

CONSULTANCY

Tien tot twintig procent besparen op transportkosten

De Digiscan Logistiek van Deloitte is een interactief instrument dat bedrijven helpt bij het identificeren, kwantificeren en realiseren van maatregelen om het transport te optimaliseren. De transportkosten van ruim driehonderd bedrijven die deze tool hebben gebruikt zijn met 10 tot 15 procent teruggebracht, zegt Deloitte. Daarnaast levert de Digiscan Logistiek ook een besparing op aan kilometers en brandstof, wat een bijdrage levert aan het milieu.

De Digiscan werkt als volgt: de gebruiker vult karakteristieken in van zijn transportoperatie. Daarna krijgt hij een aantal vragen om de efficiency van de huidige transportoperatie te bepalen. Vervolgens geeft het programma verbetermaatregelen en een inschatting van de mogelijke besparingen. De gebruiker krijgt aanvullende vragen per situatie en kan het besparingspotentieel berekenen aan de hand van kengetallen. Ten slotte levert de Digiscan Logistiek een op maat gesneden rapport aan van tien tot twintig pagina's. Het rapport bestaat uit een managementsamenvatting, een overzicht van sterke en zwakke punten in de huidige transportoperatie en een overzicht van verbetermaatregelen, inclusief het besparingspotentieel en een plan van aanpak per maatregel.

Voor de Digiscan zelf worden geen extra kosten in rekening gebracht. Het bedrijf betaalt de ondersteuning. De inspanning die het voor de organisatie vergt, is afhankelijk van de bedrijfsomvang. Een klein bedrijf met één vestiging heeft zo'n vijf tot tien dagen nodig, voor grotere bedrijven kost het vaak enige weken. De ondersteuning door consultants omvat ongeveer een gelijk aantal uren.

www.deloitte.nl / www.duurzamelogistiek.nl



SOFTWARE



Niet alleen minder CO₂

De Warehouse Site Planner (WSP) van IBM maakt aan de hand van alle goederenstromen inzichtelijk hoeveel CO₂-uitstoot de logistieke keten veroorzaakt. Het systeem berekent hoe het optimale logistieke netwerk eruit zou komen te zien. Zo geeft het aan waar het beste het distributiecentrum kan staan, welke manieren van transport het beste gebruikt kunnen worden en of outsourcing een voordeliger alternatief is.

Volgens IBM helpt de grondige analyse van de CO₂-uitstoot bedrijven vast te stellen of de gekozen koers ook een duurzame koers is. Wanneer de WSP ontdekt dat dit niet het geval is, draagt het systeem de gegevens aan om de uitstoot terug te brengen. De tool is geschikt voor transportondernemingen, maar ook voor kleinere ondernemingen die onder een strikte tijdsdruk werken zoals koeriersbedrijven. Een optimaal duurzame logistieke planning is een belangrijke succesfactor voor deze bedrijven en WSP kan hierbij een handig hulpmiddel zijn. Bovendien levert een lagere CO₂-uitstoot ook een flinke besparing in transport- en slagkosten op.

www.ibm.com