

Un système pour le traçage des produits

La société ALPS Automation SA a forgé sa renommée dans le secteur de l'automatisation et de l'informatique industrielle en réalisant de nombreux projets en Suisse et à l'étranger. Cette PME dynamique, dont la mission est d'offrir des solutions globales au service de la Smart Industrie, est également l'intégrateur de solutions novatrices qui permettent de réaliser la traçabilité complète d'un produit, et par conséquent de lutter efficacement contre les contrefaçons.

La société ALPS Automation SA est basée à Vouvry (VS) et au parc technologique Y-Parc à Yverdon-les Bains (VD) – Voir Info-colonne en page 08. Un des nombreux produits implémentés par ALPS Automation est désigné par l'acronyme IUP (Identification Unitaire de Produits) ou UPI en anglais (Unique Product Identification). « Cette solution constitue une sorte de révolution industrielle pour les secteurs importants des sociétés pharmaceutiques, des sociétés de production de parfums et de cosmétiques et de l'industrie agroalimentaire » explique Cyril Faivre, directeur commercial de ALPS Automation SA. Pour quelle raison? Parce que les sociétés de ces secteurs sont confrontées à toujours davantage de contrefaçons fabriquées dans plusieurs pays du monde.

Lutter contre les marchés parallèles

Cette nouvelle technologie permet une « identification individuelle

de chaque produit », puisqu'un « code unique » est attribué à chaque produit (boîtes de médicaments, flacons de parfum, etc.), et qu'en plus ce code est « marqué » sur le produit ou l'emballage. « Cette technologie est aussi appelée « sérialisation unitaire des produits »; elle ouvre la porte à de nouveaux services à la fois pour les marques qui fabriquent ces produits d'une part, et pour les consommateurs d'autre part » précise Cyril Faivre. Pour les marques, c'est un système totalement fiable pour lutter contre les contrefaçons et les marchés parallèles des ventes en contrebande pour des produits tels que les spiritueux, les montres, les produits de luxe, les cigarettes, etc. Et pour les consommateurs, ce système fournit une garantie d'authenticité de l'origine du produit.

Le code est imprimé ou gravé

Le système de sérialisation fait de chaque produit un « objet unique » grâce à un code imprimé ou gravé directement au moment de sa fabrication

« Le système de sérialisation fait de chaque produit un « objet unique » grâce à un code imprimé ou gravé directement au moment de sa fabrication dans la chaîne de production. Et ce code va devenir l'élément fondamental de la chaîne de fabrication, car il va permettre de suivre le cycle complet du produit, de sa fabrication jusqu'à son achat par le consommateur. Son parcours peut ainsi être entièrement tracé du début à la fin de son existence.



dans la chaîne de production. Et ce code va devenir l'élément fondamental de la chaîne de fabrication, car il va permettre de suivre le cycle complet du produit, de sa fabrication jusqu'à son achat par le consommateur. Son parcours peut ainsi être entièrement tracé du début à la fin de son existence.

« Pour le fabricant, le système automatique d'UPI que nous installons lui fournit une statistique précise des volumes produits en temps réel et, si nécessaire, d'avoir accès aux données d'identification qui sont propres à chaque produit ou objet » précise M. Faivre. La production de produits « pirates » qui inondent les marchés parallèles de produits et qui, en fait, sont authentiques, mais dont la vente est interdite par les marques pharmaceutiques ou de cosmétiques, est ainsi rendue impossible.

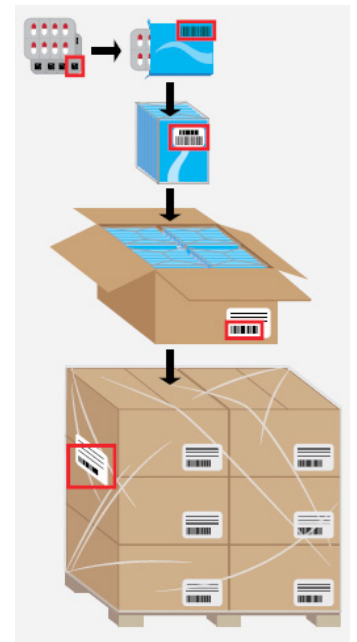
Rassurer le consommateur

Le consommateur, grâce à ce nouveau système d'identification des produits, est sûr que le produit qu'il a acheté est vraiment un produit authentique de la marque, car il sait que son distributeur (magasin, succursale de magasins, etc.) aura pu le vérifier à sa réception et avant sa mise en vente. Cet élément rassurant est très important pour l'acheteur: il le perçoit comme une volonté de transparence de la part de la marque. De plus, le fabricant peut, en plus du numéro de contrôle unique attribué au produit ou à la boîte d'emballage, ajouter d'autres informations complémentaires (date de péremption, indications en cas de rappel d'un produit, présence d'allergènes, etc.).

Appliquer les réglementations

« La traçabilité unitaire sur l'ensemble du cycle de vie d'un produit apporte une nouvelle assurance-qualité pour les marques » ajoute M. Faivre. De récentes études ont évalué à USD 8 milliards le marché des faux médicaments, qui

« Le consommateur, grâce à ce nouveau système d'identification des produits, est sûr que le produit qu'il a acheté est vraiment un produit authentique de la marque.



entraîne le décès de plus de 700'000 personnes dans le monde. Avec la sérialisation unitaire du produit, le fabricant peut rapidement et efficacement répondre aux contraintes liées au changement des réglementations propres à son secteur d'activités (directives de l'Union Européenne par exemple).

ALPS Automation SA participera à deux manifestations technologiques: *Forum A3P SUISSE – CCIT, à Montreux, le 15 mai, 2018, et SINDEXT 2018, à Berne, du 28 au 30 août.*

TEXTE JEAN-LOUIS EMMENEGGER

ALPS
AUTOMATION