

A Member of the Constructor Group

KASTEN

AUTOTEOLLISUUS

Autonvalmistajat ja autoteollisuuden komponenttitoimittajat



Varastointiratkaisuja autoteollisuudelle

Autonvalmistajat kohtaavat haasteita, joihin tarvitaan varastointiratkaisuja takaamaan komponenttien nopea saatavuus, joustavuus ja turvallisuus. Avainasioita, joita asiakkaamme kohtaavat:

- ✓ Laajan komponenttivalikoiman sisältävän varaston järjestäminen
- ✓ Tavarantoimittajan helppo luoksepääsy nopeiden Just-in-time -toimitusten toteuttamiseksi tuotantolinjalle
- ✓ Käteisvaroja sitovan varaston minimointi niin, että komponenttipuutteet eivät pysäytä tuotantolinjoja
- ✓ Optimoitu varasto, jossa hyvä saavutettavuus ja tilankäyttö on maksimointi
- ✓ Päivittäisten saapuvien toimitusten ja asiakastilausten hallinta ja varastointi

Räätälöityjä hyllystöratkaisuja

Hyllystövalikoimamme tarjoaa rajattomat mahdollisuudet ja hyllystömme voidaan räätälöidä vastaamaan myös kaikkein erikoisimpia varastointivaatimuksia. Erityisesti autoalalle suunniteltujen lisäosien avulla vastaamme autovalmistajien ja komponenttitoimittajien päivittäin kohtaamiin haasteisiin.

Välitason rakentaminen hyllystön yhteyteen tai kerros-hyllystön asentaminen voivat maksimoida varastotilasi korkeuden. Ratkaisemme säännöllisesti autoteollisuuden varastointiongelmia, joita se kohtaa pienosien tai erikoisen muotoisten ja tilaa vievien osien, kuten pakoputket, varastoinnissa.



Toyota Belgia tarvitsi lisää tilaa pienosien varastointiin. Tämä toteutettiin muuntamalla heidän yksitasoinen hyllystö kerros-hyllystöratkaisuksi. Tämän ansiosta varastoon saatiin tilaa kevyemmille ja tilaa vieville osille.

Toyota Espanja tarvitsi apua puskureiden varastointiin. Tilaa vievät tuotteet olivat hankalia varastoida tehokkaasti. Heille asennettiin kevytorsihyllystö ja nyt puskureilla on turvallinen varasto.



Löydät lisää informaatiota osoitteesta:
<http://www.kasten.fi/autoteollisuus>

Lisää varastotilaa kuormalavasiirtohyllyllä

MOVO-kuormalavasiirtohyllystä voi lisätä varastointikapasiteettiasi huomattavasti. P90-kuormalavahyllystä asennetaan siirtovaunujen päälle ja vaunut liikkuvat sähköisesti avaten halutun keräilykäytävän. Poistamalla tarpeettomat käytävät saat lisää varastotilaa.

Evobus tarvitsi kompaktin varastoratkaisun nopeuttaakseen päivittäistä keräilyään, tavoitteenaan 8000 poimintaa päivässä.

Kuormalavasiirtohyllystä asennettiin ja asiakkaan varastointivaatimukset täytettiin ja keräilynopeustavoite saavutettiin.



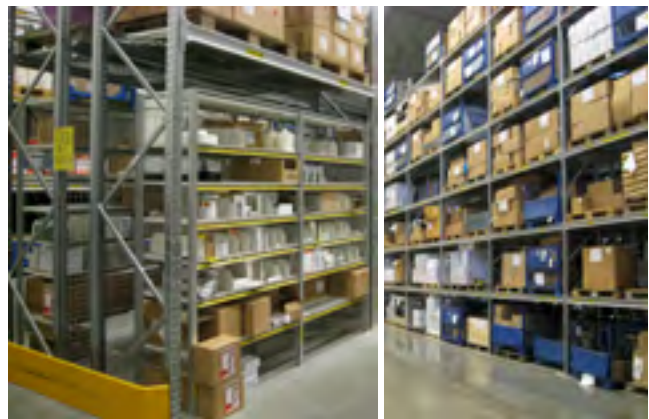
Hyödyt

- ✓ Lattiatilan maksimaalinen hyödyntäminen
- ✓ 100 % pääsy kaikkiin yksittäisiin lavoihin
- ✓ Modulaarinen rakenne tarjoaa enemmän joustavuutta
- ✓ Kompakti varasto
- ✓ Soveltuu erikokoisille lavoille
- ✓ Tarvitaan vain yksi käytävä

Raskaampien tuotteiden varastointi kuormalavahyllystössä

Kuormalavahyllystö on optimaalinen varastointiratkaisu, jolla voidaan maksimoida varastotilojen korkeus, leveys ja syvyys. Se soveltuu raskaiden ja tilaa vievien tuotteiden varastointiin, joiden siirroissa käytetään trukkia. Tämä varastoratkaisu soveltuu keskusvarastoihin tai muihin suurempiin varastoihin, joissa varastoidaan varaosia tai muita auton osia irtotavarana.

Autoalalle tarkoitettujen lisäosiemme avulla voidaan varastoida sellaisia tuotteita, joita on hankala sijoittaa vakiolavalle niiden koon vuoksi, esim. tuulilasit, pakoputket tai moottorit.



Volkswagenin uudessa keskusvarastossa on 100.000 varaosaa kattaen kaikki VW-mallit. Kuormalavahyllystö, jossa on 12300 lavapaikkaa, takaa kaikkien tuotteiden täyden saavutettavuuden ja turvallisen varastoinnin.

- ✓ Kaikkien tuotteiden esteetön luoksepääsy koska tahansa
- ✓ Vakioratkaisut räätälöitävissä erityisten lisäosien avulla
- ✓ Hankalien tai erikoisen muotoisten tuotteiden varasto



Löydät lisää informaatiota osoitteesta:
<http://www.kasten.fi/autoteollisuus>

Auton varaosien varastointi automaattissa

Varastoautomaatti tarjoaa nykyaikaisen ratkaisun kaikenkokoisten autoalan tuotteiden keräilyyn ja varastointiin.

Tämä voi vähentää keräilyyn käytettävää aikaa 60 % ja säästää latti tilaa jopa 70 %.



- ✓ Minimoi keräilyvirheet
- ✓ Keskimääräinen keräilynopeus noin 120-150 riviä tunnissa
- ✓ Tarkempi varastoinventaario
- ✓ Helppo käyttää ja liittää ERP:iin tai WMS:ään
- ✓ Käyttäjakohtainen seuranta

21. vuosisadan lähestymistapa varastologistiikkaan

Kasten tarjoaa nykyaikaisen lähestymistavan varaston toiminnan optimointiin 3D-simuloinnin avulla.

Kokeneet asiantuntijamme analysoivat ja simuloivat mittatilaustyönä varastotoimintanne hyödyntäen 3D-simulointiohjelmaamme.

Simuloinnin avulla saadaan luotettavasti todennettua eri ratkaisujen hyvät ja huonot puolet ennen kalliita investointipäätöksiä.

Lisäksi tiimimme voi auttaa sinua kehittämään jo olemassa olevan varastosi toiminnan uudelle tasolle.

Voimme tarjota apua mm. seuraavissa tehtävissä:

- ✓ Nykyisen tai uuden varaston suunnittelu
- ✓ Materiaalinkäsittelyn tehostaminen
- ✓ Varastotasojen optimointi



20 % säästö
toimintakustannuksissa



20 % vähemmän
sitoutunutta pääomaa



Varaston ja sen toiminnan
mallintaminen 3D:nä

Constructor Finland Oy
Kasteninkatu 1, PI 100
FI-08150 LOHJA
Puh. (019) 36251
Faksi (019) 3625333
www.kasten.fi

