



Intralogistika

Avtomatizirani - z LAPP povezovalnimi rešitvami za intralogistiko

Digitalni svet se združuje. To odpira nove priložnosti za inovacije. Zahvaljujoč inteligentnemu povezovanju se razvija nova doba avtomatizirane intralogistike, ki omogoča učinkovitejše procese s prihrankom časa in stroškov. Dobava v istem dnevu, proizvodnja "just-in-sequence" in proizvodne serije velikosti 1 postajajo nekaj običajnega, popoln pregled nad pretokom blaga pa omogoča nadzor v realnem času. Z novimi priložnostmi se povečujejo tudi zahteve po nameščenih povezovalnih rešitvah. LAPP vas na tem področju podpira pri popolnem izkoriščanju potenciala. Z inovativnimi izdelki za nemoten tok energije in podatkov – robustnimi, fleksibilnimi in zanesljivimi.

Vaše glavne prednosti:

- Visoka razpoložljivost kakovostnih izdelkov iz zalog po vsem svetu
- Enostavna inštalacija vašega podatkovnega omrežja: npr. GbE infrastruktura bakrenih ali optičnih kablov s tehnologijo Fast Connect
- Prilagojena povezovalna tehnologija za uporabljene komponente (npr. kabelska veriga za servo motorje), za hiter zagon brez napak
- Edinstven portfelj DC izdelkov za integracijo obnovljivih virov energije in procesov rekuperacije

- Globalno standardizirani izdelki za brezskrbno lokalno odobritev.

Zahteve:

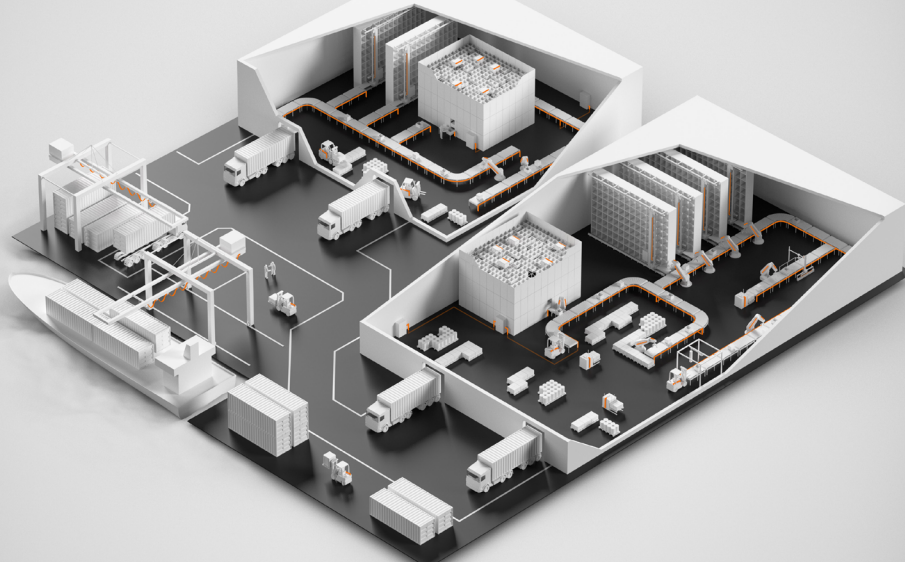
Uporaba avtomatiziranih skladiščnih in transportnih sistemov omogoča učinkovitejše procese, ki prihranijo naš čas in stroške. Za nove projekte in širitve obstoječih zmogljivosti so postavljene različne zahteve za električno inštalacijo ter delovanje strojev in sistemov.

- Dostava v istem dnevu in "just-in-sequence" dostava ter obvladovanje proizvodnje s serijami velikosti 1
- Prilagodljivost velikosti, fleksibilnost in dinamičnost
- Modularna namestitvev brez napak pri novih projektih ali razširitvah sistema, tudi s strani neusposobljenega osebja
- Prilagodljiv koncept sistema, ki omogoča hitro odzivnost na spremembe na trgu
- Visoko zmogljiva podatkovna omrežja
- Trajnostni in sodobni sistemi oskrbe z energijo
- Zanesljiva 24/7 razpoložljivost sistema


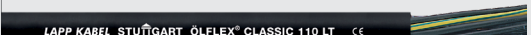






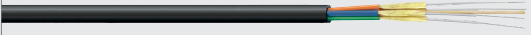



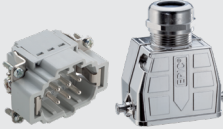







Več o področju intralogistike in LAPP najdete na:
<https://www.lapp.com/en/de/083321>





Povezovalne rešitve za intralogistiko

	<p style="text-align: center;">Napajalni in krmilni kabli ÖLFLEX®</p>	<p style="text-align: center;">Slike izdelkov</p>
<p>Specifikacije</p>	<ul style="list-style-type: none"> Npr. za nizko temperaturne aplikacije (-40°C) Globalno priznani standardi: npr. EN; UL/CSA CPR-klasifikacija B2ca do Eca Od fiksnih do visoko dinamičnih aplikacij in kabelskih verig Brez halogena in z nizkim širjenjem ognja (HFFR,LSZH) 	 <p>ÖLFLEX® ROBUST</p>  <p>ÖLFLEX® CLASSIC (nizko temperaturni)</p>  <p>ÖLFLEX® SERVO</p>  <p>ÖLFLEX® CLASSIC (brez halogena)</p>  <p>ÖLFLEX® CHAIN</p>  <p>ÖLFLEX® ROBOT</p>
<p>Specifikacije</p>	<p style="text-align: center;">Rešitve za podatkovne povezave UNITRONIC® ETHERLINE® HITRONIC®</p> <ul style="list-style-type: none"> Rešitve za podatkovne povezave od senzorja do PLCja in osnovne mrežne infrastrukture CAN DN PB ASI PROFINET Ethercat Ethernet IP GOF POF & Fast Connect konektorji 	<p style="text-align: center;">Slike izdelkov</p>  <p>UNITRONIC® ROBUST</p>  <p>ETHERLINE® PN FLEX</p>  <p>HITRONIC® TORSION</p>  <p>ETHERLINE® ACCESS</p>

	<p style="text-align: center;">Konektorji EPIC®</p>	<p style="text-align: center;">Slike izdelkov</p>
Spezifikacije	<ul style="list-style-type: none"> • Vse standardne velikosti npr. H-A, H-B ipd. • Modularni vložki • M8 M12 -X L D-kodirani • RJ45 	 <p>EPIC® Pravokotni konektorji</p>  <p>EPIC® Okrogli konektorji</p>  <p>EPIC® DATA</p>  <p>EPIC® POWER M12L</p>
	<p style="text-align: center;">Kabelske uvodnice, sistemi za zaščito kablov, sistemi za označevanje in orodje SKINTOP® SILVYN® FLEXIMARK®</p>	<p style="text-align: center;">Slike izdelkov</p>
Spezifikacije	<ul style="list-style-type: none"> • Kovinske, plastične in EMC kabelske uvodnice • Sistemi za več kabelskih vhodov • Orodja za stiskanje • Orodja za rezanje • FC - orodja za odstranjevanje izolacije • Označevalni sistemi 	 <p>SKINTOP®</p>  <p>SKINTOP® MULTI</p>  <p>SILVYN®</p>  <p>FLEXIMARK®</p>
	<p style="text-align: center;">Konfekcionirane rešitve ÖLFLEX® CONNECT</p>	<p style="text-align: center;">Slike izdelkov</p>
Spezifikacije	<ul style="list-style-type: none"> • Skladno z vašimi specifikacijami za motorski kabel, kabelsko verigo ali drugo konfekcijo • Standardne in prilagojene rešitve • Senzor-aktuator kabli • Servo standardi • Vsi običajni proizvajalci • Konfekcije prilagojene strankam 	