

La productivité des concepteurs CAO augmente grâce à l'imprimante HP PageWide XL

PIP Electrics Ltd remplace ses solutions d'impression vieillissantes, lentes et coûteuses par l'imprimante HP PageWide XL

L'installation d'une imprimante multifonction HP PageWide XL 5000 dotée d'une plieuse en ligne marque la fin d'un processus d'impression coûteux et chronophage chez PIP Electrics Ltd. La société PIP a été établie en tant que prestataire de services électriques en 1969 et est désormais impliquée dans l'ensemble des aspects liés à l'ingénierie mécanique et électrique, aussi bien en tant que prestataire de services principal, unidisciplinaire, qu'en tant que prestataire de services mécaniques & électriques associés, de la conception initiale à l'exécution.

Avant l'installation de l'imprimante HP PageWide XL 5000 MFP avec plieuse en ligne, la société PIP Electrics utilisait deux flux de travaux d'impression indépendants : une imprimante LED pour la production de pages en noir & blanc et une imprimante à jet d'encre pour les impressions de pages en couleur. Dans le passé, ceci nécessitait une quantité considérable d'interventions manuelles de la part des concepteurs CAO : tout d'abord, les pages en couleur devaient être identifiées et séparées des pages en noir & blanc. Puis, après le processus d'impression, les pages en couleur devaient être pliées manuellement et insérées dans l'ordre correct au sein de la série de documents monochromes. Cette tâche prenait entre vingt-cinq et trente minutes par série de documents.

Des avantages perceptibles immédiatement

« Imprimer avec l'imprimante HP PageWide XL s'avère être beaucoup plus rapide pour le personnel. C'est également beaucoup moins coûteux. Nous avons réussi à réduire nos coûts d'impression mensuels de moitié », affirme Thomas Hawes, le Directeur informatique de PIP Electrics Ltd. Grâce à l'introduction de l'imprimante HP PageWide XL 5000 MFP avec plieuse en ligne, la même tâche est désormais réalisée en un flux de travail unique en un rien de temps. « Le fait de pouvoir imprimer des documents en noir et blanc et en couleur en même temps plutôt que de les mélanger ultérieurement nous permet d'économiser beaucoup de temps », confirme M. Hawes.

La valeur de la couleur

Une autre raison pour laquelle nous avons choisi l'imprimante HP PageWide XL a été le volume croissant des pages en couleur. Il est évident que les employés sur site tirent parti du fait de disposer de plans en couleur lorsqu'ils procèdent aux installations.



Le Directeur informatique, Tom Hawes, avec l'imprimante multifonction HP PageWide XL 5000

La manière de procéder aux installations est désormais beaucoup plus claire pour eux », conclut M. Hawes. L'impression en couleur est devenue une composante essentielle dans le cadre des projets car elle contribue à réduire les taux d'erreurs humaines. Il a été démontré que les documents en couleur sont plus facilement compréhensibles et que les informations sont mieux retenues, comparativement aux documents monochromes¹.



L'utilisation de documents en couleur contribue à réduire les erreurs et permet à une équipe de comprendre aisément les sections d'un plan dont ils ont la charge. Lors de l'étape relative à une procédure d'appel d'offres, les documents en couleur font une impression plus professionnelle que les documents monochromes. Au cours du projet, l'utilisation d'encre couleur sur les documents peut permettre de respecter les délais et le budget inhérents au projet. L'imprimante HP PageWide XL 5000 MFP fournit des impressions monochromes et en couleur rapides et efficaces dans un

dispositif unique avec jusqu'à 30 pour cent d'économies sur le total des coûts de production². Le MFP fournit aux petites et moyennes sociétés de reprographie et aux services de reprographie d'entreprise (CRD) la moitié du volume inhérent à la production de documents techniques à des vitesses d'impressions de 14 A1 par minute. La Technologie HP PageWide comprend plus de 200 000 jets d'encre sur une barre d'impression stationnaire et couvre toute la largeur de la page, ce qui permet des vitesses d'impression exceptionnelles. Une durée prolongée entre les cycles de nettoyage avant impression contribue également à une capacité de productivité durable remarquable.



Imprimante multifonction HP PageWide XL 5000

Plus d'informations sur :

www.pip.uk.com

www.hp.com/go/pagewidexl

1) Selon l'ouvrage « Why Colour Matters » (« De l'importance de la couleur »), de Jill Morton, 2010.

2) Économies des coûts de production basés sur une imprimante HP PageWide XL 5000 comparativement à l'association d'une imprimante LED monochrome mi-volume et d'une imprimante de production en couleur mi-volume (les deux à moins de 40 000 dollars) en avril 2015. Les coûts de production englobent les coûts inhérents aux approvisionnements et au service, les coûts énergétiques de l'imprimante, et les coûts de l'opérateur. Pour plus d'informations sur les critères de test, rendez-vous sur hp.com/go/pagewidexlclaims.