

PRESSEMITTEILUNG

ONEVISION SOFTWARE UPDATE 26.2: ERWEITERTE KI-GESTÜTZTE AUTOMATISIERUNG, VARIABLER DATENDRUCK UND MEHR ÜBERSICHT IM WORKFLOW

Regensburg, August 2026 – OneVision veröffentlicht die Software-Version 26.2 und erweitert damit die Möglichkeiten der intelligenten Automatisierung von Druckprozessen. Die neue Version bietet unter anderem neue KI-Funktionen, erweiterte Optionen für den Variablen Datendruck (VDP) sowie eine verbesserte Übersicht über die Produktionsprozesse. Das Update umfasst unter anderem neue KI-Module für intelligente Beschnittenerzeugung, Bildskalierung und Hintergrundentfernung. Darüber hinaus sorgen zahlreiche Erweiterungen in Workspace, Normalize und Amendo AI für mehr Effizienz, Flexibilität und eine höhere Ausgabequalität.

NEU: AI Services für intelligente Workflows in der Druckproduktion

Künstliche Intelligenz wird zunehmend zu einem festen Bestandteil moderner Druckproduktionen. Mit den neuen AI Services von OneVision lässt sich GPU-beschleunigte KI nahtlos in bestehende Workflows integrieren – ganz ohne manuelle Eingaben oder aufwendige Einrichtung. Die KI-gestützten Prozesse laufen automatisiert im Hintergrund ab, während die lokale Bereitstellung dafür sorgt, dass sensible Produktionsdaten innerhalb der eigenen IT-Infrastruktur des Kunden verbleiben.

- ✔ **AI Bleed** generiert automatisch einen realistischen Beschnitt für druckfertige Bilder.
- ✔ **AI Upscale Pro** skaliert Bildauflösung und -größe durch die Rekonstruktion von Bildinhalten und ermöglicht so hochwertige Vergrößerungen für den professionellen Druck.
- ✔ **AI Extract** entfernt Bildhintergründe automatisch und mit hoher Präzision – selbst bei komplexen Objekten und feinen Strukturen.

Um die für rechenintensive KI-Anwendungen erforderliche Leistung bereitzustellen, können AI Services auf dedizierten, GPU-gestützten Systemen ausgeführt werden, die mit der OneVision-Umgebung verbunden sind. Die Trennung der KI-Verarbeitung vom Produktionsserver verbessert die Skalierbarkeit und ermöglicht es Kunden, ihre KI-gestützten Workflows flexibel an wachsende Anforderungen anzupassen.

Erweiterte Funktionen für den Variablen Datendruck

Mit Version 26.2 erweitert OneVision die Funktionen für den Variablen Datendruck, um die Produktion personalisierter Druckerzeugnisse zu vereinfachen und die Kompatibilität mit modernen Workflows zu verbessern. Die VDP-Verarbeitung unterstützt nun den direkten Export nach PDF 1.7 und der VDP Template Editor wurde um die Möglichkeit erweitert, JSON als Eingabeformat für Dateistrukturen zu verarbeiten. Diese Erweiterungen erleichtern die Erstellung von Vorlagen, optimieren die Datenintegration und ermöglichen eine effizientere Produktion variabler Druckaufträge.

Erweiterte Dashboards für mehr Übersicht im Workflow

Die neuen Monitoring- und Visualisierungsfunktionen in Workspace machen die Kontrolle der Produktion noch einfacher. Konfigurierbare „Warn“- und „Kritisch“-Indikatoren kennzeichnen dringende und fristgebundene Aufträge, während Dashboards nun benutzerdefinierte Zeitreihendaten für eine individuellere Produktionsüberwachung unterstützen. Weitere Verbesserungen umfassen umfangreichere CSV-Jobticket-Metadaten, die Möglichkeit, Assemblyline-Verbindungen für Workflow-Tests vorübergehend zu deaktivieren, sowie erweiterte Konfigurationsoptionen für AI Queries zur flexibleren Integration von KI-Anbietern.

Weitere Verbesserungen der Automatisierung in Normalize

Die Normalize-Produktfamilie wurde mit zahlreichen Verbesserungen ausgestattet, die die Druckvorbereitung und Weiterverarbeitung weiter automatisieren. Dazu gehören flexiblere Skalierungsoptionen, ein optimiertes Farbmanagement, erweiterte Funktionen für Schneiden und Nesting sowie eine verbesserte Unterstützung zukünftiger PDF-Technologien. Diese Erweiterungen helfen Anwendern dabei, die Automatisierung weiter auszubauen und die Produktionseffizienz zu steigern.

Verbesserte Bildverarbeitung mit Amendo AI

Auch Amendo AI profitiert von mehreren Verbesserungen bei der Bildverarbeitung und der Verarbeitung von Metadaten. Erweiterte AI Upscale-Funktionen, eine flexiblere Bildzusammenführung und eine optimierte Metadatenunterstützung tragen zu einer noch höheren Bildqualität und zuverlässigeren Verarbeitungsergebnissen bei.

Die nächste Stufe der Druckautomatisierung vorantreiben

Mit Version 26.2 erweitert OneVision die intelligente Druckautomatisierung durch integrierte KI, erweiterte VDP-Funktionen und optimierte Produktions-Workflows. Die neue Version ermöglicht es Druckdienstleistern, weitere Prozesse zu automatisieren, die Effizienz zu steigern und ihre Produktion auf zukünftige KI-gestützte Anwendungen vorzubereiten.

Über OneVision Software AG

Die OneVision Software AG ist ein internationaler Softwarehersteller für die Automatisierung von Produktionsprozessen in der Druck- und Verlagsbranche sowie in zahlreichen weiteren Industriesegumenten. Seit über 30 Jahren verhilft das Unternehmen mit seinen Automatisierungslösungen mehr als 3.000 Kunden weltweit zu mehr Profitabilität. Als global agierendes Unternehmen unterhält OneVision Gesellschaften in Deutschland, USA, Großbritannien, Frankreich, Brasilien, Singapur und Indien.

Bildnachweis:



Bild 1: OneVision Software Release 26.2



Bild 2: Logo OneVision Software

Pressekontakt:

OneVision Software AG
Ladehofstraße 50
93049 Regensburg
Marketing-Abteilung
+49 941 78004 450
marketing@onevision.com
www.onevision.com