



IKOSA®: Erste KI-basierte Applikationen bereit zum Einsatz

Graz, Österreich, 05.11.2019: Die KML Vision GmbH veröffentlicht ein entscheidendes Update ihrer auf künstlicher Intelligenz basierenden Bildanalyse-Plattform IKOSA®. Die ersten Anwendungen bieten Unterstützung bei der automatisierten Auswertung von Life Science Assays.

Zu Beginn des Jahres präsentierte das Grazer Deep-Tech Unternehmen KML Vision GmbH die erste Version ihrer Plattform IKOSA®. Die hochskalierbare und flexibel adaptierbare Plattform bietet Firmen und Institutionen modernes Bilddatenmanagement, um die immer größer werdenden Datenmengen bestmöglich zu nutzen. Mit dem jetzt veröffentlichten Update werden nun auch die ersten KI-basierten Anwendungen für die automatische Analyse von Bildern zur Verfügung gestellt, um Anwender bei mühseligen und zeitintensiven Auswertungen zu unterstützen und hochgenaue und reproduzierbare Ergebnisse zu erhalten. Die ersten Anwendungen umfassen Analysen für Bilder aus dem Bereich der Charakterisierung von Gefäß- bzw. Pilzwachstum. *“Wir sind stolz darauf, diesen Meilenstein auf dem Weg in Richtung unserer großen Vision, der Verbesserung der Forschung und Entwicklung im Bereich der Life Sciences und der Entwicklung von hochqualitativen und anwenderfreundlichen entscheidungsunterstützenden Systemen, erreicht zu haben,”* freut sich Geschäftsführer und Gründer DDr. Michael Mayrhofer-Reinhartshuber, *“weitere Anwendungen befinden sich bereits in unserer Pipeline und stehen kurz vor der Fertigstellung.”* Die Plattform IKOSA® kann sowohl online genutzt, als auch für eine Vorort-Verwendung lizenziert werden.

Über das Unternehmen

Die KML Vision GmbH mit Sitz in Graz wurde im August 2018 von Dr. Philipp Kainz und DDr. Michael Mayrhofer-Reinhartshuber gegründet. Zu ihren Kunden zählen Unternehmen aus dem Bereich der Medizintechnik, der Pharmaindustrie und den Umweltwissenschaften, sowie universitäre Forschungseinrichtungen. Im Oktober 2018 beteiligte sich die Steirische Wirtschaftsförderungsgesellschaft mbH im Rahmen ihres Venture Capital Programms. Mehr Informationen unter <https://www.kmlvision.com/> bzw. <https://www.kmlvision.com/press/>.

www.kmlvision.com
www.ikosa.ai
office@kmlvision.com

KML Vision GmbH
Nikolaiplatz 4
8020 Graz, Austria