

Multicom Mobiflex WL

För övervakad trådlös maskinkommunikation

ANVÄNDNINGSSOMRÅDE

Multicom Mobiflex WL är en säker övervakad trådlös kommunikationstjänst som gör det möjligt för företag att fjärrövervaka och fjärrstyra utrustning på fältet. Tjänsten lämpar sig speciellt för avlägsna platser där fasta ledningar är dyra eller omöjliga att dra fram. Mobiflex WL kan även hjälpa leverantörer som vill ha kontroll över sina kunders anläggningar via distans för service och underhåll.

SÄKER KOMMUNIKATION

För att garantera en säker kommunikation erbjuder tjänsten behörighetskontroll på olika nivåer. Trafiken är krypterad och trafikfilter begränsar trafiken på Internet vilket höjer säkerheten. Kommunikationen kan även levereras över privat IP-nät. Multicom Security övervakar överföringen och meddelar om förbindelsen av någon orsak är bruten. Mobiflex WL lämpar sig därför för insamling och distribution av kritiska mät- och styrdata.



HUR TJÄNSTEN FUNGERAR

Mobiflex WL kommunicerar över mobiltelefonnätet med GPRS eller EDGE. Tjänsten levereras med anslutning till det egna systemet via Internet, privat IP-nät eller med en dedicerad IP-förbindelse. Objektet ansluts till en mobil terminal – Tor II eller Freja. Kommunikationen mellan objektet och det egna systemet sker via den mobila terminalen och Multicom Securitys driftcentraler. Objekten har en fast identitet med en publik IP-adress.

MOBIL TERMINAL

När Tor II-terminalen används kan ett bakomliggande IP-nätverk adresseras via en LAN-funktion, MLAN. Det möjliggör att kommunikationen med ansluten utrustning kan ske på ett standardiserat sätt. Tor II innehåller även funktioner för seriell kommunikation och har 8 stycken brytande/slutande ingångar för driftlarm.

Med Freja får man en mindre teknisk terminal som överför upp till 8 stycken brytningar/slutningar från ett objekt. Freja ger en mycket kostnadseffektiv lösning för övervakning av ett avlägset objekt. Freja innehåller även funktioner för att övervaka en teleföbindelse. Multicom Securitys mobila terminaler håller en hög standard då de har testats och verifierats enligt EU:s normer för larmöverföring.

LÄTT ATT INSTALLERA

Multicom Securitys mobila terminaler är lätta att installera. Med ett PC-baserat verktyg som Multicom Security tillhandahåller kan installatören enkelt kontrollera att den mobila terminalen har fullgod nätkontakt.

TILLÄGGSTJÄNST - MULTICOM LIVE

Med tjänsten Multicom Live kan utrustningen övervakas utan att det egna systemet hanterar information om objektets status och eventuella förbindelseavbrott. Multicom Live är ett lösenordsskyddat webbaserat administrativt verktyg där företaget kan ta kontroll av konfiguration av systemet.

Här finns all dagsaktuell larminformation samt historik om tidigare statusförändringar. Som tillval kan du välja elektroniska kartor och bildöverföring kopplad till objektets status.

Multicom Live möjliggör för användare att skicka statusförändringar till serviceteam via mail eller SMS. Du kan också ställa in tidsscheman för vilka tider olika mottagare ska ta emot meddelanden.

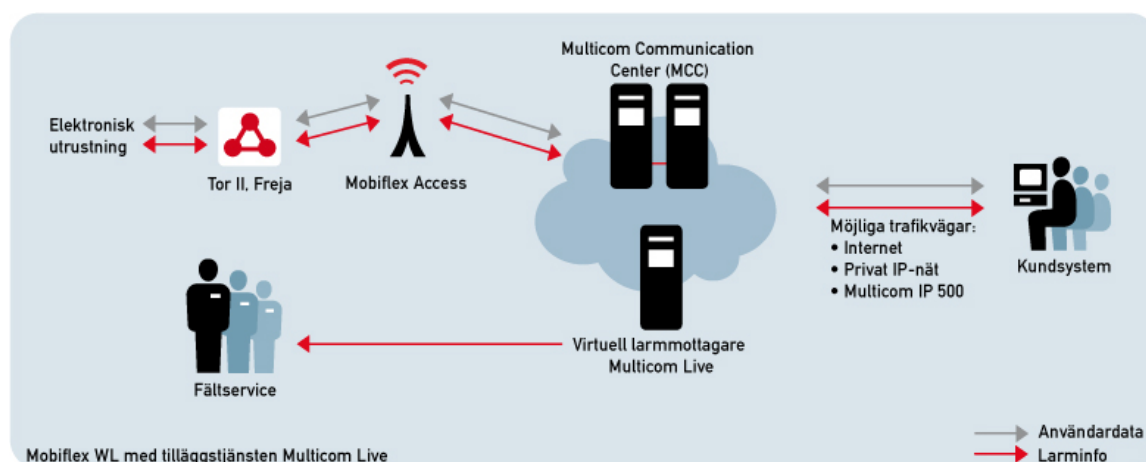
ÖVRIGA TILLÄGGSTJÄNSTER

Beroende på önskemål kan Multicom Security erbjuda ett antal funktioner för en komplett lösning.

- VPN, för ökad säkerhet på Internet
- SMTP, för att sända Internet mail
- Punkt till Punkt kommunikation, för kostnadseffektiv hantering av data mellan mobila objekt

Mobildata

Övervakad trådlös
kommunikation



Mobildata

Övervakad trådlös kommunikation

FÖRDELARNA MED MOBIFLEX WL

- Effektiviserar och höjer lönsamheten för företag och deras kunder
- Möjliggör snabbare agerande på information från avlägsna platser
- Ger bättre kontroll och status av installerade objekt
- Säker övervakad kommunikation för fjärrövervakning och fjärrstyrning
- Informerar om statusförändringar och förbindelsefel
- Enkel integration mot objektet och det egna systemet
- Trafikfilter begränsar oönskad trafik på Internet
- Säkerheten på kommunikationen kan anpassas i flera nivåer

TEKNISKA DATA, MOBIFLEX WL

	Tor	Freja
Antal brytande/slutande ingångar	8	8
Seriellt, RS232/USB	Ja	-
MLAN-funktion	Ja	-
Trådlös dataöverföring¹	Ja	-
Fast identitet/IP	Ja	Ja
Krypterad kommunikation	Ja	Ja
Övervakad teleledning	-	Ja
PC-verktyg för installation	-	Ja
Felrapporteringstid i timmar	12	12

¹ Gäller TOR II, 10 – 100 kbps

MOBIFLEX WL

Mobiflex WL är en övervakad säker trådlös kommunikationstjänst baserad på GPRS eller EDGE. Tjänsten rapporterar förbindelsefel efter 12 timmar. I månadsavgiften ingår SIM-kort med fast identitet, 1 MB datatrafik för heartbeat och användardata för användning inom Sverige. Tjänsten innehåller en autentisering av användare och trafikfilter på Internet för hög säkerhet.