

## OPTISET ANTURIT JA MITTALAITTEET

## Turvalaserskannerit

### MAAILMAN PIENIN TURVALASERSKANNERI

Movetec avaa vuoden esittelemällä todellisen huippu-uutuuden: Keyencen SZ-turvalaserskannerit.

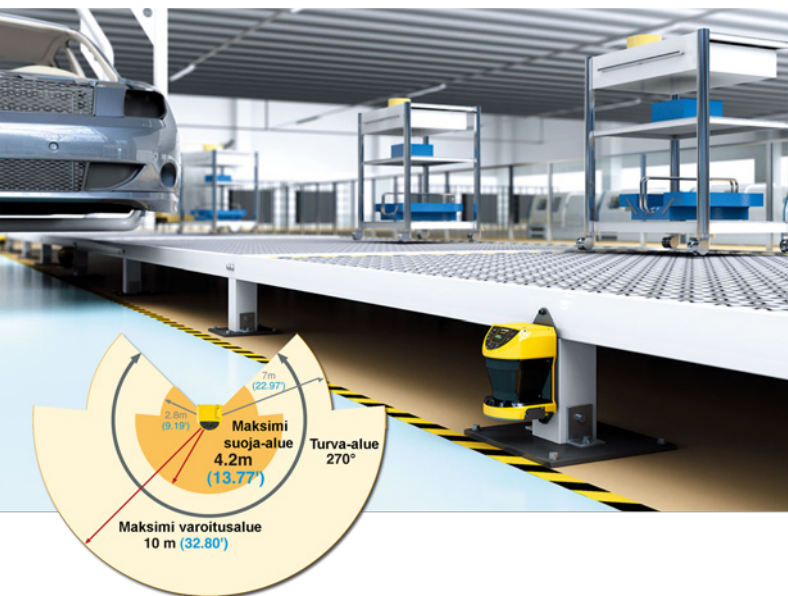
Painevalettu runko on kooltaan lajinsa pienin. Samalla SZ-sarja tarjoaa ensimmäisenä laserskannerina sisään-rakennetun mykistystoiminnon.

### TARKKA, MONIPUOLINEN, HELPPOKÄYTTÖINEN

Esimerkiksi mallin SZ-04M on erinomainen turvalaite robottikäyttöön. Siinä on kaksi toisistaan riippumatonta 4,2 metrin ja 270° turva-alueita. Näiden lisäksi Keyencen laserskannerissa on kaksi itsenäistä 10 metrin varoitusalueita. SZ-04M mahdollistaa robotin työkierron hallitun alasajon ennen ihmisen pääsemistä varsinaiselle turva-alueelle. Jokaiselta näiltä neljältä alueelta on oma lähtönsä.

SZ-yksiköiden asennus on helppoa ja mukana tuleva PC-ohjelmisto tekee turva-alueen hallinnan yksinkertaiseksi. Turva-alue on haluttaessa vapaasti piirrettävissä tietokoneen graafisesta käyttöliittymästä suoraan turvalaserskannerin näkemän alueen päälle. Alueet on kuitenkin määritettävissä myös suoraan itse turvalaserskannerista ilman tietokonetta. Ohjelmointi tapahtuu USB-kaapelin avulla.

SZ-sarjan turvalaserskannerit soveltuvat pienen kokonsa ansiosta hyvin sekä kiinteisiin asennuksiin että liikkuviin asennuksiin esimerkiksi vihivaunuille.



- maailman pienin kooltaan, painevalettu runko
- ensimmäinen laserskanneri mykistystoiminnolla
- asennus lähes mihin tahansa asentoon
- turva-alue: 270° (-45° ... 225°)
- turva-alueen pituus: 4,2 metriä
- varoitusalue: 10 metriä
- valvottavan kappaleen koko min: Ø 30 mm

### OTA YHTEYTTÄ!

Movetecin asiakkaana käytössäsi on laaja asiantuntijaverkosto myyjistämme aina valmistajatehtaisiin saakka. Päämiesverkostomme työskentelee jatkuvasti uuden tekniikan parissa, tulevaisuuden vaatimusten haasteissa.

Ota yhteys jo kehitysvaiheessa, niin suunnitellaan täydellisen koneturvallisuusratkaisun. Moveteciltä saat vahvat komponentit ja kokonaisuudet mekatroniikan, materiaalinkäsittelyn sekä automaation sovelluksiin

Jukka Tirkkonen  
Mika Laine

puh. 03 - 2730 644  
puh. 09 - 5259 236

www.movetec.fi

# MOVETEC

info@movetec.fi

### Oy Movetec Ab

Hannuksentie 1, 02270 ESPOO  
Puh. (09) 5259 230  
Faksi (09) 5259 2333

Urheilutie 4, 25130 MUURLA  
Puh. (02) 728 2500  
Fax (02) 728 2511

Närpesvägen 2, 64200 NÄRPIÖ  
Puh. (06) 2243 555  
Faksi (06) 2243 500

Kiilakiventie 1, 90250 OULU  
Puh. (08) 5303 269  
Faksi (08) 5303 883

Pinninkatu 53 B, 33100 TAMPERE  
Puh. (03) 2730 644  
Faksi (03) 2730 645