

Steigerung der Produktivität von CAD-Designern dank HP PageWide XL

PIP Electrics Ltd ersetzt ältere, langsame und teure Drucker durch HP PageWide XL

Die Installation eines HP PageWide XL 5000 Multifunktionsdruckers mit Online-Faltvorrichtung markiert das Ende kostspieliger und zeitaufwändiger Druckprozesse bei PIP Electrics Ltd. PIP wurde 1969 als Elektroinstallationsfirma gegründet und bietet heute umfassende Leistungen in den Bereichen Elektrotechnik und Anlagenbau – entweder als Hauptauftragnehmer in Einzeldisziplinen oder als Allround-Partner mit kompletter Projektverantwortung von der Konzeption bis zur Übergabe.

Vor der Installation des HP PageWide XL 5000 MFP mit Online-Faltvorrichtung verwendete PIP Electrics zwei separate Druck-Workflows: einen LED-Drucker für die Produktion von Schwarzweiß-Seiten und einen Tintenstrahldrucker zum Drucken farbiger Seiten. Dies erforderte erheblichen manuellen Aufwand seitens der CAD-Designer: Zunächst mussten die farbigen Seiten identifiziert und von den SW-Seiten getrennt werden. Nach dem Druckprozess mussten die farbigen Seiten manuell gefaltet und in der richtigen Reihenfolge in den SW-Dokumentensatz eingefügt werden. Diese Aufgabe dauerte im Schnitt zwischen 25 und 30 Minuten pro Satz.

Vorteile sofort spürbar

„Das Drucken mit PageWide XL geht für unsere Mitarbeiter wesentlich schneller. Und auch sehr viel günstiger. Wir konnten unsere monatlichen Druckkosten halbieren“, so Thomas Hawes, IT Manager bei PIP Electrics Ltd. Seit der Einführung des HP PageWide XL 5000 MFP mit Online-Faltvorrichtung kann die gleiche Aufgabe jetzt in einem einzigen Prozess in einem Bruchteil der Zeit abgeschlossen werden. „Die Tatsache, dass wir Schwarzweiß und Farbe im gleichen Durchgang statt separat drucken können, spart uns sehr viel Zeit“, bestätigt Hawes.

Der Wert von Farbe

Ein weiterer Grund für die Wahl des HP PageWide XL war die wachsende Zahl von farbigen Seiten. „Es steht außer Frage, dass Pläne in Farbe für die Mitarbeiter vor Ort bei der Installation eine große Hilfe sind. So ist es für sie viel klarer erkennbar, was wohin gehört“, erklärt Hawes. Farbdruck hat sich als eine der



IT Manager Tom Hawes mit dem HP PageWide XL 5000 Multifunktionsdrucker

wichtigsten Komponenten in Projekten entwickelt, weil er Fehler vonseiten der Mitarbeiter verhindert. Farbdokumente sind erwiesenermaßen einfacher verständlich, und die Informationen werden besser behalten als bei Schwarzweißdokumenten¹.

mittelgroßen Druckdienstleistern und unternehmensinternen Reprintabteilungen die Möglichkeit, technische Dokumente mit Geschwindigkeiten von bis zu 14 A1-Seiten pro Minute auszugeben. Bei den Druckern mit HP PageWide Technologie befinden sich mehr als 200.000 Düsen auf einem stationären Druckbalken, der die gesamte Seitenbreite überspannt, was bahnbrechende Druckgeschwindigkeiten ermöglicht. Servicezyklen mit besonders langen Intervallen verlängern die Verfügbarkeitszeiten und steigern damit ebenfalls die Produktivität.



Während der Angebotsphase machen Farbdokumente zudem einen professionelleren Eindruck als Schwarzweißdokumente. Im Verlauf des gesamten Projekts kann die Verwendung von Farbe in Dokumenten helfen, das Projekt frist- und budgetgerecht zum Abschluss zu bringen.

Der HP PageWide XL 5000 MFP vereint schnellen, effizienten Schwarzweiß- und Farbdruck in einem einzigen Gerät – mit Einsparungen bei den Gesamtproduktionskosten von bis zu 30%². Der MFP bietet kleinen bis



HP PageWide XL 5000 Multifunktionsdrucker

Weitere Informationen finden Sie unter:

www.pip.uk.com

www.hp.com/go/pagewidexl

1) Laut „Why Colour Matters“ von Jill Morton, 2010.

2) Die Einsparungen bei den Produktionskosten basieren auf dem Vergleich eines HP PageWide XL 5000 Druckers mit einer Kombination aus einem Monochrom-LED-Drucker für mittlere Volumina und einem Farb-Produktionsdrucker für mittlere Volumina, beide unter 40.000 Euro (Stand: April 2015). Die Produktionskosten setzen sich aus den Kosten für Verbrauchsmaterial, Service, Strom und Bedienpersonal zusammen. Die Testkriterien finden Sie unter hp.com/go/pagewidexlclaims.