



LINDE AG Engineering da il benvenuto a HP PageWide XL



Thomas Riedl,
LINDE AG Engineering da il benvenuto a HP PageWide XL

L'installazione della stampante HP PageWide XL 8000 più la directory online segna la fine dei lunghi e costosi processi di stampa presso Linde AG Engineering. Grazie alla HP PageWide XL, i costi complessivi dei documenti di grande formato sono stati ridotti del 40%.

Prima di installare la HP PageWide XL 8000 MFP più la directory online a ottobre 2015, l'azienda utilizzava tre stampanti di grande formato per gestire le stampe, con picchi mensili fino a 10.000m². Una stampante LED bianco & nero veniva utilizzata per stampare le pagine ed erano necessarie due ulteriori stampanti a colori con toner a cera per stampare un numero sempre più crescente di pagine colorate. *"I disegni tecnici precedenti venivano stampati esclusivamente*

in bianco e nero, ma ultimamente abbiamo assistito a un significativo aumento delle pagine a colori", così Thomas Riedl, il direttore del reparto riprografico presso la sede principale di Linde a Pullach in Germania.

Il valore del colore

"Già cinque anni fa stavamo sognando una stampante di grande formato che fosse in grado di realizzare contemporaneamente stampe in bianco e nero e a colori." Ma come ricorda il Sig. Riedl: *"Le soluzioni disponibili a quel tempo non soddisfacevano le nostre aspettative in termini economici e di qualità"*.

È stato dimostrato che i documenti a colori vengono più facilmente compresi e le rispettive informazi-

oni comprese più facilmente e trattate rispetto a quelli in bianco e nero - riducendo così le percentuali di errori umani¹⁾.

Risparmi significativi già a partire dal primo giorno

Il consolidamento delle precedenti stampanti in una HP PageWide XL 8000 più una directory online ha presto dato i suoi frutti: il reparto riprografico interno è riuscito a ridurre del 40% i costi totali delle stampe in grande formato. Inoltre Linde AG è estremamente soddisfatta di non dover più essere vincolata a impegni di acquisto minimi. *"Il prezzo per metro quadrato molto competitivo e noi abbiamo guadagnato molta flessibilità"*. Un altro aspetto positivo collaterale è il basso consumo energetico rispetto alla tecnologia LED. *"Siamo molto consapevoli del nostro impatto ambientale, compreso il consumo di energie, risorse e materiali"*, conferma il Sig. Riedl.

Integrazione perfetta con il sistema di gestione della produzione esistente

Un altro argomento a favore della soluzione adottata con HP è l'integrazione perfetta con il sistema di gestione della produzione dell'azienda, denominato Plossys Netdome. Il sistema soddisfa ora le esigenze aziendali di Linde per la stampa e la distribuzione di documenti e informazioni di grande formato. La stampante HP PageWide XL 8000 offre la più veloce stampa di grande formato a colori e in bianco e nero con una velocità di stampa fino a 30 D/A1 al minuto, oltre a due cartucce di inchiostro da 775 millimetri per colore²⁾. La tecnologia HP PageWide consiste in oltre 200.000 ugelli che si trovano su una barra di stampa stazionaria che passa sull'intera larghezza della pagina, consentendo quindi delle velocità di stampa innovative. I tempi prolungati tra i cicli delle stazioni permettono inoltre un'eccezionale capacità produttiva prolungata.



Testa di stampa
HP 841 PageWide XL

Ulteriori informazioni: www.linde.com • www.hp.com/go/pagewidexl

¹⁾ Secondo "Perché il colore conta" di Jill Morton, 2010. ²⁾ Stampa fino a 30 pagine al minuto D/A1 e fino a 1500 pagine all'ora D/A1, la stampante HP PageWide XL 8000 è più veloce rispetto a qualsiasi alternativa per la stampa di grande formato per documenti tecnici, mappe GIS, poster promozionali di punti vendita (POS) al di sotto dei \$200,000 USD da marzo 2015, comprese le stampanti a LED da 36 pollici (stampa fino a 22 pagine D/A1 al minuto) e le stampanti per grande formato con tecnologia Memjet (stampa fino a 800 pagine D/A1 all'ora). Sulla base di test interni della stampante HP PageWide XL 8000 nella modalità in linea con carta di stampa patinata con fogli D/A1.