|  |  |
| --- | --- |
| **Pressemitteilung** | **12. Dezember 2023** |
|  |  |

Starkes Team für die mikroskopische Bildgebung:
µManager-Adapter für Allied Vision Kameras

Neuer Software-Adapter für die nahtlose Integration und
Steuerung von Allied Vision Kameras in Mikroskopie-Setups

*Stadtroda, 12. Dezember 2023* – Allied Vision und das µManager Team haben gemeinsam eine leistungsstarke Kombination aus Software und Hardware für mikroskopische Bildgebungsanwendungen entwickelt. Mit dem verfügbaren µManager-Adapter können Allied Vision-Kameras einfach konfiguriert und verwendet werden, um qualitativ hochwertige Bilder für Mikroskopie-Aufgaben wie Live-Vorschau und Echtzeit-Kontrolle, Zeitraffer-Imaging, Multi-Channel-Imaging oder Z-Stacking aufzunehmen.

µManager ist ein Open-Source-Projekt, das auf GitHub gehostet wird und sowohl von Softwareentwicklern als auch von Benutzern entwickelt und geschrieben wird. Es ist ein Software-Tool für die Bildaufnahme und die Steuerung von Mikroskop-Hardware, einschließlich Lichtquellen, Filterräder und Kameras. Es funktioniert mit Mikroskopen der wichtigsten Hersteller (z. B. Leica, Nikon, Olympus oder Zeiss), den meisten wissenschaftlichen Kameras und vielen Peripheriegeräten, die in der Mikroskopie verwendet werden. Es ist kostenlos erhältlich und kann von der µManager-Webseite heruntergeladen werden: https://micro-manager.org/. Allied Vision ist jetzt offiziell als unterstützter Kamerahersteller gelistet und geeignete Kameras sind in der µManager-Dokumentation aufgeführt: <https://micro-manager.org/Device_Support>.

**Profil von Allied Vision**Seit mehr als 30 Jahren unterstützt Allied Vision Menschen dabei, durch Fokussierung auf das Wesentliche, ihre Ziele zu erreichen. Mit einem tiefen Verständnis für die Bedürfnisse seiner Kunden findet Allied Vision individuelle Lösungen für jede Applikation. So wurde Allied Vision zu einem der weltweit führenden Kamerahersteller für den Machine Vision Markt. Die Produktpalette umfasst 2D-, 3D- und SWIR-Kameratechnologie, die Bilderfassungslösungen für die Fabrikautomation, die Logistik, die medizinische Bildverarbeitung und viele weitere Anwendungen der digitalen Bildverarbeitung ermöglichen.

Das Unternehmen hat neun Standorte in Deutschland, Kanada, den USA, Singapur und China und wird von einem Netzwerk von Vertriebspartnern in über 30 Ländern vertreten.
Allied Vision ist eine TKH Technology Company und Teil der TKH Gruppe.

[**www.alliedvision.com**](http://www.alliedvision.com)

**Kontakt (Firmenzentrale):**Allied Vision Technologies GmbH, Taschenweg 2a, 07646 Stadtroda, Germany
T// +49 36428/677-0, E// info@alliedvision.com

**Ansprechpartner für die Medien:**Nathalie Többen

Allied Vision Technologies GmbH, Klaus-Groth-Str. 1, 22926 Ahrensburg, **Germany**

T// +49 4102/6688-194, E//

nathalie.toebben@alliedvision.com