

01.01.1970

Pressmeddelande

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

Pilz utökar sin produktserie inom området Motion Control med den nya operatörspanelen PMI 6 primo med styrnings-, Motion- och CNC-funktion - styr och visualisera drivenheter på "primo"-sättet!

Ostfildern, 01.01.1970 - En nyhet i lösningspaketet **Pilz Motion Control (PMC)** är operatörspanelerna **PMI 6 primo** som har PLC-, Motion- och CNC-funktioner. De hanterar inte bara automation och rörelsestyrning i en anläggning utan även visualisering respektive projektering. Utrustningen gör användningen flexiblere och behovsanpassad för användarna.

Med den höga prestandan i de nya operatörspanelerna PMI 6 primo får du ökad tillverkningskvalitet och ett högre antal cykler. Den kraftfulla processorn och lagringen ger en högpresterande plattform för automationsuppgifter: Med det stora lagringsutrymmet kan du även införa komplexare applikationer.

Mer modulärt...Med PMI 6 primo kan antingen hela maskinen styras eller endast ett komplext delområde med anslutning via en överordnad PLC-styrning. Dessutom kan upp till 40 axlar kopplas ihop flexibelt som elektronisk huvudaxel. Det ger steglös växling mellan växelfaktorer och kamskiveväxling inom en rörelse eller en cykel. På så sätt kan inte bara förslitningar uteslutas, utan maskinen kan även ställas in eller efterjusteras snabbare - medan arbetet pågår.

... och flexibla

Förutom automations- och Motion-uppgifter hanterar PMI 6 primo även CNC-uppgifter: Utöver funktionerna "Flygande såg", "Tvärskärare" och "Kamskivefunktioner" erbjuder operatörspanelen mycket annat som blir enkelt att genomföra med styrsystemet. Dessutom finns maskinfunktioner som "Flowpack-förpackning" tillgängliga. Detta utökar användningsområdena: Förutom klassisk maskinautomation ger PMI 6 primo högre tillverkningskvalitet för branscherna förpackning och robotteknik och för Pick and Place-tillämpningar.

Driftstyrning som alltid har överblick

Visualiseringen av drivenhetsprojekt görs via pekskärmen på PMI 6 primo. Du kan välja mellan 7, 12 eller 15 tum. Alla varianter är utrustade med användarvänlig visualisering och är kompatibla med alla vanliga HMI-programvaror. Det gör projekteringen effektiv för användaren.

Assistenten hjälper till i alla projekt

Vid installationen av programvarupaket kan användarna dra nytta av PMI Assistant. Det gör det enkelt att införa anpassade och förkonfigurerade HMI-paket vid projekteringen. PMI primo 6 är utrustad med Soft PLC enligt IEC 61131 version 3.5. Det ger alla fördelar med objektorienterad programmering. Användarna drar nytta av snabb idrifttagning. Till exempel är standardfunktioner som "Flygande såg" redan inlagda som funktionsblock.



Bildtext: Området Motion Control från Pilz (PMC) har utökats med operatörspanelen PMI 6 primo med PLC-, Motion- och CNC-funktioner.

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. : **195429**

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



<http://www.youtube.com/pilzSE>



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

Kontaktperson för journalister

Presskontakt