

► Veilige bewaking van beschermde ruimtes ook voor robottoepassingen: PSEnradar en PNOZmulti 2

Veilige radarsystemen

Voor de veilige bewaking van beschermde ruimtes onder zware bedrijfsomstandigheden zijn nu de nieuwe radarsensor PSEN rd1.2 en de nieuwe analyse-eenheid PSEN rd1.x I/O PN beschikbaar. Dankzij de hogere veiligheidscategorie Cat. 3/PL d worden naast buiten-toepassingen en gebieden in de hout- en metaalbewerking nu ook robottoepassingen beveiligd. Met de nieuwe functie Self-Teaching-Background kunnen tijdens de werking in de waarschuwings- of beschermde ruimte wijzigingen worden aangebracht zonder dat een nieuwe configuratie nodig is.



Stof



Regen



Damp

Samen met de configureerbare kleine besturing PNOZmulti 2 biedt het veilige radarsysteem een veilige, complete oplossing voor de bewaking van veilige ruimtes – inclusief conformiteitsbeoordeling. Ook andere interfaces, zoals Ethernet en PROFI-safe, maken een eenvoudig gebruik mogelijk, bijv. bij retrofit-toepassingen.



Uw voordelen in één oogopslag

- Hogere veiligheidscategorie Cat. 3/PL d maakt beveiliging van robottoepassingen mogelijk
- Hoge flexibiliteit dankzij geoptimaliseerde sensoruitlijning en individuele configuratie van de beschermde ruimte
- Openheid voor retrofittoepassingen dankzij verdere interfaces
- Ongevoeligheid voor stof, vuil, regen, licht, rondvliegende vonken, damp en trillingen
- Beveiliging achter de veiligheidsafscherming: om te voorkomen dat de machine opnieuw wordt opgestart wanneer mensen zich in de gevarezone bevinden



