



SPOJENÍ SE SVĚTEM

VÍCEBUŇKOVÉ TELEFONNÍ SYSTÉMY SIP DECT SPOLEČNOSTI PANASONIC

TELEFONNÍ SYSTÉM DECT SPOLEČNOSTI PANASONIC, ZALOŽENÝ NA PROTOKOLU SIP

Komunikační systémy, založené na protokolu SIP, přinesly vyšší spokojenost zákazníků, úsporu nákladů, univerzálnost a další obchodní výhody již celé řadě společností. Všechny tyto výhody nyní společnost Panasonic přináší i v bezdrátových řešeních DECT v podobě nových systémů KX-UDS a KX-UDT, založených na protokolu SIP.

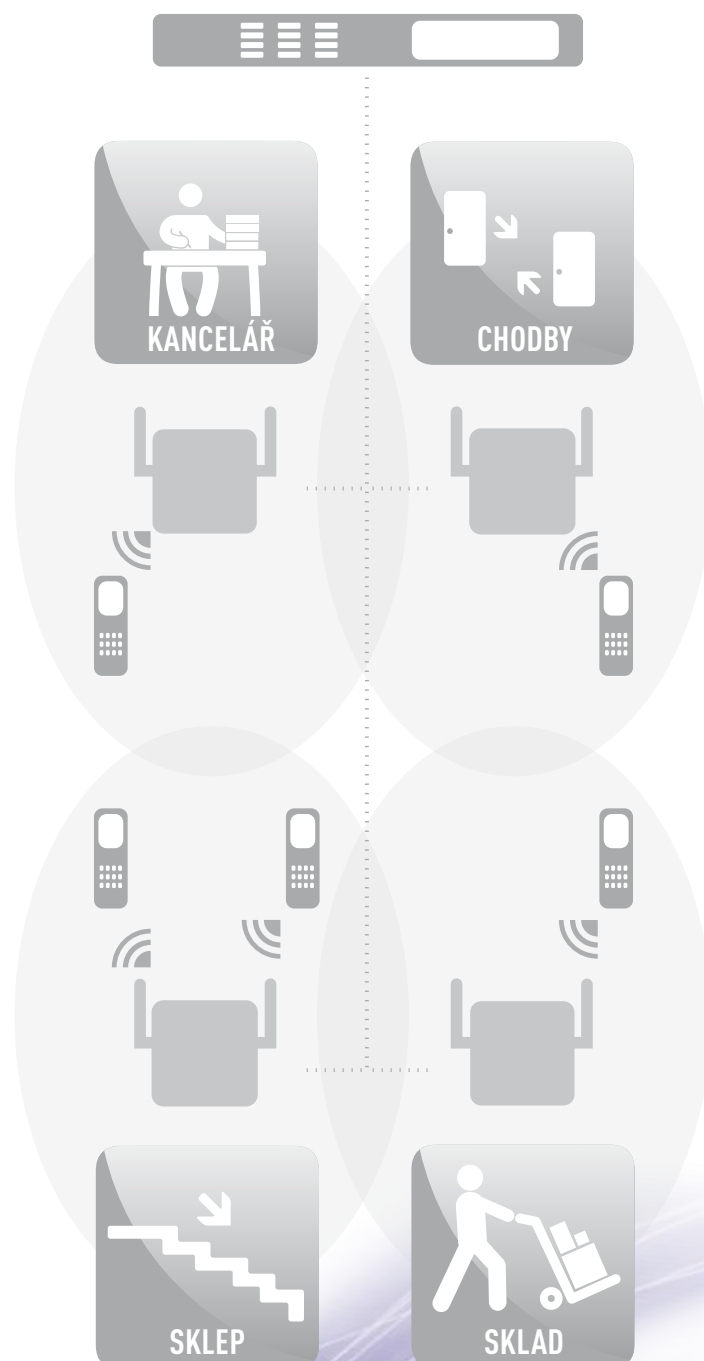
Tento pokročilý systém poskytuje společností kombinaci mobility, vynikající hlasové kvality a úspory nákladů, které souvisí s použitím protokolu SIP.

Nová řada od společnosti Panasonic zahrnuje dva nové, plně vybavené telefony DECT, a k tomu novou 4kanálovou základnovou stanici DECT s přenosem hlasu ve vysokém rozlišení. Oba modely telefonů podporují plně duplexní režim hands-free a drátovou náhlavní soupravu. Uživatelé tak mohou využít řadu možností pro komunikaci s volnými rukama. Model KX-UDT121 je také vybaven vestavěnou podporou technologie Bluetooth, umožňující použití bezdrátovou náhlavní soupravu. Tato řada není závislá na platformě a může být použita s každou službou, splňující požadavky protokolu SIP. Každá společnost tak může využívat kvalitní bezdrátovou komunikaci. Lze vytvořit síť s až 128 základnovými stanicemi a 255 telefony.

UNIVERZÁLNOST

Základnová stanice KX-UDS124 se 4 kanály byla navržena s architekturou nezávislou na serveru SIP – na mnoha standardních serverech SIP tak není pro použití systému DECT nutné použít speciální rozhraní. Stanici UDS124 mohou použít neustále se rozšiřující služby IP Centrex, standardní pobočkové ústředny a řešení pobočkových ústředí typu Open Source, jako je například systém Asterisk společnosti Digium. Představuje také ideální volbu pro řešení hostovaných komunikací, jako je Broadsoft Broadworks.

Řešení SIP DECT umožňují využít stávající síťovou infrastrukturu pro přenos hlasu a signalizačního provozu k základnovým stanicím – není tak nutné použít další kabely. Údržba systému je jednoduchá a lze ji provádět vzdáleně pomocí každého počítače, který je připojen k síti. Základnové stanice se snadno nasazují díky jednoduchému a výkonnému vzdálenému systému správy.



SPOJENÍ SE SVĚTEM



SNADNÁ KONFIGURACE

Kontakty telefonního seznamu v telefonech lze editovat pomocí jednoduchého počítačového rozhraní, kdy se změny a aktualizace posílají „vzduchem“. Ke každému kontaktu můžete uložit až 5 čísel a zajistit tak jednoduše aktualizované a organizované kontakty.

Systém DECT společnosti Panasonic, založený na protokolu SIP, poskytuje vysokou úroveň flexibility pro instalaci – při nižším nasazení lze konfiguraci provést pomocí jednoduchého webového rozhraní, které je vestavěné v základnové stanici UDS124, zatímco v případě rozsáhlejších systémů lze konfiguraci provést pomocí konfiguračních souborů, stažených ze serveru TFTP nebo webového rozhraní základnové stanice. Poskytovatelé telekomunikačních služeb mohou připravit velké systémy v jednom kroku, kdy prostřednictvím zřizovacího serveru zajistí správnou konfiguraci každého zařízení.

Systémy SIP DECT společnosti Panasonic nevyžadují žádné dodatečné servery nebo kontrolery – vše potřebné zajišťují základnové stanice DECT.

Základnové stanice lze nakonfigurovat, aby umožňovaly plynulé předávání hovoru a roaming mezi oblastmi pokrytí jednotlivých stanic a zajistily tak pokrytí DECT ve velkých lokalitách.

KVALITA ZVUKU

Společnost Panasonic považuje vysokou kvalitu hlasu za nejdůležitější – jen tak se zajistí srozumitelnost vašeho vzkazu. Nová řada zařízení DECT, založených na protokolu SIP, nabízí, stejně jako naše další terminály SIP, vynikající kvalitu hlasu ve vysokém rozlišení. Takto krystalicky čistou kvalitu hovoru zajišťuje širokopásmový kodek G.722.

Vylepšené bezdrátové systémy udržují čistotu hovoru i při extrémním pokrytí základen díky vylepšené technologii pro zpracování hlasu od společnosti Panasonic. Vylepšeno bylo i fungování v hlučných prostředích – okolní hluk je inteligentně detekovaný a tlumený, což zajišťuje optimální výkon, pokud okolní hluk dosahuje vysokých úrovní. Srozumitelnost zlepšuje i automatické ovládání úrovně hlasitosti.

VÍCEZÓNOVÝ SYSTÉM DECT, ZALOŽENÝ NA PROTOKOLU SIP

Schopnost předávat plynule hovor mezi stanicemi DECT poskytuje svobodu pohybu v rámci lokality, přičemž jste neustále ve spojení – pohyb mezi stanicemi v rámci stejné skupiny bezdrátové synchronizace je zcela transparentní.



KOMPATIBILITA:

Řada je postavena na architektuře nezávislé na serveru SIP, a proto je kompatibilní s celou řadou zařízení. Základnová stanice KX-UDS 124 je již certifikovaná pro použití se systémy Digium Asterisk a Broadsoft Broadworks.

Certifikováno pro Asterisk verze C.3.6.1



Certifikováno pro Broadsoft Broadworks



VLASTNOSTI PRODUKTU

Funkce	Specifikace
Bezdrátová technologie	DECT (EU) / DECT 6.0 (US)
Signalizace VoIP	SIP
Max. počet telefonů	255
Počet základnových stanic	Max. 128 Max. 32 stanic na skupinu bezdrátové synchronizace
Synchronizace základnových stanic	Synchronizace „Vzduchem“
Předávání	Ano – plynulé v rámci skupiny bezdrátové synchronizace
Roaming	Ano

KLÍČOVÉ VÝHODY

- Podpora širokopásmového zvuku G.722 zajišťuje vynikající kvalitu hlasu
- Výběr telefonů podle požadovaných funkcí a ceny.
- Funkce pro potlačení hluku zajišťuje vynikající výkon v hlučném prostředí
- Vyšší vysokofrekvenční výkon zlepšuje kvalitu hlasu v oblastech se slabým příjmem
- Snadné nasazení základnových stanic bez nutnosti použít externí server správy DECT
- Jednoduchá správa přes vzdálenou webovou konzoli

MODELOVÁ ŘADA

KX-UDS124 – základnová stanice

- 4kanálová základnová stanice s vysokou kvalitou zvuku
- Podporuje 4 hovory ve vysokém rozlišení najednou
- Bezdrátová synchronizace
- Podpora kodeků G.722, G.711, G.729a, G.726
- Port 10/100 Base TX Ethernet
- Podpora VLAN
- Šifrování DECT
- Plynulé předávání hovoru a roaming mezi stanicemi

KX-UDT121 – tenký a lehký telefon DECT

- 1,8» barevný displej LCD
- Vibrační vyzvánění
- Baterie Li-ion
- 200 hodin v pohotovostním režimu, až 13 hodin hovoru
- 500 kontaktů
- Bezdrátová údržba
- Vestavěná technologie Bluetooth
- Podpora náhlavní soupravy prostřednictvím 2,5mm konektoru

KX-UDT111 – standardní kancelářský telefon DECT

- 1,8» barevný displej LCD
- Vibrační vyzvánění
- Baterie Ni-MH
- 200 hodin v pohotovostním režimu, až 11 hodin hovoru
- 500 kontaktů
- Bezdrátová údržba
- Podpora náhlavní soupravy prostřednictvím 2,5mm konektoru



Panasonic

ideas for life

Panasonic System Networks Europe
Panasonic Marketing Europe GmbH
organizační složka Česká republika
Thámová 289/13
Praha 8 - Karlín
186 00
Česká republika
www.panasoniconline.cz/pbx

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

Výslovně si vyhrazujeme právo na provádění náležitých změn
týkajících se modelů, rozměrů a barev společně s úpravami,
které našim produktům pomohou udržovat krok s nejmodernější technologií.

Pro aktuální informace o produktu Panasonic SIP řadě, najdete na adrese: <http://panasonic.net/pcc/products/sipphone/>