

PRESSEMITTEILUNG

PREMIERE AUF DER VISUAL IMPACT SYDNEY 2026: ONEVISION ZEIGT KI-LÖSUNGEN DER NÄCHSTEN GENERATION FÜR DEN GROSSFORMATDRUCK

Regensburg/Sydney – Vom **2. bis 4. September 2026** präsentiert die OneVision Software AG auf der „Visual Impact Sydney 2026“ in Australien ihre neuesten Innovationen im Großformatdruck. Im **Messezentrum Sydney Showground** zeigt der Softwareanbieter am **Stand G14**, wie KI-gestützte Anwendungen und automatisierte Arbeitsabläufe die Zukunft der Druckproduktion prägen werden. Besucher können erleben, wie diese hochskalierbaren, autonomen Technologien manuelle Engpässe beseitigen, die Geschwindigkeit der Dateivorbereitung maximieren und die Effizienz von Druckdienstleistern steigern, um ihr Geschäft zukunftssicher zu machen.

Automatisierung moderner Großformat-Workflows

Druckdienstleister müssen sich heute in komplexen Arbeitsabläufen zurechtfinden, die unterschiedliche Substrate, Formate und Weiterverarbeitungsschritte umfassen. Die manuelle Dateiverarbeitung in diesen Arbeitsabläufen kann zu kostspieligen Fehlern in der Druckvorstufe führen. Angesichts steigender Kosten und Arbeitskräftemangels ist die digitale Transformation unerlässlich. Die Wide Format Automation Suite von OneVision bewältigt diese Herausforderungen durch die Standardisierung und Automatisierung sich wiederholender Aufgaben wie Preflight, Nesting und Cut-Line-Management. Durch den Wegfall manueller Arbeitsschritte ermöglicht die Software Druckdienstleistern, ihren Durchsatz zu steigern, Fehler zu reduzieren und ihre Rentabilität in vielfältigen Produktionsumgebungen zu sichern.

KI-gestützte Lösungen

OneVision erweitert sein Technologieportfolio um leistungsstarke KI-gestützte Anwendungen, mit denen sich kritische Engpässe in der Produktion beseitigen lassen. Diese Innovationen, deren Veröffentlichung als umfangreiches Software-Update für Anfang August geplant ist, werden auf der Messe live vorgeführt. Im Mittelpunkt stehen dabei die Autonomie der Anwendungen und ihre Fähigkeit, lokal zu arbeiten, ohne dabei auf Prompts in Textform angewiesen zu sein.

- **AI Bleed** erzeugt Beschnitt automatisch mit pixelgenauer Präzision. Das Tool analysiert Dateistrukturen auf intelligente Weise, um fehlende Bereiche zu rekonstruieren und sorgt so für makellose Randerweiterungen. Im Gegensatz zu herkömmlichen Methoden wie Kantenspiegelung oder Pixelerweiterung werden keine visuellen Verzerrungen, unnatürliche Symmetrien oder störende Farbstreifen erzeugt.
- **AI Upscale Pro** wurde für die Bildskalierung der nächsten Generation entwickelt. Es verbessert die Pixeldichte und die Ausgabegröße, indem es fehlende Bildinformationen anhand der Originaldaten rekonstruiert. Dadurch wird die Bildqualität deutlich verbessert, während die Details der ursprünglichen Komposition erhalten bleiben. Darüber hinaus wandelt das Tool Dateien mit niedriger Auflösung sofort in druckfertige Vorlagen um.
- **AI Extract** wurde für das vollautomatische Freistellen von Bildern entwickelt. Es entfernt im Handumdrehen Hintergründe aus Auftragsordnern oder Warteschlangen und bewältigt dabei selbst komplexe Formen, feine Details und filigrane Kanten mühelos. Die lokal ausgeführte KI verarbeitet alle Bilddaten direkt auf dem eigenen System, sodass keine Übertragung in die Cloud oder an Drittanbieter erforderlich ist. Dadurch entfällt das zeitaufwändige manuelle Maskieren und es entstehen saubere Ausschnitte, die sofort für die Layoutgestaltung und Composing verwendet werden können.

Production Tracking mit Stations

„Stations“ von OneVision schließt die Lücke zwischen Dateivorbereitung und physischer Produktion, indem es manuelle Produktions- und Weiterverarbeitungsaufgaben digitalisiert und vernetzt. Jede Station fungiert dabei als intelligenter Workflow-Kontrollpunkt und liefert den Bedienern präzise Auftragsanweisungen in Echtzeit. Diese können Aufgaben bestätigen, Feedback verfassen und die letzten Produktionsschritte mit Fotos dokumentieren. So wird Transparenz über den gesamten Prozess hinweg sowie die lückenlose Nachverfolgung jedes Druckauftrags von der Dateneingabe bis zur Auslieferung ermöglicht und Kommunikationsfehler zwischen den Abteilungen werden minimiert.

Treffen Sie OneVision auf der Visual Impact

Auf der Visual Impact können Besucher die Automatisierungs- und KI-Lösungen von OneVision hautnah erleben. Das Team wird demonstrieren, wie sich die Deep-Learning-Anwendungen in Produktionslinien integrieren lassen, während Experten für Gespräche über Strategien zur Workflow-Optimierung zur Verfügung stehen. Den Teilnehmern wird empfohlen, im Voraus einen Termin zu vereinbaren, um sich eine individuelle Beratung zu sichern und zu erfahren, wie maßgeschneiderte Automatisierung die Effizienz und Kapazität erheblich steigern kann.

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.

Bildnachweise:



Bild 1: OneVision auf der Visual Impact 2026



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