

Identification intelligente pour un accompagnement vers l'industrie 4.0

Gagner en efficacité, en productivité tout en évitant les risques d'erreur, c'est ce que propose **HellermannTyton** avec ses solutions d'identification et de collecte de données automatisées. Avec ses systèmes de gestion sans contact et à distance, simples et rapides à mettre en place, le fabricant accompagne ses clients dans leur transition vers l'industrie 4.0, annoncée comme l'avenir de la productivité et de la croissance dans les industries manufacturières.

L'identification intelligente des câbles, des produits, des marchandises, des palettes, des matériaux transportés constitue une base inhérente à l'automatisation des processus technologiques. Elle est essentielle car elle permet de stocker, de récupérer, de localiser et de communiquer des informations précises, actualisées et uniques sur un article spécifique. HellermannTyton propose une large gamme d'étiquettes imprimables pour codes à barres et QR codes, de solutions RFID complètes et de logiciels d'impression et des matériels correspondants qui peuvent être intégrés dans les systèmes adéquats.

Large gamme de colliers, de tags, d'accessoires ou d'étiquettes

Le catalogue du fabricant compte de nombreuses références d'étiquettes, de colliers et de repères imprimables intelligents pour une identification unique via QR codes, code-barres et RFID qui se fixent sur des câbles, des outils, des appareillages ou du mobilier. Outre les produits traditionnels, le catalogue s'est enrichi de nombreuses références, avec des nouvelles formes, tailles et différents matériaux de surfaces imprimables. Cécile Calie, Chef de produit chez HellermannTyton détaille des nouveautés « adaptées aux industries avec lesquelles nous travaillons étroitement, en particulier celles évoluant dans des environnements extrêmes. Les nouvelles gammes de tags RFID (HF et UHF) HardLine, ToughLine ou Flexline ont été conçues pour les zones où les marquages sont soumis à la poussière, aux températures variables et extrêmes, aux chocs, certains sont résistants aux UV. Ils sont destinés à des utilisations en intérieur et extérieur, en environnement salins, pour les zones de stockage, etc. Nous proposons également de nouvelles formes, par exemple des étiquettes rondes, pour l'identification et le suivi du contrôle des extincteurs. »

Automatisation de l'impression

Si le logiciel de création d'étiquettes TagPrint Pro 4.0 permet de concevoir rapidement et facilement des étiquettes de zéro, sa fonction Print Automation offre la possibilité d'automatiser l'impression de ces dernières. Il permet de gérer des dossiers de projets regroupant des modèles enregistrés. Au sein d'un même projet, des groupes peuvent être créés pour utiliser simultanément plusieurs imprimantes connectées en réseau ou en filaire. L'impression des différentes étiquettes d'un projet se fait donc en une seule étape en scannant un code barre ou en entrant un numéro de projet. Le logiciel rationalise la production d'étiquettes ou de repères en offrant à l'utilisateur un contrôle total, avec des fonctions de sécurité avancées, sur l'importation ou la saisie des données. Il définit ainsi un flux d'impression intelligent qui minimise le risque d'erreur de la part des opérateurs et multiplie jusqu'à 23 fois la vitesse de production des étiquettes.

Le logiciel TagPrint Pro 4.0 est disponible en téléchargement sous licence sur le site web d'HellermannTyton, il fonctionne avec la gamme d'imprimantes à transfert thermique du fabricant, qui couvre la plupart des besoins, des petits aux grands volumes d'impression pour le marquage industriel.

HellermannTyton www.hellermanntyton.fr/

