

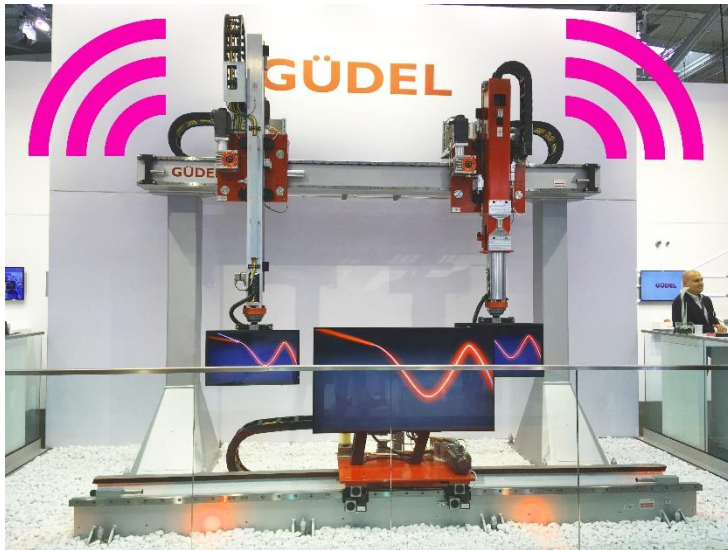
Video: Güdel lineær robot, endnu mere produktiv med intelligent energiforsyning

igus energikædesensorer overvåger bevægelser og måler slitage

Planlæg vedligeholdelse på forhånd: Dette mål følges ikke kun af igus med sine intelligente smart plastics produkter til overvågning af energikæder, kabler og glidelejer, men producenter af maskiner og systemer tilbyder også stadig flere løsninger med deres egne værktøjer til tilstandsovervågning. Her i blandt den schweitsiske virksomhed Güdel: Automatiseringsspecialisten benytter igus sensorer EC.M og EC.W til sine lineære robotter. "Sensorerne måler bevægelse og slitage på de fire energikæder der anvendes og sender måleværdierne via icom datakoncentrator til Güdel's tilstandsovervågningscomputer", forklarer Richard Habering, leder af smart plastics divisionen hos igus. Ved forbindelse til igus cloud, kan data evalueres med AI og maskinindlæring. Integrationen af analyserede data sker via Güdel Condition Monitoring System. "Med værktøjet kan brugeren overvåge status på energikæder og ruller der er i drift", siger Daniel Bangerter, leder af kundeservice hos Güdel. "Vedligeholdelse kan planlægges ved indhentning og evaluering af data."

I videoen (<https://youtu.be/oYRIQR1Ny5s>) forklarer Richard Habering og Daniel Bangerter præcis hvordan forudseende vedligeholdelse fungerer med smart plastics og tilstandsovervågningssystemet fra Güdel.

Billedtekst:



Billede PM1120-1

Udstyret med igus energikæder og smart plastics sensorer, kan brugeren overvåge tilstanden af hans komponenter ved hjælp af Güdel Condition Monitoring System. (Kilde: igus GmbH)

KONTAKT:

Igus ApS
Resilience House
Lysholtallé 8
DK – 7100 Vejle
Tlf. 86 60 33 73
Fax 86 60 32 73
info@igus.dk
www.igus.dk

LIDT OM IGUS :

igus GmbH er en internationalt førende producent af energikædesystemer og polymer-glidelejer. Den familieejede virksomhed med hjemsted i Köln er repræsenteret i 35 lande i verden og beskæftiger p.t. ca. 4.150 medarbejdere på verdensplan. I 2019 opnåede igus en omsætning på 764 mio. euro med kunststofkomponenter til mobile anvendelser, de såkaldte motion plastics. igus har nogle af branchens største testlaboratorier og fabrikker og er kendt for at stille innovative og kundespecifikke produkter og løsninger til rådighed med kort varsel.

PRESSEKONTAKT

Oliver Cyrus
Head of PR & Advertising

Anja Görtz-Olscher
PR and Advertising

igus® GmbH
Spicher Str. 1a
51147 Cologne
Tel. 0 22 03 / 96 49-459 or -7153
Fax 0 22 03 / 96 49-631
ocyrus@igus.net
agoertz@igus.net
www.igus.de/presse

Navnene "igus", "Apro", "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", "pikchain", "plastics for longer life", "readychain", "readycable", "ReBeL", "speedigus", "triflex", "roboLink", "xirodur", "xiros", er varemærkebeskyttet i Tyskland og resten af verden.