

igus is op zoek naar unieke toepassingen met kabelrups-systemen

Inschrijvingen voor de negende vector award worden nu geaccepteerd / deadline: 9 februari 2024

Oproep aan engineers van over de hele wereld: de igus vector award gaat zijn volgende ronde in. Voor de negende erkent igus design engineers en projectmanagers voor het creatieve, moedige gebruik van energietoevoersystemen en kabels gemaakt van hoogwaardige kunststoffen. De winnaars ontvangen een prijzengeld van maximaal € 5.000.

Kunstmatige intelligentie, machine learning en Industry 4.0 zijn trending topics in de media en bij het grote publiek. "Maar je vergeet gemakkelijk dat engineers ook op andere, relatief onopvallende gebieden verbazingwekkende vooruitgang boeken - bijvoorbeeld op het gebied van kabel- en slanggeleiding in machines en systemen", zegt Michael Blass, CEO kabelrups-systemen bij igus. Dit vereist steeds meer vaardigheid en expertise van de kant van design engineers. Klanten stellen meer eisen dan ooit tevoren: hydraulische slangen die tonnen wegen die zich op een fail-safe wijze verplaatsen over een rijweg van meer dan 1 km - in gigantische graafwielbaggers bijvoorbeeld. Datakabels die de wildste 3D-bewegingen kunnen volgen op knikarmrobots in fabrieken. Kabelrups-systemen die voldoen aan de strengste cleanroom-eisen ter wereld bij de productie van elektronica. Stuurstroomkabels die zelfs in de kleinste installatieruimtes passen, nauwelijks groter dan een sigarenkistje. "Elke dag zien we hoe design engineers over de hele wereld buitengewone ideeën implementeren met onze kabelrupsen en kabels om aan de steeds strengere eisen te voldoen. En kabelrups-systemen met een lange levensduur dragen in grote mate bij aan de duurzaamheid", zegt Blass. "We eren deze oplossingen, die vaak onder de radar blijven maar steeds meer invloed hebben op de kosteneffectiviteit van producten, met de vector award 2024."

Klaar voor de start: engineers uit alle landen, schrijf u in

Ingenieurs kunnen nu meedoen aan de wedstrijd voor de vector op www.igus.nl/vector-award. De deadline voor inzendingen is 9 februari 2024.

Een panel van deskundige juryleden uit de wetenschap, gespecialiseerde media, industriële vakbeurzen en beroepsverenigingen zal vervolgens het project beoordelen en de meest indrukwekkende, buitengewone ideeën belonen, die worden gekenmerkt door moed en creativiteit. De winnaar ontvangt de gouden vector award en € 5.000,- aan prijzengeld. De tweede plaats ontvangt de zilveren vector en € 2.500,- en de derde plaats de bronzen vector award € 1.000. De groene vector award gaat gepaard met een beloning van € 1.000,- en gaat naar projecten waar duurzaamheid een bepalende rol speelt. De vector award prijsuitreiking zal ook in 2024 weer plaatsvinden op de Hannover Messe.

Breid uw netwerk uit, win klanten, verken carrièrepaden

igus kent de vector voor de negende keer toe. De wedstrijd vindt sinds 2008 elke twee jaar plaats en geniet wereldwijd een toenemende populariteit. In 2022 waren er 233 inschrijvingen uit 36 landen. Gepber Szipad, een Hongaars bedrijf, won de eerste plaats voor een multifunctionele hal met geautomatiseerde rijen stoelen die met een druk op de knop van opstelling veranderen. Dercks Gartenbau ontving de groene vector voor het ontwikkelen van een nauwkeurige bewateringswagen voor potplanten. "De vector award is ook een uitstekende gelegenheid voor ingenieurs en bedrijven om de aandacht te trekken, hun netwerk uit te breiden en nieuwe klanten te winnen", zegt Blass. "Met dit in gedachten hopen we ook dit jaar op veel spannende projecten."

Strijd nu om de vector award op: www.igus.nl/vector-award

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 31 landen en heeft wereldwijd meer dan 4.600 mensen in dienst. In 2022, genereerde igus een omzet van €1,15 miljard. 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 "chainge" programma - voor recycling van gebruikte kabelrupsen - en de deelname in een onderneming die olie uit kunststof-afval produceert.

CONTACTPERSON PERS:

Alexa Heinzelmann
Head of International Marketing

igus® GmbH
Spicher Str. 1a
51147 Cologne
Tel. 0 22 03 / 96 49-7273
aheinzelmann@igus.net
www.igus.eu/press

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.