FURNIZARE INOVATOARE DE MATERIALE CU LINGEMANN

Digitalizare pentru gestionarea optimă a pieselor C

Arad, 13 septembrie 2022. Flexibilitatea de-a lungul lanțului de aprovizionare depinde de aprovizionarea materială a propriei producții. Totuși, acest lucru devine din ce în ce mai complex. Lingemann GmbH oferă companiilor o ofertă completă de gestionare a pieselor C, combinată cu soluții IoT inteligente. În acest fel, clienții Lingemann primesc un serviciu cuprinzător cu transparență simultană asupra propriului lor lanț de aprovizionare. Filiala Lingemann GmbH, BOOSTRACK GmbH, dezvoltă produse de viitor care conduc companiile spre viitorul gestionării digitale a materialelor. Părțile interesate pot experimenta tehnologiile live la Demometal, în Pavilionul A, standul nr. 9.

Clienții Lingemann beneficiază de mulți ani de experiență în combinație cu posibilitățile cuprinzătoare, precum și de extinderea prin automatizarea și digitalizarea proceselor. Acesta este modul în care companiile pornesc în Industria 4.0. Transformarea digitală necesită flexibilitate și soluții individuale. Prin know-how-ul său în gestionarea pieselor C și prin produsele BOOSTRACK fabricate în România, inovațiile tehnice sunt integrate de-a lungul lanțului valoric și procesele de producție sunt interconectate.

Optimizarea inteligentă a proceselor de achiziție

Cu inovațiile lor digitale, Lingemann și BOOSTRACK se concentrează pe soluții IT orientate către client. În plus, acestea sunt concepute pentru durabilitatea lanțului valoric. Distribuitorul în rețea BOOST.Tower este o combinație unică de carusel și de sistem de sertare și oferă o mulțime de spațiu de depozitare cu aproximativ 1800 de compartimente configurabile individual și patru sertare de dimensiuni diferite. De la gestionarea cheilor până la depozitarea articolelor de EPI și a uneltelor, sistemul de depozitare dinamică declanșează, de asemenea, în mod independent, comanda în timp util dacă nu se atinge cantitatea minimă la cererea clientului. În acest fel, companiile au exact produsele de care au nevoie în stoc 24 de ore din 24, 7 zile din 7. Trasabilitatea completă este asigurată datorită controlului accesului prin RFID prin jurnalele picker.

Contrapartea de economisire a spațiului este BOOST.Box. Cel mai mic sistem de distribuție patentat oferă o furnizare flexibilă a materialului datorită ușurinței sale. Poate fi utilizat oriunde pe rafturi sau pe cărucioare în timpul asamblării în producție. Acesta poate fi utilizat în rafturi, în vehicule, pe cărucioare mobile sau, în general, acolo unde sistemele de distribuire mai mari sunt prea mari sau nu au sens din punct de vedere economic.

Gestionarea optimă a magaziei și a depozitului

Cu ajutorul senzorului BOOST.Sensor, pot fi detectate și reordonate modificări în timp util ale distanțelor, nivelurilor de umplere a greutății. De la comenzi automate până la procese de informare optimizate, cum ar fi declanșarea colectării de bunuri, BOOST.Button poate face mult mai mult decât o simplă reordonare de bunuri. Acesta poate fi utilizat în mod flexibil pe rafturi, pe bancuri de lucru sau direct la stația de asamblare. Interfața centrală care gestionează toate produsele BOOSTRACK și controlează procesele este BOOST.Station. Efortul redus de implementare și software-ul BOOSTRACK, dezvoltat special în acest scop, economisesc resursele și permit economii imense de timp.

Soluții inovatoare de scanare

Soluțiile de scanare rentabile sunt utilizate pentru a configura componentele BOOSTRACK și pot fi operate și gestionate pe toate dispozitivele finale obișnuite. Aplicația BOOST.VirtualButton permite toate procesele obișnuite de scanare și citirea directă a unei cereri. Componentele BOOSTRACK pot fi integrate și configurate direct cu aplicația BOOST.SmartConfig.

Cu ajutorul BOOST.VirtualPlace, companiile își monitorizează mișcările de stoc și inventarul. Cu ajutorul codurilor QR, revistele sau depozitele pot fi digitizate cu ușurință și fără a fi nevoie de distribuire de documente. În plus, resursele existente pot fi utilizate în mod optim, iar fluxul de bunuri rămâne transparent.

Tehnologia inteligentă a produselor BOOSTRACK nu numai că reduce la minimum distanțele de mers pe jos, dar și consumul de hârtie în logistică. Procesele automatizate devin transparente și, datorită digitalizării, companiile pot planifica în siguranță, cu previziune și, mai presus de toate, pot conserva resursele. Pentru că Industria 4.0 este eficientă, digitală, durabilă, conectată în rețea și inteligentă.

Demometal

Companiile pot experimenta live serviciile Lingemann și produsele inovatoare BOOSTRACK la Demometal din Arad, România. În Pavilionul A, standul nr. 9, know-how-ul întâlnește digitalizarea 4.0.

Legenda: La Demometal 2022, la standul Lingemann, companiile pot obține consultanță privind digitalizarea prin intermediul produselor BOOSTRACK și al conceptelor individuale de aprovizionare. - Foto: Lingemann GmbH

LINGEMANN BESCHAFFUNGSSYSTEME S.R.L.

În ultimii 75 de ani, Lingemann GmbH s-a specializat în sprijinirea clienților industriali cu bunuri de consum prin soluții conceptuale individuale și personalizate în gestionarea pieselor C. În calitate de furnizor de sisteme, Lingemann optimizează procesele, garantează securitatea aprovizionării și economisește costurile de proces. Lingemann GmbH este partenerul dumneavoastră pentru toate aspectele legate de achiziții, depozitare, logistică și livrare, gestionarea aprovizionării, precum și pentru soluții specifice, cum ar fi achizițiile speciale și cerințele unice. Cu BOOSTRACK GmbH integrat, clienții primesc, de asemenea, interfața optimă pentru intrarea în gestionarea digitală a materialelor.

Lingemann Beschaffungssysteme S.R.L.
Str. Depozitelor nr. 4
RO-505100 Codlea, Brasov

Telefon +40 268 250703
Fax +40 268 250704
info@lingemann.ro

Vizitați-ne pe internet la
www.lingemann.ro