

igus voegt 2.046 nieuwe macro's toe aan de EPLAN-software voor schakelschema's

EPLAN-update voor readycable kabels die compatibel zijn met Allen Bradley, Beckhoff, B&R, Heidenhain en Fanuc

Om het digitaal maken van schakelschema's nog effectiever te maken, publiceert igus 2.046 nieuwe macro's voor de planningssoftware EPLAN. Door de toevoeging kunnen nu ook voorgeassembleerde readycable kabels binnen enkele seconden in de software worden gevisualiseerd. De kabels zijn niet alleen compatibel met aandrijfcomponenten van Siemens, SEW en Bosch Rexroth, maar ook met die van Allen Bradley, Beckhoff, B&R, Heidenhain en Fanuc.

Dagelijkse routine voor werktuigbouwkundige en installatiemonteur: projectplanning besturingskast staat op de agenda. Het is een taak die steeds meer ingenieurs versnellen met digitale hulpmiddelen. Bijzonder populair en nu een industriestandaard: EPLAN Electric P8 - planningssoftware voor het maken van schakel- en installatieschema's. Een van de redenen voor zijn populariteit is een online database genaamd EPLAN Data Portal. Hier slaan de componentenfabrikanten zogenaamde macro's voor hun producten op - bouwstenen in een uniform gegevensformaat die in het digitale schakelschema kunnen worden gesleept en neergezet - moeiteloos zonder enige aanpassing. Het hulpmiddel ondersteunt het ontwerp van installaties, van end-to-end planning tot productie, inbedrijfstelling, onderhoud en reparatie.

Ingenieurs besparen tot 50% van de tijd die nodig is voor elektrisch ontwerp

"Dankzij de EPLAN Electric P8 CAE software met zijn consistente, fabrikant-onafhankelijke database, besparen ingenieurs tot 50% van de tijd die nodig is voor elektrisch ontwerp. Dit is een echte stimulans voor het automatiseringstijdperk, een tijdperk dat we graag willen ondersteunen," zegt Markus Hüffel, Product Manager readychain en readycable bij igus. "Daarom hebben we besloten om het EPLAN Data Portal uit te breiden en 2.046

nieuwe macro's toe te voegen voor voorgeassembleerde kant-en-klare kabels die compatibel zijn met automatiseringstechnologie van Allen Bradley, Beckhoff, B&R, Heidenhain en Fanuc." Macro's voor aandrijfkabels van Siemens, SEW en Bosch Rexroth waren reeds beschikbaar. "We hopen dat deze update designers over de hele wereld nog meer opties biedt voor economische automatiseringsoplossingen."

Macro's maken snelle, intuïtieve visualisatie mogelijk

De weg naar de nieuwe macro's ligt open: ingenieurs kunnen de juiste voorgesamonteerde kabel voor hun kabelrups selecteren uit het readycable-assortiment in de igus-webshop - één van de meer dan 5000 aansluitklare signaal-, encoder-, servo-, motor- of aandrijfkabels. Elke EPLAN-macro die voor deze kabel is opgeslagen, kan via een link in luttele seconden worden gedownload naar het EPLAN Data Portal en in de planningssoftware worden gebruikt. De macro maakt dan acties mogelijk zoals het visualiseren van de kabel, inclusief pinbezetting en aderidentificatie, en het koppelen van de kabel aan componenten van andere fabrikanten in het schakelschema - zo snel en intuïtief als in een computerspel. De kabels die voor de online bestelling worden gebruikt, kunnen ook automatisch worden samengevat in een onderdelenlijst.

Video: Vind de juiste EPLAN macro met slechts een paar klikken.

<https://igus.eu/how-to-find-eplan-data>

Bijschrift:



Afbeelding PM4022-1

2046 nieuwe EPLAN-macro's: de uitbreiding maakt het nu ook mogelijk om gebruiksklare kabels te visualiseren - kabels die compatibel zijn met automatiseringstechnologie van Allen Bradley, Beckhoff, B&R, Heidenhain en Fanuc. (Bron: igus B.V.)

CONTACT IGUS:

igus® B.V.
Sterrenbergweg 9
3769 BS Soesterberg
Tel. 0346 - 35 39 32
Fax 0346 - 35 38 49
igus.nl@igus.de
www.igus.nl

OVER IGUS:

igus GmbH ontwikkelt en produceert motion plastics. Deze smeermiddelvrije hoogwaardige polymeren verbeteren de techniek en verlagen de kosten, overal waar er sprake van beweging is. In energietoevoersystemen, uiterst flexibele kabels, glijlagers en lineaire lagers en draadspindeltechniek gemaakt van tribo-polymeren is igus wereldwijd marktleider. Het familiebedrijf dat is gevestigd in Keulen, Duitsland, is vertegenwoordigd in 35 landen en heeft wereldwijd meer dan 4.900 mensen in dienst. In 2021, genereerde igus een omzet van €961 miljoen. Onderzoek in 's werelds grootste testlaboratorium in de sector, leidt constant tot innovaties en meer zekerheid voor de gebruikers. 234.000 artikelen zijn leverbaar uit voorraad en de levensduur kan online worden berekend. In de afgelopen jaren is het bedrijf uitgebreid door interne startups te beginnen, bijvoorbeeld voor kogellagers, robot-aandrijvingen, 3D-printen, het RBTX-platform voor Lean Robotica en intelligente smart plastics voor Industry 4.0. Enkele van de belangrijkste milieu-investeringen zijn het "change" programma - voor recycling van gebruikte kabelrupsen - en de deelname in een onderneming die olie uit kunststof-afval produceert.

CONTACTPERSON PERS:

Oliver Cyrus
Head of PR and Advertising

Anja Görtz-Olscher
Manager PR and Advertising

igus® GmbH
Spicher Str. 1a
51147 Cologne
Tel. 0 22 03 / 96 49-459
ocyrus@igus.net
www.igus.de/presse

igus® GmbH
Spicher Str. 1a
51147 Cologne
Tel. 0 22 03 / 96 49-7153
agoertz@igus.net
www.igus.de/presse

De termen "igus", "Apiro", "chainflex", "CFRIP", "conprotect", "CTD", „drygear“, "drylin", "dry-tech", "dryspin", "easy chain", "e-chain", "e-chain-systems", "e-ketten", "e-kettensysteme", "e-skin", "e-spool", "flizz", "ibow", "igear", "iglidur", "igubal", "kineKIT", "manus", "motion plastics", "print2mold", "pikchain", "plastics for longer life", "readychain", "readycable", "ReBeL", "speedigus", "tribofilament", "triflex", "robolink", „xirodur“ en "xiros" zijn wettelijk beschermde handelsmerken in de Bondsrepubliek Duitsland en indien van toepassing, ook in andere landen.