

OKOMPLICERAT ÄRENDEHANTERINGSSYSTEM UTVECKLAT MED RAKEL-ANVÄNDARE, FÖR RAKEL-ANVÄNDARE.

FOUR.C MOBILE

Celab Command and Control Center är ett mobilt ärendehanteringssystem utvecklat i nära relation med Rakelanvändare inom blåljussektorn. Lösningen förenklar ärende- och statushantering mellan enheten och SOS Alarm och/eller egen ledningscentral.



NYCKELFUNKTIONER

Statusrapportering

- ✓ 16 programmerbara statusknappar
- ✕ Dubbla destinationer
- ✍ Automatiska förfaranden

Ärendehantering

- 📋 Ärendebeskrivningar
- 📍 Navigering
- 🔄 Vidarebefordra ärenden

Kommunikationshantering

- 👤 Talgruppsstyrning
- 📋 Kortnummer
- 🗨 Ta emot/skicka SDS

Andra funktioner

- 🎮 Fjärrstyrning
- ➡ Skicka position
- 📍 Egna ikoner/brytpunkter
- ⚙ Smidiga uppdateringar

STATUSRAPPORTERING

Systemet levereras med totalt 16 programmerbara statusknappar, varav bottenradens 7 knappar alltid är synliga. Status 8-13 finns på huvudmenyn och de två sista på Ärendeinfo-skärmen. Samtliga status kan programmeras att skickas till två separata destinationer, exempelvis till SOS och egen ledningscentral och kan sändas både till ISSI och MSISDN.

Vissa statusknappar kan också generera automatiska förfaranden. Knappen "Framme" kan exempelvis avsluta rutten i navigatören och initiera ett talgruppsbyte på upp till 5 knutna radio¹, exempelvis till bärbara radio i brandbilen.

FOUR.C Huvudmeny							
Status 8	Status 11	Radera ärenden		Rensa färdväg		Ta ur terminalen	
Status 9	Status 12	Anropa resurs		Fjärrstyrning		Kortnummer	
Status 10	Status 13	Ärendeinfo 1		Sänd min position		Talgrupper	
Provlarm		Ärendeinfo 2		Vidarebefordra		Portöppning	
		Ärendeinfo 3		Natt/Dag		Mer	
				Avsluta FOUR.C		Stäng fönster	
Framme	Uppd. Disp	Klar	SOS Ind	SOS Grp	Uppd. Är.	Disp. Rad	Meny

KOMMUNIKATIONSHANTERING

FOUR.C är i praktiken ett gränssnitt som placerats "ovanpå" en standardnavigatör. Det innebär att man via menyerna i FOUR.C enkelt kan styra och justera både navigatören och den anslutna radion. Från menyn kan man ställa in exempelvis radioläge (DMO, Gateway och Repeater). Övergång till Gateway kan dessutom autogenerera byte till DMO på knutna radio¹. Från huvudmenyn kan man också komma åt kortnummer och talgruppslistor i mappstruktur eller läsa och skriva SDS via den virtuella meddelandecentralen.

Via FOUR.C kan också exempelvis dag/natt läge ställas in på navigatören och pågående rutt rensas.

ÄrendeInfo

Ärendenummer: 19:5120857:3

Tid 2015-02-05 14:01:10

PRIO: 1

Info 1: Trafikolycka - Flerbilsrock

Info 2:

Övrigt: Tre fordon inblandade. Minst 4 skadade.

Adress: E6 södergående, i höjd med Backadalsmotet (Avfart 78)

Medicinskt ansvarig : Mikaela Medicin

Räddningsledare : Bosse Brandman

GSSI : 1234567

Tg Namn 1 : Vgöt Blå-4

Tg Namn 2 : Vgöt RAPS-7

Kvittera

Status 16

Vgöt Blå-4

Vgöt RAPS-7

Navigera

Stäng fönster

Framme

Uppd. Disp

Klar

SOS Ind

SOS Grp

Uppd. Är.

Disp. Rad

Meny

ÄRENDEHANTERING

Inkommande ärenden sparas i systemet och aktiverar ärendeinformationsskärmen och en tydlig signal ljuder ur systemet.

När knappen för kvittering trycks in skickas en statusuppdatering till lednings-/larmcentralen och beroende på vilken typ av information som det aktuella larmet innehåller kan ett flertal ytterligare saker inträffa ².

1. Om det inkommande ärendet innehåller en positionsangivelse kan navigationsläget aktiveras via knappen Navigera.
2. Om det inkommande ärendet innehåller talgrupper dyker dessa upp i knapplistan till höger i fönstret (Vgöt Blå-4 & Vgöt RAPS-7 på bilden). För att dessa skall kunna användas krävs dock att den anslutna radion innehåller dessa talgrupper, detta bekräftas med en talgruppsknappen slår om till grönt eller rött.
3. Om det inkommande ärendet innehåller knutna resurser kan dessa anropas via knappen "Anropa resurs" i huvudmenyn.

De tre senast inkommande ärendena är tillgängliga via "Ärendeinfo"-knapparna på huvudmenyn. Ärenden kan också vidarebefordras till en annan FOUR.C och/eller Rakelterminal ¹. De kan också sättas till att alltid vidarebefordras automatiskt till någon av de knutna terminalerna ¹.

¹ Kräver TETRA/RAKEL-terminal med funktionen CallOut och/eller SDS-remote aktiverad.

² FOUR.C Mobile är optimerad för så kallade sammansatta larmmeddelanden, SOS Alarm ABs standard för utalarmering via RAKEL.
> Systemet har stöd för SOS-räddningsmall 10020 och 10024 samt SOS-vårdmall 10034. Larm av annan typ kan ge färre funktioner.

ANDRA FUNKTIONER

Fjärrstyrning

Upp till 256 knappar (16 grupper x 16 knappar) kan dedikeras för fjärrstyrning av portar, belysning eller kanske bastu. Samtliga knappar är konfigurerbar med namn, destination och geografisk funktionsräckvidd (GeoFencing). För att förhindra att portar öppnas på fel plats.

Egna ikoner/brytpunkter på kartan

Det finns möjlighet att göra egna ikoner från start. Eller så kan de beställas från oss till extra kostnad. Det kan vara exempelvis brandposter, points of interest eller återvändsgränder.

USB-ingång

Systemet låter er enkelt logga all aktivitet på ett USB-minne.

Skicka position

Från huvudmenyn kan man också välja att skicka sin position till annan FOUR.C för enklare navigering av stödresurser till skadeplatsen.

Smidiga uppdateringar

Genom att ladda ett minneskort med uppdaterad programvara kan enheten sedan uppdateras fristående från dator via SD-kortsläsaren. Vissa konfigurationer kan t.o.m. göras helt trådlöst över RAKEL.

Backkamera

Systemet har stöd för inkoppling av backkamera. Detta kan även ske på en andra display.

SPECIFIKATIONER

GENERELLT

Dimensioner (BxHxD) 182x115x21 mm

PROCESSOR & MINNE

Processor Telechips TCC8803 Dual Core 2,12GHZ

ROM 256MB Flash

RAM 512MB DDR2

DISPLAY

Typ Tryckkänslig TFT LCD

Färgdjup 24 bitar (16,7 miljoner färger)

Upplösning 800x480

Storlek 7 tum

GRÄNSSNITT

Input Trycksärm

Expansionsplatser MMC, SD, SDIO

Anslutningar 3.5mm AUX, USB, TTL-serieport, A/V ingång/utgång för externa källor, Ingång för backkamera

ÖVRIGT

Strömförsörjning 12V/24V 1.5 A Sidoanslutning, bottenanslutning via Tetrakablaget

GPS UBLOX 6

Videostöd Codecformat : MPEG-1/2/4, H.263, H.264
Filformat: 3GP, MP4, AVI, MKV, MPG, M2TS, TS/TP, FLV

Audiostöd Codecformat: MP2, MP3, MIDI, OGG, AAC, WAV, FLAC, BSAC, DTS
Filformat: Ogg Media (*.ogg) / MP3 (*.mp3) / WAV

Bildstöd JPG, JPEG, PNG, BMP, GIF

I PAKETET

Strömkabel (endast om navigator används utan TETRA-koppling)

Hållare med sugproppsfäste

OBS: För bästa funktion och driftsäkerhet rekommenderar vi anslutning till fastmonterad fordonsterminal.