

Armand Thiery fait confiance à Datalogic

Armand Thiery a choisi les terminaux portables Datalogic pour assurer le traitement de ses commandes et la gestion de ses entrepôts.



Avec plus de 250 magasins et un rythme soutenu d'ouvertures annuelles compris entre 20 et 30 magasins, Armand Thiery se positionne comme l'un des leaders du marché du prêt à porter en France. Affichant un chiffre d'affaires de 400 millions d'euros en 2005 et une croissance régulière depuis une dizaine d'années, la société ambitionne d'atteindre rapidement plus de 400 magasins en France.

Précurseur et leader de la distribution textile homme et femme, Armand Thiery compte aujourd'hui près de 150 magasins Femme, plus de 100 magasins Homme et 2 magasins d'usine. Pour approvisionner ses magasins, la société dispose de 4 entrepôts, 2 destinés à la confection femme et 2 à l'homme. Un entrepôt traite les textiles pliés (chemises, tee-shirts, maillots, débardeurs, etc) et l'autre entrepôt gère les vêtements suspendus (costumes, tailleurs, robes, pantalons, etc).

Afin de pouvoir traiter toutes les commandes et assurer une livraison rapide des magasins, chaque entrepôt est équipé d'un système de gestion entièrement automatisé permettant d'assurer un rendement moyen allant de 24.000 pièces expédiées par jour pour l'entrepôt plié homme à 35.000 pièces par jour pour l'entrepôt suspendu femme, avec des pics pouvant atteindre jusqu'à 55.000 pièces par jour durant la période des soldes.

Avec l'ouverture de nouveaux magasins et des prévisions de croissance importante, la société souhaitait équiper ses entrepôts d'un nouveau système d'identification à la pointe de la technologie. Déjà équipé de terminaux portables Viper et de lecteurs manuels Gryphon™ de Datalogic, Armand Thiery a donc fait appel à la société Prisme, Quality Partner Datalogic, pour la fourniture de ce nouveau système. Après de nombreux tests, Armand Thiery a retenu le tout nouveau PDA Datalogic Jet™ pour ses excellentes performances et son concentré de technologies.

Basé sur le système d'exploitation Windows CE.Net, le tout nouveau PDA Datalogic est équipé d'un écran tactile et d'un clavier alphanumérique pour une saisie rapide des informations et de la technologie radio Bluetooth et WiFi pour un transfert immédiat des données collectées. Ce PDA est donc venu s'ajouter tout naturellement aux autres terminaux et lecteurs de la gamme Datalogic et a été intégré rapidement et facilement avec le système d'information de l'entreprise.

Client
Armand Thiery

Marché
Commerce & Distribution

Application
Gestion d'entrepôts et préparation de commandes

Pays
France

Solution Datalogic
Solution de gestion d'entrepôts

Produits Datalogic
Gryphon™, Viper™, Datalogic Jet™

Partenaire Datalogic
Prisme

“Nous sommes très satisfaits des produits Datalogic avec lesquels nous travaillons depuis de nombreuses années maintenant. En effet, outre la fiabilité de ses produits, Datalogic a su répondre à nos attentes en matière d’innovation technologique avec son tout dernier PDA.”

Sébastien Hospital
Responsable Coordination Logistique chez Armand Thiery

Aujourd’hui, Armand Thiery peut donc se prévaloir d’un système d’identification complet et performant pour le traitement des commandes de l’ensemble de ses magasins et la gestion de ses entrepôts depuis la réception des vêtements, à leur stockage et à leur expédition.

Dans les entrepôts, les vêtements réceptionnés sont scannés à l’aide d’un terminal portable Viper Datalogic pour vérifier le nombre de pièces puis sont ensuite placés dans des bacs. Les opérateurs munis d’un terminal Viper lisent le code du bac et saisissent la référence de l’article et le nombre de pièces. Une fois identifiés et rangés dans les bacs, les vêtements sont acheminés sur des chaînes de convoyage pour être ensuite stockés dans l’entrepôt. Les informations lues avec le terminal Viper sont transmises par radio fréquence au système d’information de l’entreprise pour une mise à jour des stocks en temps réel.

Pour la préparation des commandes, le système d’information central de l’entreprise envoie aux terminaux Viper les informations sur les commandes à traiter avec, pour chaque article, la référence et le nombre de pièces à prélever (en moyenne 200 pièces). Les opérateurs lisent le code du bac et la référence de l’article et sélectionnent la quantité souhaitée. Les articles sont ensuite acheminés sur des convoyeurs soit dans des bacs, soit sur des cintres selon le type de vêtement.

Pour les articles pliés, les vêtements sont placés dans des colis étiquetés et identifiés à l’aide d’un lecteur manuel radio Gryphon™ M de Datalogic, ce qui permet aux opérateurs de se déplacer librement pour lire les codes placés sur les cartons, supprimant la contrainte du câble. La base connectée à un PC reçoit les informations en temps réel du lecteur Gryphon™ et les données sont mises à jour dans le système d’information central.

Pour les articles suspendus, les vêtements sont placés dans des housses étiquetées et identifiés à l’aide des tout nouveaux PDA Datalogic Jet™. L’information lue par le module bluetooth est transmise en radio au PDA puis les données collectées sont envoyées au système central par radio fréquence WiFi. Une fois identifiés, les vêtements sont ensuite expédiés dans des camions à destination des magasins.

Les terminaux Datalogic sont également utilisés pour la gestion des inventaires tournants effectués une fois par jour dans les 4 entrepôts. Les opérateurs prélèvent un échantillonnage de pièces et vérifient le nombre en stock. Ce processus de vérification quotidien permet à Armand Thiery de disposer d’informations fiables sur l’état de ses stocks et ainsi d’éviter tout risque d’erreur.

Sébastien Hospital, Responsable Coordination Logistique chez Armand Thiery, nous confie “Nous sommes très satisfaits des produits Datalogic avec lesquels nous travaillons depuis de nombreuses années maintenant. En effet, outre la fiabilité de ses produits, Datalogic a su répondre à nos attentes en matière d’innovation technologique avec son tout dernier PDA. D’ailleurs nos opérateurs ne jurent que par eux.”

Armand Thiery prévoit d’ouvrir d’ici la fin de l’année un nouvel entrepôt homme qui lui permettra de passer d’une surface de 11.500 m² à près de 15.000 m² de stockage.

Un investissement important qui illustre bien le dynamisme et les perspectives de croissance de l’entreprise.

