

- TCJ - Alarm
- TCJ - LocConv
- TCJ - Sesamy
- TCJ - TNA Support
- TCJ - Remote Login

Java-applikationer

Kundanpassade funktioner

Flertalet av EADS terminaler har Java-plattform som gör det möjligt att implementera mobila applikationer anpassade för användarens specifika behov. Exempel på applikationer är lösningar för larmmottagning, rapportering, navigering eller databasfrågor.



TCJ Alarm – larmmottagning



TCJ Alarm används för att ta emot och visa larminformation från olika larmoperatörer, exempelvis SOS Alarm. Informationen i larmet visas på ett strukturerat och lättöverskådligt sätt i displayen. Dessutom kan man själv justera i vilken ordning de olika delarna av larminformationen ska visas. Uppdaterad larminformation under pågående uppdrag kan visas med exempelvis rödmarkerad text i displayen.

TCJ Alarm används för att ta emot och visa larminformation från olika larmoperatörer, exempelvis SOS Alarm. Informationen i larmet visas

Applikationen har naturligtvis stöd för att låta användaren skicka tillbaka kvittens på larmet till larmoperatören. Dessutom kan användaren skicka in valfritt status, vilka presenteras i klartext i en lista i applikationen.

Idag använder Ambulanssjukvården TCJ Alarm för att få ut information om nya larm till ambulansbesättningens bärbara EADS-terminaler förutom den information som skickas till fordonsdatorn i själva ambulansen. På detta sätt får varje individ full information om larmet och kan även skicka tillbaka status för det aktuella ärendet.



TCJ LocConv – Konvertering av positioner



TCJ LocConv är ett verktyg för att du enkelt ska kunna se din egen position i ett annat koordinatsystem än WGS

84 (GPS-standard). Programmet har (förutom WGS 84) stöd för SWEREF 99 TM och RT90. Du kan även skicka din koordinat till en annan EADS-terminal som har TCJ LocConv installerat och den andra terminalen visar då din position i valt koordinatsystem.

TCJ Sesamy – Stöd för portöppning/stängning



Många organisationer som använder Rakel utnyttjar möjligheten att skicka status för att öppna portar på exempelvis en

station. Normalt kräver detta att man antingen vet vilket nummer man ska skicka portöppningskommandot (statusmeddelandet) till eller att man har mottagarnumret i sin telefonbok.

TCJ Sesamy är ett stödprogram som underlättar detta genom att tillhandahålla ett intuitivt och lättnavigerat gränssnitt för att välja vilken port som ska öppnas. Efter att först ha valt ort/station och sedan portnummer, skickar applikationen automatiskt rätt status till rätt portstyrningsutrustning. Applikationen kan även användas för att kontrollera andra statusstyrda objekt, exempelvis slå på eller av brandstationens bastu.

TCJ – TNA Support



Att logga in en terminal till ett visst MSISDN-nummer (även kallat taktiskt nummer eller funktionsnummer) kräver att man skickar ett speciellt inloggningsmeddelande till en TNA-server i Rakel. När man inte längre vill använda sig av MSISDN-numret måste man på samma sätt skicka ett speciellt utloggningsmeddelande. Dessutom är det svårt att hålla reda på vilka MSISDN-nummer man för tillfället har knutit till sin TETRA-terminal.

TCJ TNA Support är ett stödprogram som hjälper användaren med in- och utloggningshanteringen och dessutom håller reda på vilka MSISDN-nummer man fortfarande har knutna till terminalen.

TCJ – Remote Login



TCJ Remote Login är en applikation som hjälper användaren att logga in/ logga ut sig mot ett centralt system, för att identifiera sig själv och meddela vem det är som för tillfället använder terminalen. Idag finns TCJ Remote Login anpassat för inloggning mot SOS Alarms system.

Kundanpassade applikationer

De applikationer som vi har beskrivit ovan är de som idag ingår i vår TCJ-serie. Vi kan naturligtvis utveckla kundanpassade applikationer för de flesta situationer.

EADS terminaler som har Java



TMR880i är en avancerad och pålitlig TETRA-mobilradio, som är kapabel att möta de mest skilda krav på säker och effektiv tal- och datakommunikation. Röståterkoppling, en tydlig menystruktur och ett intuitivt användargränssnitt gör TMR880i enkel att lära sig och använda även under de mest utmanande omständigheter. Med dess integrerade GPS-mottagare kan TMR880i förse användaren - så väl som ledningscentralen - med riktig information om positionen.



THR880i (till vänster) förenar pålitlig kommunikation med många av de senaste framstegen på mobiltelefonområdet. THR9 (till höger) passar de mest utmanande operativa arbetsuppgifterna. Erbjuder hög prestanda, såväl som hög användbarhet och säkerhet, den är perfekt för användare som kräver säker och professionell röst- och datakommunikation.

Fakta om Java

Java är ett objektorienterat programspråk som konstruerades av bland andra James Gosling på Sun Microsystems 1991-1995.

- De viktigaste designmålen för Java var:
- Inbyggt stöd för objektorientering.
 - Plattformsberoende.
 - Säkert.

TC Connect AB

V:a Drottninggatan 33
Box 903
692 29 Kumla
www.tcconnect.se

Tel: +46 19 500 10 00
Fax: +46 19 500 11 00
E-post: info@tcconnect.se