

Skapa prognoser och styr framtida transporter

Med LUPNUMBER® Opture kan du vidareutveckla data som samlats in om alla transporter till och från din lastterminal, exempelvis genom statistikfunktionen i LUPNUMBER® Enterprise. Dess incheckningsfunktion samlar in alla grunddata som behövs. Med tiden ger dessa grunddata en alltmer detaljerad och pålitlig kunskap om hur transportlogistiken verkligen fungerar. Du får en total bild av vad som hänt – och kan se in i framtiden.



Opture analyserar alla transporter som sker på ditt företags arbetsplats – eller arbetsplatser. När alla bilar kom och avgick, vad de uträttade, hur lång tid det tog. Statistiken visar alltså alla toppar och dalar i belastningen, alla avvikelser. Hur transportererna fungerat med olika grader av bemanning, olika många truckar tillgängliga och så vidare.

När är kapaciteten ansträngd? När uppstår luckor med överkapacitet? När uppträder stress? Eventuella

olyckor, tillbud och incidenter? All sådan information presenteras i detalj som tydliga grafer. Därmed har du ett kraftfullt verktyg för att se styrkor och svagheter på arbetsplatsen, hur bemanning och rutiner fungerar vid olika typer av belastning.

Du får alltså en utförlig statistik på hur lastbilstrafiken är fördelad över dagar och timmar och kan följa transportererna på din anläggning, förbättra kapaciteten och förstå era transportflöden. Nyckeltal räknas ut automatiskt och uppdateras i realtid.

Du kan därtill enkelt koppla denna information till de nyckeltal ditt företag arbetar med. Du kan lägga in data från ert eget affärssystem och utveckla vilken kunskap Opture skapar. Det ger ett mycket starkt beslutsunderlag för att utveckla logistiken.

Därtill innehåller Opture en notisfunktion som skickar meddelanden när något ovanligt inträffar, något som bryter mönstret. Du behöver alltså inte ständigt läsa all statistik utan kan övervaka det viktigaste genom att läsa dessa notiser.



Världsunik möjlighet – prognoser om kommande transportflöden

Opture är det enda analyssystemet i världen som kan se så tydliga mönster i transportflödena att det går att skapa en prognos för hur dessa flöden kommer att fungera i framtiden. Systemet lär sig ta hänsyn till en rad faktorer, från skiftningar mellan säsonger till vilken effekten kan bli om en bilfärja ändrar tidtabell.

Opture lär sig genom att kombinera statistik om de faktiska händelserna på en viss plats med algoritmer som bygger på maskininlärning, en form av artificiell intelligens. Det innebär att Opture allt bättre kan förstå och tolka alla data. När Opture registrerar alla ankomster och avgångar och hur arbetet kring dem fungerar lär sig systemet alltså vilka mönster som finns i trafiken, dag för dag, vecka för vecka, år för år.

De prognoser du kan skapa med Opture är tillförlitliga just därför att Opture bearbetar väldigt stora datamängder, från varje enskild transport, varje moment.



LUP Technologies AB är ett IT-företag vars innovation LUPNUMBER® låter industrin förmedla säkerhets- och logistisk information till ankommande transportföretag.

Vill du veta mer? Kontakta oss!

Telefon 08 - 970 970
LUP Technologies AB
Org.nr. 556880-4677 | Drottning Kristinas väg 53 | SE-114 28 Stockholm