



Tlačová správa

STILL tvorí budúcnosť intralogistiky

STILL so spoločnosťou idealworks vyvíja systémy, ktoré zjednodušia automatizáciu mnohých typov prevádzok

Hamburg/Bratislava, 17. októbra 2022 – Rastúci tlak konkurencie, vysoko dynamické trhy, meniace sa potreby zákazníkov a úspech autonómnych mobilných robotov (AMR) čoraz častejšie vedú k preskupeniu existujúcich štruktúr a postupov v interných logistických procesoch. Nemecká spoločnosť STILL sa preto rozhodla vstúpiť do spolupráce so spoločnosťou idealworks, a to na medzinárodnej úrovni obchodného a servisného partnerstva, s cieľom rýchlo a spoľahlivo napĺňať predstavy a potreby zákazníkov v oblasti automatizácie.

STILL predstavil verejnosti svoj nový rad vozíkov ACH už v máji na veľtrhu LogiMAT, kde predviedol ako všestranné a flexibilné sú automatizované mobilné roboty (AMR) a ako fungujú v symbióze s automatizovanými vertikálnymi vozíkmi. Výsledkom toho je nová forma modernej deľby práce, ktorá povýši prepravné procesy v skladoch alebo vo výrobe na celkom novú úroveň.

Zapojiť aj iné značky

STILL sa navyše rozhodol pre centrálnu cloudovú platformu AnyFleet, ktorá umožňuje v rámci automatizácie prepájať systémy od rôznych výrobcov, čím dosahuje bezproblémovú spoluprácu rôznych automatizovaných a autonómnych systémov založených na štandarde VDA 5050 a AMRiw.hub.

STILL sa takto snaží maximálne vyjsť v ústrety každému zákazníkovi, ktorý vlastní stroje a systémy aj od iných značiek a napriek tomu chce zautomatizovať svoju prevádzku. STILL so svojimi vlastnými intralogistickými systémami a s doplnkovými riešeniami od spoločnosti idealworks dokáže osloviť akéhokoľvek zákazníka na dynamicky meniacom sa trhu.

Kontakt:
Andrea Ščepková
Marketing Manager
CZ&SK

STILL SR, spol. s r.o.
Dlhá 91
949 07 Nitra
www.still.sk

Tel: +421 911 088 185
E-mail: andrea.scepkova@still.sk



Tlačová správa

- 2 -

STILL so spoločnosťou idealworks vyvíja systémy, ktoré zjednodušia automatizáciu každej prevádzky

„Okrem konkurenčného tlaku je nedostatok kvalifikovaných pracovníkov dôležitou hnacou silou pri riešení automatizácie, ktorú zákazníci odsúvali na „niekedy v budúcnosti“. No ukazuje sa, že je už teraz tou správnou voľbou pre čo najtrvácnejšie podnikanie,” hovorí Frank Müller, Senior Vice President STILL Brand Management.

„Autonómne mobilné roboty (AMR) sa čoraz viac stávajú cennými aktívami naprieč odvetviami,” zdôraznil Michael Schneider, generálny riaditeľ spoločnosti idealworks, počas tohtoročného logistického summitu v Kongresovom centre v Hamburgu. Reagoval tak na rastúcu potrebu rýchlo realizovateľných a škálovateľných automatizačných riešení popri pretrvávajúcom nedostatku kvalifikovaných pracovníkov.

Na implementáciu AMR a cloudovej platformy AnyFleet nie sú potrebné žiadne štrukturálne úpravy existujúceho zariadenia. Iw.hub, AXH od značky STILL, ktorý sa pohybuje rýchlosťou až 8 km/h, nezávisle zdvíha, prenáša a dodáva užitočné zaťaženie až do 1 000 kg. Systém sa riadi autonómne, čím sa eliminuje potreba značiek, magnetov alebo QR kódov. **„AMR sa etablovali pre horizontálnu dopravu. Svoje silné stránky využívajú predovšetkým v úzkych priestoroch. AXH dopĺňa naše portfólio automatizácie presne tam, kde sa stretávame so zložitejšími aplikáciami,”** dodáva F. Müller zo STILL.

Vozíky ACH od spoločnosti STILL

Spoločnosť STILL v januári 2022 uviedla na trh nové vozíky AMR, a to v troch prevedeniach. Model ACH 06 s nosnosťou 600 kg a rozmermi 956 x 730 x 240 mm je vhodný najmä pre automatizovanú prepravu ľahšieho tovaru. Dokáže zdvihnúť alebo



Tlačová správa

- 3 -

STILL so spoločnosťou idealworks vyvíja systémy, ktoré zjednodušia automatizáciu každej prevádzky

umiestniť tovar až do podjazdovej výšky 270 mm. Po naložení dosahuje táto malá verzia rýchlosť jazdy 1,5 m/s. Stredná verzia ACH 10 má rozmery 1182 × 832 × 260 mm a dokáže prepravovať bremená do hmotnosti 1 000 kg. Ak potrebujete automaticky prepravovať ešte ťažší náklad, zvolte variant ACH 15. Aj tento najvýkonnejší z troch modelov meria 1182 x 832 x 260 mm a je určený pre prepravu nákladu do 1 500 kg. Výška nakladania a vykladania ACH 10 i ACH 15 je 290 mm. Pri zaťažení dosahujú oba väčšie varianty rýchlosť až 1,2 m/s. Dostupná nakladacia plocha pre ACH 06 je 900 × 900 mm. Ostatné dva modely majú nakladaciu plošinu s rozmermi 1200 x 1200 mm.

Všetky tri modely sú poháňané lítium-iontovou (Li-Ion) batériou. Tá sa dá veľmi pohodlne nabíjať pomocou nabíjacej stanice, ktorá je súčasťou systému. Vozíky se k nej podľa potreby pristavia automaticky.

Viacere možnosti použitia

Vďaka týmto vlastnostiam sú systémy STILL AMR ideálnym riešením pre automatizované horizontálne prepravovanie tovarov. Najmodernejšia senzorová technológia inovatívnej série ACH sa pohybuje v sklade nezávisle, aktívne a bezpečne – dokonca aj v smiešanej prevádzke s ľuďmi a ďalšími vozíkmi.

Vozíky prepravujú na svojich plošinách veľké množstvo rôznych nosičov nákladu a je možné ich prispôbiť širokému spektru prekladacích miest. V závislosti na požiadavkách pracuje AMR samostatne alebo prostredníctvom pripojenia k rôznym softvérovým systémom prevádzkovateľov.

Vozíky AMR vynikajú aj z hľadiska ochrany životného prostredia. Vďaka ich výrazne nižšej vlastnej hmotnosti v porovnaní s klasickými automatizovanými skladovými



Tlačová správa

- 4 -

STILL so spoločnosťou idealworks vyvíja systémy, ktoré zjednodušia automatizáciu každej prevádzky

riešeniami sa citelne znižuje ich spotreba energie. Okrem toho sú ich obstarávacie, prevádzkové a údržbové náklady veľmi nízke. Preto sa dajú veľmi úsporne integrovať do existujúcich prostredí a systémov. V kombinácii s dobrou škálovateľnosťou a vysokým bezpečnostným štandardom séria ACH ponúka atraktívny vstup do automatizácie v mnohých odvetviach v oblasti zásobovania dielmi pre výrobu, automobilového priemyslu, logistiky, zdravotníckej výroby, výroby odevov alebo elektroniky či e-commerce.

O spoločnosti STILL

Spoločnosť STILL ponúka intralogistické riešenia na mieru a zavádza inteligentnú tímovú spoluprácu vysoko zdvižných vozíkov a skladovej techniky, softvéru a služieb. Úspech, ktorý vytvoril zakladateľ spoločnosti Hans Still v roku 1920 vďaka veľkej dávke kreativity, podnikateľského ducha a kvality, sa rýchlo rozvinul do silnej značky známej po celom svete. V súčasnosti sa na výskume a vývoji, výrobe, marketingu a servise podieľa približne 9 000 kvalifikovaných pracovníkov, ktorých jediným cieľom je uspokojovať potreby zákazníkov na celom svete. Kľúčom k úspechu spoločnosti sú vysoko efektívne produkty, od špecifických kompletných ponúk pre veľké a malé podniky, až po počítačom podporované logistické programy na efektívne riadenie skladových a materiálových tokov. Navštívte spoločnosť STILL aj na internete na www.still.de, na Facebooku www.facebook.com/still alebo na sieti LinkedIn na www.linkedin.com/company/still-gmbh.