OEM Finland Oy | Puh: 0207 499 499 | info@oem.fi | www.oem.fi
PL 9, 20101 TURKU

SAFETY SIMPLIFIER

SSP SAFETY SIMPLIFIER
Turvalogiikka Safety Simplifier



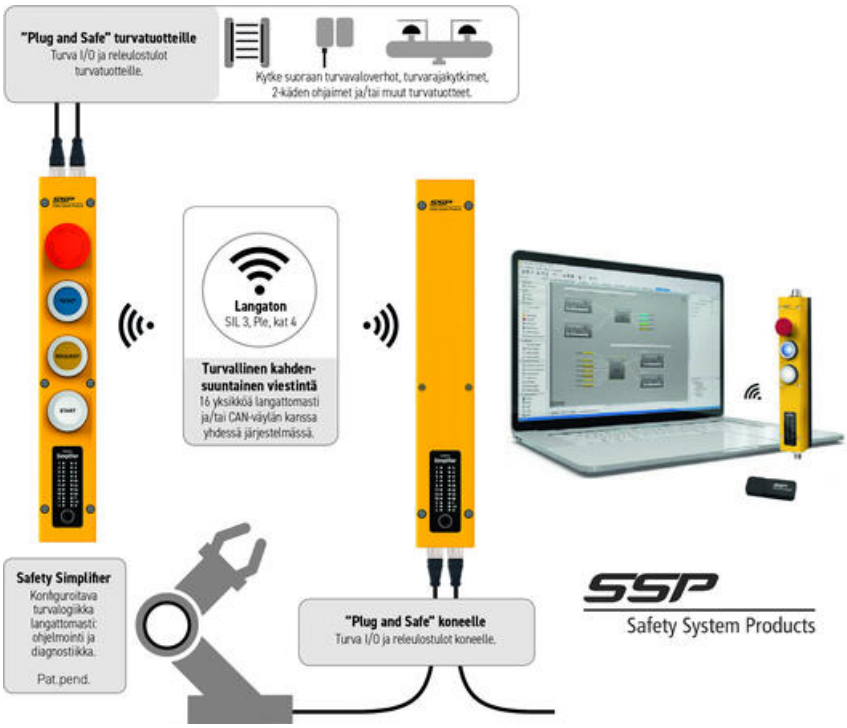
- Jopa 16 yksikköä yhdessä järjestelmässä
- 14 I/O, suojattua tuloa tai lähtöä
- 2 x 2NO turvarele lähtöä
- Jousiliittimet turvalllisen liitännän saavuttamiseksi tärinässä
- Syöttöjännite: 10-30 VDC

TUOTEKUVAUS

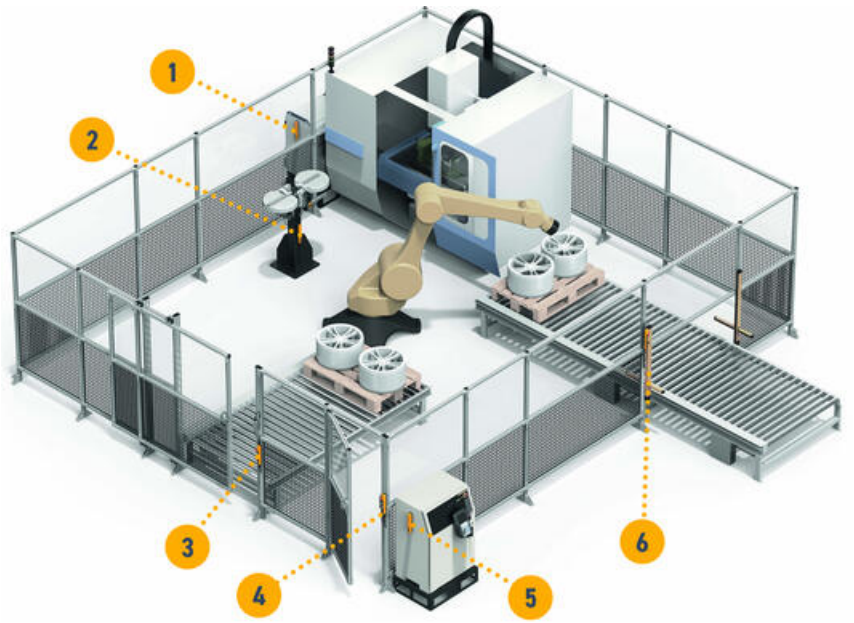
Safety Simplifier tarjoaa yksinkertaisen tavan rakentaa suojausjärjestelmiä liikkuville ja kiinteille koneille, täysin langattomana. Safety Simplifier kommunikoi langattomasti verkossa jopa 16 laitteen kanssa.

Verkossa on sisäänrakennettu toistotoiminto, jonka avulla kaikki yksiköt voivat lähettää turvatietoja toisilleen, mikä tarkoittaa, että kaikkien yksiköiden ei tarvitse kuulla toisiaan suoraan, mutta turvatiedot toistetaan aina. Ohjelmointi ja viestintä verkossa voidaan suorittaa langattomasti tietokoneen ja kaikkien Safety Simplifierien välillä yhdessä järjestelmässä.

TOIMINTA:



ROBOTTISOLU ESIMERKKI:



1 SÄHKÖKAAPILLA
Safety Simpliflier, joka on asennettu koneeen sähkökaappiin. Intergroidun turvalogiikkan ansiosta Safety Simpliflier voi joko käsitellä kaikkia turvatoimintoja tai sitä voidaan käyttää koneiden turvatuotteiden välisenä turvarajapintana.

2 TYÖKALUN VAIHTAJA
Työkaluvaihtimeen asennettu Safety Simpliflier, joka mahdollistaa langattoman turvallisen tiedonsiirron robotille työkalunvaihdon aikana.

3 LIUKUOVET
Safety Simpliflier oven tilan, -lukituksen, -kuittauksen, -hätäpysäytyksen valvontaan.

4 KÄYNTIOVET
Safety Simpliflier ohjaa ja valvoo lukitustoimintoja, pysäytystä, kuittausta, käynnistystä ja hätäseis-toimintoja.

5 ROBOTIN OHJAUSKAAPISSA
Safety Simpliflier on asennettu robotin ohjauskaapin kylkeen turvallisen kaksisuuntaisen tiedonsiirron toteuttamiseen turvakomponenteille ja robotin pysäytykseen.

6 OSSD-SIGNAALIT
Safety Simpliflier valvoo turvavaloverhojen OSSD-ulostuloja, voit valita myös muting- ja override-toiminnot.