



AMENDO

The Power to Move:
Automatisierte und KI-basierte
Bildverarbeitung.

Canon



TEAM PLAYER CANON

SOFTWARE IST HEARTWARE.

Canon Drucksysteme sind bekannt für ihre herausragende Qualität, ihre Vielseitigkeit und Produktivität. Um dieses unglaubliche Potenzial im Produktionsalltag jedoch voll und kosteneffizient ausschöpfen zu können, bedarf es innovativer Softwarelösungen, die einen nahtlosen digitalen Arbeitsablauf gewährleisten. Denn Produktionsbetriebe benötigen Systeme, die effizient einzurichten sind, rund um die Uhr produktiv arbeiten und nur minimale Bediener Eingriffe erfordern. Genau hier setzen die Softwarelösungen von Canon an.

Canon Workflow-Software – das Herzstück unserer Produktionslösungen

Durch die enge strategische Zusammenarbeit mit unseren Technologiepartnern sind wir in der Lage, komplette End-to-End-Lösungen sowie hybride Workflows und intelligente Automatisierungsfunktionen bereitzustellen. Dies eröffnet Druckdienstleistern nicht nur Zugang zu zusätzlichen Produktionskapazitäten, sondern auch zu neuen, profitablen Geschäftsfeldern.

Unser deutschlandweites Experten-Team unterstützt Sie leidenschaftlich mit innovativem Know-how, ganzheitlicher Beratung und exzellentem Support.



DER ENTSCHEIDENDE AUTOMATIONSSCHUB FÜR DIE BILDVERARBEITUNG: AMENDO

Sie alle kennen den Satz: „Ein Bild sagt mehr als tausend Worte.“ Die emotionale Kraft von Bildern ist unbestritten. Und: Je besser das Foto, desto größer ist der Effekt. Deshalb haben sich renommierte Verlagshäuser wie die Bauer Media Group, Motorpresse Stuttgart oder Dierichs Verlag die Frage gestellt: Wie können wir unseren Bildworkflow verbessern – und gleichzeitig produktiver und profitabler werden?

Die Antwort lautet: Amendo. Mit der Software für automatische Bildverarbeitung haben die Verlagshäuser die Bildoptimierung erfolgreich standardisiert – und so deutlich beschleunigt. Denn Amendo bearbeitet Ihre Bilder in kürzester Zeit sowie völlig flexibel, nach Ihren Anforderungen und den Eigenschaften der Bilder selbst. Und lässt sich dabei problemlos in bestehende Content-Management-Systeme oder Redaktionssysteme integrieren.

Deutlich gesteigerter Bilddurchsatz: Automatische Bildverarbeitung

Eingehende Bilder werden analysiert und optimiert – und zwar voll automatisiert. Sie können auf Basis von Inhalt oder Farbe zugeschnitten oder erweitert werden, Hintergründe lassen sich entfernen oder Farbinformationen anpassen.

Die Software ermöglicht so eine schnelle Bildverarbeitung – und zugleich eine gleichbleibend hohe Bildqualität. Für jede Art von Publikation.

44 Minuten vs. 41 Sekunden: So schnell war Amendo im Vergleich zu manueller Bearbeitung bei einem Test zur Bildoptimierung.

IHRE VORTEILE MIT ONEVISION AMENDO

Nahtlose Integration: Amendo arbeitet perfekt mit Ihren Systemen zusammen

Die Software übernimmt die Dateien direkt aus Ihren angebundenen Systemen – ob Content-Management-System, Redaktionssystem, Medien-datenbank, Adobe Photoshop® oder InDesign®. Nach der Bildanalyse erfolgt die Verarbeitung: Die aus verschiedenen Dateiformaten importierten und exportierten Bilder können in der Größe angepasst und zusammengefügt werden.

Ebenfalls ist Amendo in der Lage, die Bilder aus PDF-Dateien zu extrahieren und diese nach der Optimierung wieder in die Dateien einzufügen.

Dank der Anbindung an Adobe Photoshop® können Sie die Bilder in einem manuellen Zwischenschritt prüfen und freigeben. Und auch die Integration in

Ihre Systemlandschaft ist kein Problem: Nach der Bearbeitung transferiert Amendo die Bilder optimiert wieder zurück – ganz einfach.

Eine neue Welt voller Möglichkeiten: AI-basierte Bildoptimierung

Mit Amendo AI bringen Sie Ihre Bildoptimierung auf ein völlig neues Level. Farben, Sättigung, Hauttöne und vieles mehr werden mit der Hilfe künstlicher Intelligenz und der Objekterkennung analysiert und verbessert. Das führt zu einer genaueren und natürlicheren Optimierung von Hauttönen und Farben auf Basis der Umgebung – und damit deutlich harmonischeren, natürlicheren Ergebnissen.

Das Resultat: Bilder, die begeistern.



Standardoptimierung

Original

KI-basierte Optimierung



Konsistent hohe Bildqualität – mit innovativen Automatisierungs-Features



Perfect-Skin-Technologie: Amendo verleiht Ihren Bildern den perfekten Hautton. Gesichter und Hauttöne werden anhand der Umgebung und ihrer Helligkeit erkannt und optimiert. Auch der natürliche Hautton wird berücksichtigt, Augen und Zähne werden aufgehellt. Das Ergebnis: natürliche Hauttöne und Gesichter.



Automatisches Freistellen: Amendo kann dem Bild einen Pfad hinzufügen, um den Textfluss zu kontrollieren oder um das Bild auf einem anderen Hintergrund zu platzieren.



Rauschreduzierung und Schärfen: Rauschartefakte werden entfernt, während die Bilddetails unangetastet bleiben. Andere Funktionen verbessern die Schärfe und schützen gleichzeitig Lichter. So werden Ihre Bilder gestochen scharf und rauschfrei.

Machen Sie es jedem Ihrer Kunden recht – ganz einfach

Automatisierte Abläufe bei individuellen Kundenvorgaben? Mit Amendo kein Problem: Die Software ermöglicht die individuelle Bearbeitung jedes Bildes anhand von Auftragsattributen, zum Beispiel dem spezifischen Bildstil eines bestimmten Magazins. Dadurch werden die Bilder exakt nach den gespeicherten Vorgaben Ihrer Kunden optimiert – automatisch.

Unabhängig und frei: Vollständige Transparenz und Kostenkontrolle

Mit Amendo machen Sie sich unabhängig von manueller Bildoptimierung und deren hohen Kosten. Zudem haben Sie die vollständige Kontrolle über den Workflow der Bildverarbeitung.

Der Einsatz von Amendo kann den zeitlichen Aufwand sowie die Anforderungen an die benötigte Erfahrung bei der Bildbearbeitung dramatisch reduzieren. Durch die Standardisierung und Automatisierung können Sie Ihr Personal flexibler und zielgerichteter einsetzen.



Qualitätssteigerung



Zeitersparnis



Kostenreduzierung



Automatisierung



Integration



End-to-End-Workflow

TEAMWORK MAKES YOUR DREAM WORK.

Im Druckgeschäft ist es wie beim Tennisdoppel: Sie brauchen den passenden Partner. Aus diesem Grund wählen wir unsere Technologiepartner sorgfältig aus.

OneVision entwickelt seit über 30 Jahren maßgeschneiderte Automationslösungen, die mehr Wirtschaftlichkeit in Ihre Produktionsprozesse bringen. Mit seinem Firmensitz in Regensburg sowie seinen Entwicklungszentren in ganz Deutschland garantiert unser Partner kurze Wege und einen herausragenden, schnellen Service.

Alles aus einer Hand

Zudem profitieren Sie von der Erfahrung und der ganzheitlichen Sicht von OneVision auf die Druckproduktion: Sie erhalten eine modulare Software als schlüsselfertige Lösung – und brauchen keine unterschiedlichen Anbieter oder Lizenzen.

Weltweit hat sich die Software bei über 3.000 Druckdienstleistern, Medienhäusern, Agenturen, Verlagen sowie Industrie- und Dienstleistungsunternehmen bewährt und ist dort rund um die Uhr im Einsatz.

Individuelle Konfiguration

genau zugeschnitten auf Ihre Anforderungen

One-Stop-Shop

100 % Eigenentwicklung – OneVision ist unabhängig von der Unterstützung und dem Support von Drittanbietern

Automation

des vollständigen Prozesses oder von Einzelschritten

End-to-End

Automatisierung der kompletten Produktion vom Dateneingang bis zu Druck und Weiterverarbeitung

Service und Support

Vollumfängliche Unterstützung durch Ihren Partner Canon bei Beratung, Training und Support

Problemlose Integration

Flexible Einbindung in Ihre bestehende Systemlandschaft

OneVision ist ein Warenzeichen bzw. registriertes Warenzeichen der OneVision Software AG. Asura, Solvero, Amendo und Mirado sind Warenzeichen oder registrierte Warenzeichen der OneVision Software AG, Deutschland. Alle anderen Produkte oder Namen sind Warenzeichen der jeweiligen Inhaber.

Canon Deutschland GmbH
Europark Fichtenhain A10
D-47807 Krefeld
Tel.: +49 (0) 2151 3450
canon.de/business

Canon Austria GmbH
Oberlaaer Straße 233
A-1100 Wien
Tel. +43 (1) 360 277 4567
canon.at/business

Canon (Schweiz) AG
Richtstrasse 9
CH-8304 Wallisellen
Tel. +41 (0) 848 833 835
de.canon.ch/business

Canon Inc.
canon.com

Canon Europe
canon-europe.com

Stand: Mai 2024