

Trakm8

Data driven insights

Förbättra leverans av hemköp med **ruttoptimering**



Leverans av hemköp är en mycket komplex hantering som kräver att föraren ska uppnå tidsbestämda leveranser, och i flera fall under ofta utmanande trafikförhållanden. Ruttoptimering har visat sig hjälpa till att förbättra produktiviteten för återförsäljare samt minska bränsleförbrukningen. Och i kombination med fordonsspårning eller telematikkameror kan det ge ännu större fördelar.

Trakm8's Insight Optimization går utöver grundläggande ruttplanerare för att generera betydande besparingar för fordonsansvariga. Detta uppnås genom att använda sofistikerade algoritmer för att göra beräkningar som tar hänsyn till alla leveranstider och platser och sedan tilldelar dem till fordonet på ett sätt som maximerar fordonsanvändningen och samtidigt följer anställnings- och säkerhetslagar för förarna.

Dessutom kan ruttoptimering vara helt integrerad med telematik och fordonsspårning. Självlärande algoritmer kan analysera telematikkameran för att hitta ännu större besparingar nästa gång de planerar genomförandet av order.

Du kan också integrera ruttoptimeringen med telematikkameror som Trakm8s prisbelönta RH600, vilket hjälper till att förbättra trafiksäkerheten ytterligare och minska exponeringen för bedrägliga eller omtvistade försäkringsanspråk.

Sist men inte minst kan ruttoptimering integreras med handhållna enheter. Detta innebär att förarna kan få nästa avresedestination, tillsammans med ruten och vägbeskrivningen, på sina mobiltelefoner. Om du lägger till elektronisk leveransbevis (ePod) kan du också använda mobiler för att tillhandahålla en digital signaturupptagning från varje kund.

Island Foods

Ett bra exempel på en resa genom ruttoptimering och integration är Island Foods. Ursprungligen använde företaget Trakm8s ruttoptimering för att uppnå en betydande ökning av produktiviteten för leveransflottan. Återförsäljaren, som har mer än 1 500 leveransfordon, kunde öka antalet leveranser från sex till åtta per två timmars intervaller - och antalet tillgängliga leveranser för kunderna steg till sju per dag.

Island Foods investerade sedan i telematik från Trakm8 och integrerade det med ruttoptimeringen. Telematiksystemet hjälpte Island Foods att identifiera förare med dåliga vanor och utbilda dem. Detta gav en 40% minskning av olyckor och en minskning av de totala kostnaderna för olyckor med 20%. Fordonsflottans utgifter för däck och service av fordon minskade också.

Efter denna framgång flyttade Island Foods från separata förarstöd och telematikenheter till Trakm8 RH600 - telematikameran. Som ett resultat kunde Island Foods bevisa att 50% av försäkringsärendena var fabricerade. Fall där fotokameror från fordon kunde stödja ett omtvistat krav till förmån för företaget ökade också med 260%, jämfört med de tidigare fordonskamerorna som var installerade.

Om du vill ta reda på mer om våra ruttoptimeringslösningar så ring oss på

010-601 34 40 eller info@komteknik.se

KOMTEKNIK
GRUPPEN