

PaC-LIGHT -OHJAINPÄIVITYS

Ohjainpaketti vanhoihin Paternoster-laitteisiin

PaC-Light -ohjainpaketti on kehitetty vanhempien Paternoster-varastoautomaattien ohjausjärjestelmien päivittämiseksi. Alun perin Kasten-Paternosteriin kehitetty ohjainpäivityspaketti voidaan asentaa myös muiden valmistajien laitteisiin.

Monet viime vuosikymmeninä toimitetut Paternoster-varastoautomaatit ovat mekaanisesti edelleen hyvässä kunnossa, mutta niiden sähköosat ja ohjausjärjestelmät ovat saavuttaneet elinkaarensa lopun. Varaosia voi olla vaikea saada ja ne voivat olla kalliita, varaosien toimitusajat ovat pitkiä tai niitä ei enää ole saatavilla ja teknologia itsessään on vanhentunutta.

PaC-Light -päivityspaketti mahdollistaa vanhempien Paternoster-varastoautomaattien päivittämisen nykypäivän teknologiaan ja antaa niille uuden elämän. Päivityksen lisäetuna on myös se, että turvalaitteet voidaan päivittää vastaamaan nykypäivän määräyksiä. PaC-Light -ohjainpäivityspaketin asennus kestää yleensä yhden työpäivän, joten varastoautomaatin päivittäinen toiminta ei keskeydy pitkäksi ajaksi.



Vanha Paternoster, johon tehdään PaC-Light -ohjainpäivitys

PAC-LIGHT -PÄIVITYKSEN HYÖDYT

- Päivitä vanha koneesi uusimmalla ohjelmistolla ja toiminnallisuudella
- Vastaa nykypäivän turvamääräyksiä pienin investoinnin
- Mahdollisimman pieni päivittäisten toimintojen keskeytys
- Tehostaa vanhan koneesi suorituskykyä
- Saat varmuuden varaosien saatavuudesta pitkälle tulevaisuuteen





Lisää turvallisuutta ja käyttäjystävällisyyttä.

PaC-Light -ohjaimen päivityspaketti sisältää:

- Uusi sähkökeskus L = 800 mm, S = 250 mm, K = 600 mm
- Turvaloverho käyttöaukolla parantaa käyttäjän turvallisuutta
- Kaksi valokennopparia varastoitavien tuotteiden suojaukseen (käyttöaukon ylä- ja alatörmäyssuojat)
- Värikosketusnäyttö
- Sisältää TC2000 WMS -rajapintaprotokollan

Valinnaiset vaihtoehdot:

- TC2000-varastohallintaohjelma
- Tarratulostimet
- Viivakoodin lukijat
- Liitännäraja-asiaasiakkaan toiminnanohjausjärjestelmään



PaC-Light -ohjain voidaan helposti integroida TC2000-varastohallintaohjelmaan.



Nopea ja helppo hyllytys ja keräily.



PaC-Light -päivityksellä on CE-merkki ja se on tämän päivän turvamääräysten mukainen. Tämä ei muuta koneen mahdollista olemassa olevaa CE-merkintää.

Hyvä tietää CE-merkinnästä ja EU:n turvamääräyksistä

Ennen vuotta 1993 valmistetut varastoautomaatit

- Jos laite on toimitettu ennen vuotta 1993, turvajärjestelmän päivitys on asiakkaan vastuulla. Tämä perustuu EU-direktiiviin 89/655/ETY "direktiivi työntekijöiden työssään käyttämille työvälineille asetettavista turvallisuutta ja terveyttä koskevista vähimmäisvaatimuksista"

1993-1995

- Tänä aikana (siirtymäkausi) CE-merkintä oli sallittua, mutta ei vaatimus
- Yleensä ei olemassa olevia CE-merkintöjä

1995-2010

- CE-merkintä vaadittiin
- Riskianalyysit olivat vain suositus CE-merkintää varten

2010

- CE-merkintä vaaditaan
- Riskianalyysi ja luotettavuuslaskenta (esim. Sistema) vaaditaan CE-merkintää varten

Constructor Finland Oy

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

A Member of the Constructor Group

