



Panasonic
BUSINESS

Kompaktowa centrala
hybrydowa IP-PBX
KX-HTS32



SIP Monitoring

Voicemail

BYOD

KOMPLETNE ROZWIĄZANIE DO KOMUNIKACJI

Od małych firm przez budynki mieszkalne i kliniki aż po obiekty hotelowe, handlowe magazynowe — kompaktowa centrala hybrydowa IP-PBX KX-HTS32 firmy Panasonic została skonstruowana pod kątem konkretnych potrzeb małych firm i biur domowych.





Ta hybrydowa centrala IP-PBX z niespotykanym wyposażeniem w rodzaju wbudowanego routera i punktu dostępowego Wi-Fi może zostać użyta nie tylko do komunikacji głosowej, wideo i zdalnej, ale również do budowy ekonomicznych systemów monitoringu i ochrony.



Centrala KX-HTS32 jest prosta i łatwa w obsłudze, doskonale kompaktowa oraz konkurencyjna pod względem ekonomicznym. Ma ona także zaawansowane możliwości i bezproblemowo skaluje się do wszelkich przyszłych potrzeb biznesowych. Jej przeznaczeniem jest pomoc w zwiększaniu efektywności, produktywności i doskonaleniu obsługi klienta w organizacjach z sektora SOHO na całym świecie.



KX-HTS32 to znacznie więcej niż tylko system wielofunkcyjny, to zaawansowana technologicznie platforma do ekspansywnej komunikacji oraz brama do nowych możliwości.

Odważysz się wyjść poza schemat?

EFEKTYWNOŚĆ EKONOMICZNA

Najwyższa elastyczność oferowana w standardzie

KX-HTS32 to hybrydowy system łączący protokół IP i starszą technologię. Oznacza to, że można go użyć do budowy nowego, dynamicznego rozwiązania komunikacyjnego lub do niewymagającej wysiłku integracji z istniejącym systemem PBX w celu zaadaptowania nowych usług kanałów wirtualnych SIP (trunk).

Daje to elastyczne możliwości konstruowania systemów, które są ekonomiczne i całkowicie dostosowane do indywidualnych potrzeb biznesowych.



Doskonała kompleksowa platforma

Centrala KX-HTS32 oferuje firmom z sektora SOHO wszystkie potrzebne funkcje już bez konieczności zakupu dodatkowych modułów. To oznacza wyższe zwroty z inwestycji.

Wystarczy wymienić tylko niektóre funkcje specjalne, jak punkt dostępowy Wi-Fi dla komputerów i smartfonów, oraz funkcje telefonii analogowej i SIP — maksymalnie 8 kanałów do operatora (trunk) i 24 numery wewnętrzne. Urządzenie zaprojektowano specjalnie pod kątem skali małej firmy i możliwości wzrostu wraz z nią.

Wbudowano w nie także funkcję identyfikatora dzwoniącego, automatycznego trasowania połączeń i usług automatycznej recepcji w celu zwiększenia elastyczności w obsłudze połączeń bez konieczności ponoszenia dodatkowych kosztów. Dzięki temu można odzyskać swój cenny czas i zasoby w celu wykorzystania ich gdzie indziej.

Wbudowany router oznacza, że centrala KX-HTS32 może być używana jako system telefoniczny, a także jako urządzenie sieciowe. Co więcej, można ją połączyć z urządzeniami serii KX-HDV i KX-NTV firmy Panasonic w celu utworzenia kompletnego systemu komunikacji i monitorowania.

UNIKATOWE FUNKCJE — WYŻSZA EFEKTYWNOŚĆ

Doskonała mobilność

Dzięki wbudowanej w centralę KX-HTS32 funkcji Media Relay Gateway oraz funkcji obsługi własnych urządzeń użytkowników (BYOD), smartfony z funkcją telefonu programowego SIP oraz telefony stacjonarne spoza biura mogą być używane jako numery wewnętrzne centrali PBX bez konieczności korzystania z drogich i skomplikowanych usług VPN.

Co to oznacza dla Twojej firmy?

To oznacza, że wszystkie połączenia mogą być bezproblemowo przekierowywane do smartfonów i telefonów domowych — nie ma znaczenia, czy jesteś w biurze, czy w delegacji, klient zawsze się do Ciebie dodzwoni.

A w razie jakiegoś ważnego spotkania lub innej sytuacji, w której nie możesz odebrać, łatwo można przesyłać na komputer lub urządzenie przenośne powiadomienia głosowe przy użyciu poczty elektronicznej.

Dodatkowo opcje pagingu umożliwiają równoczesną transmisję ważnych informacji i powiadomień wśród pracowników — zdalnie lub w wielu budynkach.

Korzystanie z wideopółłączeń

Dla centrali KX-HTS32 jest dostępna pełna oferta zgodnych i ekonomicznych terminali, w tym wideofon KX-HDV430, który można zainstalować w swoim oddziale lub w biurze domowym w celu umożliwienia prowadzenia wideorozmów i wideokonferencji bez VPN. To idealne narzędzie do promocji wyjątkowej komunikacji i wewnętrznej efektywności w różnych miejscach, szczególnie w przypadku pracowników pracujących w domu, firm z licznymi biurami lub organizacji wymagających obsługi recepcji.

Monitorowanie sukcesu

Centralę KX-HTS32 można także połączyć z wideo domofonem IP KX-NTV firmy Panasonic i kamerami z serii kamer IP w celu poprawienia już konkurencyjnego wskaźnika łącznych kosztów inwestycji. Wśród wielu korzyści jest również dwukierunkowa komunikacja wideo i audio oraz proste monitorowanie — od zdalnego otwierania drzwi, po detekcję ruchu/głosu oraz sterowane czujnikami systemy alarmowe.

Dołącz do rozmowy

Dzięki wbudowanej funkcji Meet Me Conference centrala KX-HTS32 umożliwia połączenia konferencyjne wielu użytkowników, niezależnie od tego, gdzie się znajdują.



PROSTA KONSERWACJA

Prosta konfiguracja i eksploatacja

Centrala KX-HTS32 jest gotowa do użycia od momentu podłączenia terminala, dzięki trybowi szybkiej konfiguracji plug-and-play — podstawowe ustawienia są automatycznie zaprogramowane wstępnie. Zestawianie kanałów SIP i obsługa Wi-Fi są również wstępnie skonfigurowane, dlatego nie są wymagane klucze aktywacji ani dodatkowy router.

Nieskomplikowane utrzymanie

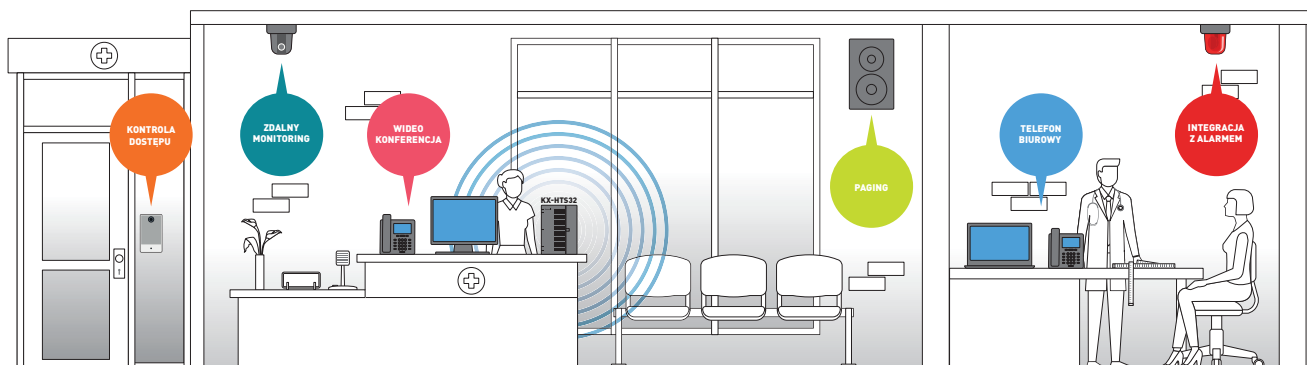
Wszelkie dodatkowe czynności w zakresie programowania i konserwacji wykonuje się szybko i bez problemów, żadne dodatkowe oprogramowanie nie jest potrzebne. Na przykład ustawienia systemowe można zmieniać przy użyciu prostego interfejsu przeglądarkowego centrali KX-HTS32.



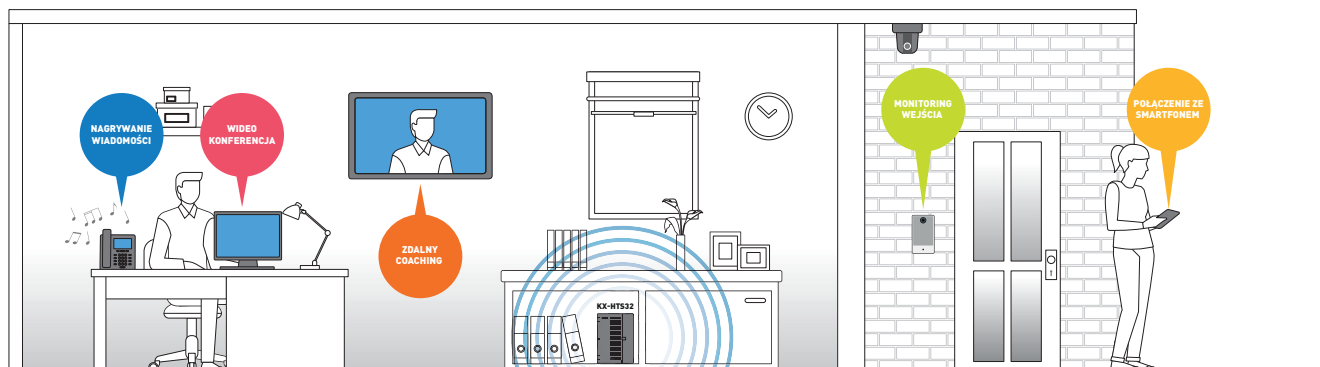
CENTRALA KX-HTS32 W AKCJI

Centrale KX-HTS32 można szybko i płynnie wprowadzić w swoją organizację pracy w celu utworzenia kompletnego rozwiązania komunikacyjnego. Niezależnie od branży, niezależnie od lokalizacji.

Przykład zastosowania w gabinecie lekarskim



Przykład wykorzystania w biurze domowym



OFERTA TERMINALI

TELEFON IP (SIP)



KX-HDV430

Telefon biurowy IP HD wysokiej jakości do komunikacji wideo

- Wbudowana kamera umożliwia prowadzenie wideokonferencji
- Kolorowy panel dotykowy TFT LCD o przekątnej 4,3" z funkcją wideotelefonu
- Możliwość połączenia telefonu z kamerą IP w celu zdalnego monitorowania lub zarządzania pracą z biura
- Maksymalnie 16 linii



KX-HDV330

Telefon biurowy IP HD wysokiej jakości z ekranem dotykowym

- Kolorowy panel dotykowy TFT LCD o przekątnej 4,3"
- Wbudowany moduł Bluetooth® umożliwiający łączność bezprzewodową
- 12 linii
- 2 x Gigabit Ethernet i PoE



KX-HDV230

Telefon biurowy IP Standard HD

- Maksymalnie sześć linii, dwa gigabitowe porty Ethernet i PoE
- Dźwięk HD SONIC z technologią dźwięku szerokopasmowego, pełnym dupleksem, akustycznym pełnym dupleksem i tłumieniem pogłosu
- Duży i czytelny wyświetlacz LCD z podświetleniem
- Dwa przyciski funkcyjne z możliwością etykietowania i nawet 224 przyciski po zainstalowaniu opcjonalnego modułu rozszerzeń HDV20



KX-HDV130

Telefon biurowy IP Standard HD

- 2-liniowy telefon SIP
- Szerokopasmowy dźwięk HD
- 2 konta SIP
- 2 porty LAN



KX-HDV20

Konsola IP DSS

- Bezpośrednie połączenie z modelami KX-HDV230/KX-HDV330/KX-HDV430
- 40 w pełni programowalnych przycisków DSS, w tym:
 - Bezpośredni wybór stacji
 - Programowalne, jednoprzyciskowe wybieranie numeru
 - Sygnalizacja zajętości stacji

KAMERA IP I DOMOFON (SIP)



KX-NTV150

Komunikacyjna kamera IP

- Wbudowany głośnik, mikrofon i kamera
- Możliwość nagrywania wideo HD z dźwiękiem
- Zgodność ze smartfonami i tabletami do użytku mobilnego
- Wbudowany moduł sieci bezprzewodowej Wi-Fi
- Wbudowane zasilanie PoE
- Funkcje zdalnego sterowania kamerą i otwierania drzwi



KX-NTV160

Wideodomofon IP

- Idealny do użytku zewnętrznego (stopień ochrony IP43)
- Wbudowany głośnik, mikrofon i kamera
- Możliwość nagrywania wideo HD z dźwiękiem
- Zgodność ze smartfonami i tabletami do użytku mobilnego
- Wbudowane zasilanie PoE
- Funkcje zdalnego sterowania kamerą i otwierania drzwi

SPECYFIKACJA KX-HTS32

Dane techniczne		
Procesor		MIPS 34Kc 720 MHz
Pamięć		RAM: 128 MB NAND Flash: 512 MB
Zegar czasu rzeczywistego		Zasilanie awaryjne baterią litową Okres przechowywania danych 7 lat
Port WAN		Port Gigabit Ethernet 1 RJ45 x 1
Port WAN/LAN		Port Gigabit Ethernet 1 RJ45 x 1
Port LAN		Port Gigabit Ethernet 1 RJ45 x 1
Wi-Fi	Interfejs	IEEE 802.11b/g/n
	Zabezpieczenia	WPA2 (CCMP), WPA-WPA2 (TKIP-CCMP), podstawowe (WEP64/128)
	Wiele identyfikatorów SSID	Nie
	Automatyczny wybór kanału WLAN	Tak
	Filtrowanie skojarzeń WLAN (ACL)	Tak
	Automatyczna konfiguracja dla urządzeń z obsługą Wi-Fi	Tak
	Przepustowość	Docelowa przepustowość w idealnych warunkach – 802.11b: 5–6 Mb/s – 802.11g: 20 Mb/s – 802.11n: 70–80 Mb/s Funkcja QoS (IEEE802.11e EDCA) jest obsługiwana
Podstawowe funkcje sieciowe	Trasowanie statyczne	Tak
	Zapora sieciowa	Filtrowanie pakietów (IPv4, adres MAC, numery portów i protokoły) Podstawowa ochrona przed atakiem typu DoS/Stanowa inspekcja pakietów (SPI) Host DMZ
	NAT/NAPT	Tak
Port USB		Port USB 2.0 1 ze złączeniem typu A x 1
Sygnalizacja diodą LED		Status systemu, status konfiguracji Wi-Fi Status sieci WAN, LAN/WAN, LAN – LINK/ACT – SPEED (RJ45 zintegrowane z diodami LED)
Przycisk		Konfiguracja Wi-Fi INITIALIZE
Port LINE (LCOT)		4 porty linii CO, interfejs RJ11 x 4 Obsługa funkcji ID dzwoniącego
Port EXTN (SLC)		8 portów SLT, interfejs RJ11 x 8 Obsługa funkcji ID dzwoniącego
Karta opcji	SLC8/FXS8	8-portowa karta interfejsu SLT, RJ11 x 8, maks. 2 karty
	LCOT4/FX04	4-portowa karta interfejsu CO, RJ11 x 4, maks. 1 karta
	DPH2	2-portowa karta interfejsu domofonu, RJ11 x 1 terminal x maks. 1 karta
Zasilanie		110–127 V; 220–240 V (prąd przemienny):
Zużycie energii (przy pełnej instalacji)		60 W
Zewnętrzne zasilanie bateryjne		Prąd stały 12 V
Przepisy	EMC	CISPR32/22 klasa B / FCC klasa B
	Bezpieczeństwo	EN60950, UL60950, IEC60950
	Telekomunikacja	TBR21, FCC część 68
Metoda chłodzenia powietrzem		Wentylator
Wymiary (wys. x szer x gł.)		297 mm x 210 mm x 90,4 mm
Waga (przy pełnej instalacji)		Poniżej 2,2 kg
Warunki pracy	Temperatura	od 0°C do 40°C
	Wilgotność	10%–90% (bez kondensacji)
Środowisko instalacji		Uchwyt do montażu na ścianie Instalacja w poziomie (biurkowa)

Pojemność systemu

	Typ	Konfiguracja fabryczna	Maksimum	
Maksymalna liczba kanałów trunk	Całkowita liczba kanałów trunk	8 (6 w przypadku G.729a)	8 (6 w przypadku G.729a)	
		SIP	6 (G.711)	6 (G.711)
		4 (G.729a)	4 (G.729a)	
	Analogowe	4	8	
	Numery wewnętrzne	24	24	
		SIP	12	12
Analogowy		8	24	
Maksymalne wyposażenie terminalu	DISA	4 kanały*1	4 kanały*1	
	Wbudowana poczta głosowa (VM)	4 kanały*1	4 kanały*1	
	Domofon (analogowy)	0	2	
	Zamek do drzwi (analogowy)	0	2	

*1 DISA i poczta głosowa mają łączną pojemność 4 kanałów.

Znaki towarowe i zarejestrowane znaki towarowe

- Wi-Fi i logo Wi-Fi CERTIFIED to zarejestrowane znaki towarowe należące do Wi-Fi Alliance.
- Nazwa i znaki graficzne Bluetooth® są własnością firmy Bluetooth SIG, Inc., a każdy przypadek ich użycia przez firmę Panasonic Corporation jest objęty licencją.
- Pozostałe znaki i nazwy handlowe należą do ich właścicieli.

Ważna informacja

- Ze względów bezpieczeństwa przed użyciem produktów należy dokładnie zapoznać się z instrukcją ich instalacji oraz obsługi.

- W celu uzyskania niezbędnych informacji, np. dotyczących kluczy aktywacyjnych, należy skontaktować się z najbliższym dystrybutorem lub sprzedawcą detalicznym produktów firmy Panasonic.
- Niektóre modele i aplikacje są dostępne tylko w wybranych krajach.
- Zaprezentowane zdjęcia produktów stanowią połączenie kilku obrazów.
- Podane wymiary i waga są orientacyjne.
- Wygląd i specyfikacja mogą ulec zmianie bez wcześniejszego powiadomienia.
- Możliwości eksportu produktów mogą być ograniczone przepisami.





Chcesz dowiedzieć się, jak wprowadzenie centrali KX-HTS32 do centrum Twojej firmy może zmienić łączność i komunikację?

Więcej informacji możesz uzyskać na stronie internetowej business.panasonic.pl/hts pod numerem **+48 222112681**



www.ficek.pl



tel: 32 3304911

Panasonic Marketing Europe GmbH
(Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością)
Oddział w Polsce
ul. Wotoska 9a, 02-583 Warszawa
Polska