

La productividad de los diseñadores de CAD aumenta gracias a HP PageWide XL

PIP Electrics Ltd sustituye impresoras antiguas, lentas y costosas por HP PageWide XL

La instalación de una impresora multifunción HP PageWide XL 5000 con plegadora en línea supone el final de un proceso de impresión costoso y lento en PIP Electrics Ltd. PIP se fundó como contratista eléctrico en 1969 y ahora se encarga de todos los ámbitos de la ingeniería mecánica y eléctrica como contratista principal de una sola disciplina o como contratista mecánico y eléctrico combinado, desde el diseño inicial hasta el final del proceso.

Antes de la instalación de la impresora multifunción HP PageWide XL 5000 con plegadora en línea, PIP Electrics usaba dos procesos de impresión distintos: una impresora LED para la producción de páginas en blanco y negro, y una impresora de inyección de tinta para imprimir páginas en color. En el pasado, esta operación requería bastante intervención manual por parte de los diseñadores de CAD: en primer lugar, las páginas en color se tenían que identificar y separar de las páginas en blanco y negro. Después del proceso de impresión, las páginas se tenían que plegar manualmente e insertar en el orden correcto dentro del juego de documentos monocromos. Normalmente dedicaban a esta tarea entre 25 y 30 minutos por juego.

Ventajas perceptibles de forma inmediata

"Al personal le resulta mucho más rápido imprimir con PageWide XL. También es mucho más barato. Hemos conseguido reducir a la mitad los costes de impresión mensuales", explica Thomas Hawes, responsable de TI de PIP Electrics Ltd. Gracias a la incorporación de la impresora multifunción HP PageWide XL 5000 con plegadora en línea, la misma tarea se realiza en un solo proceso y en mucho menos tiempo. "Ahorramos mucho tiempo porque podemos imprimir a la vez en color y en blanco y negro, en lugar de tener que combinarlos luego", confirma Hawes.

El valor del color

Otro motivo para elegir HP PageWide XL ha sido el creciente volumen de páginas en color. "Sin duda, para el personal que trabaja *in situ* es una ventaja contar con planos en color cuando hacen las instalaciones. Ahora resulta mucho más claro dónde va cada elemento", concluye Hawes. La impresión en color



Tom Hawes, responsable de TI, con la impresora multifunción HP PageWide XL 5000

se ha convertido en un componente importante de los proyectos porque puede reducir el porcentaje de errores humanos. Se ha demostrado que los documentos en color son más fáciles de entender y que la información se retiene mejor en comparación con los documentos monocromos¹.



El uso de los documentos en color reduce los errores y permite a cada equipo entender fácilmente las secciones de un plano de las que es responsable. Durante la fase de licitación, los documentos en color dan una impresión más profesional que los monocromos. A lo largo del proyecto, el uso del color en los documentos puede contribuir a que se cumplan los plazos y se controle el presupuesto.

La impresora multifunción HP PageWide XL 5000 proporciona impresiones monocromas y en color rápidas y eficientes en un solo dispositivo con

un ahorro de hasta el 30 % en costes totales de producción². La impresora multifunción proporciona a las copisterías pequeñas y medianas, y a los departamentos centrales de reprografía de las empresas una producción de documentos técnicos de volumen medio a velocidades de hasta 14 impresiones de tamaño D/A1 por minuto. La tecnología HP PageWide consta de más de 200 000 boquillas situadas en una barra de impresión estática que abarca el ancho de la página, lo que ofrece velocidades de impresión sorprendentes. El tiempo ampliado entre ciclos de estación de servicio también ofrece una capacidad de productividad sostenida excepcional.



Impresora multifunción HP PageWide XL 5000

Puede encontrar más información en:

www.pip.uk.com

www.hp.com/go/pagewidexl

1) Según "Why Colour Matters" [Por qué es importante el color] de Jill Morton, 2010.

2) Ahorros de costes de producción basados en una impresora HP PageWide XL 5000 en comparación con una combinación de una impresora LED monocromo de volumen medio y una impresora de producción de color de volumen medio (ambas de menos de 40 000 dólares) a fecha de abril de 2015. Los costes de producción consisten en costes de consumibles y servicio, costes energéticos de la impresora y costes de operadores. Para conocer los criterios de prueba, consulte hp.com/go/pagewidexlclaims.