



Heel wat belangstelling voor leren schuren met cobot: terugblik op een geslaagde hands-on workshop

05 juli 2023, 09:37

Jan Kempeneers

Op 27 juni 2023 vond op de site van Sirris in Diepenbeek een boeiende hands-on workshop plaats met als thema 'Schuren met een cobot'. De workshop bood deelnemers de mogelijkheid om te ontdekken hoe een cobot hen kan ondersteunen bij verschillende schuurtoepassingen. Nu de workshop achter de rug is, kijken we even terug op een succesvolle, inspirerende dag.

Het programma van de workshop bestond uit een korte inleidende presentatie, gevolgd door praktische oefeningen op de robot en een gezamenlijke nabespreking tijdens de lunch. Zo kregen de deelnemers een minimale basis aan theoretische achtergrond, en konden ze deze kennis ook direct toepassen en ervaren in de praktijk.

De deelnemende bedrijven waren tevreden over de workshop in zijn geheel, vooral over de nadruk die werd gelegd op het hands-on gedeelte. Ze waren overtuigd van de mogelijkheden die er vandaag zijn om een cobot in te zetten bij diverse schuurwerkzaamheden. Het was een unieke gelegenheid voor de deelnemers om **zelf aan de slag te gaan** en te ervaren hoe **gebruiksvriendelijk en efficiënt** het schuren met een cobot kan zijn.



Hands-on aan de slag

Tijdens het hands-on gedeelte van de workshop lag de focus op het **laagdrempelig programmeren** met behulp van de Copilot-software van Robotiq, in combinatie met een cobot van Universal Robots. De deelnemers werden begeleid door **ervaren medewerkers** van Sirris, die hen hielpen bij het programmeren van een schuur- en ontbraamtoepassing. Verschillende mogelijkheden van Copilot werden toegelicht en toegepast met behulp van de nodige gereedschappen en strategieën. De deelnemers programmeerden zelfstandig de voorziene oefeningen. Door in twee kleine groepjes van maximaal drie deelnemers, op de twee voorziene opstellingen te werken, was er voldoende ruimte voor interactie en persoonlijke begeleiding, en was een optimale leerervaring gegarandeerd.

Het was een waardevolle gelegenheid om kennis en ervaringen uit te wisselen en samen te verkennen hoe cobots het schuurproces kunnen verbeteren.

Heeft u interesse in toekomstige workshops over cobotschuren, of wilt u meer weten over het gebruik van cobots in uw bedrijf? [Aarzel dan niet om contact op te nemen](#). We staan altijd klaar om u te helpen bij het ontdekken van de nieuwste ontwikkelingen in robotica en flexibele automatisering.

Blijf zeker ook de [blog](#) en [agenda](#) van Sirris in de gaten houden voor updates en informatie.

Deze workshop vond plaats in het kader van het COOCK-project COBOFIN en werd georganiseerd met de steun van VLAIO.



Auteurs



Jan Kempeneers