

Tekis-TDS



Program för trafikmätningar

Programmet är byggt i moduler och passar för både små och stora organisationer. Mätdata från olika typer av mätutrustningar kan läsas in och lagras. Efter kvalitetsgranskning kan trafikdata göras tillgänglig för andra användare, t ex via det lokala nätverket.

- **Beskriver mätplatser**
- **Lagrar mätdata från olika typer av mätutrustningar**
- **Effektiv hantering av trafikdata**
- **Kopplingar till andra system**

TEKIS är Sveriges största leverantör av systemlösningar för den kommunala marknaden.



TEKIS[®]
Tekniska Informationssystem

Pålitlig och effektiv samhällsservice

Tekis-TDS är programmet för trafikmätningar

I Tekis-TDS kan data från trafikmätningar läsas in, lagras, bearbetas och presenteras.

Bakgrund

Inom Tekis finns lång och bred kompetens inom trafikdataområdet. Tekis-TDS är idag det mest spridda och använda PC-baserade trafikdata-systemet i Sverige.

Nyttan

Den teknik som nu finns tillgänglig för att mäta trafikens storlek, sammansättning, hastighet, korriktning m.m kräver ett efterföljande datorstöd för att informationen skall kunna lagras, kontrolleras, bearbetas och redovisas.

En trafikmätning kan genomföras av ett speciellt skäl eller ingå i en mer generell plan för trafikmätning.

Oavsett orsak bör resultatet ställas till organisationens förfogande så att inte mätningen upprepas i onödan p g a bristande information om den tidigare genomförda mätningen.

Tekis-TDS byggs upp successivt och bildar en trafikdatabas i takt med de trafikmätningar som genomförs.

Via en speciell kartmodul utvecklad för Tekis-TDS kan både sökning och presentation av trafikdata ske i kartan.

Genom att installera Tekis-TDS i ett lokalt nätverk kan en eller flera gäster från olika delar av kommunens organisation ta del av informationen via ett förenklat användargränssnitt.

Kort beskrivning

Genom en långt gången automatisering utgör Tekis-TDS ett effektivt hjälpmedel vid den hantering av trafikdata som följer efter genomförda mätningar. I princip väljer handläggaren vilken statistik som han önskar att systemet skall producera, varefter systemet själv, utifrån de data som läses in i systemet, producerar vald/möjlig statistik. Genom att på ett genomtänkt sätt lägga ut vissa datamängder i ett separat arkiv skapas möjligheter till korta svarstider. Behöver systemet tillgång till data ur arkivet hämtas detta in automatiskt. Tekis-TDS har automatiserade kopplingar till andra informationssystem där uppgifter om den aktuella trafiksituationen kan vara av intresse.

Referensgrupp

Omfattande förbättringar har genomförts i samråd med den referensgrupp som representerat användarna bland kommuner och Vägverket.

Tekis-TDS kortfakta

- Beskriver mätplatser
- Anger när och var mätningarna utförs
- Lagrar mätdata från olika typer av mätutrustningar
- Bearbetar primärdata och beräknar representativa medelvärden
- Har kartstöd och grafisk

presentation av resultat

Utbildning och support

Tekis erbjuder sina kunder support/underhållsavtal som stöd vid användningen och för att programmet kontinuerligt skall kunna vidareutvecklas.

Vi arrangerar också kurser avseende användning av Tekis-TDS hos oss eller hos kund.

KORTFAKTA

Operativsystem: Windows 2000, XP SP 2
Plattform: Windows
Databaser: Access