

Suomesta maailman ensimmäinen täysautomaatti matkatavaroiden käsittelyyn

Suomalainen Ahkera Smart Tech on kehittänyt maailman ensimmäisen soveltavaan robotiikkaan perustuvan täysautomaattisen pakkausratkaisun lentoasemille. Viikalla lentoasemalla Ahkeran teknologia tehostaa matkalaukkujen käsittelyä ja säästää kustannuksia huomattavasti.

Matkalaukkujen pakkaaminen lentokontteihin ja matkatavarakärryihin on kaikkialla maailmassa edelleen käsityötä. Pelkästään yhdelle kaukoliikenteen laajarunkolennolle pakataan käsin yli 5 000 kiloa tavaraa.

Soveltavaan robotiikkaan keskittynyt Ahkera on rakentanut yhdessä teollisen kumppaninsa Raute Oyj:n kanssa matkatavaran pakkausratkaisun, jonka myötä fyysisesti raskas pakkaustyö muuttuu laukku- ja konttivirtojen hallinnaksi ja teknologian operoimiseksi.

Uusi pakkausratkaisu tunnistaa matkalaukkujen eri koot, painot ja materiaalit sekä täyttää kontit optimaalisesti. Niin suomalaiset kuin kansainvälisetkin lentoasema-alan asiantuntijat ovat kiitelleet Ahkeran robotiikkaa nimenomaan konttien täyttöasteesta ja laukkujen hellävaraisesta käsittelystä.

Ahkeran ratkaisu on helppo ottaa käyttöön matkatavara-aulojen uudistusten yhteydessä. Täysautomaattinen ratkaisu skaalautuu helposti lentoliikenteen määrien muutoksiin. Ahkeran teknologia vaatii nykyistä vähemmän lattiapinta-alaa, mutta samalla mahdollistaa suuremman laukumäärän käsittelyn.

MaxSmart-, OptiSmart-, ja SecuSmart-ohjelmistoratkaisut liittävät Ahkeran saumattomasti osaksi lentoaseman kokonaispalveluprosesseja.

– Matkatavarankäsittely on kriittinen toiminto ja siksi Ahkeran ratkaisu on suunniteltu erittäin luotettavaksi, Ahkera Smart Techin toimitusjohtaja **Harri Ruoslahti** korostaa.

Lisätietoja:

Harri Ruoslahti, toimitusjohtaja
Ahkera Smart Tech Oy
puh. 050 433 4888
harri.ruoslahti(a)ahkeratech.com

Arto Juosila, hallituksen puheenjohtaja
Ahkera Smart Tech Oy
puh. 040 551 2878
arto.juosila(a)ahkeratech.com

www.ahkeratech.com