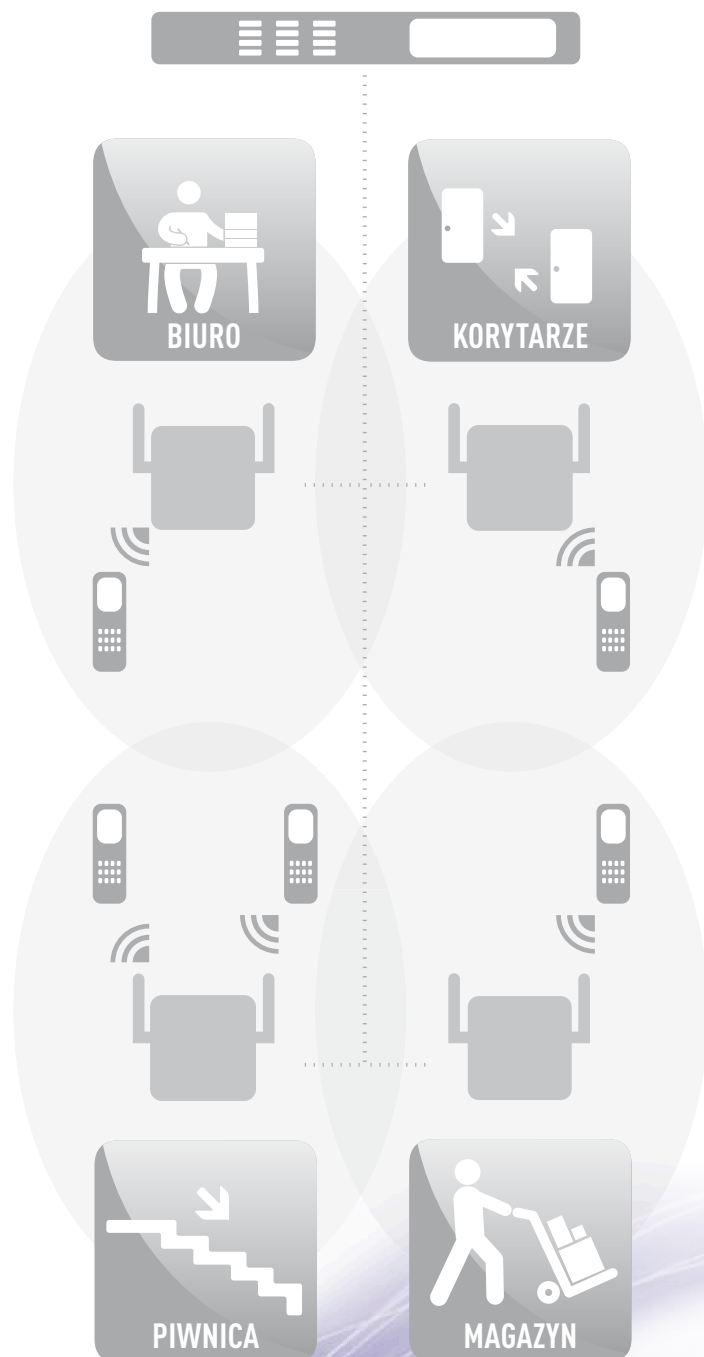
Wiele organizacji już teraz zwiększyło poziom zadowolenia klientów, uzyskało oszczędności kosztów i inne korzyści biznesowe dzięki użyciu systemów komunikacyjnych opartych na protokole SIP. Obecnie firma Panasonic oferuje wszystkie korzyści bezprzewodowych rozwiązań DECT w postaci systemów DECT KX-UDS i KX-UDT opartych na protokole SIP. Celem tego zaawansowanego systemu jest zapewnienie organizacjom połączenia mobilności, doskonałej jakości głosu i oszczędności kosztów dzięki protokołowi SIP.

Nowa gama firmy Panasonic obejmuje dwa nowe telefony DECT z pełnym zestawem funkcji oraz nową, 4-kanalową stację bazową DECT z dźwiękiem w jakości HD. Oba modele telefonów oferują tryb głośnomówiący pracujący w trybie pełnego duplexu oraz obsługę zestawu słuchawkowego, pozwalając użytkownikom na użycie obu rąk do innych zadań podczas prowadzenia rozmów. Model KX-UDT121 obsługuje również interfejs Bluetooth, umożliwiając użycie bezprzewodowego zestawu słuchawkowego. Ta gama produktów jest niezależna od platformy i może współpracować z dowolną usługą zgodną ze standardem SIP, zapewniając komunikację bezprzewodową o wysokiej jakości w każdej firmie. Możliwe jest tworzenie sieci obejmujących do 128 stacji bazowych i 255 słuchawek.

WIELOFUNKCYJNOŚĆ

4-kanalowa stacja bazowa KX-UDS124 została zaprojektowana z wykorzystaniem architektury niezależnej od serwera SIP — nie jest wymagany specjalny interfejs do obsługi systemu DECT na wielu standardowych serwerach SIP. Model UDS124 może być używany z coraz popularniejszymi usługami IP Centrex, standardowymi instalacjami PBX oraz rozwiązaniami open source PBX, takimi jak Asterisk firmy Digium. Jest to również idealne urządzenie dla rozwiązań komunikacyjnych opartych na hostingu, takich jak Broadsoft Broadworks.

Rozwiązania SIP DECT zapewniają możliwość wykorzystania istniejącej infrastruktury sieciowej w celu przesyłania głosu i ruchu sygnalizacji do stacji bazowej — nie jest wymagane specjalne okablowanie. Obsługa systemu jest bardzo prosta i może zostać przeprowadzona zdalnie przy użyciu dowolnego komputera podłączonego do sieci. Wdrażanie stacji bazowych odbywa się w łatwy sposób przy użyciu prostego i rozbudowanego systemu administracji zdalnej.



ŁĄCZYMY LUDZI



PROSTA KONFIGURACJA

Wpisy książki telefonicznej na telefonach można edytować przy użyciu prostego interfejsu na komputerze, a zmiany i aktualizacje są wysyłane bezprzewodowo. Możliwość zapisania pięciu numerów dla każdego kontaktu zapewnia aktualność i uporządkowanie wszystkich danych kontaktowych.

Oparty na protokole SIP system Panasonic DECT oferuje ogromną elastyczność podczas instalacji — mniejsze wdrożenia można skonfigurować przy użyciu prostego interfejsu internetowego wbudowanego w stację bazową UDS124, natomiast większe systemy można wdrażać za pomocą plików konfiguracyjnych pobieranych z serwera TFTP lub interfejsu internetowego stacji bazowej. Operatorzy telekomunikacyjni mogą wdrażać duże systemy w ramach jednego etapu, używając serwera udostępniania w celu dostarczenia prawidłowych danych konfiguracji do wszystkich urządzeń.

System SIP DECT firmy Panasonic nie wymaga żadnych dodatkowych serwerów ani sterowników — wszystkie funkcje są zapewniane przez stacje bazowe DECT.

Stacje bazowe można skonfigurować do płynnego przełączania i roamingu między obszarami zasięgu stacji bazowych, aby zapewnić zasięg DECT nawet w dużych obiektach.

JAKOŚĆ DŹWIĘKU

Dla firmy Panasonic ogromne znaczenie ma wysoka jakość dźwięku, która umożliwia użytkownikom zrozumienie każdej wiadomości. Podobnie jak inne nasze terminale SIP, również nowa gama urządzeń DECT opartych na protokole SIP oferuje doskonałą jakość głosu w jakości HD dzięki użyciu szerokopasmowego kodeka G.722, który zapewnia krystaliczną jakość dźwięku.

Rozbudowane systemy radiowe gwarantują wyraźny dźwięk nawet na granicach zasięgu stacji bazowych, co jest możliwe dzięki ulepszonej technologii przetwarzania głosu firmy Panasonic. Zwiększono także wydajność w hałaśliwym miejscu — zakłócenia w otoczeniu są inteligentnie wykrywane i redukowane, co pozwala uzyskać optymalną wydajność w miejscach narażonych na wysoki poziom hałasu tła. Aby zapewnić większą zrozumiałość, zastosowano także funkcję automatycznego sterowania głośnością.

WIELOSTREFOWY SYSTEM DECT OPARTY NA PROTOKOLE SIP

Możliwość płynnego przełączania między komórkami sieci DECT zapewnia swobodę ruchu w dowolnym miejscu organizacji z zachowaniem możliwości stałego kontaktu. Przełączanie między komórkami w tej samej grupie synchronizacji bezprzewodowej odbywa się w sposób całkowicie niezauważalny dla użytkownika.



ZGODNOŚĆ:

Urządzenia zostały zaprojektowane z wykorzystaniem architektury niezależnej od serwera SIP, aby zapewnić zgodność z szeroką gamą systemów. Stacja bazowa KX-UDS 124 została dopuszczona do użytku z systemami Digium Asterisk i Broadsoft Broadworks.

Certyfikat dla Asterisk w wersji C.3.6.1



Certyfikat dla Broadsoft Broadworks wyd. 17



FUNKCJE PRODUKTU

Funkcja	Dane techniczne
Technologia bezprzewodowa	DECT (EU) / DECT 6.0 (US)
Sygnalizacja VoIP	SIP
Maks. liczba słuchawek	255
Liczba stacji bazowych	Maks. 128 Maks. 32 stacje na grupę synchr. bezprzew.
Synchronizacja stacji bazowych	Synchronizacja bezprzewodowa
Przetaczanie	Tak — płynne w obrębie grupy synchr. bezprzew.
Roaming	Tak

NAJWAŻNIEJSZE ZALETY

- Obsługa szerokopasmowego dźwięku G.722 - doskonała jakość głosu
- Wybór telefonów o różnych funkcjach i cenie
- Funkcja redukcji zakłóceń - doskonała wydajność w hałaśliwym otoczeniu
- Większa wydajność systemu radiowego - wyższa jakość głosu w obszarach o słabym sygnale
- Łatwe wdrażanie stacji bazowych bez zewnętrznego serwera zarządzania DECT
- Prosta administracja przez internetową konsolę zdalnego sterowania

OFERTA PRODUKTÓW:

KX-UDS124

- 4-kanalowa stacja bazowa rozmów głosowych wysokiej jakości
- Obsługa do 4 jednoczesnych rozmów głosowych w jakości HD
- Synchronizacja bezprzewodowa
- Obsługa kodeków G.722, G.711, G.729a, G.726
- Port 100 Base TX Ethernet
- Obsługa VLAN
- Szyfrowanie połączeń DECT
- Płynne przetaczanie i roaming między komórkami sieci

KX-UDT121— smukły i lekki telefon DECT

- Kolorowy wyświetlacz 1,8 cala
- Wibracyjne powiadomianie o połączeniach
- Akumulator litowo-jonowy
- 200 godzin w trybie gotowości, do 13 godzin rozmowy
- Książka telefoniczna na 500 numerów
- Obsługa bezprzewodowa
- Wbudowany interfejs Bluetooth
- Obsługa zestawu słuchawkowego przez gniazdo 2,5 mm

KX-UDT111— standardowy telefon biurowy DECT

- Kolorowy wyświetlacz 1,8 cala
- Wibracyjne powiadomianie o połączeniach
- Akumulator Ni-MH
- 200 godzin w trybie gotowości, do 11 godzin rozmowy
- Książka telefoniczna na 500 numerów
- Obsługa bezprzewodowa
- Obsługa zestawu słuchawkowego przez gniazdo 2,5 mm



Panasonic

ideas for life

Panasonic System Communications Company Europe
Panasonic Marketing Europe GmbH
(Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością)
Oddział w Polsce
ul. Wołoska 9a
Warszawa
02-583
www.panasonic.pl

Panasonic System Communications Company Europe (PSCEU)
Communication Systems Business Unit
Panasonic Marketing Europe GmbH
Hagenauer Strasse 43,
D-65203 Wiesbaden
www.panasonic-europe.com

Firma Panasonic zastrzega prawo do wprowadzenia uzasadnionych zmian
w poszczególnych modelach, wymiarach, kolorach oraz modyfikowania
produktów w celu dostosowania ich do najnowocześniejszych technologii.



FICEK ANNA

www.ficek.pl tel. 32 3304911

Aktualne informacje na temat zakresu Panasonic SIP można znaleźć na stronie: <http://panasonic.net/pcc/products/sipphone/>