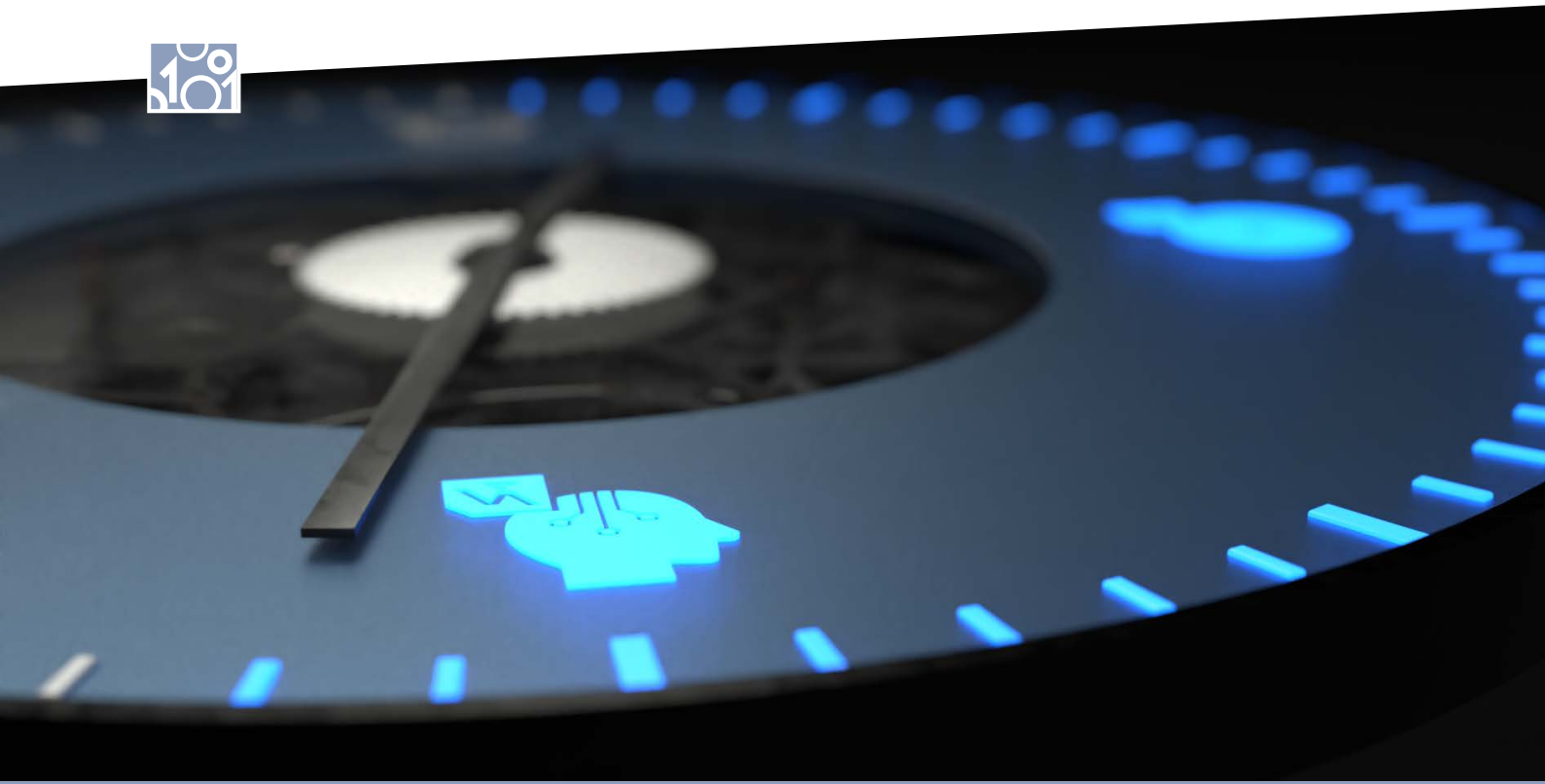
wenglor
the innovative family

Der einfache Weg zur Erstellung von KI-Modellen.

AI Lab



AI Lab – Ihr direkter Weg zur skalierbaren KI-Anwendung

Schnell startklar
Bilder einfach hochladen, Datensätze verwalten und direkt mit dem Training von KI-Modellen starten.

Flexibel und skalierbar arbeiten
Jederzeit und von überall auf Projekte zugreifen, im Team gleichzeitig bearbeiten und Ergebnisse teilen.

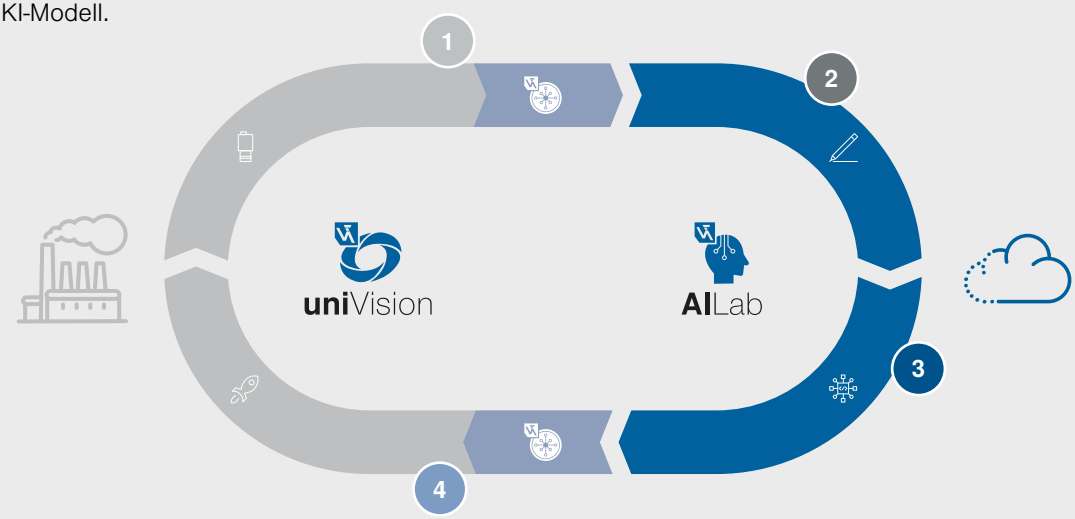
Mehr Leistung, weniger Kosten
High-Performance-Cloud ersetzt teure Hardware – ideal für große Datensätze und Anwendungen bei denen präzise Ergebnisse erforderlich sind.

Hochperformante KI-Modelle
Heatmaps und Validierungsberichte machen KI-Entscheidungen nachvollziehbar und helfen bei der gezielten Optimierung.



Arbeiten im AI Lab bedeutet Profitieren vom AI Loop

Der AI Loop verbindet **AI Lab, uniVision 3** und **weHub** zu einem durchgängigen Workflow – von der Bilderfassung bis zum produktionsreifen KI-Modell.



1 **Bildaufnahme und Upload**
Bilder in uniVision 3 aufnehmen und über weHub ins AI Lab laden

2 **Annotieren**
Labeln der Bilder direkt im AI Lab

3 **Trainieren und Validieren**
KI-Modell erstellen und optimieren

4 **Deployment**
KI-Modell über weHub ins uniVision Ecosystem laden und direkt in der Produktion einsetzen

Mit dem AI Loop setzen Sie skalierbare KI-Anwendungen schnell, effizient und fehlerfrei um – von der ersten Idee bis zur produktiven Lösung, ohne Medienbrüche oder aufwändige Zwischenschritte.

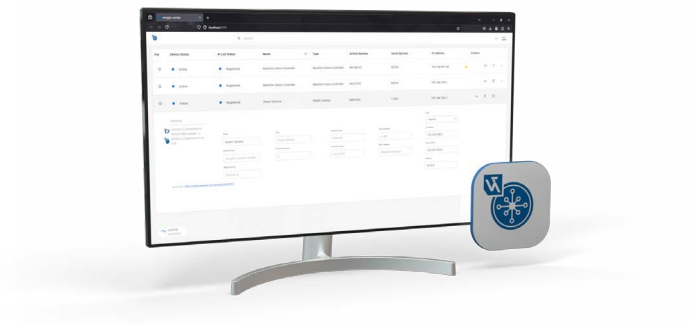
Alle Details und noch mehr zum AI Lab finden Sie auf unserer Website.

KI-Workflow mit uniVision 3 und weHub

Nehmen Sie Trainingsbilder direkt mit der wenglor Hardware mit uniVision 3 auf und laden Sie diese über weHub ins AI Lab.

- **KI- und regelbasierte Tools in Kombination –** Profitieren Sie von einer höheren Erkennungsgenauigkeit und lösen Sie flexibel Anwendungen.
- **Sofort einsatzbereit –** Laden Sie KI-Modelle aus dem AI Lab und führen Sie sie lokal aus.
- **Hohe Modellqualität durch gezieltes Optimieren –** Nutzen Sie Heatmaps und weitere Analysetools, die zeigen, wie das KI-Modell Entscheidungen trifft.
- **Vielfältige Schnittstellen –** KI-Modelle sind einfach in bestehende Prozesse integrierbar, ohne hohen Implementierungsaufwand.





Finden und konfigurieren Sie wenglor Machine Vision Hardware im lokalen Netzwerk und profitieren Sie von weHub als nahtlose Verbindung von Produktionsumgebung und AI Lab.

- **Automatischer Bild-Upload –** Verlassen Sie sich auf die direkte Übertragung von Bildern ins AI Lab – mit Zwischenspeicherungsfunktion für einen nahtlosen Workflow.
- **Direktes Modell-Deployment –** Setzen Sie trainierte KI-Modelle direkt in der Produktion ein, indem weHub diese aus dem AI Lab in uniVision 3 einspielt.

Das Zusammenspiel von uniVision 3 und weHub schafft einen reibungslosen und effizienten Workflow für präzise und skalierbare KI-Projekte.

AI Lab Pläne – für jeden Bedarf den passenden Plan!

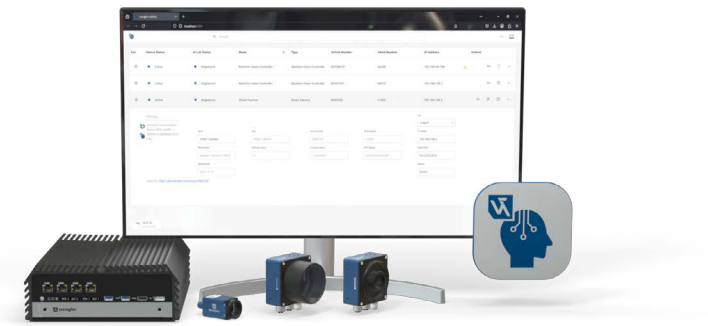
Free	Free+	XS	S	M	L
Nutzbarer Speicher: 1 GB	Nutzbarer Speicher: 5 GB	Nutzbarer Speicher: 5 GB	Nutzbarer Speicher: 15 GB	Nutzbarer Speicher: 50 GB	Nutzbarer Speicher: 200 GB
Nutzungszeitraum: 3 Monate	Nutzungszeitraum: 6 Monate	Nutzungszeitraum: 12 Monate	Nutzungszeitraum: 12 Monate	Nutzungszeitraum: 12 Monate	Nutzungszeitraum: 12 Monate
Trainingsguthaben: 10 Credits	Trainingsguthaben: 20 Credits	Trainingsguthaben: 40 Credits	Trainingsguthaben: 150 Credits	Trainingsguthaben: 500 Credits	Trainingsguthaben: 2000 Credits
Kostenfrei	Kostenfrei*	Kostenpflichtig	Kostenpflichtig	Kostenpflichtig	

*Einmalig bei Registrierung eines Geräts mit Lizenzpaket uniVision AI

Kompatible Hardware und Lizenzierung

Erleben Sie die Vorteile des AI Labs mit den Smart Cameras der B60-Serie oder in Verbindung mit den Machine Vision Controllern der MVC-Serie, für die das Lizenzpaket uniVision AI individuell erhältlich ist.

Die Modellvarianten B60Axxx oder MVCAxxx verfügen bereits ab Werk über das Lizenzpaket uniVision AI.



wenglor

the innovative family

www.wenglor.com
info@wenglor.com

NEWS_AILAB_1025_DE