

Posila pro profesionály - Claricor® TETRA Solution



Claricor® TETRA Solution je rozšiřitelný radiokomunikační systém určený pro malé a střední podniky.

Systém poskytuje hlasové a datové služby a lze jej snadno podle potřeby a v návaznosti na růst firmy rozšiřovat. Claricor vychází z architektury TETRA-over-IP a prostřednictvím bran je možné ho propojit s korporátními hlasovými a datovými sítěmi. Vyhrazené pracovní stanice Claricor nabízejí zdokonalené aplikace s funkcemi využitelnými při dispečerských činnostech, lokalizaci uživatelů (AVL), záznamu hlasových komunikací a řízení sítě.

Claricor® TETRA Solution doplňuje široká škála terminálů společnosti EADS na bázi technologie TETRA, které v sobě kombinují snadnou obsluhu s vynikajícím funkčním vybavením a stávají se tak skvělou profesionální posilou.

Radiový přístup Claricor

Základnové stanice

- interiérová základnová stanice EADS TB3 s vylepšeným pokrytím pro využití vyžadující vysokou kapacitu, až 8 nosných
- kompaktní základnová stanice EADS TB3c s vylepšeným pokrytím, 1-2 nosné
- venkovní základnová stanice TETRA Claricor BS, 1-2 nosné

Řadič základnové stanice

- Claricor BC - na řídicí jednotce základnové stanice je uložena lokální databáze a samotný řadič zajišťuje rozhraní mezi základnovými stanicemi a páteří sítí IP.

Brány Claricor

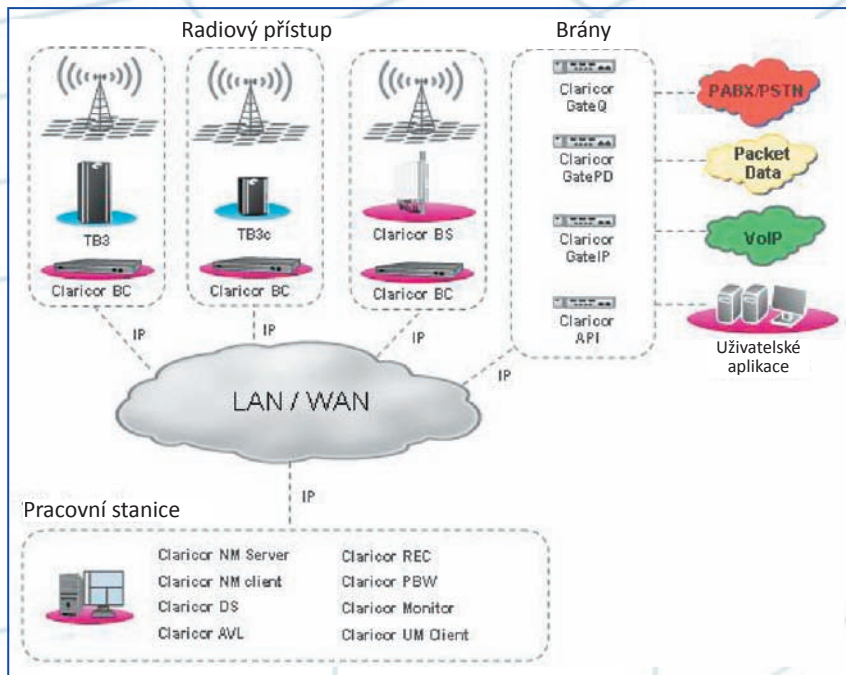
Brány Claricor zajišťují konektivitu do externích hlasových a datových sítí, např. do pobočkových ústředí, veřejné telefonní sítě, intranetů a na internet.

- Claricor GateQ – brána do pobočkových ústředí s protokolem E1 QSIG BC
- Claricor GateIP – brána typu VoIP vycházející ze standardu H.323
- Claricor GatePD – rozhraní pro přenos datových paketů
- Claricor API gateway – aplikační programovací rozhraní

Pracovní stanice Claricor

Pracovní stanice Claricor nabízejí vyhrazené aplikace a tím rozšiřují funkční vybavení a služby zajišťované systémem Claricor TETRA Solution.

- Claricor NM Server and Client – server pro správu sítě hostů referenční databáze a zajišťuje funkcionalitu správa sítě. Ke službám serveru Claricor NM



mají přístup klientské pracovní stanice Claricor NM Client.

- Claricor DS – dispečerská pracovní stanice nabízející dispečerské služby
- Claricor AVL – pracovní stanice nabízející lokalizační (AVL) funkční vybavení
- Claricor REC and PBW – nabízí možnost záznamu a přehrávání hlasové komunikace
- Claricor Monitor – monitor určený ke grafickému zobrazování chybových hlášení a alarmů
- Claricor UM Client – nabízí zdokonalenou síťovou statistiku

Základní služby

Hlasové služby

- Skupinová a individuální volání
- Dynamické skupiny (DGNA)
- Dispečerské volání
- Volání v otevřeném kanále
- Skupinová volání s vynuceným obsazením zdrojů

- Statické a dynamické skupinové pokrytí
- Okamžitý vstup

Datové služby

- Statusové zprávy
- Krátké datové zprávy (SDS)
- Přenos datových paketů

Zabezpečení

- Kódování radiového rozhraní
- Šifrování typu konec-konec
- Klíčové hospodářství
- Distribuce klíčů radiovou cestou (OTAR)
- Dočasné/trvalé zablokování terminálů
- Diskrétní poslech
- Diskrétní poslech okolí terminálu

Další vlastnosti

- Podrobné údaje o provozu základnové stanice
- Trunkování zpráv
- Sekundární řídicí kanál (v závislosti na typu základnové stanice)

Headquarters: EADS Secure Networks "Société par Actions Simplifiée" with a capital share of 29.309.392 euros 414 848 986 RCS Versailles 1 Boulevard Jean Moulin ZAC De la Clef Saint Pierre 78990 ELANCOURT - France
Copyright © 2007 EADS. All rights reserved.
Information subject to change without notice.
Non-contractual document. Claricor® is a registered trademark of EADS Secure Networks.

EADS Secure Networks Oy
Hiomotie 32
00380 Helsinki
Finland
Tel: +358 10 4080 000
e-mail: securenetworks@eads.com
www.eads.com/pmnr

EADS Secure Networks
1 Boulevard Jean Moulin - CS 40001
78996 ELANCOURT CEDEX
France
Tel: +33 (0) 1 61 38 50 00
Fax: +33 (0) 1 61 38 70 70

EADS Secure Networks GmbH
Wörthstrasse 85
89077 Ulm
Germany
Tel: + 49 (0) 731 392 11