

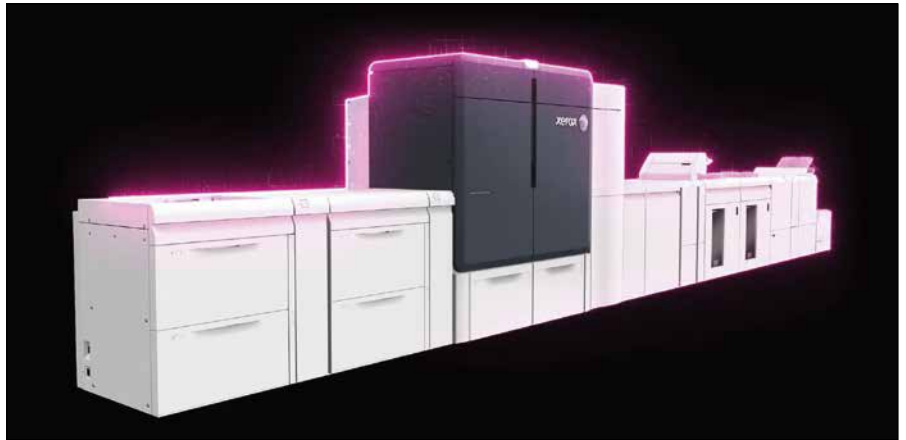
Xerox stellt gleich neun neue Produkte und Funktionen zur Produktivitätssteigerung vor

Innovationen für den Produktionsdruck

Xerox konzentriert sich mit vielen Innovationen für den Produktionsdruck auf die Steigerung der Produktivität und somit kürzere Arbeitsabläufe für Druckdienstleister. Um der wachsenden Nachfrage nach effizienteren Workflows zu entsprechen, bringt das Unternehmen 2021 neun neue Produkte und viele funktionale Verbesserungen – auch als Update für die installierten Produktionsdruck-Systeme – auf den Markt.

Zu Xerox' vielfältigen Neuerungen für den Produktionsdruck zählen neue Druckmaschinen, technologische Weiterentwicklungen bei bestehenden Drucksystemen sowie Funktionen in den Bereichen künstlicher Intelligenz und Automatisierung, welche die Geschwindigkeit und die Produktivität verbessern. Der nach wie vor anhaltenden Pandemie geschuldet stellte das Unternehmen Kunden und Partnern seine Innovationen im Rahmen der virtuellen Veranstaltung „Dreams In. Prints Out.“ vor.

Präsentiert wurden hierbei ein Color Accelerator Modul für die Baltoro, das zusätzliche Inkjet-Anwendungen ermöglicht und automatisierte Tinteneinsparung realisiert, und ein fluoreszierendes Pink für das Iridesse Produktionsdrucksystem. Insgesamt wird damit eine Erweiterung der Farbpalette über die Bereiche Metallic, Weiß und Transparent erzielt. Darüber hinaus stellte das Unternehmen insgesamt gleich drei neue Drucker für ein höheres Druckvolumen, eine breitere Medienauswahl und erweiterte Farboptionen in der VersaLink- und Versant-Familie vor. Des Weiteren wurden zwei Upgrades der Druckgeschwindigkeit bei der Xerox Nuvera, eine KI-fähige Media Manager Software, die qualitativ hochwertige Drucke bei minimalem Einrichtungs- und Personalaufwand ermöglicht, sowie automatisierte Work-



Die Xerox Iridesse Production Press erweitert die bestehende „Beyond CMYK“-Palette mit Gold, Silber, Weiß und Klarlack um eine fluoreszierende pinkfarbene Spezialtrockentinte.

flow Updates zum reibungslosen Drucken von Veredelungen mit FreeFlow Core 6.0 vorgestellt.

Erweiterungen im Digitaldruck erhöhen die Rentabilität, liefern höhere Margen und ermöglichen es Kunden, in neue Bereiche zu expandieren. Laut Keypoint Intelligence wird erwartet, dass mit digitaler Druckveredelung jährlich 25 Mrd. US-Dollar Umsatz generiert werden und die Gewinne in den Druckereien dadurch um 50 bis 400 % steigen können. Die Technologien von Xerox vereinfachen und beschleunigen die Durchführung entsprechender Druckaufträge und ermöglichen außerdem eine bessere individuelle Anpassung an den Bedarf der Kunden. Auf diese Weise bietet Xerox den Kunden vielfältige Einstiegsmöglichkeiten, um ihr Geschäft auszubauen und den Gewinn zu steigern.

„Die Druckveredelung ist das am schnellsten wachsende Segment in der Druckbranche, und Xerox bietet das breiteste Spektrum an Lösungen, um Kunden beim Ausbau ihrer Geschäfte in diesem Bereich zu unterstützen“, erklärt Tracey Koziol, Senior Vice President of Global Offerings bei Xerox. „Die neuen Technologien und Funktionen, die wir auf den Markt bringen, erweitern die Produktionsmöglichkeiten und auch das Gewinnpotenzial bestehender Drucksysteme. Mit der Einführung neuer Druckmaschinen reagiert Xerox

gleichzeitig auf die Nachfrage nach höheren Volumina sowie erweiterten Medienoptionen und Farbpaletten. Es gibt definitiv einen guten Grund dafür, warum Xerox im Druckmarkt weiterhin einen Spitzenplatz einnimmt.“

XEROX COLOR ACCELERATOR FÜR DIE BALTORO

Die Xerox Baltoro High Fusion Inkjet Press Plattform verfügt jetzt über ein nachrüstbares Modul, das das Angebotsspektrum erweitert: Der Xerox Color Accelerator bietet eine verbesserte Druckqualität, erweiterte Medienoptionen und Automatisierungen, um den Tintenstrahl Druck für lukrative Anwendungen wie Direktmailings, Postkarten und Kataloge rentabler zu machen. Aufgrund ihrer intelligenten Automatisierungsfunktionen verbraucht die Baltoro bei der Reinigung der Tintenstrahlköpfe 50 % weniger Tinte als andere Druckmaschinen. Dies erhöht die Betriebszeit und Produktivität bei gleichbleibender, zuverlässiger Qualität.

Die Baltoro-Plattform liefert mit einem Bruchteil der Größe, des Gewichts und des Stromverbrauchs anderer Druckmaschinen niedrigere Betriebskosten und ist gleichzeitig die einzige skalierbare, anpassbare Plattform in ihrer Klasse. Der Color Accelerator ist ab sofort verfügbar, die Installation wird voraussichtlich im ersten Quartal 2021 beginnen.

FLUORESZIERENDES PINK FÜR DIE IRIDASSE

Die Xerox Iridesse Production Press erweitert die bestehende „Beyond CMYK“-Palette mit Gold, Silber, Weiß und Klarlack um eine fluoreszierende pinkfarbene Spezialtrockentinte. Diese Erweiterung ermöglicht es Druckdienstleistern, sich zu differenzieren und ihren Kunden auffällige Designs und Veredelungen anzubieten. Die Option Iridesse Pink Specialty Dry Ink ist ab dem 1. März 2021 erhältlich.

VERSALINK GRAPHIC ARTS

Das neueste Mitglied der VersaLink-Familie ist der Xerox VersaLink C8000W für einen erschwinglichen Einstieg in den Markt für Druckerzeugnisse mit Druckveredelung. Er verwendet weißen Toner als Basis auf dunklen und farbigen Materialien und bringt mit seinen Cyan-, Magenta- und Gelbtönen Drucke für Speisekarten, Umschläge, Fensterfolien, Aufkleber und Etiketten besonders zur Geltung. Der C8000W ist ein System mit geringem Platzbedarf und bietet eine Druckschärfe und -qualität, die sich von den typischen Vierfarbdrucken abhebt. Der VersaLink C8000W ist ab sofort weltweit erhältlich.

ZWEI NEUE VERSANT-DRUCKMASCHINEN

Darüber hinaus erweitert Xerox ebenfalls seine Versant-Familie mit zwei neuen Maschinen. Diese unterstützen deutlich mehr Medienoptionen und bieten zusätzliche Automatisierungsfunktionen, die den Personalbedarf und die Rüstzeit reduzieren. Die Xerox Versant 280, ein Drucksystem der Mittelklasse, bietet Mehrwert durch eine breitere Medienpalette mit bis zu 400 g/qm für Anwendungen wie Visitenkarten. Mit der Option „All Stocks Ra-



Die KI-fähige PredictPrint Media Manager Software ist im Lieferumfang der neuen Versant 4100 enthalten und optional für die Iridesse erhältlich.

ted Speed“ (ASRS) ist die Versant 280 schneller als Wettbewerbsprodukte beim Druck schwerer Materialien. Und Kunden können eine Million Spezialfarben mit einem adaptiven CMYK+-Kit drucken, das Weiß, Gold, Silber, Klar-sichtfarben und Fluoreszenzen nutzt.

Die Xerox Versant 4100 Press bewältigt größere Volumina und erlaubt größere Auslastungen als die Versant 280. Sie reduziert die Einrichtungszeit und druckt auf eine umfangreiche Vielfalt an Medientypen. Auf diese Weise lassen sich mehr Aufträge inhouse abwickeln. Auch die 4100 verarbeitet Druckträger bis zu 400 g/qm, und die automatisierte Medienverwaltung spart Zeit und reduziert menschliche Fehler.

Die Xerox Versant 4100 mit der PredictPrint Media Manager Software ist je nach Vertriebskanal und Region ab sofort erhältlich.

SCHNELLERE XEROX-NUVERAS

Die Xerox Nuvera-Familie ist auf Produktionsumgebungen mit hoher Auslastung ausgelegt; Kunden haben mit dieser Druckerfamilie im vergangenen Jahr mehr als 35 Mrd. Drucke erstellt. Die monochromen Produktionsdruck-

maschinen Xerox Nuvera 157 MX Production System und Xerox Nuvera MX Perfecting Production System haben die Druckgeschwindigkeiten der Magnetschrift-Zeichenerkennung (MICR) signifikant verbessert. MICR, die Zahlenreihe, die es bestimmten Computern ermöglicht, Informationen zu lesen und zu verarbeiten, ist das Kernelement für die Verarbeitung von Bank-, Gehalts- und Regierungsschecks mit der geprüften und vertrauenswürdigen Nuvera Sicherheit von Xerox. Es kommt allerdings nicht in der DACH-Region zum Einsatz.

SMARTE NEUE SOFTWARE-FUNKTIONEN

Bei der PredictPrint Media Manager Software handelt es sich um eine Software auf Basis von künstlicher Intelligenz, die im Lieferumfang der neuen Versant 4100 enthalten ist und auch bei der Iridesse eingesetzt werden kann. Mit dem Einsatz künstlicher Intelligenz erkennt die Software automatisch die verwendeten Medien und stellt die korrekten Druckmaschinenparameter bereit. Die Anwender scannen einfach einen Strichcode, legen das Papier in die gewünschte Papierzuführung und verwenden den Einrichtungsassistenten, um das System für diese Anwendung zu optimieren. Die Predict Print Media Manager Software ist ab dem 1. März 2021 erhältlich.

FreeFlow Core 6.0 automatisiert den Prozess der Vorbereitung einer Datei für den Druck und unterstützt jetzt die Anwendung von „Beyond CMYK“-Druckveredelungen. FreeFlow Core verwendet vorgefertigte Workflows zur reibungslosen Anwendung von Veredelungen wie Gold, Silber, Weiß, Klar und Fluoreszenz, ohne die Quelldatei zu ändern.

„Diese neuen Produkte und Funktionen demonstrieren in optimaler Weise, was Technologie alles leisten kann und wie ganzheitliche Lösungen unsere Kunden dabei unterstützen, sich in jedem beliebigen wirtschaftlichen Umfeld zu differenzieren und ihr Geschäft auszubauen“, schildert Marybeth Gilbert, Vice President und General Manager Production Business bei Xerox. „Unsere Kunden wissen, dass sie sich auf die Innovationen von Xerox verlassen können, wenn es um ihre geschäftlichen Anforderungen geht.“



Die Xerox Versant 280 Press ist beim Druck schwerer Materialien schneller als Wettbewerbsprodukte.