

# Consat Telematics Förarstö



## Consat Telematics Förarstöd

Förare inom kollektivtrafiken står inför en mängd olika utmaningar som gör deras roller krävande och stressiga, vilket i slutändan påverkar tillförlitligheten och effektiviteten i kollektivtrafikens tjänster. Att hålla punktligheten är en av de största utmaningarna, eftersom förarna måste navigera genom trafikstockningar, förseningar och oförutsägbara förhållanden för att hålla sig till tigha tidtabeller. Samtidigt förväntas förarna hantera komplexa stadsmiljöer, korsningar och omledningar samtidigt som de håller tidtabellen, vilket ökar den mentala belastningen i deras arbete.

En annan viktig del av rollen är att säkerställa en positiv passagerarupplevelse. Detta innebär att dela realtidsuppdateringar med passagerare och hjälpa dem med särskilda behov, samtidigt som fokus måste ligga på vägen. Trängsel under rusningstid innebär ytterligare utmaningar och kräver att förarna hanterar fordon med full kapacitet effektivt för att undvika störningar och säkerställa passagerarkomfort. Utöver dessa operativa krav ökar efterlevnad av obligatoriska kontroller, certifieringar och utbildning för fordonsystem den administrativa bördan för förarna, vilket lämnar mindre tid för deras kärnuppgifter.

Consat Telematics Förarstöd är utformad för att lindra dessa utmaningar genom att ge förarna de verktyg och det stöd de behöver för att utföra sina roller med större lätthet och trygghet. Genom att hantera centrala problemområden såsom navigering, passagerarkommunikation och efterlevnad förenklar lösningen verksamheten, minskar stress och främjar säkrare, mer effektiv körning.



## Viktiga funktioner

- **Resestatus:** Tillhandahåller realtidsuppdateringar om rutter, potentiella förseningar och anslutningar. Hjälper förarna att begära förseningar och förbättra samordning för att säkerställa smidiga passagerarbyten.
- **Kommunikation:** Inkluderar fördefinierade textmeddelanden, röstkommunikation och automatiska förarutrop. Dessa verktyg möjliggör realtidsdelning av kritisk information mellan förare och trafikledare, vilket förbättrar verksamheten och passagerarkommunikationen.
- **Förarsäkerhet:** Funktioner såsom nödlarm, alkolås och CCTV-integration ökar säkerheten genom att möjliggöra snabba åtgärder vid nödsituationer och säkerställa trygga körförhållanden.
- **Flerfordonshantering:** Förenklar fordonsbyten, ger förstärkning under hög belastning och stödjer byten mellan fordon. Dessa funktioner minskar den operativa stressen för förare och hjälper till att upprätthålla driftsäkerhet.
- **Förarcoachning:** Uppmuntrar hållbara körvanor genom realtidsåterkoppling, utbildningsverktyg och prestationsgranskningar. Detta minskar bränsleförbrukning, utsläpp och fordonsslitage samtidigt som det stödjer miljövänlig kollektivtrafik.



# Alternativ för förardisplayer

Consat Telematics erbjuder två specialutvecklade förardisplayer, var och en utformad för att möta de unika behoven inom kollektivtrafikverksamhet. Dessa displayer förbättrar operativ effektivitet, säkerhet och användarvänlighet för förare.

## Consat Driver Terminal (CDT)

### Nyckelfunktioner:

- Kontrollerar sömlöst utrustning ombord.
- Integreras med backoffice-system.
- Erbjuder CAN/FMS-anslutningar, Ethernet och digitala ingångar för omfattande datainsamling.

### Fördelar:

- Förenklad installation med PoE-anslutning som möjliggör datadriven fordons- och trafikledning.

## Consat Driver Display (CDD)

### Nyckelfunktioner:

- Pekskärm med hög upplösning för tydlig navigering och användning.
- Minimalistisk, hållbar design för en hygienisk och professionell arbetsmiljö.

### Fördelar:

- Minskad förardistraktion tack vare intuitiva kontroller som främjar driftsäkerhet med användarvänliga gränssnitt.



Consat Driver Terminal (CDT)



Consat Driver Display (CDD)



## Fördelarna för kollektivtrafikoperatörer och myndigheter

- **Realtidssdata ökar effektiviteten:** Ger förarna uppdaterad trafik- och ruttinformation, vilket förbättrar tidhållning och driftssäkerhet.
- **Förbättrad säkerhet:** Främjar säkrare körvanor och möjliggör snabb incidentrapportering, vilket säkerställer en trygg miljö för förare och passagerare.
- **Minskad administrativ börda:** Automatiserade efterlevnadsfunktioner minimerar pappersarbete och låter förarna fokusera på körning.
- **Omedelbara uppdateringar och stöd:** Realtidskommunikation håller förarna informerade och möjliggör snabba beslut vid förändringar eller nödsituationer.
- **Miljövänlig körning:** Uppmuntrar effektiva körtekniker som minskar bränsleförbrukning och utsläpp samt stödjer hållbarhetsmål.
- **Förarbemanning och retention:** En intuitiv och lättanvänd display minskar distraktion och trötthet. Stöd förarna med verktyg som minskar stress och skapar en mer hållbar arbetsmiljö, vilket förbättrar personalbehållningen.



### Trafikledning och övervakning

Planera, dirigera och lokalisera för att säkerställa kvaliteten i kollektivtrafiken.

### Fordonssystem

Övervakning och kontroll för proaktivt underhåll.

### Passagerarinformation

Information i realtid ombord, vid hållplatser och online.

### Förarstöd

Stöd för en säker, bekväm och energieffektiv resa.

### Elektromobilitet

Smart laddning för hållbar drift av elfordon.

### Datadrivna insikter

Omvandlar fordonsdata till handlingsbar information.

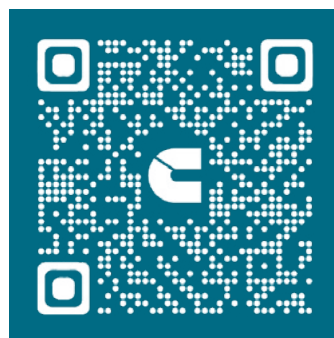
# Bringing intelligent public transportation to life

Consat Telematics är dedikerat till att minska kollektivtrafikens miljöpåverkan genom banbrytande innovation och omfattande implementering. Med ambitionen att bli en global ledare inom elektrifiering och digitalisering av kollektivtrafiken samarbetar vi med olika marknader och organisationer världen över.

Vårt löfte är en användarcentrerad, modulär och flexibel intelligent kollektivtrafiklösning som aldrig kompromissar med kvalitet, tillförlitlighet eller säkerhet. Genom att sätta våra kunder i centrum säkerställer vi att fler organisationer får tillgång till bättre data för att kunna övervaka, styra och förbättra sina verksamheter.

**Kontakta oss för mer information eller en demo:**

[www.consat.se/telematics/](http://www.consat.se/telematics/)



**CONSAT**  
Telematics