

Informace

HiPath Cordless Enterprise V3.0

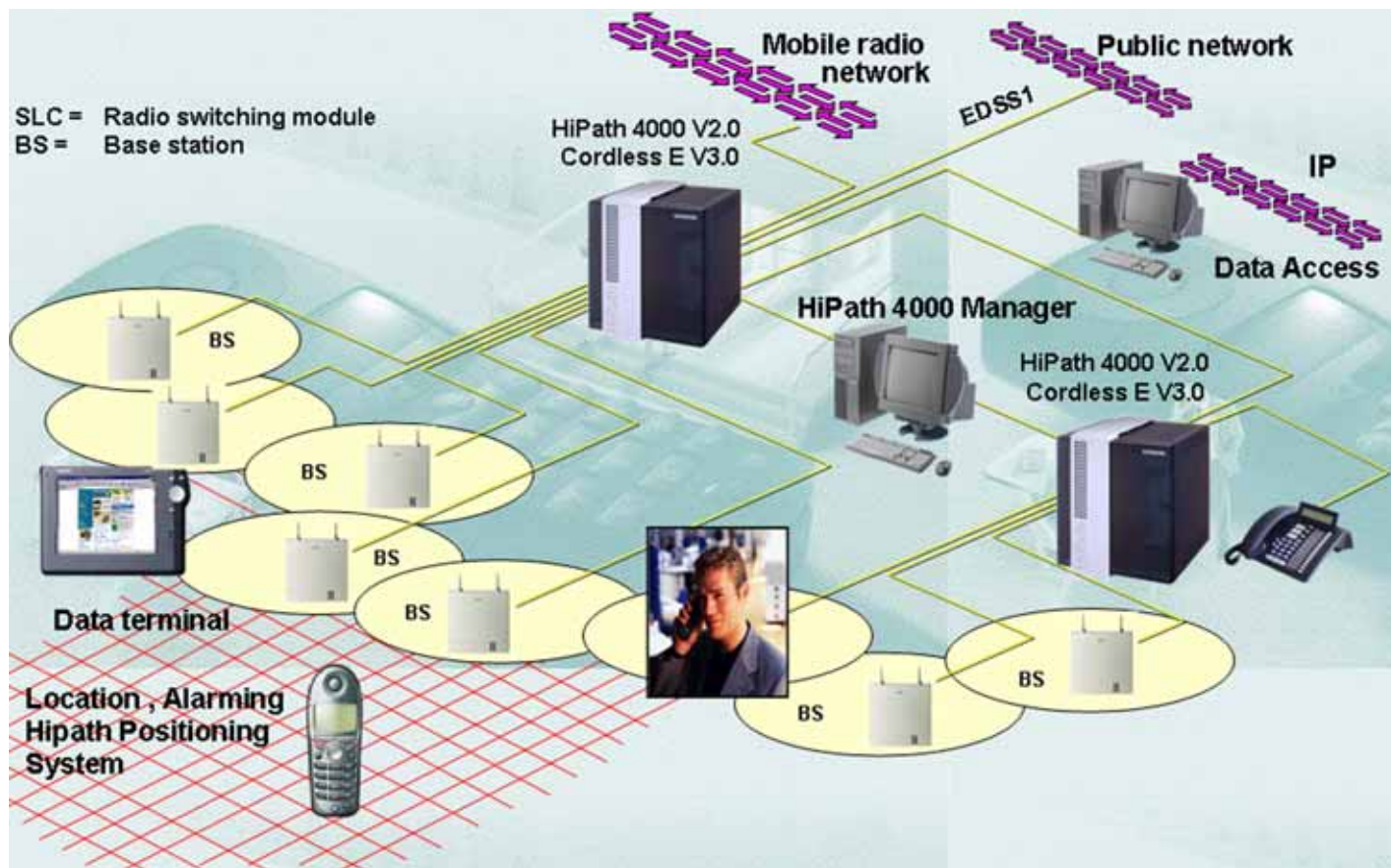
HiPath Cordless Enterprise V3.0 je integrované řešení rádiového systému pro IP komunikační systémy HiPath 4000 od V2.0, pracující v reálném čase, které umožňuje provoz bezšňůrových zařízení se všemi komfortními funkcemi.

Communication for the open minded

Siemens Enterprise Communications
www.siemens.cz/enterprise

SIEMENS

Použitá technologie podle mezinárodního standardu DECT (Digital Enhanced Cordless Telecommunication) zaručuje prvotřídní kvalitu hlasu, dosažitelnost v rozsáhlých podnikových areálech, vysokou hustotu uživatelů a zabezpečení proti odposlechu.



Modulární konfigurace systému s integrovanými moduly pro řízení základnových stanic, připojených přes digitální rozhraní k systémům HiPath 4000, umožňuje návrh a instalaci rádiových systémů s optimálním pokrytím rádiovými buňkami i optimální komunikační kapacitou.

Díky plné integraci do stávající koncepce správy a údržby HiPath 4000 se HiPath Cordless Enterprise V3.0 stává velmi komfortním produktem. Komfortní přenosné části s interaktivním uživatelským prostředím a vynikající kvalitou hlasu jsou u uživatelů mobilních bezšňůrových telefonů velmi oblíbené, neboť umožňují větší dosažitelnost a flexibilnější komunikaci a tím zvyšují produktivitu na pracovišti.

Verze 3.0 nabízí řadu dodatečných funkcí pro uživatele bezšňůrových telefonů, jako např. zobrazení přesměrování volání na displeji v klidovém stavu, zpráva v nepřítomnosti atd.

Důležité přednosti

Pro provozovatele

- Vysoká ochrana investice pomocí
 - digitální rádiové komunikační technologie podle standardů DECT/GAP,
 - modulární rozšiřitelnosti systémové technologie pro přenos dat, jakož i lokalizaci a ochranu osob.
- Krátká doba amortizace z důvodu úspory času a nákladů
 - vyloučením opakovaných zpětných volání a komunikace pomocí telefonních zpráv,
 - zajištěním telefonické dosažitelnosti nezávisle na místě,
 - snížením nákladů na rozvodné sítě díky bezdrátové komunikační technologii.
- Konkurenční výhoda díky větší spokojenosti zákazníka a zlepšení obrazu podniku vzhledem k přímé dosažitelnosti účastníků (dialog) i informací.
- Vysoká hospodárnost zkrácením dob reakce a rozhodovacích procesů.
- Ochrana investice pomocí perspektivního standardu DECT/GAP a modulární rozšiřitelnosti systémové technologie.
- Nízké investiční a provozní náklady z důvodu
 - centrální správy a údržby systému HiPath, jakož i
 - cenově výhodných koncových zařízení řady Gigaset ve standardu DECT/GAP.
- Zvýšená bezpečnost přístupu a přenosu díky specifické, centrální registraci přenosných částí v systému, která vylučuje neoprávněný přístup „cizích“ bezšňůrových telefonů.
- Efektivní komfortní přenosné části řady Gigaset na bázi standardu DECT/GAP.
- Úplné pokrytí oblasti rádiovými buňkami.
- Výkonné základnové stanice pro interní i externí použití až s 12 hlasovými kanály.

Pro uživatele

- „Roaming“ v celé rádiové síti a „Hand-over“ v rádiové oblasti (možnost) pro každý systém HiPath 4000.
- Dostupnost funkcí HiPath také pro mobilního uživatele.
- Komfortní uživatelské rozhraní s novými funkcemi.
- Vysoká kvalita hlasu.
- Zabezpečení proti odposlechu díky digitální přenosové technologii.
- Mobilita při vysoké dosažitelnosti.
- Další možnosti komunikace díky informacím o umístění (DPS, PNA).

Možnost připojení a kompatibilní produkty

- Koncová telefonní zařízení řady Gigaset Professional
- Připojení koncových zařízení od jiných výrobců podle standardu DECT/GAP
- Moduly SLC24 pro řízení základnových stanic
- Základnové stanice BS4 (shodné s HiPath Cordless Office v systému HiPath 3000)
- Vnější kryt pro základnové stanice
- HiPath DAKS pro posílání textových zpráv na telefony
- HiPath Cordless Data Access
- DECT Positioning System ve spojení s HiPath CAP nebo HiPath DAKS
- ISS pro handover mezi systémy popř. skříněmi
- Doporučené karty PCMCIA , například od TIS GmbH
- Speciální antény, například od Huber a Suhner (pouze na bázi projektu)

Inovace

Nová verze 3.0 je základem pro další inovace v prostředí bezšňůrových systémů, jako např. integrace do HiPath Manager a synchronizace IPDA.

Zlepšená správa a obslužnost díky:

- změně designu systémového rozhraní cordless
- zlepšené integraci do systémové databáze

Vyšší kapacita díky zvýšenému výkonu (v závislosti na prostředí):

- až 48 000 uživatelů,
- uzly s 2000 uživateli,
- až 4000 uživatelů v jednotlivých uzlech

Požadavky na systém:

- HiPath 4000 V2.0
- modul SLC24
- základnové stanice: BS3 a BS4

Nové funkce:

- Zobrazení přesměrování volání v klidovém stavu přenosné části
- Zpráva v nepřítomnosti
- Zjednodušené přihlášení
- Automatické stěhování mezi systémy
- Zálohování telefonního seznamu přenosné části

Výhody pro uživatele

Zobrazení na displeji v klidovém stavu

Je-li pro účastníka zapnuto přesměrování volání, zobrazí se tato funkce na displeji v klidovém stavu.



Zpráva v nepřítomnosti

Jestliže uživatel vypne přenosnou část, jsou volání přesměrována k ohlášení zprávy buď pro celý systém nebo k osobní zprávě.

Zjednodušené přihlášení

- HiPath Manager
Konfigurace CMI účastníků a otevření přihlašovacího okna.
- Přenosná část
Přihlášení přenosné části zadáním libovolného statického PINu (0-8 číslic, předdefinován).

Zálohování telefonního seznamu přenosné části

- Skupinový telefonní seznam (až 99 seznamů):
 - vytvořen v HiPath 4000 Assistant/Manager
 - záznamy telefonního seznamu lze stahovat do přenosné části ze systému
- Osobní telefonní seznam:
 - manuálně vytvořený v telefonu
 - záznamy telefonního seznamu přenosné části lze zálohovat v/stahovat ze systému

Automatické stěhování

- HiPath Manager
Přenosná část může být přestěhována se všemi účastnickými daty z uzlu A do uzlu B prostřednictvím HiPath 4000 Manager bez nového přihlášení.

Přenosné části Gigaset

HiPath Cordless Enterprise umožňuje telefonování v celé oblasti pokryté radiovými buňkami. HiPath Cordless Enterprise nově nabízí přenosné části Gigaset (S3 professional, SL3 professional a M2/M2 EX professional) pro zajištění dosažitelnosti v oblasti více propojených systémů. Přenosná část Gigaset usnadňuje využití funkcí IP komunikačních systémů HiPath 4000.

Gigaset S3 professional

Funkce

- vhodná pro HPS (HiPath Positioning System)
- podsvícená číslíková tlačítka včetně navigační oblasti
- podsvícený grafický displej
- zobrazení na displeji v klidovém stavu
- správce souborů (Media pool)
- telefonní seznam
- signalizace zpráv
- signalizace volání
- zablokování přenosné části pomocí 4-místného kódu (PINu)
- přípojka pro náhlavní hovorovou soupravu
- PC rozhraní
- PC aplikace
- funkcionality v rádiové oblasti
- zabezpečení
- vícenásobné přihlášení k systémům DECT

Doba provozu přenosné části

Doba pohotovosti > 180 hodin
Doba hovoru > 9 hodin
Doba nabíjení asi 3 hodiny

Rozměry (délka/šířka/hloubka v mm)

Přenosná část: 148 x 49 x 27
Nabíječ: 71 x 66 x 23

Hmotnost vč. akumulátoru: 120 g

Barva: černá

Napájení přenosné části

2 NiMH AAA 800 mAh



Gigaset SL3 professional

Funkce

- vhodná pro HPS (HiPath Positioning System)
- podsvícená číslíková tlačítka včetně navigační oblasti
- podsvícený grafický displej
- zobrazení na displeji v klidovém stavu
- správce souborů (Media pool)
- telefonní seznam
- signalizace zpráv
- signalizace volání
- zablokování přenosné části pomocí 4-místného kódu (PINu)
- přípojka pro náhlavní hovorovou soupravu
- PC rozhraní
- PC aplikace
- funkcionality v rádiové oblasti
- zabezpečení
- vícenásobné přihlášení k systémům DECT

Doba provozu přenosné části

Doba pohotovosti > 200 hodin
Doba hovoru > 10 hodin
Doba nabíjení asi 3 hodiny

Rozměry (délka/šířka/hloubka v mm)

Přenosná část: 114 x 46 x 22
Nabíječ: 67 x 67 x 21

Hmotnost vč. akumulátoru: 110 g

Barva: černá

Napájení přenosné části

akumulátor Lithium-Ionen 700 mAh



Průmyslová přenosná část Gigaset M2/M2 Ex professional

Gigaset M2 Ex professional se vyznačuje stejnou konstrukcí jako M2 professional a lze ji navíc používat v prostředích s nebezpečím výbuchu.

Funkce:

- kryt s třídou ochrany IP 65
 - odolný vůči stříkající vodě
 - odolný vůči prachu
- nárazuvzdorný, bezpečnostní kryt
- bezsilikonový povrch
- zvýšená odolnost proti elektromagnetickému rušení podle EN 50 082/2
- provozní teplota -10°C až +55°C
- akustika hovorů, přizpůsobená hlučnému prostředí
- tlačítko tísňového volání
- paměťová karta
- podsvícený grafický displej (128 x 160 pixelů, 64 barev)
- podsvícená číslíková tlačítka

Doba provozu přenosné části

Doba pohotovost > 200 hodin
Doba hovoru > 10 hodin

Rozměry (délka/šířka/hloubka v mm)

Přenosná část: 167 x 56 x 35
Nabíječ: 99 x 78 x 46

Hmotnost

Přenosná část včetně akumulátoru asi 176 g

Barva: černá

Napájení přenosné části

akumulátory 1000 mAh Li-Ion

Nabíječ Gigaset M2 professional

Doba nabíjení pro akumulátory < 6 hodin

Napájení nabíječe

Síťový napáječ 220/230 Vstř.



Communication for the open minded

Siemens Enterprise Communications
www.siemens.cz/enterprise

Copyright © Siemens Enterprise
Communications s.r.o. 11/2007, člen skupiny
Siemens
Průmyslová 1306/7 • 102 00 Praha 10

Objednačí číslo: A31002-G2100-A250-6-2D29

Informace v tomto dokumentu obsahují pouze obecné popisy popř. funkce, které se při konkrétním použití ne vždy shodují v uvedené formě nebo které se mohou z důvodu dalšího vývoje produktů změnit. Požadované funkce jsou závazné pouze tehdy, jsou-li výslovně dohodnuty ve smlouvě. Availability and technical specifications are subject to change without notice. Používané značky jsou vlastnictvím Siemens AG popř. příslušných majitelů.