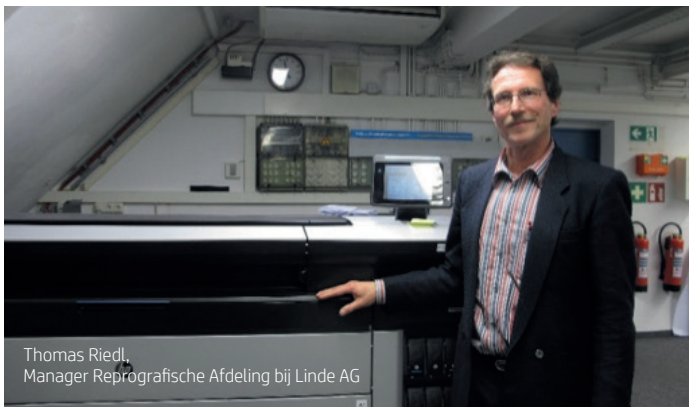




LINDE AG Engineering omarmt HP PageWide XL



Thomas Riedl,
Manager Reprografische Afdeling bij Linde AG

De installatie van een HP PageWide XL 8000 Printer met de online vouwmodule betekent het einde van een tijdrovend en kostbaar drukproces bij Linde AG Engineering. Met de HP PageWide XL konden de totale kosten voor het afdrucken van documenten op groot formaat met 40% verminderd worden.

Voordat de HP PageWide XL 8000 MFP met online vouwmodule in oktober 2015 geïnstalleerd werd, gebruikte het bedrijf drie grootformaatprinters om te voldoen aan zijn printvolume die op piekmomenten kan oplopen tot 10.000 m² per maand. Voor het afdrucken van pagina's werd een zwart-wit LED-printer gebruikt en twee extra kleurenprinters op basis van wassen tonerparels waren nodig om het groeiende aantal gekleur-

de pagina's af te drukken. „In het verleden werden technische tekeningen doorgaans in zwart-wit afgedrukt, maar de laatste tijd zien we een aanzienlijke toename van pagina's in kleur,“ zegt Thomas Riedl, Manager van de Reprografische Afdeling bij het hoofdkantoor van Linde in Pullach, Duitsland.

De waarde van kleur

„Vijf jaar geleden droomde we al van een grootformaatprinter die in één keer zwart-wit en kleurenpagina's kon produceren. Echter, voldeden de toen beschikbare oplossingen niet aan onze verwachtingen wat betreft kosten en kwaliteit“, herinnert Mr. Riedl zich.

Het is bewezen dat kleurendocumenten makkelijker te begrijpen

zijn en de informatie beter onthouden wordt dan bij zwart-wit-documenten – het kan het aantal menselijke fouten verminderen¹⁾.

Significante kostenbesparingen vanaf de eerste dag

De vervanging van de vorige printers door één HP PageWide XL 8000 Printer met online vouwmodule heeft zichzelf snel terugverdiend: de interne reprografische afdeling kon de totale kosten voor het afdrucken op groot formaat met 40% verminderen. Bovendien is Linde AG zeer tevreden over het feit dat het geen minimale afnameverplichting meer heeft. „De prijs per vierkante meter is zeer concurrerend en we hebben aan flexibiliteit gewonnen“. Een ander positieve bijwerking is de lage energieconsumptie vergeleken met LED-technologie. „We zijn ons zeer bewust van onze milieupact met inbegrip van energieverbruik, grondstoffen en materialen,“ bevestigt Mr. Riedl.

Naadloze integratie met het bestaande uitvoerbeheersysteem

Een ander argument in het voordeel van de HP-oplossing was de naadloze integratie met Plossys Netdome, het zakelijke uitvoerbeheersysteem van Linde. Het systeem voldoet nu aan de behoeften van Linde als het gaat om bedrijfsbreed afdrucken en distribueren van documenten en informatie. De HP PageWide XL 8000 Printer biedt de snelste zwart-wit en kleurenafdrucken op groot formaat die op de markt beschikbaar zijn met snelheden tot 30 afdrucken per minuut op D/A1-formaat, evenals twee inktcartridges van 775 milliliter per kleur²⁾.

De technologie van de HP PageWide bestaat uit meer dan 200.000 spuitkoppen op een vaste printkop die de breedte van de pagina beslaan en waardoor baanbrekende afdrucksnelheden mogelijk zijn. De langere gebruikstijd tussen onderhoudscycli van het station maken een uitstekende aanhoudende productiecapaciteit mogelijk.



Printkop HP 841 van de PageWide XL

Meer informatie: www.linde.com • www.hp.com/go/pagewidexl

¹⁾ Volgens „Why Color Matters,“ van Jill Morton, 2010. ²⁾ Tot 30 D/A1-pagina's per minuut en tot 1500 D/A1-pagina's per uur afdrucken, de HP PageWide XL 8000 Printer bleek in maart 2015 sneller dan alternatieven voor afdrucken op groot formaat van technische documenten, GIS-kaarten, en POS-posters (point-of-sale) tot US\$ 200.000, waaronder op 36 inch brede LED-printers (die tot 22 D/A1-pagina's per minuut afdrucken) en grootformaatprinters gebaseerd op Memjet-technologieën (die tot 800 D/A1-pagina's per uur afdrucken). Gebaseerd op interne HP-testen van de HP PageWide XL 8000 Printer in lijntekeningprintmodus bij D/A1-afdrucken op ongecoat bankpostpapier in liggend formaat.