Lavojenvarastointitila

Shuttle-kompaktivarasto

JUNGHEINRICH

Shuttle-kompaktivarasto

lisää tehokkuutta.

Hyllykuljettimen, kanavahyllyn ja trukin täydellinen yhteispeli.

Shuttle-kompaktivarastojärjestelmässä yhdistyvät varaston maksimaalinen tilankäyttö ja erinomainen työskentelyteho. Kanavavarastolle on tyypillistä joustavuus suhteessa moninaiseen tuotemäärään, joiden mukaan kanavien syvyys säädetään suunnitteluvaiheessa optimaalisesti. Kaiken perustana on kanavahyllystöstä, itsenäisesti kanavissa liikkuvasta hyllykuljettimesta ja tavaroiden varastoinnista ja varastosta otosta vastaavista trukeista koostuva järjestelmä. Voimakkaasti kasvavilla aloilla, joiden tuotekirjo on vähäinen tai keskinkertainen, hyllykuljetinjärjestelmät ovat lyömättömiä ratkaisuja läpivirtauksen lisäämiseen. Ne säästävät sekä aikaa että käytäviä: kun robotti vielä varastoi tavaraa, trukki lähtee jo liikkeelle seuraavan lavan kuljetukseen kanavan suulle. Robotit ajavat niiden lavojen alle, jotka ne ottavat kyytiin. Ne soveltuvat erikokoisten lavojen ottamiseen. Vaatimusten kasvaessa pystyt reagoimaan joustavasti Shuttle-järjestelmän avulla: varastoa voidaan laajentaa lisäämällä hyllylohkoja ja työskentelytehoa voidaan kasvattaa lisäämällä robottien määrää. Tyypillisiä käyttöalueita ovat kylmävarastot, tuotannon puskurivarastot, keräilyvarastot ja koko huolinta-ala.

JUNGHEINRICH
RACKING COMPETENCE

Hyllystöjen asiantuntija jo vuodesta 1958

Hyllystöt ovat varaston selkäranka. Kehitämme kaikille toimialoille ja kaikkiin tarpeisiin yksilöllisesti räätälöityjä ratkaisuja, jotka täyttävät tiukimmatkin laatuvaatimukset ja kasvavat yrityksesi tarpeiden mukana. Järjestelmätoimittajana kuljemme rinnallasi suunnitteluvaiheesta jälkimarkkinointiin asti.

JUNGHEINRICH
RACKING INSPECTION

Taattua laatua. Varmasti

Me huolehdimme myös hyllystöratkaisun pystyttämisen jälkeen yrityksesi varaston laadukkuudesta ja turvallisuudesta. Halutessasi joku Jungheinrichin 120 sertifioidusta tarkastajasta voi suorittaa DIN EN 15635 -standardin mukaisen vuositarkastuksen yrityksessäsi. Mikäli täydennystarpeita ilmenee, alkuperäisvaraosat toimitetaan sinulle saman tien.

Edut pähkinänkuoressa

- Optimaalista tilankäyttöä kompaktin varastoinnin ansiosta
- Erinomainen työskentelyteho
- Erilaisten lavatyyppien varastointi samaan hyllyjärjestelmään
- Kuormaa suojaava käsittely
- Toteutettavissa LiFo- ja FiFo-menetelmiin

Shuttle-kompaktivarasto

ajaa asiakkaan etua.

Joustavuus

Hyllystö, joka on yhtä yksilöllinen kuin yrityksesikin.

Kanavista, trukista ja hyllykuljettimesta koostuva älykäs järjestelmä mukautuu erilaisiin käyttökohteisiin ja yrityksesi varaston yksilöllisiin tarpeisiin ja on muokattavissa tarpeiden muuttuessa yhä uudelleen. Hyllykuljettimien määrää lisäämällä myös skaalautuvat ratkaisut ovat mahdollisia.

Joustava varastostrategia

- Soveltuu sekä FiFo- että LiFo-periaatteisiin.

Erilaisia käyttökohteita

- Käyttö on mahdollista leveä- ja kapeakäytävätrukeilla sekä tulevaisuudessa myös automatisoiduilla trukeilla.
- Erimittaisten lavojen kuljetus mahdollista.
- Saatavilla kylmävarastomalleja.

Tehokkuus

Kaikki optimaalista materiaalivirtaa varten.

Kompakti varastointi ja itsenäisesti kanavaan ajava hyllykuljetin säästävät työvaiheita, tehostavat varastotilan käyttöä ja parantavat keräilytehoa merkittävästi.

Tehokasta tilankäyttöä

- Enemmän lavoja samalle hallipinta-alalle tiivistetyn varastoinnin ansiosta.
- Optimaalista tilavuuden hyödyntämistä: täyttöaste jopa 90 %.

Kustannussäästöjä

- Ei hylly- ja tavaravaurioita.
- Kompakti varastointimalli säästää kallista hyötyalaa.
- Alhainen alkuinvestointi (verrattuna muihin kompaktivarastoihin).

Turvallisuus

Parhaat edellytykset turvalliselle työskentelylle.

Jungheinrichin ennakoivat palvelut ja asiaankuuluvat hyllystöjen lisävarusteet takaavat, että ihmisten, trukkien ja hyllystöjen turvallisuudesta huolehditaan – joka tilanteessa. Ne pitävät huolen prosessiesi sujuvuudesta ja suojaavat investointihyödykkeitäsi.

Paikkansa pitävät varastosaldot

- Inventointi mahdollista.

Saksan tuotantolaitokset Norderstedtissa, Moosburgissa ja Landsbergissa ovat sertifioituja Kaltenkirchenin varaosakeskuksen ohella.

ISO 9001
ISO 14001

Jungheinrich-trukit täyttävät eurooppalaiset turvallisuusvaatimukset.

CE

JUNGHEINRICH