

Mostna dvigala podpirajo manipulacijo s paletami

ISOKON, SLOVENIJA





Mostna dvigala zagotavljajo varno in učinkovito manipulacijo s paletami v podjetju ISOKON

ISOKON je slovenski proizvajalec tehničnih plastičnih mas za industrijske namene. V njihovem proizvodnem obratu so varno in zanesljivo ravnanje z materiali ključnega pomena za podporo proizvodnim procesom in vsakodnevnomu delovanju.

Podjetje ISOKON sodeluje s podjetjem Konecranes od leta 2023, ko je bil v robotsko proizvodno linijo integriran sistem dvigal. Na podlagi teh izkušenj se je podjetje ISOKON odločilo za namestitev dodatne dvigalne opreme za podporo novi proizvodni liniji znotraj obstoječega obrata, kjer je potrebno pogosto in natančno rokovanje s paletami..

Podpora vsakodnevnomu ravnanju s paletami

Nova proizvodna linija zahteva pogost prenos in pozicioniranje palet kot del proizvodnega procesa. Glavni cilj je bil poenostaviti naloge pri rokovanju, izboljšati natančnost in zmanjšati fizično obremenitev za operaterje.

Opredelitev prave rešitve žerjava

Na podlagi predhodnega sodelovanja je Konecranes skupaj s podjetjem ISOKON opredelilo rešitve mostnega žerjava, ki ustreza zahtevam nove proizvodne linije.

Glede na potrebe je Konecranes dobavil 3,2-tonsko dvonosilčno mostno dvigalo, opremljeno s sistemom za ciljno pozicioniranje bremena in dvema kavljema. Dvigalo je zasnovano za zagotavljanje stabilnega ravnanja s paletami in natančno pozicioniranje tovara.



“Delovni proces je zahteval visoko stabilnost bremena in ponovljivo pozicioniranje. Dvigalo z dvema kavljema pomaga ohraniti palete stabilne med prenosom, medtem ko ciljno pozicioniranje omogoča hitrejše in bolj dosledno radnanje z bremenom pri vsakodnevnom delovanju,” pravi Amadej Škornik, vodja prodajne ekipe pri Konecranes, Slovenija.

Integrirano v proizvodne operacije

Žerjavi se uporabljajo za polavtomatski prenos palet s ploščami in so popolnoma integrirani v vsakodnevno proizvodnjo. Invertersko nadzorovano dvigovanje in gladko gibanje žerjava omogočata nadzorovano upravljanje in enostavno uporabo.

“Ciljno pozicioniranje bremena pomaga pospešiti cikle v našem procesu. Skupaj z gladkimi gibi ustvarja zelo dobro celotno izkušnjo pri uporabi žerjava,” pravi Marko Rožič, vodja proizvodnje KOTERM & ISOTRACK pri ISOKONU.

Praktične koristi pri vsakdanjem delu

Od namestitve je mostno dvigalo ISOKON-u pomagalo izboljšati vsakodnevno ravnanje z materialom, saj je prenos palet naredil lažji, varnejši in hitrejši. Izboljšana stabilnost bremena in natančno pozicioniranje zmanjšujeta tveganje napak pri ravnanju, hkrati pa podpirata učinkovit proizvodni tok.

Z operativnega vidika rešitev žerjava prispeva k:

- Varnejšemu ravnanju s paletami
- Zmanjšani fizični obremenitvi za operaterje
- Hitrejši in bolj dosledni cikli ravnanja
- Zanesljiva podpora za dnevne proizvodne potrebe

“Žerjav se uporablja večkrat na dan, vsak dan, in je pomemben del našega procesa. Naš cilj je bil olajšati delo zaposlenim, in ta žerjav je to uspešno dosegel,” pravi Marko Rožič, vodja proizvodnje, KOTERM & ISOTRACK, ISOKON.

“Konecranes in njihovo opremo bi priporočili drugim v naši panogi,”

Marko Rožič, vodja proizvodnje, ISOKON



Konecranes je vodilni svetovni proizvajalec rešitev za ravnanje z materiali v več panogah. Od vsakodnevnih izboljšav do naprednih tehničnih rešitev, ko jih potrebujete, ker vemo, da lahko vedno najdemo varnejši, produktivnejši in bolj trajnosten način. Naročniki nam vsak dan zaupajo, da skupaj s približno 16.500 strokovnjaki v več kot 50 državah dvigujemo, obdelamo in premikamo tisto, kar svet potrebuje. Prodaja skupine je v letu 2025 znašala 4.2 milijarde evrov. Delnice Konecranesa kotirajo na Nasdaq Helsinki (simbol: KCR).

© 2025 Konecranes. Vse pravice pridržane. V 'Konecranes', 'Moves what matters' and  so registrirane blagovne znamke ali blagovne znamke podjetja Konecranes.

Ta publikacija je samo za splošne informativne namene. Podjetje Konecranes si pridržuje pravico, da kadar koli in brez predhodnega obvestila spremeni ali prekine izdelke in/ali specifikacije, navedene v tem dokumentu. Ta publikacija ne daje nobenega jamstva družbe Konecranes, izrecnega ali implicitnega, kar med drugim vključuje kakršno koli implicitno garancijo ali primernost za prodajo ali določen namen.