

inVISION

BILDVERARBEITUNG / EMBEDDED VISION & KI / MESSTECHNIK

www.invision-news.de
November 2020
7,00 EUR

PDF-Version
für Sie zum
Download



08 | Höhenprofile einfach vereinen und analysieren



Titelbild: wenglor sensoric GmbH

14 Cloud-Services

Neue Geschäftsmodelle mit
Machine Vision in der Cloud

33 Inferenz nach Rezept

OPC UA bringt KI-basierte Bild-
verarbeitung in die Feldebene

50 Simulierte Deformation

Lokalisierung biegeschlaffer Bau-
teile durch 3D-Stereovision

Lösungsskalierer

Wie kam es zur Gründung Ihres Unternehmens und was wollen Sie erreichen?

Cretec Cybernetics nutzt – verbunden mit unseren Erfahrungen aus der Cretec, Vision Online und SVS-Vistek – die Technologien aus der Vision & Robotic, um Lösungen für die Automatisierung und Qualitätssicherung weiter zu skalieren. Ein Netzwerk aus internationalen Ressourcen und Kunden ermöglicht es uns, direkt vor Ort 'den guten Service' zu bieten, den heute lokale und internationale Firmen erwarten.

Auf welche Fragen werden Ihre Produkte eine Antwort sein?

Wie kann ein Arbeitsschritt bzw. Handhabungsprozess die optische Prüfung der Qualität automatisiert oder in Kooperation mit dem Menschen zuverlässiger und effizienter gestalten? Wie können Lösungen aus IBV, Robotik, Steuerungstechnik und Anlagenbau auf Basis von Standardtechnologien dennoch maximal für diverse Aufgaben und Märkte angepasst werden? Wie muss eine Bedienung gestaltet werden, um ein gutes Benutzererlebnis, gerade für komplexe Themen, zu ermöglichen? Wie finden wir die richtige Mischung und Bewertung aus traditionellen Werkzeugen der Bildverarbeitung und moderner KI.

Was macht Ihr Unternehmen einzigartig?

Der europäische Spirit. Unsere technologische Leichtfüßigkeit, die Fähigkeit interdisziplinär zu denken und Herausforderungen unserer Kundschaft auf Augenhöhe zu besprechen, zu klären und umzusetzen. Wir sprechen diverse Sprachen, haben Fähigkeiten auf Kontinente verteilt und sind durch die Kombination unserer Talente bestens mit der Technologie und Menschen vernetzt – und dies im Sinne des Kunden – verbunden mit dem Elan der Gründer dieses Projekts.

www.cretec-cybernetics.com



Bild: Cretec Cybernetics GmbH

Die Gründer von Cretec Cybernetics (v.l.n.r.): Andreas Schaarschmidt, Alexander Trebing, Joel Hurley und Jaume Fontanella

Cretec Cybernetics GmbH / S.L.

Standort, Land	Büdingen, Deutschland Barcelona, Spanien
Gründungsjahr	2020
Gründerteam	Alexander Trebing, Joel Hurley, Jaume Fontanella, Andreas Schaarschmidt
Anzahl Mitarbeiter	16
Jahresumsatz	2021 Plan 2,5 Mio. Euro
Shareholder, VC Partner	ViTeCom, A.Schaarschmidt