

Mobitex Combi

Mobitex via bärbar terminal

ANVÄNDNINGSMÅL

Mobitex Combi är en tjänst som låter företag och organisationer uppgradera sin befintliga Mobitextjänst, så att användarna får åtkomst till Mobitex alla funktioner även via en vanlig mobiltelefon eller annan bärbar terminal.



HUR TJÄNSTEN FUNGERAR

Mobitex Combi gör det möjligt för Mobitexanvändare att nå kontorets Mobitexsystem via GPRS/3G. Användarna kan utnyttja Mobitex överallt där det finns GSM-täckning, dvs även utomlands.

Med Mobitex Combi är användarna inte längre bundna till förarutrymmet i sina fordon. Från sina bärbara terminaler kan de ta emot uppdrag, kvittera och klarrapportera. Genom att utnyttja nätets roaming-möjligheter kan även mobila terminaler utanför Sverige kommunicera på samma sätt mot det centrala Mobitex-systemet.

Inga förändringar behövs i det centrala systemet. Alla tillämpningar fungerar på samma sätt i de bärbara terminalerna som i fordonens Mobitexterminaler. Tjänsterna kan enkelt kombineras med kringutrustning som GPS-positionering med kartstöd, streckkodsläsare, rfid-läsare och skrivare.

Mobitex Combi fungerar över GPRS, EDGE och 3G och levereras normalt över TeliaSoneras GPRS/3G-nät.

Tjänsten förenar Mobitex överlägsna yttäckning och robusthet med GPRS- och 3G-nätens höga överföringskapacitet.

STÖDJER ÄVEN ANDRA KAPACITETSKRÄVANDE

TILLÄMPNINGAR

Tack vare GPRS/3G-nätens höga bandbredd kan du köra andra mobila tillämpningar, t.ex. kartprogram, parallellt med Mobitextrafiken.

Trafiken går då över Multicom Securitys Mobiflex-tjänst med fast IP-adress och trafikfilter, vilket ökar säkerheten mot oönskad trafik på Internet.

För dig som vill undvika Internet kan trafiken anslutas direkt till ett privat IP-nät, till exempel sjukvårdsnätet Sjunet.

DRA FULL NYTTA AV MOBITEX FÖRDELAR

En bärbar terminal med Mobitex Combi kan med fördel anslutas till Mobitexmodemet i fordonet. Då ansluts terminalen via modemets kommunikationsport och kommunicerar via Mobitex radionät. På så sätt drar du full nytta av Mobitex överlägsna yttäckning och höga tillgänglighet.

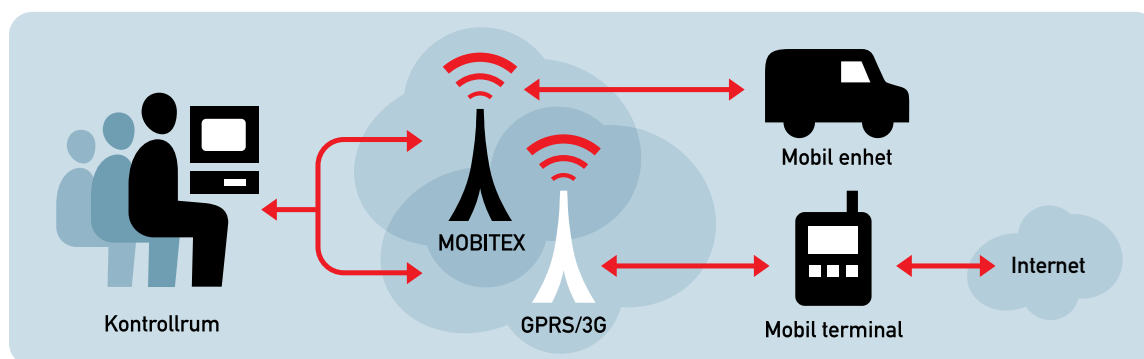
Användaren kan välja att kommunicera via Mobitex-modemet eller sin bärbara terminal. Systemet håller reda på i vilket nät användaren befinner sig och väljer automatiskt kommunikationsväg därefter.

FÖRDELARNA MED MOBITEX COMBI

- Mobitex även i utlandet.
- Inomhustäckning med GPRS/3G.
- Hög överföringskapacitet (max 384 kbit/s).
- Mobitex i handburen enhet.
- Robust kommunikation med Mobitex i Sverige.
- Inga förändringar nödvändiga i det centrala systemet.
- Snabbt, enkelt och billigt att installera och driftsätta.
- Kan ersätta skrivare i fordonet.
- Fungerar med de flesta bärbara terminaler, t.ex PDAer eller smartphones.
- Redundanta radionät.
- Enkelt att integrera nya tillämpningar.

Mobildata

Mobitex Combi
Mobitex via bärbar terminal



Mobildata

Mobitex Combi
Mobitex via bärbar
terminal

ERBJUDANDET

Mobitex Combi är lämpligt för företag och organisationer som använder Mobitex. Du kan fortsätta att dra nytta av Mobitex höga yttäckning och robusthet, samtidigt som du får tillgång till tjänsten världen över. Mobitex Combi har dessutom tillräcklig bandbredd för att låta dig utnyttja olika mobila Internettillämpningar.

I tjänsten ingår ett abonnemang och ett SIM-kort knutet till ett Mobitexnummer. Användaren kan trafikera Mobitexnätet via GPRS/3G eller ansluta till befintligt Mobitexmodem i fordonet. Tjänsten baseras på abonnemangs-

formen Medflyttbart abonnemang i Mobitex. Det innebär att användaren alltid får sin trafik till sig, oavsett var han eller hon är ansluten.

GPRS/3G-kommunikationen i Mobitex Combi bygger på Multicom Securitys GPRS-tjänst Mobiflex, som är säkrare och mer pålitlig än liknande tjänster från mobilnätoperatörer. Behörighetskontroll, kryptering och trafikfilter är några av säkerhetsfunktionerna som ingår i tjänsten. Dessutom övervakar Multicom Security tjänsten dygnet runt.

TEKNISKA DATA

Egenskap	Via Mobitexnätet	Via GPRS/3G-nätet
Säker överföring med kvittens	ja	ja ¹
Pushfunktion	ja	ja
Brevlåda	ja	nej
Prioriterat larm	ja ²	nej
Grupptrafik	ja	nej
Specificerad kapacitet	ja	nej
Hög bandbredd	nej	ja
Internationell roaming	nej	ja
Avbrottsfri kraft nom. tid 10 timmar	ja	nej
Uppringd reservväg mellan nätelement	ja	nej

¹ Kvittens krävs på applikationsnivå.

² Endast via Mobitex radionät.