

# Hier fördert die Europäische Union



## Begünstigter

Die Grünspecht Vision Labs GmbH wurde 2023 in Dresden gegründet. Die Firma ist Spezialist in digitaler Bildverarbeitung und künstlicher Intelligenz. Sie entwickelt Hard- und Softwarelösungen für Bildverarbeitung in der Produktionsautomatisierung, im Maschinen- und Anlagenbau, in Transport und Logistik und in der Medizintechnik.

Grünspecht Vision Labs GmbH | Würzburgerstr. 14 | 01187 Dresden

## Bezeichnung und Zusammenfassung des Vorhabens

PICUS edge AI Hard- und Softwareentwicklung.

Im Rahmen des durch die EU geförderten Projektes wird PICUS edge, ein innovatives edge Computer Vision Gerät, entwickelt, das speziell für Anwendungen in der industriellen Bildverarbeitung optimiert ist.

PICUS edge unterstützt eine Vielzahl von industriellen Standardschnittstellen, was es mit einer breiten Palette von Sensoren und Peripheriegeräten kompatibel macht. Seine flexible, modulare Architektur ermöglicht eine einfache Anpassung und stellt sicher, dass es die spezifischen Anforderungen Ihrer Anwendung erfüllt. Ob in einer Fabrik, auf einer Drohne oder in der Smart-City-Infrastruktur eingesetzt, PICUS edge liefert die erforderliche Geschwindigkeit, Genauigkeit und Widerstandsfähigkeit, um Rohdaten in umsetzbare Erkenntnisse zu verwandeln.

Teile der Entwicklungsarbeit an der Hard- und Software von PICUS edge werden durch das Programm "Innovationsassistent PICUS edge AI Hard- und Softwareentwicklung" kofinanziert. Durch dieses Programm wird das Unternehmen hinsichtlich der Personalkosten durch einen Zuschuss in Höhe von 50 % gefördert.

[www.europa-fördert-sachsen.de](http://www.europa-fördert-sachsen.de) 



Kofinanziert von der  
Europäischen Union