

Oulun Autokuljetus tehokkaammaksi ja vihreämmäksi Tosiboxin avulla

Tosiboxin ratkaisu mahdollistaa uudenlaisen ajoneuvoyhdistelmän käyttöönoton Suomessa.



Oulun Autokuljetus Oy (OAK) on Suomen suurimpia kuljetus- ja maarakennusalan palveluntarjoajia. Sen toiminnan keskeisiksi tavoitteiksi on määritelty kestävä kehitys, ympäristöystävällisyys ja energian kulutuksen vähentäminen. Yhtiön laatu järjestelmälle on myönnetty ISO 9001-sertifikaatti jo vuonna 1997 ja ISO 14001 -ympäristösertifikaatti on vuodelta 2011.

Haaste

Oulun Autokuljetus Oy on sitoutunut hiilijalanjäljen pienentämiseen. Tämän tavoitteen myötä OAK hankki käyttöönsä uuden Green Double -ajoneuvoyhdistelmän. Yhdistelmän etu on se, että siihen voidaan kuormata 55 % enemmän lastia kuin perinteisiin yhdistelmiin. Liikenteen turvallisuusvirasto Trafi antoi poikkeusluvan ajoneuvoyhdistelmän käytölle ja luvan edellytyksenä oli yhdistelmällä suoritettujen liikenteen jatkuva seuraaminen tallentavilla kameroilla. Uuden ajan ajoneuvo tarvitsi uudenlaisia ratkaisuja valvonnan hoitamiseen, ja sen vuoksi OAK päätti aloittaa yhteistyön Tosiboxin kanssa.





Ratkaisu

Tosiboxin tarjoama ratkaisu mahdollistaa reaaliaikaisen datan siirtämisen suoraan OAK:n pääkonttorin valvomoon. Tällä tavoin data on tallessa keskitetysti, eikä erillisiä muistikortteja ajoneuvon kameraan tarvita. Järjestelmä koostuu kahdesta TOSIBOX® Lukosta, joista toinen on ajoneuvossa ja toinen sijaitsee OAK:n valvomossa. Lukkojen välille muodostuu tietoturvallinen yhteys, jota pitkin video siirtyy reaaliajassa valvomoon.

Käytössä oleva järjestelmä on tavallinen teollisuuslaitoksissa, mutta se soveltuu erittäin hyvin myös liikkuviin kohteisiin. Tosiboxin järjestelmä pystyy tarvittaessa palauttamaan katkenneen mobiiliyhteyden automaattisesti, mikä on tärkeää kun kyseessä on pitkiä matkoja liikkuva ja eri verkoissa vierailuva ajoneuvo. Yksi TOSIBOX®-järjestelmän keskeisistä eduista on sen tarjoama riippumattomuus niin internetliittymien kuin päätelaitteiden osalta. Tämä tarjoaa asiakasyrityksille mahdollisuuden käyttää juuri heille parhaiten sopivia liittymiä ja laitteita.

OAK on pystynyt jo aloittamaan Green Double -ajoneuvoyhdistelmän testauksen TOSIBOX®-järjestelmän ansiosta. Kun järjestelmä, tiedonsiirto ja tietoturva ovat kunnossa, voi asiakas keskittyä rauhassa juuri oman liiketoimintansa kannalta oleellisiin asioihin.

Jussi Kinnunen,
kuljetuspäällikkö, OAK

” Meille on äärimmäisen tärkeää, että erilaiset järjestelmät nivoutuvat toisiinsa automaattisesti ja data siirtyy helposti muuhun valvontajärjestelmäämme. Tosiboxin avulla asia hoituu automaattisesti. ”

Hyödyt:

- Tietoturvallinen etäyhteys liiketoimintaa koskevan datan välittämiseen
- Helppo ja nopea käyttöönotto
- Toimintavarma ratkaisu ei vaadi kuljettajan huomiota
- Tiedot siirtyvät automaattisesti valvontajärjestelmään
- Päätelaitteista ja operaattoreista riippumaton ratkaisu

Suomi

sales@tosibox.com

support@tosibox.com

Myynti, Suomi puh. 044 70 90 100

Myynti, kansainvälinen puh. +358 44 70 90 200

tosibox.com



Oulun Autokuljetus Oy
Poikkimaantie 18, 90400 Oulu
puh. 044 7125 000
info@oak.fi | oak.fi