



Případová studie · Fallstudie · Case Study

Denso

Nová flotila pro San Salvo: Maximální efektivita a bezpečnost

Japonský koncern Denso patří se 170 000 zaměstnanci ve 220 pobočkách na celém světě k předním dodavatelům pokrokových technologií, systémů a konstrukčních prvků pro významné automobilky. Pro zefektivnění a především zvýšení bezpečnosti logistiky v pobočce v San Salvu (provincie Chieti) se společnost Denso rozhodla pro pořízení flotily manipulační techniky STILL.

Výrobní závod společnosti Denso v San Salvu se specializuje na výrobu spouštěčů, malých motorů pro stěrače a ventilátorů. V posledních pěti letech společnost zdvojnásobila objem výroby – z 30 000 na 60 000 jednotek denně, které expeduje do celé Evropy. V San Salvu pracuje flotila 46 vysoce moderních vozíků STILL: 13 elektrických vysokozdvížných vozíků řady RX 20 a RX 60 a 33 vysokozdvížných vozíků EXV. Vozíky se využívají k zásobování výrobních linek a nakládání nákladních automobilů a hrají významnou roli ve výrobních procesech společnosti.

„Bezpečnost má ve společnosti Denso nejvyšší prioritu,“ vysvětluje Ivan Rosati, Plant Control Senior Manager: „V naší snaze dosáhnout co nejvyšších standardů efektivity se obnova flotily našich strojů ukázala jako výborná příležitost k dalšímu zlepšení. Vozíky STILL jsme dokázali do našich interních procesů integrovat tak dobře, že je nyní považujeme za skutečnou součást našich bezpečnostních systémů.“

Při výběru optimálního systému řízení flotily se společnost Denso rozhodla pro inovativní software FleetManager, jehož prostřednictvím může kontrolovat efektivní využívání každého stroje. Může naplánovat rotaci flotily tak, aby se zabránilo nadměrnému opotřebení jednotlivých strojů, zatímco jiné by se využívaly minimálně. Se systémem

Případová studie · Fallstudie · Case Study

- 2 -

Nová flotila pro San Salvo: Maximální efektivita a bezpečnost

FleetManager lze kromě toho spravovat přístup k vozíkům, což zvyšuje zodpovědnost řidičů v rámci správného používání vozíků. Prostřednictvím softwaru lze také individuálně konfigurovat pro každého řidiče přístupová oprávnění a parametry vozíku. Systém FleetManager navíc umožňuje vozíkům ve společnosti Denso podat v případě poruchy automatické hlášení oddělení technické zákaznické podpory. Společnost Denso se rovněž rozhodla pro vybavení vysokozdvížných vozíků vážicím systémem včetně automatické kontroly přetížení a moderním asistenčním systémem pro snížení rizika kolizí – dle hesla „prevence přináší bezpečnost“.

Když jsme u bezpečnosti: všechny vysokozdvížné vozíky v San Salvu jsou vybaveny digitálním kontrolním seznamem. Systém ověřuje, zda řidič před uvedením do provozu zkontroloval všechny bezpečnostní prvky vozíku. Funkce zůstávají omezené, dokud není dokončena kontrola všech aspektů.

„Se systémem FleetManager,“ pokračuje Ivan Rosati, „můžeme neustále sledovat výkonnost jednotlivých vozíků i efektivitu celé flotily. A se systémem pro snížení rizika kolizí jsme dokončili proces "oddělení člověka a stroje" a integrovali do naší stávající infrastruktury moderní řešení. Individuální vybavení vozíků podporuje řidiče při každodenní práci a výrazně přispívá k našemu důrazu na bezpečnost, který je pro nás ve společnosti Denso velmi důležitý.“

Firma **STILL** nabízí řešení vnitropodnikové logistiky a inteligentní kombinace vysokozdvížných vozíků, skladové techniky, softwaru, služeb a servisu. Aktivity zakladatele firmy Hanse Stilla, který se v roce 1920 pustil do podnikání s obrovskou



Případová studie · Fallstudie · Case Study

- 3 -

Nová flotila pro San Salvo: Maximální efektivita a bezpečnost

mirou kreativity, podnikatelského nadšení a kvality, rychle přerostlo v celosvětově známou a silnou značku.

Česká pobočka německé společnosti má v České republice zastoupení od roku 1991. Již desítky let se řadí k nejdůležitějším dodavatelům vysoko- i nízkozdvížných vozíků, plošinových vozíků, tahačů, nejmodernějších systémů intralogistiky a po více než 25 letech se právem pyšní vlastním střediskem, 200 zaměstnanci a stabilním managementem. Navíc se může pochlubit i zcela unikátním projektem mobilního mycího zařízení manipulační techniky – mobilní myčka vozíků. Tento výrobek v roce 2018 získal ocenění Technická a technologická inovace roku 2018. Klíčem úspěchu celé společnosti jsou vysoce efektivní produkty, které sahají od specifických komplexních nabídek pro malé a velké provozy v různých oborech až po počítačové logistické programy pro řízení skladů a materiálových toků. Navštivte STILL také na internetu www.still.cz nebo na Facebooku www.facebook.com/STILLCzechRepublic.