

Vedlegg 12 - Klargjøring innstallering av billetteringssystemet FRAM

Dersom pendlerruten som inngår i aktiviteten for ambulansebåten i Sande kommune, i løpet av avtaleperioden skal inngå i Møre og Romsdal Fylkeskommunens billetteringssystem FRAM, vil det kreve at Tilbyder gjør nødvendig tilpasninger i forhold til dette.

Sanntidssystemet må være Grieg connect/Shiplog.

Trafikkinformasjon presenteres på følgende flater/kanaler:

- Utvendige digitale/elektroniske skilt på ferge- og hurtigbåtkaier
- Innendørs monitører på hurtigbåt- og fergekaier
- Applikasjoner (apper)
- FRAM sin hjemmeside og reiseplanlegger www.frammr.no

Fartøysklienten skal i tillegg kunne:

- Motta informasjon fra oppdragsgivers sanntidssystem om korresponderende kollektivtrafikk.
- Styre publikumsinformasjon herunder sikkerhetsinformasjon over høyttalere etter/før avgang/ankomst kai.
- Styre automatisk publikumsinformasjon herunder sikkerhetsinformasjon på monitører i publikumsområder, etter/før avgang/ankomst kai. Og informasjon fra oppdragsgivers publikumssystem skal kunne brukes på disse monitorene (korresponderende kollektivtrafikk, nyheter o.l.)
- Vise en webside utarbeidet av FRAM/Møre og Romsdal fylkeskommune. Denne websiden viser korresponderende kollektivtrafikk for sambandet: når buss kommer til kai

Krav til installering av fartøysklient:

- Fartøy skal utrustes med AIS transponder som kommuniserer med fartøysklient.
- Fartøysklient skal kobles til et stabilt datanettverk med internett.
- Fartøysklient skal kobles til stabil strømforsyning.
- Fartøysklient skal kobles til høyttalersystem i publikumsområder.
- Fartøysklient skal kobles til skjermssystem i publikumsområder.

Billetteringsutstyr

- Android nettbrett 10 tommer.
For eksempel Samsung Galaxy Tab Active Pro. FRAM vil gi anbefaling på produsent og merke når anskaffelse blir aktuelt.
- Betalingsterminal med kvitteringsskriver. For eksempel Verifone V400m (kabeløs) og V400c (med kabel). FRAM vil gi anbefaling på produsent og merke når anskaffelse blir aktuelt.
- RFID/NFC Kortleser. For eksempel ACR1252U eller MCR04-2 RFID Reader. FRAM vil gi anbefaling på produsent og merke når anskaffelse blir aktuelt.
- QRkode-leser. Strømforsyning: 220v om det finnes ombord eller 12v-24v. Dersom mer enn 1 stk QRkode-leser skal inn, må det til med kabling (nettverkskabler cat5) og en poe switch. FRAM vil gi anbefaling på produsent og merke når anskaffelse blir aktuelt.



Sanntidsutstyr fra Grieg Connect.

- Fysisk utstyr – antenner, GPS.
- Shiplog/Krakentool system
- Import ruteplaner fra Hogia
- Eksport sanntidsdata til Hogia.