

Kom igång med DBS

Detta dokument beskriver hur du kommer igång med DBS (*Digital Broutmärkning av Specialtransporter*). Vilka systemkrav som föreligger, anvisningar hur installationen går till, hur du kommer igång med programmet, samt vad du bör göra om ett fel uppstår i programmet.

Systemkrav

Följande systemkrav gäller för att installera och köra DBS:

- Microsoft Windows 7, 32- eller 64-bitars. Även Microsoft Windows XP SP3 och Microsoft Windows Vista bör fungera. För systemkrav för respektive operativsystem, se <http://www.microsoft.se/windows>.
- Microsoft .NET Framework 4.0, eller senare (hanteras automatiskt av installationsprogrammet om det saknas). För systemkrav för .NET, se <http://www.microsoft.se/windows>.
- Ca 10 MB ledigt diskutrymme
- GPS-mottagare ansluten till datorn. Mottagaren skall stödja standarden NMEA 0183, samt skicka följande meddelanden: GGA, RMC. De flesta GPS-er stödjer detta.
- Ett fungerande ljudkort och högtalare
- Digitala beslutsfiler från Trix

Installationsanvisning

Ladda hem installationsprogrammet och spara det på lämplig plats. Kör installationsprogrammet (DBSInstall.exe) och följ instruktionerna.

Obs! Det kommer sannolikt att visas varningar för att programmet inte är signerat. Det är dock okej så länge du är säker på att installationsprogrammet kommer från Trafikverket. Dessa varningar kommer i framtiden att försvinna, när programmet blivit ordentligt signerat med ett giltigt certifikat.

Att komma igång

Starta GPS-mottagaren

Se till att GPS-mottagaren är ansluten till datorn samt att GPS-en är påslagen.

Om möjligt, kan du gå in i GPS-mottagarens medföljande programvara och kontrollera att GPS-en skickar NMEA-signaler. Där bör det också framgå till vilken COM-port som GPS-en har blivit ansluten. För mer hjälp hänvisas till GPS-mottagarens bruksanvisning.

Säkerställ god sikt mot himlen så att GPS-mottagaren kan ta emot signaler från satelliter.

Starta DBS-programmet

OBS! Stäng av alla andra program som kan tänkas använda GPS-en. Detta för att undvika krockar i datakommunikationen.

Programmet startas genom att välja *Start > Alla program > Trafikverket > DBS > DBS*.

Första gången programmet startas försöker programmet leta reda på en ansluten GPS. Om inte det lyckas, gå till fliken "Inställningar" och ange antingen inställningar själv, eller prova att söka igen.

I fliken ”DBS-fil” öppnas den digitala beslutsfil som du fått från Trix. Använd ”Sök...”-knappen och leta reda på filen. Lyckas inläsningen visas en sammanställning över filens innehåll. Kontrollera beslutsuppgifterna så att du har öppnat rätt fil. Titta också igenom varningarna så att det verkar rimligt.

Fliken ”Körning” visar de fem kommande aktuella varningarna och hur fort du kör enligt GPS:en. Använd den fliken under körning och lyssna på anvisningarna. Föraren bör av säkerhetsskäl *inte titta på bildskärmen under färd!*

Vid händelse av fel

Skulle det uppstå fel i programmet, kontakta användarstöd! För att hjälpa oss att avhjälpa felet är vi tacksamma om vi får ta del av de felloggar och körfiler som sparats undan. Hur du går tillväga för att skicka dem via e-post, kan användarstöd hjälpa dig med.

Release Notes

I det bibliotek som programmet har installerats i, finns ett dokument; *Release Notes.pdf*. Det beskriver mer ingående detaljer om programmet, t.ex. om installationen, viktiga konfigurationsinställningar och vad som är nytt mellan olika versioner.

Användarstöd

För kontaktuppgifter till användarstöd, se ”Hjälp”-fliken i DBS-programmet.
