



I.T.S. GmbH, Lassnitzhöhe

imagePRESS unterstützt Emergency-Team

Die heutige Unfallchirurgie kommt ohne hochwertige Implantate ebenso wenig aus wie deren Hersteller ohne ausführliche Produktdokumentation. Canon liefert dazu die zeitgemäße Drucktechnologie.

Der Kunde

Das Angebotsspektrum reicht von chirurgischen Nägeln und Schrauben über Platten zur Stabilisierung von Knochenbrüchen oder zur Korrektur von Fehlstellungen bis hin zu Spezialimplantaten. Darüber hinaus hat sich das Unternehmen auch im Bereich der Forschung und Entwicklung einen guten Namen gemacht, und verfügt über ein weltweites Händlernetzwerk.

Die Anforderungen

I.T.S. verfügt über eine nach modernsten Gesichtspunkten ausgerüstete Grafik- und interne Druckabteilung, in der alle Marketingbroschüren, Flyer, Informationsfolder und Anwenderhandbücher des Unternehmens gedruckt werden. Eine interne Produktion ist notwendig, um rasch, flexibel und kostengünstig die Drucksachen ändern zu können, die sich laufend aus der direkten Zusammenarbeit mit Ärzten und international tätigen Distributoren ergeben. Konkret werden kleinste und teilweise auch variable Auflagen bei I.T.S. mit einem Volumen von etwa 40.000 Druckseiten pro Monat intern hergestellt.

Für die effiziente und qualitativ anspruchsvolle Abwicklung der beschriebenen Druckaufträge sollte ein leistungsstarkes digitales Produktionssystem zum Einsatz gelangen, das gestrichene und ungestrichene Papiere mit einer Grammatur von bis zu 300 Gramm verarbeiten kann. In puncto Endfertigung war die Vorgabe, dass die Druckweiterverarbeitung inline erfolgen soll, um die bisher von Hand zusammengetragenen Produktmappen durch professionelle Broschüren und Kataloge zu ersetzen. Zusätzlich waren bei der Auswahl des Systems natürlich auch die notwendigen Wartungsintervalle ein wesentliches Kriterium.

„Wir wollten ein Digitaldrucksystem, das Papiere mit hoher Grammatur bei annähernd konstanter Geschwindigkeit verarbeiten und problemlos auch hohe Auflagen schnell abwickeln kann, da wir oft in kürzester Zeit auf unsere Kunden reagieren müssen.“ René Bernsteiner, Geschäftsführer I.T.S. GmbH

Canon

Die Lösungen

We Speak Image

Nach dem Vergleich verschiedener Systeme hat sich I.T.S. mit der imagePRESS C6000 für ein Flaggschiff aus der Canon-Produktpalette entschieden. Sie ist für farbige Digitaldrucke bis zum Format 33 x 48 cm und einem Papiergewicht von bis zu 300 g/m² einsetzbar und liefert einen Quantensprung bei der Qualität des digitalen Farbdrucks. Bezüglich Farbstabilität und Registergenauigkeit kann sich die imagePRESS C6000 nach Einschätzung von Markus Streibl, Graphics & Animations bei I.T.S., ohne Weiteres mit dem Offsetdruck messen. Ein neues Entwickler- und Fixiersystem sorgt für eine regelmäßige Tonerverteilung und eine optimale Tonerhaftung auf unterschiedlichen Medien, wodurch sich ein stabiles und offsetähnliches Druckbild ergibt. „Sogar schwierige Sonderfarben wurden ohne aufwendige Kalibrierung des Systems auf Anhieb richtig dargestellt“, erläutert Ing. Markus Streibl.

Das verarbeitbare Papiersortiment umfasst gestrichene und ungestrichene Papiere, aber auch eine Vielzahl strukturierter Substrate für Spezialanwendungen. Die imagePRESS C6000 erzielt bei Papieren mit einer Grammatur von bis zu 150 g/m² eine Druckgeschwindigkeit von bis zu 60 A4-Farbseiten, was I.T.S. die erforderliche Flexibilität verleiht, um rasch auf die Anforderungen der Kunden zu reagieren. Die zahlreichen Inline-Finishing-Optionen wie die Sattelheftung oder Klebebindung waren weitere Argumente, mit denen Canon punkten konnte.

„Wir sind mit der Lösung, die wir mit Canon gemeinsam erarbeitet haben, sehr zufrieden und könnten uns keinen besseren Partner vorstellen. Die imagePRESS C6000 ist außerordentlich zuverlässig und läuft wie ein Uhrwerk. So, wie unsere Kunden uns vertrauen, können wir auf Canon zählen.“
Ing. Markus Streibl, Graphics & Animations bei der I.T.S. GmbH

Canon-Lösungen und-Systeme im Einsatz

imagePRESS C6000 und iR C2380

