

Orchestrating a brighter world

NEC

UNIVERGE® IP DECT

BEZDRÁTOVÁ KOMUNIKACE



OBSAH

- 3 Bezdrátová komunikace na pracovišti
- 4 Sofistikovaná DECT komunikace
- 6 IP DECT v praxi
- 7 IP DECT základnové stanice
- 8 Sluchátko NEC G277
- 9 Sluchátko NEC G577
- 10 Námořní průmysl
- 11 Přehled funkcí



NEC IP DECT

SKUTEČNÁ MOBILITA
NAPŘÍČ VAŠÍ ORGANIZACÍ



BEZDRÁTOVÁ KOMUNIKACE NA PRACOVIŠTI VE VAŠÍ IP SÍTI

Dnešní podnikatelské prostředí vyžaduje flexibilní způsoby práce a vynikající služby zákazníkům. Organizace se snaží rozšířit dosah svých hlasových a datových sítí a integrovat bezdrátovou komunikaci, aniž by to bylo na úkor kvality komunikace – kvality hlasu, dostupnosti a zabezpečení. NEC Business Mobility IP DECT toto všechno, a ještě mnohem více, splňuje.



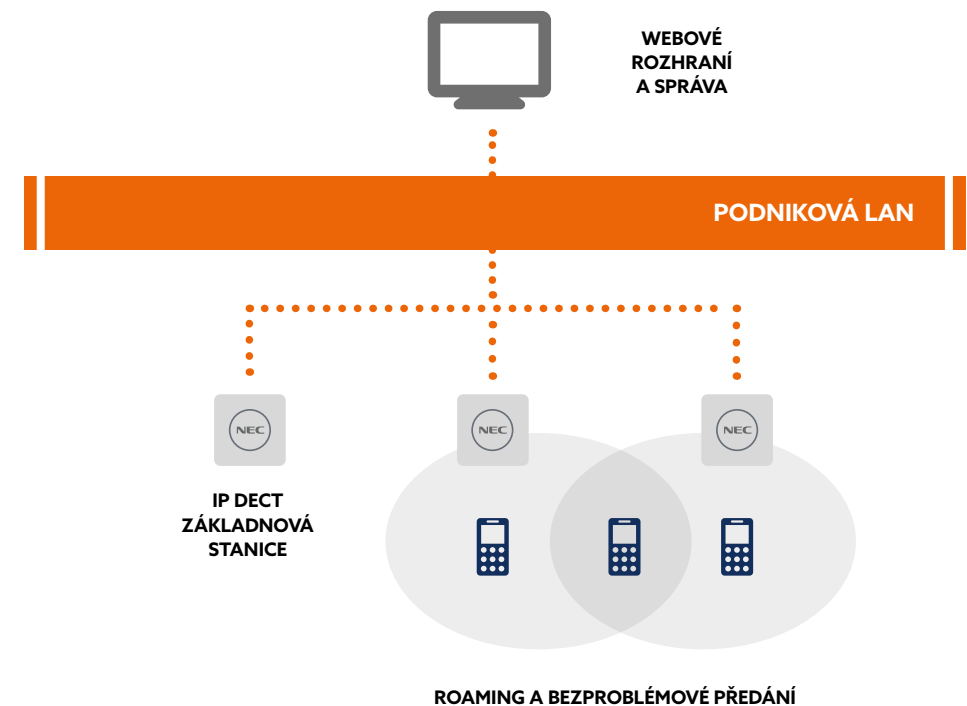
KOMBINACE VÝHOD IP A DECT TECHNOLOGIE

IP DECT společnosti NEC poskytuje bezdrátové telefonování na pracovišti, které jedinečným způsobem kombinuje výhody technologie IP s vynikající kvalitou a vybavením zavedené technologie DECT. Konfigurace se obvykle skládá ze základnových stanic (AP) a sluchátek DECT. Základnové stanice se připojují k síti IP a vytvářejí systém DECT, který poskytuje IP komunikaci peer-to-peer.



SOFISTIKOVANÁ KOMUNIKACE BEZDRÁTOVÝ DECT VE VAŠÍ SÍTI

S IP DECT poskytuje jediná síť pevnou i bezdrátovou telefonii. Bezdrátová komunikace ve společnosti s více pracovišti nebo v prostředí velkého kampusu je zajištěna instalací základnových stanic na vzdálených lokalitách, které se tak stanou nedílnou součástí jednotné sítě komunikační infrastruktury.



SOFISTIKOVANÁ DECT KOMUNIKACE



OSVĚDČENÁ SPOLEHLIVOST NA VŠECH ÚROVNÍCH

DECT je již nějakou dobu na trhu a stále je nejlepším možným řešením mobility prakticky pro všechny podniky. Nabízí maximální spolehlivost - z hlediska škálovatelnosti, zabezpečení a pokrytí. Jeho bezpečné vyhrazené frekvenční pásmo zajišťuje, že je zcela bez rušení, zatímco šifrování a zabezpečení jsou standardem. A jakmile je jednou nainstalováno, nikdy neselže.



FIREMNÍ ADRESÁŘ

IP DECT poskytuje uživatelům přístup k firemnímu adresáři. Po celou dobu máte k dispozici všechna telefonní čísla a jména. Není třeba hledat osobní kontaktní údaje nebo se dívat na nejbližší obrazovku počítače, stačí jen vyhledat správnou osobu ve sluchátku DECT.



NEC IP DECT INTEROPERABILITA PODPORA PROTOKOLU SIP

NEC IP DECT je otevřený systém, který lze potenciálně propojit s platformami od jakéhokoli výrobce, který podporuje protokol SIP.



CESTA DO BUDOUCNOSTI IP A DECT TECHNOLOGIE

Od své standardizace se DECT stal nejúspěšnější a nejoblíbenější technologií pro bezdrátovou komunikaci na pracovišti. V průběhu let bylo zavedeno mnoho inovací a společnost NEC stála v jejich čele.

Dnes hraje IP DECT důležitou roli při propojování a integraci zařízení, aplikací a dat. Umožňuje dynamicky navrhovat, spravovat a zefektivňovat smysluplné pracovní postupy v rámci celé organizace.

Při pohledu do budoucnosti slibuje soukromá 5G síť, že se stane vhodnou volbou pro organizace, které chtějí nasadit vlastní mobilní síť, aniž by musely být závislé na konkrétním operátorovi.



OBCHODOVÁNÍ PROBÍHÁ PO TELEFONU

IP DECT ZAJIŠŤUJE NEJLEPŠÍ
UŽIVATELSKOU ZKUŠENOST



IP DECT V PRAXI



V KANCELÁŘÍCH

Od malých firem až po velké podniky jsou pracovní síly mobilnější než kdykoli v minulosti. S menším počtem prostorů přidělených jednotlivcům, s více sdílenými pracovními místy a flexibilnější pracovní silou je IP DECT ideálním řešením pro nákladově efektivní a bezpečné bezdrátové připojení v rámci celé kanceláře a dalších prostor.

NEC IP DECT poskytuje škálovatelnou a bezpečnou komunikaci pro jednotlivé kanceláře, kampusy nebo dokonce metropolitní síť.



V OBLASTI ZDRAVOTNICTVÍ

NEC IP DECT výrazně zlepšuje komunikaci a spolupráci v nemocnicích, čímž se zvyšuje kvalita péče o pacienty, stejně jako bezpečnost pacientů, spokojenost personálu a efektivita pracovních postupů.

V pečovatelských zařízeních bezdrátová komunikace mezi klienty a mobilními pečovateli uklidňuje pacienty a šetří čas. Pečovatelé mohou obsloužit důležité hovory i na cestách.



V OBLASTI MALOOBCHODU A SKLADŮ

Chytrá maloobchodní řešení společnosti NEC vytvářejí hlubší zákaznické vazby, věrnost a zlepšují obchodní výsledky. IP DECT komunikace umožňuje vyřizovat příchozí hovory a zároveň se věnovat zákazníkům v prodejně.

Vedoucí prodejen a skladů mají přístup k údajům a objednávkám v reálném čase přímo z prodejny a mohou rychle reagovat na požadavky, čímž se zkracují dodací lhůty a zvyšuje produktivita.



V PRŮMYSLOVÉM OBORU

V průmyslovém a výrobním prostředí je IP DECT výkonným nástrojem zajišťujícím hladký a bezproblémový provoz. Díky pokrytí celé oblasti - ať už je objekt jakkoli velký - zajišťuje lepší provozuschopnost zařízení, zlepšuje logistiku a zvyšuje bezpečnost.



V POHOSTINSTVÍ

Díky technologii NEC IP DECT je hotelový personál vždy k zastížení, bez ohledu na to, kde se nachází.

ZÁKLADNOVÉ STANICE IP DECT

ŘADA NEC AP500

Základnové stanice DECT řady NEC AP500 poskytují rozsáhlé funkce pro volání v kombinaci s křišťálově čistým zvukem. Řada NEC AP500 je kompatibilní se všemi současnými komunikačními platformami NEC IP.



MOBILITA NAPŘÍČ PRACOVIŠTI PEVNÝ ZÁKLAD I PRO ROZSÁHLOU INSTALACI

Skládá se ze základnové stanice Dual Cell, základnové stanice Multicell a opakovače - Repeater, tato řada je pevným základem pro jakoukoli velikost instalace.

Integrovaná DECT technologie je vhodná jak pro malé kanceláře s jednou základnovou stanicí, tak pro velké podniky a kampusy s několika stovkami zařízení. Umožňuje buď malé samostatné instalace nebo až 254 základnových stanic a až 1 000 sluchátek. V projektu DECT pod vedením společnosti NEC může být realizován systém se 4 000 základnovými stanicemi AP500 a 16 000 sluchátek.

Základnová stanice AP500 Dual Cell Base Station je ideální pro malé a střední podniky, protože poskytuje mobilitu uživatelům, kteří musí být k zastižení kdekoli na pracovišti. Společně se sluchátky NEC G277 a G577 DECT nabízí mimořádně cenově výhodné a spolehlivé řešení DECT. V případě potřeby lze pokrytí rozšířit pomocí opakovačů AP500.

Řešení lze také rozšířit na dvě základnové stanice AP500 Dual Cell v rámci jednoho systému, čímž dojde k pokrytí větší oblasti.

Opakovač DECT řady AP500 zajišťuje větší pokrytí a dosah a zaručuje dokonalou kvalitu a nepřerušované hovory ve větších prostorách. Každý opakovač přidává další dosah až 50 m uvnitř a 300 m venku. Zřetězením opakovačů lze k základně přidat rozsah až 150 m uvnitř a 900 m venku.



NEC AP500 VLASTNOSTI

- > Připojení přímo k IP síti
- > Synchronizace DECT a LAN
- > Širokopásmový a úzkopásmový zvuk
- > Podpora PoE > Šifrování TLS
- > Montáž na stěnu, strop a stojan na stůl
- > Podpora místního a LDAP telefonního seznamu
- > Centrální adresář na základnové stanici s podporou LDAP
- > Identifikace volajících
- > Seznamy zmeškaných, přijatých a volaných hovorů
- > Bezproblémové předávání
- > Instalace bez nutnosti dotyku
- > Zabezpečené poskytování
- > Over the air aktualizace software pro sluchátka

KOMPAKTNÍ PROFESIONÁLNÍ SLUCHÁTKO PRO MOBILITU UŽIVATELŮ

SLUCHÁTKO NEC G277

Sluchátko DECT G277 je profesionální mobilní sluchátko základní úrovně s funkcemi mobilní sjednocené komunikace, plug-and-play, kompatibilitou s nabíječkou a dalšími funkcemi pro efektivní provoz v různých podnicích.

- > Mnoho různých funkcí pro řízení hovorů, které jsou hladce integrovány s pobočkovou ústřednou.
- > Umožňuje pracovat na libovolném místě a volně se pohybovat.
- > Užitečná sjednocená komunikace, včetně centrálního přístupu k adresáři a přítomnosti
- > Intuitivní barevné uživatelské rozhraní a menu založené na ikonách
- > Jednoduchá nebo dvojitá nabíječka pro dodatečné nabíjení baterií; stojanová nabíječka pro 6 sluchátek
- > Svoboda, pohodlí a flexibilita díky možnostem, jako je náhlavní souprava a vibrační vyzvánění
- > Kompatibilita s DECT pro vynikající kvalitu řeči a bezpečnost
- > Zvuk s vysokým rozlišením



SOFISTIKOVANÝ MOBILNÍ TELEFON S ROZSÁHLÝMI MOŽNOSTMI ZASÍLÁNÍ ZPRÁV

SLUCHÁTKO NEC G577

G577 je mobilní telefon kombinující sjednocenou komunikaci s funkcemi alarmů a zpráv. Usnadňuje správu úkolů, podporuje bezpečnost personálu/pacientů a nabízí široké možnosti pro zasílání zpráv v podnicích, pohostinství a zdravotnictví. Se speciální antibakteriální zdravotnickou úpravou (G577h).

- > Mnoho různých funkcí pro řízení hovorů, které jsou hladce integrovány s pobočkovou ústřednou.
- > Nabízí mobilní interakci za všech podmínek v různě náročných prostředích
- > Užitečná sjednocená komunikace, včetně centrálního přístupu k adresáři, přítomnosti a rozsáhlých možností pro zasílání zpráv a funkcí alarmů
- > Speciální programovatelné klávesy s indikací LED
- > Intuitivní barevné uživatelské rozhraní a menu založené na ikonách
- > Svoboda, pohodlí a flexibilita díky náhlavní soupravě Bluetooth nebo kabelové náhlavní soupravě a vibračnímu vyzvánění
- > Kompatibilita s DECT pro vysoce kvalitní řeč a zabezpečení
- > Zvuk s vysokým rozlišením



NÁMOŘNÍ PRŮMYSL

Zvláštním odvětvím, kde je NEC oblíbený, je námořní průmysl. Se vším stíněním pro rádiové signály, mnoha malými místnostmi a hostmi i personálem očekávajícími, že budou moci komunikovat při pohybu po lodi, je toto extrémně obtížné prostředí pro nasazení bezdrátové komunikace.



CHYTRÁ KOMUNIKACE NA LODI
ZAJIŠTĚNÉ SPOJENÍ PRO
CESTUJÍCÍ A POSÁDKU

PŘEHLED FUNKCÍ PRO PODNIKOVOU MOBILITU



Funkce zpracování hovorů *	G277	G577 / G577h
- Automatická odpověď	✓	✓
- Zobrazení jména volajícího	✓	✓
- Displej / číslice volající linky (CLIP)	✓ / 24	✓ / 24
- Záznam hovorů / velikost	✓ / 50	✓ / 50
CAT-iq – HD zvuk	✓	✓
Nabíječka / stojan s více nabíječkami (sluchátka)	Dvojí / ✓ (6)	Dvojí / ✓ (6)
Pohotovostní doba	Až do 160 hodin	Až do 160 hodin
Doba hovoru	Až do 20 hodin	Až do 20 hodin
Zobrazit	Barva, 128x160, 1,77"	Barva, 240x320, 2"
Sluchátka (konektor/Bluetooth)	USB-C (analog) / -	USB-C (analog) / ✓
IP-třída	IP40	IP65
Zasílání zpráv / SOS tlačítko	- / -	✓ / ✓
Osobní / Centrální adresář	100 / ✓	200 / ✓
Over the air aktualizace software	✓	✓
Hlasitý telefon / HD kvalita	✓ / -	✓ / ✓
Trembler alarm	✓	✓
Antibakteriální úprava	-	G577h

Podrobnosti naleznete v technických listech pro každý typ sluchátka *) Dostupnost závisí na situaci na místním trhu a frekvenčním pásmu. Pro více informací kontaktujte svého místního prodejce NEC.

8 PÁDNÝCH DŮVODŮ PRO PODNIKOVOU IP DECT MOBILITU

1 Osvědčený a spolehlivý systém

Business Mobility IP DECT staví na osvědčené a vyspělé technologii.

2 Škálovatelnost

IP DECT je škálovatelný pro 1 až 4000 základnových stanic a nabízí bezproblémové předávání hovorů.

3 Cenová dostupnost

Má velmi atraktivní cenu bez složité licenční struktury.

4 Integrovaný systém

Nabízí všechny důležité funkce, které uživatelé očekávají od každého firemního telefonu.

5 Bohatý výběr terminálů

Pro každého uživatele specifický telefon a výběr funkcí, aplikací a příslušenství.

6 Snadné nasazení a správa

Šifrování a zabezpečení jsou standardem. IP DECT je také vybaven výkonnými nástroji pro správu; Over the air aktualizace software pro sluchátka.

7 Sjednocená komunikace realitou

Všechna sluchátka IP DECT sdílejí stejný centrální adresář, který je vždy aktuální. Adresář dokonce zobrazuje přítomnost požadované osoby.

8 Ochrana investic

IP DECT využívá otevřené standardy, jako je otevřené rozhraní pro zaslání zpráv, SIP protokol, nové standardy CAT-iq a Android.

EMEA (Europe, Middle East, Africa) – NEC Enterprise Solutions – www.nec-enterprise.com

Americas (US, Canada, Latin America) – NEC Corporation of America – www.necam.com

Australia – NEC Australia Pty Ltd – au.nec.com

Asia Pacific – NEC Asia Pacific – www.nec.com.sg

Corporate Headquarters (Japan) – NEC Corporation – www.nec.com

About NEC Corporation – NEC Corporation is a leader in the integration of IT and network technologies that benefit businesses and people around the world. By providing a combination of products and solutions that cross utilize the company's experience and global resources, NEC's advanced technologies meet the complex and ever-changing needs of its customers. NEC brings more than 120 years of expertise in technological innovation to empower people, businesses and society. For more information, visit NEC at <http://www.nec.com>

NEC is a registered trademark of NEC Corporation. All Rights Reserved. Other product or service marks mentioned herein are the trademarks of their respective owners. Models may vary for each country, and due to continuous improvements this specification is subject to change without notice.

Pro další informace kontaktujte NEC nebo:

NEC

© Copyright 2023. Všechna práva vyhrazena.

www.nec-enterprise.com