

Skladiščna tehnologija za danes in jutri

V Mercatorju so za potrebe učinkovitega dela v hladilnicah uvedli uporabo sodobnih zapestnih terminalov Motorola WT 4090.



Delo v zahtevnih pogojih, kot je komisioniranje blaga v hladilnicah, mora potekati tekoče in brez napak. V hladilnici slovenskega največjega trgovskega podjetja Mercator d.d. so zato namesto uporabe standardnih ročnih terminalov uvedli zapestne. „Z uvedbo zapestnih terminalov smo hoteli skladiščnikom predvsem olajšati delo,“ je povedal Matjaž Grošelj, vodja delikatesnega skladišča, Mercator d.d. V Mercatorjevem delikatesnem skladišču skladiščniki pri temperaturi 4 stopinje celzija dnevno odprejijo od 350 do 400 tovornih enot.

Zaposleni imajo na voljo 45 mobilnih terminalov, od tega 16 zapestnih Motorola WT 4090. „Bistvena prednost zapestnih terminalov je, da ima skladiščnik pri svojem delu proste roke, kar pomeni hitrejše delo in manj poškodb opreme zaradi padcev in drugih udarcev,“ je dejal Grošelj. „Storilnost se je opazno povečala predvsem pri zaposlenih, ki so nove terminale dobro sprejeli.“ Sodobni zapestni terminali Mercatorjevim skladiščnikom v hladilnicah omogočajo lažjo manipulacijo z blagom ter neprekinjeno delo. Terminalov namreč ni potrebno odlagati, kar odpravlja tudi možnost padca. Podobno je odpravljena tudi možnost udarca, na primer ob regal ali transportno enoto, saj se zapestni terminal prilega roki in ne štrli iz roke, kot običajen ročni terminal ali dlančnik.

Odlika terminala je tudi visoka avtonomija. Čeprav je uporaba teh terminalov izredno intenzivna, skladiščniki tekom 8-urne izmene enkrat zamenjajo baterijo. Terminali so namreč izredno obremenjeni, saj je zaradi razporeditve prostorov potrebno stalno preklapljanje med brezžičnimi dostopnimi točkami. Zaradi raznolikosti naročil, na posamezni tovorni enoti je povprečno 50 enot artiklov, pa je potrebno izvesti tudi veliko število odčitkov črtna kode – na lokacijah in na artiklih. Kot pravi Grošelj, so z novimi terminali pridobili tudi učinkovitejše odčitavanje, saj je skener bolj občutljiv in prebere tudi slabše odtisnjene ali poškodovane kode.



Pri testiranju in izbiri zapestnega terminala je bila poleg udobnosti za skladiščnika ključnega pomena možnost nadgradnje na glasovno komisioniranje. „V Mercatorju stalno posodabljam postopke z namenom večje učinkovitosti in kakovosti dela, zato v prihodnosti načrtujemo tudi uvedbo glasovnega komisioniranja,“ je še razložil Grošelj.

Zapestni terminali WT 4090 predstavljajo enostavno rešitev za izboljšanje dela skladiščnikov. V Mercatorju pa celo več kot to, saj pomenijo tudi osnovo za prihodnji razvoj tehnološke podpore učinkoviti skladiščni logistiki.

spica



Mercator



„Storilnost se je opazno povečala.“

Špica

Podjetje Špica je specializirano za razvoj, izdelavo in integracijo tehnologij za upravljanje časa in prostora. Špica je vodilno podjetje na področju prenove logističnih procesov ter razvoja in implementacije logističnih informacijskih sistemov. Špica je pooblaščen partner podjetja Accellos ter Motorola (Symbol).

Špica ima obsežno mrežo pooblaščenih distributerjev doma in v tujini ter hčerinska podjetja na Hrvaškem, v Makedoniji, Bosni in Hercegovini ter Srbiji. Špica, ki je članica številnih mednarodnih združenj s področij svojega delovanja, je konec leta 1995 pridobila certifikat kakovosti ISO 9001 za celotno podjetje.

Špica International, d. o. o

Pot k sejmišču 33
1000 Ljubljana

Tel.: 01 568 08 00
Faks: 01 568 08 88

E-pošta: info@spica.si
Spletna stran: www.spica.si