

Productiviteit van CAD-ontwerpers neemt toe dankzij HP PageWide XL

PIP Electrics Ltd vervangt verouderde, trage en dure printers door HP PageWide XL

De installatie van een HP PageWide XL 5000 multifunctionele printer met online vouwer markeert het einde van een duur en tijdrovend printproces bij PIP Electrics Ltd. PIP is in 1969 opgericht als elektrotechnisch installatiebedrijf en houdt zich nu bezig met alle aspecten van werktuigbouwkunde en elektrotechniek, als hoofd- of onderaannemer of als gecombineerd werktuigbouwkundig en elektrotechnisch aannemer, waarbij men alles verzorgt, van het eerste ontwerp tot de afwerking.

Voordat de HP PageWide XL 5000 MFP met online vouwer werd geïnstalleerd, gebruikte PIP Electrics twee afzonderlijke printworkflows: een ledprinter voor zwart-witpagina's en een inktjetprinter voor het printen van kleurenpagina's. In het verleden betekende dit dat de CAD ontwerpers veel taken handmatig moesten uitvoeren. Eerst werden de kleurenpagina's opgespoord en gescheiden van de zwart-witpagina's. Na het printproces moesten de kleurenpagina's vervolgens handmatig worden gevouwen en in de juiste volgorde tussen de zwart-witpagina's in elke set worden ingevoegd. Deze taak kostte tussen de 25 en 30 minuten per set.

Direct merkbare voordelen

"Printen met PageWide XL is veel sneller voor ons personeel. Het is ook veel goedkoper. We zijn erin geslaagd onze maandelijkse printkosten te halveren", zegt Thomas Hawes, IT-manager bij PIP Electrics Ltd. Met de komst van de HP PageWide XL 5000 MFP met online vouwer kan dezelfde taak nu worden uitgevoerd in één workflow in een fractie van de tijd. "Het feit dat we zwart-wit en kleur tegelijk kunnen printen in plaats van die twee later samen te voegen, bespaart ons veel tijd", bevestigt Hawes.

De waarde van kleur

Een andere reden om te kiezen voor HP PageWide XL, was het toenemende aantal kleurenpagina's. "Voor de mensen op locatie is het echt veel handiger dat de plattegronden in kleur zijn wanneer ze de installaties uitvoeren. Het is nu veel duidelijker voor ze wat waar moet komen", concludeert



IT-manager Tom Hawes met de HP PageWide XL 5000 multifunctionele printer

Hawes. Kleurenprints zijn een belangrijk onderdeel van projecten geworden omdat hierdoor het aantal menselijke fouten kan afnemen. Het is bewezen dat kleurendocumenten gemakkelijker te begrijpen zijn en dat informatie beter wordt onthouden vergeleken met zwart-witdocumenten¹.



Door het gebruik van kleurendocumenten neemt het aantal fouten af en begrijpt een team makkelijker voor welke delen van de plattegrond ze verantwoordelijk zijn. In de offertefase maken kleurendocumenten een professionelere indruk dan zwart-witdocumenten. Tijdens het project kan het gebruik van kleur in documenten ervoor helpen zorgen dat het project op tijd loopt en binnen het budget blijft.

De HP PageWide XL 5000 MFP produceert snelle en efficiënte afdrucken in zwart-wit en kleur met

één apparaat, met een besparing op de productiekosten tot wel 30 procent². Voor kleine tot middelgrote reprobbedrijven en centrale reprodiendiensten van bedrijven voorziet de MFP in een middelgroot productievolume voor technische documenten met snelheden van maximaal 14 afdrucken van D/A1-formaat per minuut. De HP PageWide-technologie bestaat uit meer dan 200.000 nozzles in een vaste printbalk en bespant de breedte van de pagina, waardoor baanbrekende printsnelheden mogelijk zijn. Dankzij een langere tijd tussen de servicestationcyclussen is bovendien een uitstekende onafgebroken productiecapaciteit mogelijk.



HP PageWide XL 5000 multifunctionele printer

Ga voor meer informatie naar:

www.pip.uk.com

www.hp.com/go/pagewidexl

1) Volgens 'Why Colour Matters' door Jill Morton, 2010.

2) Besparingen op productiekosten gebaseerd op een HP PageWide XL 5000-printer vergeleken met een combinatie van een monochrome ledprinter voor middelgrote volumes en een kleurenproductieprinter voor middelgrote volumes die beide minder dan \$ 40.000 kosten per april 2015. Productiekosten bestaan uit supplies en servicekosten, printerenergiekosten en bedieningskosten. Kijk voor testcriteria op hp.com/go/pagewidexlclaims
4AA7-2822NLE