

24.08.2023

Lehdistöviesti

Pilz GmbH & Co. KG
Felix-Wankel-Straße 2
73760 Ostfildern
Saksa
<https://www.pilz.com>

PSENopt-turvavaloverhojen turvaetäisyyden automaattinen laskenta vapaasti käytettävissä olevalla työkalulla - turvaetäisyyden määrittäminen yksinkertaisesti ja luotettavasti

Ostfildern, 24.08.2023 - **Pilzin uusi selainpohjainen ohjelmistotyökalu "Safety Distance Calculator" mahdollistaa yksinkertaisen ja nopean turvaetäisyyksien laskennan kaupallisesti saatavilla - oleville turvavaloverhoille. Ilmainen digitaalinen laskentatyökalu määrittää syötettyjen arvojen avulla tarvittavan turvaetäisyyden ja ehdottaa sopivaa valoverhoa. Käyttäjät voivat valita vaihtoehdoista: PSENopt- tai PSENopt II -tuoteperheen turvavaloverhot. Koska oikean valoverhon etsintä on huomattavasti lyhyempi, käyttäjät säästävät aikaa. Etäisyyden laskeminen laskimen avulla tuo näin ollen etuja teollisuusalueilla, kuten erikoiskoneiden rakentamisessa, jossa turvaetäisyys on usein laskettava uudelleen.**

Käyttäjät voivat käyttää työkalua verkossa Pilzin verkkosivuston kautta. Intuiitiivinen Safety Distance Calculator -turvaetäisyytlaskuri antaa lisätietoja laskennan yksittäisistä vaiheista, kuten vähimmäisetäisyyttä laskettaessa.

Turvallisuustasosta sopivaan tuotteeseen

Pilzin turvaetäisyytlaskurin avulla voidaan laskea pystysuuntaisten suojakenttien sovellukset (ortogonaalinen lähestymistapa) sormien, käsien ja vartalon suojausta varten. Käyttäjät saavat vaaditun turvallisuustason perusteella sovellukseensa sopivan tuote-ehdotuksen, joka on suunniteltu joko ISO 13849:n tai IEC 62061:n mukaisesti. Integroidut infopisteet, joissa on perusteelliset selitykset, tukevat hakua, ja graafinen esitys havainnollistaa omaa laskentaa niin, että se on helppo ymmärtää. Käyttäjät hyötyvät joustavista vaihtoehdoista järjestelmänsä muuntamista varten. Laskentatyökalusta on saatavilla saksankielinen ja englanninkielinen versio.

Valoverhovalikoima kaikkiin tarpeisiin

Pilz-valoverhoja on saatavana eri versioina: Jopa 50 g:n mekaanisen kuormitettavuuden ja siten korkean käytettävyyden ansiosta iskunkestäviä PSENopt II -valoverhoja käytetään mieluiten ankarissa ympäristöissä, joissa tärinä tai törmäykset ovat yleisiä, kuten pakkauskoneissa. Tyypin 3 PSENopt II -valoverhon myötä Pilz on myös ainoa valmistaja, joka tarjoaa kustannustehokkaan turvallisuusratkaisun, joka on erityisesti suunniteltu IEC 61496:n mukaisiin PL d -sovelluksiin. Lisäksi on saatavana tyypin 4 valoverhot PSENopt II IEC 61496:n mukaisiin sovelluksiin PL e:een asti, jotka täyttävät korkeimmat sormien, käsien ja kehon suojausta koskevat vaatimukset, ja niitä on saatavana pituuksina 150 mm:stä 1800 mm:iin. Koneiden tilakriittisissä tiloissa, joissa on jaksottaisia toimenpiteitä, käyttäjät voivat turvautua PSENopt slim -valoverhoihin.

Lisätietoa PSENopt II:sta löydät [täl;äl:ltäl:](#)



Otsikko:

Löydät ladattavia artikkeleita ja kuvia kohdasta:

<https://www.pilz.com/fi-INT/company/press/messages/articles/238641>

Pilz - The Spirit of Safety

Pilz on globaali automaatiotekniikan tuotteiden, järjestelmien ja palvelujen toimittaja. Turvallisen automaation pioneerina Pilz luo turvallisuutta ihmisille, koneille ja ympäristölle. Vuonna 1948 perustettu perheyriitys, jonka pääkonttori sijaitsee Ostfildernissä, on nykyään maailmanlaajuisesti edustettuna 2 500 työntekijän voimin 42 tytäryhtiössä ja sivuliikkeessä.

Teknologiajohtaja tarjoaa täydellisiä automaatiotratkaisuja koneen Safetyä ja Industrial Securityä varten.

Automaatiotratkaisut sisältävät anturi-, ohjaus- ja käyttötekniikan - mukaan luettuna järjestelmät teollisuuden tiedonsiirtoon, diagnosointiin ja visualisointiin. Salkun täydentää kansainvälinen palvelutarjonta, johon sisältyy neuvonta, suunnittelu ja koulutus. Pilzin ratkaisuja käytetään kone- ja laitosrakentamisen lisäksi lukuisilla muilla aloilla, kuten intralogistiikassa, pakkaustekniikassa, rautatietekniikassa ja robotiikassa.

Pilz sosiaalisessa mediassa

Kerromme some-kanavillamme taustatietoa Pilz-yrityksestä ja ihmisistä ja raporttoimme automaatioteknologian uusimmista kehitysvaiheista.



<https://www.facebook.com/pilzINT>



https://twitter.com/Pilz_INT



<https://www.youtube.com/user/PilzINT>



<https://www.xing.com/companies/pilzgmbh%26co.kg>



<https://www.linkedin.com/company/pilz>

Yhteyshenkilö toimittajille

Martin Kurth

Yritys- ja tekninen lehdistö

+49 711 3409 - 0

publicrelations@pilz.com

Sabine Skaletz-Karrer

Tekninen lehdistö

+49 711 3409 - 7009

s.skaletz-karrer@pilz.de