Panasonic BUSINESS

Bezprzewodowe rozwiązania DECT IP dla firm

Lepsza komunikacja.
Większa swoboda.

Komunikacja wysokiej jakości dla każdego

Bezprzewodowe telefony DECT IP firmy Panasonic są idealne dla firm chcących zmniejszyć koszty komunikacji, uprościć sposób zarządzania, poprawić wydajność i uzyskać łączność z dowolnego miejsca na świecie.

Nasza oferta obejmuje jedno- i wielokomórkowe rozwiązania bezprzewodowe IP oparte na systemie DECT, w tym bezprzewodowe terminale, telefony oraz regeneratory sygnału DECT. Zmniejszają one całkowity koszt użytkowania i poprawiają jakość obsługi klienta. Nasze bezprzewodowe rozwiązania DECT IP są elastyczne, skalowalne i łatwe w modernizacji — można je dostosować do bieżących wymagań firmy, niezależnie od jej rozmiarów.

Panasonic
KX-UDT111
10:45
10/11/2012
Panasonic
KX-UDT121
10:45
10/11/2012
Panasonic
KX-UDT131
10:45
10/11/2012

Jednokomórkowe systemy DECT firmy Panasonic

Kompletne rozwiązanie komunikacji bezprzewodowej DECT

KX-TGP600

Gdy trzeba bezwzględnie zapewnić wysoką jakość przy jednoczesnym ograniczaniu kosztów, idealnym narzędziem do komunikacji biznesowej jest bezprzewodowy system telefoniczny DECT Smart IP KX-TGP600 firmy Panasonic.

Jest to kompletne rozwiązanie mobilnej komunikacji, oferujące w bardzo przystępnej cenie łatwą instalację, elastyczność i niezawodność, z których słynie technologia SIP firmy Panasonic.

Rozwiązanie łatwe do zarządzania

System telefoniczny KX-TGP600 jest niezwykle łatwy do skonfigurowania i zarządzania. Funkcja udostępniania umożliwia zdalne określanie ustawień konfiguracji oraz zarządzanie telefonami. Użytkownicy mogą wybrać jedną z dwóch metod konserwacji – zarządzanie lokalne na poziomie jednostki bazowej lub zarządzanie na poziomie dostawcy usług.

W pełni skalowalne rozwiązanie

Użytkownicy mogą podłączyć do systemu nawet osiem bezprzewodowych telefonów przenośnych lub biurkowych obsługujących technologię DECT. Dzięki możliwości używania do ośmiu linii zewnętrznych równocześnie obsługa klienta przebiega sprawniej, a koszt i nakład pracy związany z instalowaniem oddzielnych linii wychodzących i zarządzaniem nimi są całkowicie eliminowane. System umożliwia użytkownikom także posiadanie do ośmiu różnych numerów telefonu.

Rozwiązanie wysokiej jakości

Funkcja redukcji szumów eliminuje szum otoczenia i poprawia jakość połączenia za naciśnięciem przycisku. System telefoniczny KX-TGP600 automatycznie ustawia optymalny poziom głośności odbiornika, gdy użytkownik przemieszcza się między obszarami o różnym natężeniu dźwięku otoczenia.

Rozwiązanie umożliwiające obniżenie kosztów

Połączenie jakości, niezawodności, łatwości użycia i elastyczności pozwala znacznie obniżyć całkowity koszt użytkowania systemu telefonicznego KX-TGP600. Ponadto niski koszt początkowy sprawia, że system oferuje znacznie wyższy zwrot z inwestycji w całym okresie użytkowania technologii.

Eleganckie rozwiązanie specjalistyczne

Dostępnych jest wiele telefonów zgodnych z systemem telefonicznym KX-TGP600. Należy do nich telefon bezprzewodowy DECT KX-TPA60 wyposażony w kolorowy wyświetlacz LCD o przekątnej 1,8 cala z podświetleniem. Telefon zapewnia wysoką jakość dźwięku w szerokopasmowej technologii HD (G.722), ma też książkę telefoniczną o pojemności 500 numerów i pamięć 20 ostatnio wybieranych numerów. Dostępny jest również bezprzewodowy telefon biurkowy KX-TPA65, który ma ważną zaletę w porównaniu do tradycyjnych telefonów biurkowych: obsługa komunikacji DECT eliminuje konieczność stosowania dodatkowych kabli podczas instalowania systemu.

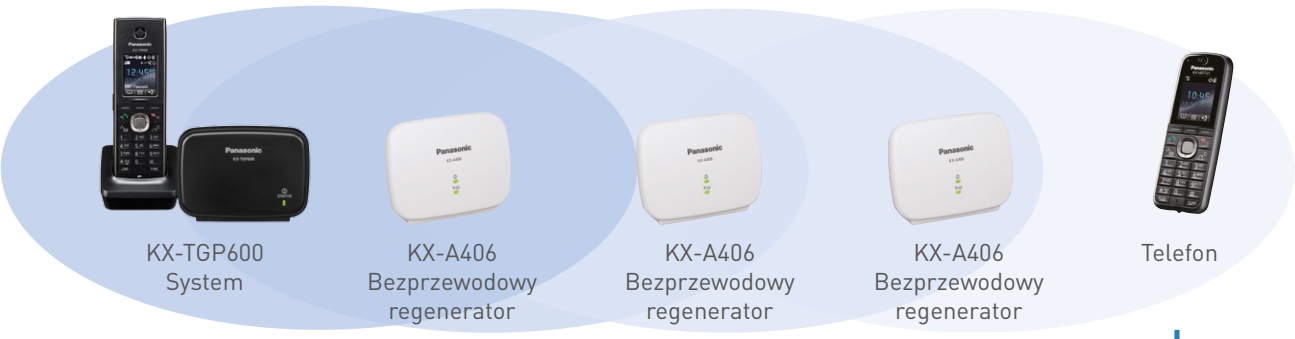
Główne funkcje obsługiwanych bezprzewodowych telefonów przenośnych i biurkowych

	KX-TPA65	KX-TPA60	KX-UDT121	KX-UDT131
Wyświetlacz LCD tys. kolorów	1.8" cala, 65K (128x160 pikseli)	1.8" cala, 65K (128x160 pikseli)	1.8" cala, 65K (128x160 pikseli)	1.8" cala, 65K (128x160 pikseli)
Czas pracy				
Tryb czuwania	Nie dotyczy	200 godzin	200 godzin	200 godzin
Rozmowy	Nie dotyczy	11 godzin	13 godzin	13 godzin
Czas ładowania	Nie dotyczy	6 godzin	3 godziny	3 godziny
Książka telefoniczna PS	500 numerów	500 numerów	500 numerów	500 numerów
System głośnomówiący	Tryb pełnego dupleksu	Tryb pełnego dupleksu	Tryb pełnego dupleksu	Tryb pełnego dupleksu
Bluetooth	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Tak	Tak
Redukcja szumów	Tak	Tak	Tak	Tak

Regenerator sygnału sieci bezprzewodowej KX-A406

Zasięg jednostki bazowej wynosi około 300 m na zewnątrz i 50 m wewnątrz budynków, zależnie od środowiska. Niektórzy użytkownicy mogą potrzebować większego zasięgu, więc do systemu można dołączyć opcjonalny regenerator sygnału KX-A406, który pozwala zwiększyć praktyczny zasięg komunikacji do około 200 m wewnątrz budynków.

- Zgodny z technologią dźwięku szerokopasmowego
- Możliwość instalacji do 3 jednostek przy użyciu połączenia kaskadowego
- Do 4 połączeń równocześnie
- Możliwość rejestracji do 6 jednostek w systemie KX-TGP600



Większy zasięg sygnału radiowego

System dla wielu branż

Handel detaliczny

- Ponieważ większość pracowników w środowisku sprzedaży detalicznej pracuje poza biurem, telefony bezprzewodowe DECT powiązane ze stacją bazową na biurku kierownika są idealnym rozwiązaniem.
- Nakładające się przypisania dzwonków pozwalają niezwłocznie odbierać połączenia przy równoległym obsługiwaniu klientów przez wielu pracowników.
- Różnym działom można przypisać osobne numery, a połączenia z tymi numerami będą kierowane na konkretne telefony.

Magazyn

- Przenośne telefony bezprzewodowe DECT powiązane z bezprzewodowym telefonem biurkowym w biurze centralnym zapewniają nieprzerwaną komunikację.
- System KX-TGP600 eliminuje konieczność ciągnięcia skomplikowanego okablowania po dużych powierzchniach magazynów.
- Zasięg systemu DECT można powiększyć o lokalizacje zewnętrzne, na przykład ładownie, – a dzięki regeneratorowi KX-A406 może on być jeszcze większy.
- Dzięki wytrzymałej i pyłoszczelnej konstrukcji telefon KX-UDT131 nadaje się idealnie do pracy w trudnych warunkach hali magazynowej.

Małe biura

- Pojedynczy system KX-TGP600 może obsłużyć wszystkie potrzeby komunikacyjne małych biur i osób pracujących w domu.
- Różnym funkcjom można przypisać oddzielne numery i dzwonki – na przykład wydzielić linię tylko do obsługi sprzedaży.
- Połączenia przychodzące są kierowane do konkretnych aparatów telefonicznych przez usługę DDI.

Restauracje

- W restauracji mobilność ma kluczowe znaczenie, więc telefony bezprzewodowe DECT z centralną stacją bazową stanowią idealne rozwiązanie.
- Różnym telefonom w różnych działach można przypisać oddzielne numery i dzwonki.
- Wytrzymała i pyłoszczelna konstrukcja telefonu KX-UDT131 pozwala bez trudu sprostać licznym wyzwaniom pracy w kuchni.

Wielokomórkowe systemy DECT firmy Panasonic

Łączność między sieciami

Wielu firmom udało się już zwiększyć zadowolenie klientów, ograniczyć koszty, poprawić elastyczność oraz odnieść wiele innych korzyści biznesowych dzięki wykorzystaniu systemów komunikacyjnych opartych na technologii SIP. Wszystkie te korzyści są dostępne w oferowanych przez firmę Panasonic wielokomórkowych systemach DECT opartych na technologii SIP: KX-UDS i KX-UDT.

Ten zaawansowany system zapewnia firmom mobilność, świetną jakość głosu oraz redukcję kosztów technologii SIP.

Seria zawiera trzy telefony DECT z licznymi funkcjami oraz czterokanałową stację bazową DECT z obsługą głosu w jakości HD. Wszystkie modele telefonów umożliwiają podłączenie zestawu słuchawkowego i są wyposażone w tryb głośnomówiący z pełnym dupleksem. Daje to wiele możliwości kontaktu bez użycia rąk.

Urządzenia z tej serii działają niezależnie od platformy i mogą współpracować z każdą usługą zgodną z SIP, gwarantując wysoką jakość komunikacji bezprzewodowej DECT w każdej firmie. Można tworzyć sieci z 128 stacjami bazowymi i 255 telefonami.

Rozwiązania bezprzewodowe IP oparte na systemie DECT pozwalają na wykorzystanie dotychczasowej infrastruktury sieci do przesyłania głosu i ruchu sygnalizacyjnego do stacji bazowych bez stosowania dodatkowych kabli. Konserwacja systemu jest prosta i można ją przeprowadzać zdalnie za pomocą dowolnego komputera podłączonego do sieci.

Łatwa konfiguracja

Wpisy w książkach telefonicznych można edytować za pomocą prostego interfejsu PC, a wszelkie wprowadzone zmiany są przesyłane bezprzewodowo. Do każdego kontaktu można dodać pięć numerów, więc organizowanie i aktualizowanie danych kontaktowych jest bardzo łatwe.

System DECT firmy Panasonic oparty na technologii SIP daje ogromną elastyczność instalacji — mniejsze systemy można skonfigurować za pomocą prostego interfejsu sieciowego wbudowanego w stację bazową KX-UDS124, większe natomiast można wdrażać z wykorzystaniem plików konfiguracyjnych pobranych z serwera TFTP, HTTP, HTTPS lub FTP bądź interfejsu sieciowego stacji bazowej. Operatorzy usług telekomunikacyjnych mogą bardzo łatwo wdrażać duże systemy za pomocą serwera obsługi administracyjnej, aby mieć pewność, że każde urządzenie otrzyma właściwe dane konfiguracyjne.

Jakość dźwięku

Według firmy Panasonic transmisja głosu wysokiej jakości jest najważniejsza, ponieważ to od niej zależy zrozumienie danego komunikatu. Podobnie jak w przypadku naszych innych terminali SIP seria urządzeń DECT opartych na technologii SIP zapewnia transmisję głosu w jakości HD, a dzięki wykorzystaniu szerokopasmowego kodeka G.722 jakość połączeń jest krystalicznie czysta.

Wielostrefowy system DECT oparty na technologii SIP

Możliwość płynnego przekazywania połączeń pomiędzy komórkami DECT oznacza swobodę poruszania się po terenie firmy bez utraty łączności, a przemieszczanie się pomiędzy komórkami w obrębie tej samej grupy synchronizacji bezprzewodowej jest kompletnie niezauważalne.

Zgodność

Wszystkie urządzenia z tej serii wyposażono w niezależną architekturę serwera SIP zapewniającą zgodność z szeroką gamą innych rozwiązań. Stacja bazowa KX-UDS124 ma już certyfikat zezwalający na stosowanie jej w systemach Digium Asterisk[*1] i Broadsoft Broadworks[*2].

[*1] Certyfikat Asterisk

[*2] Certyfikat Broadsoft Broadworks

Lista produktów

Główne zalety

- Obsługa szerokopasmowego kodeka G.722 gwarantującego transmisję głosu w świetnej jakości
- Bogata oferta telefonów w różnych cenach i z różnymi funkcjami
- Redukcja szumów poprawiająca jakość połączenia w głośnym otoczeniu
- Lepszy odbiór fal radiowych zwiększający jakość głosu w miejscach o słabym zasięgu
- Łatwa instalacja stacji bazowych bez zewnętrznego serwera zarządzania DECT
- Prosta administracja za pośrednictwem zdalnej konsoli sieciowej

Cechy produktu

Cecha	Specyfikacja
Technologia radiowa	DECT (UE)/DECT 6.0 (USA)
Protokół sygnalizacyjny VoIP	SIP
Maks. liczba telefonów	255
Liczba stacji bazowych	Maks. 128/Maks. 32 stacje na jedną grupę synchronizacji bezprzewodowej
Synchronizacja stacji bazowej	Synchronizacja bezprzewodowa
Przekazywanie połączeń	Tak – płynne wewnątrz grupy synchronizacji bezprzewodowej
Roaming	Tak

KX-UDS124

- Czterokanałowa stacja bazowa gwarantująca wysoką jakość głosu
- Obsługuje do czterech połączeń głosowych HD jednocześnie
- Synchronizacja bezprzewodowa
- Obsługa kodeków G.722, G.711, G.729a, G.726
- Port Ethernet 10base –T/100base– TX
- Obsługa sieci VLAN
- Szyfrowanie DECT
- Płynne przekazywanie połączeń i roaming między stacjami

KX-UDT111 – standardowy telefon biurowy DECT

- Kolorowy wyświetlacz LCD o przekątnej 1,8 cala
- Alerty połączeń z wibracjami
- Akumulator Ni-MH
- 200 godzin pracy w trybie czuwania, ok. 11 godzin rozmów
- Książka telefoniczna na 500 numerów
- Konserwacja bezprzewodowa
- Możliwość podłączenia zestawu słuchawkowego do gniazda jack o śr. 2,5 mm

KX-UDT121 – smukły i lekki telefon DECT

- Kolorowy wyświetlacz LCD o przekątnej 1,8 cala
- Alerty połączeń z wibracjami
- Akumulator litowo-jonowy
- 200 godzin pracy w trybie czuwania, ok. 13 godzin rozmów
- Książka telefoniczna na 500 numerów
- Konserwacja bezprzewodowa
- Możliwość podłączenia zestawu słuchawkowego do gniazda jack o śr. 2,5 mm
- Wbudowany moduł Bluetooth

KX-UDT131 – wytrzymały telefon DECT ze stopniem ochrony IP65

- Szerokopasmowa transmisja głosu wysokiej jakości
- Alerty połączeń z wibracjami
- Redukcja szumów tła
- System głośnomówiący z trybem pełnego dupleksu
- Książka telefoniczna na 500 numerów
- Konserwacja bezprzewodowa
- Możliwość podłączenia zestawu słuchawkowego do gniazda jack o śr. 2,5 mm
- Wbudowany moduł Bluetooth
- Stopień ochrony IP65 (IEC529)

Gdzie najlepiej sprawdzają się rozwiązania wielokomórkowe

Duże magazyny

Aby objąć zasięgiem całe tereny dużych magazynów, w których często występują elementy metalowe, potrzeba więcej niż jednej stacji bazowej. Należy zastosować rozwiązanie wielokomórkowe. Telefon KX-UDT131 o wytrzymałej i pyłoszczelnej konstrukcji należy do grupy tych rozwiązań i nadaje się idealnie do trudnych warunków panujących w magazynie.

Biura średnich i dużych przedsiębiorstw

W tego typu biurach mobilność ma podstawowe znaczenie — aby utrzymać maksymalną efektywność pracy, profesjonaliści muszą być w stałym kontakcie między sobą. Zastosowanie telefonów KX-UDT121 i technologii Bluetooth zapewnia kierownikom i liderom zespołów w pełni mobilne rozwiązanie.

Hotele

Aby jak najlepiej obsługiwać klienta, personel hotelu musi pozostawać w stałym kontakcie między sobą, niezależnie od miejsca i godzin pracy. Wielokomórkowe rozwiązania firmy Panasonic zapewniają pełny zasięg, łącznie z parkingami i pomieszczeniami działu konserwacji budynku. Pracownikom działu konserwacji budynku polecamy wytrzymały telefon KX-UDT131. Model KX-UDT111 to dobre rozwiązanie dla pracowników obsługi pokoi ze względu na jego atrakcyjną cenę i jakość wykonania.

Szpitale

Korzystając z telefonów KX-UDT121 i technologii Bluetooth, lekarze i inni pracownicy medyczni zyskają pełną łączność mobilną, tak potrzebną w ich środowisku pracy. Natomiast pracownicy działu technicznego mogą polegać na niezawodnych i wytrzymałych telefonach KX-UDT131.

Panasonic
BUSINESS

Chcesz dowiedzieć się więcej o systemach telefonicznych IP firmy Panasonic?

Skontaktuj się z nami, aby uzyskać pełne informacje o licznych funkcjach i zaletach systemu.

Zadzwoń pod numer +48 222112681
Odwiedź stronę business.panasonic.pl

Zastrzegamy sobie prawo do wprowadzania uzasadnionych zmian w modelach, wymiarach i kolorach oraz do wprowadzania innych modyfikacji mających na celu dalsze doskonalenie naszych produktów.

Panasonic System Communications Company Europe (PSCEU)
Jednostka biznesowa ds. systemów komunikacji
Panasonic House, Willoughby Road Bracknell,
Berkshire RG12 8FP, Wielka Brytania
+44 (0)207 022 6530

1_00112350–JUL2015–PL–V3