

05.10.2021

Pressmeddelande

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

Det nya säkerhetskortet PMCprotego S3 utökar den driftsintegrerade Safe Motion-lösningen PMCprotego DS från Pilz - alltid den säkraste driftåterkopplingen!

Ostfildern, 05.10.2021 - **Det nya säkerhetskortet PMCprotego S3 utökar den driftsintegrerade Safe Motion-lösningen PMCprotego DS med ytterligare säkra Motion Monitoring-funktioner enligt EN 61800-5-2. Med dessa funktioner kan en applikationsspecifik felreaktion nu konfigureras flexibelt och individuellt i förväg med projekteringsverktyget PASmotion. Detta minskar maskinstillestånd så att anläggningarna alltid uppnår maximal produktivitet trots många olika säkerhetskrav. Det säkerställer hög tillgänglighet för anläggningen.**

Andra säkra Motion Monitoring-funktioner är säkert övervakad rörelseriktning (SDI-M), säkert övervakat stegmått (SLI-M), säkert övervakad hastighet (SLS-M) samt säkert övervakat driftstopp (SOS-M), säkert övervakad position (SLP-M) och säkert övervakat hastighetsområde (SSR-M).

PMCprotego S3 ger tack vare nya funktioner större flexibilitet vid projekteringen.

Säkerhetsfunktioner med säker kommunikation ger flexibilitet

Den säkra och snabba kommunikationen med PMCprotego S3 sker via realtids-Ethernet [SafetyNET p](#) RTFL. Detta möjliggör nu också säker tvärkommunikation mellan alla drivenheter i applikationen som är utrustade med ett säkerhetskort. Utgångarna på säkerhetskortet SafetyNET p RTFL kan också användas virtuellt: denna flexibla användning minskar kabeldragningen och sänker därmed kostnaderna för maskinvara.

Öppet helhetspaket sparar in på arbete

Via SafetyNETp kan den driftsintegrerade lösningen nu också anslutas direkt till den [konfigurerbara ministyrningen PNOZmulti 2](#). Den är även öppen för vanliga motortyper och återkopplingssystem på marknaden och stöder dessutom standardkommunikation via EtherCAT och Profinet. Detta ger ett öppet helhetspaket bestående av säker drivlösning och säker styrning som lätt kan integreras i befintliga tillämpningar. Öppenheten ger maskintillverkare en hög grad av flexibilitet och sparar därmed in på extra arbete och kostnader.

Verktyg påskyndar idrifttagningen

För snabb idrifttagning ger projekteringsverktyget PASmotion utöver parametrering av säkerhetskortet även konfiguration av [servoförstärkaren](#) och [Motion Control](#)-styrningen i ett och samma verktyg. I projekteringsverktyget kan användare snabbt sätta ihop "sina" funktioner med hjälp av certifierade block: blocken kan enkelt kopplas ihop och sammanfattas, och in- och utgångarna kan tilldelas individuellt. Dessutom kan virtuella in- och utgångar mappas till säkerhetsfunktionerna via SafetyNET p RTFL liksom fysiska in- och utgångar i den grafiska programeditorn, vilket också sparar tid. Användare får på så sätt sin individuella drivlösning och stöds av en flexibel och intuitiv konfiguration. Detta sparar tid och garanterar snabb idrifttagning.

Driftutformning från ett och samma ställe

Pilz erbjuder även komplett projektering och tjänster för lösningar inom området PMC (Pilz Motion Control) för nya och befintliga anläggningar (eftermontering). Pilz fullständiga paket från ett och samma ställe minimerar den tid som krävs för hela driftutformningen. Detta gör det lättare att ta anläggningar i drift - bland annat inom förpackningsteknik, där ett stort antal axlar behöver samordnas på ett säkert sätt. Maskintillverkare och maskinoperatörer drar nytta av applikationsspecifika och snabba helhetslösningar som sparar tid och pengar och ökar produktiviteten.

Mer information om ämnet hittar du [här](#)



Bildtext: Det nya säkerhetskortet PMCprotego S3 från Pilz utökar den driftsintegrerade Safe Motion-lösningen med ytterligare säkra Motion Monitoring-funktioner enligt EN 61800-5-2. Med dessa funktioner kan en applikationsspecifik felreaktion nu konfigureras flexibelt och individuellt i förväg med projekteringsverktyget PASmotion. Detta minskar maskinstillestånd. (Foto: © Pilz GmbH & Co.KG)

Tekster og billeder kan også downloades på www.pilz.com.

For at komme direkte til de relevante internetsider i Pressecenter, bedes du indgive følgende webkode på hjemmesiden. : **229499**

Pilz-koncernen

Pilz-koncernen är en global leverantör av produkter, system och tjänster för automationsteknik.

Familjeföretaget med säte i Ostfildern har ca 2 500 medarbetare. Med 42 dotterbolag och filialer skapar Pilz säkerhet över hela världen för människor, maskiner och miljön. Som ledande aktör erbjuder vi kompletta automationslösningar med sensorteknik, styrteknik och driftteknik - inklusive system för industriell kommunikation, diagnostik och visualisering. Utbudet omfattar dessutom internationella tjänster för rådgivning, projektering och utbildningar. Pilz lösningar används förutom inom maskin- och anläggningskonstruktion även inom många andra branscher som t.ex. vindkraft, järnvägssystem och robotteknik.

www.pilz.com

Pilz på sociala nätverk

I våra kanaler på sociala medier finns mer information om företaget och personerna som jobbar på Pilz. Vi rapporterar även om den senaste utvecklingen inom automationstekniken.



<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>

Kontaktperson för journalister

Martin Kurth

Företags- och fackpress

+49 711 3409 - 158

publicrelations@pilz.com

Sabine Skaletz-Karrer

Fackpress

+49 711 3409 - 7009

s.skaletz-karrer@pilz.de