

CONTINENTAL ACCORDE UN CONTRAT A PANASONIC POUR LA GESTION GLOBALE DE SA CHAÎNE D'APPROVISIONNEMENT

L'entreprise entend ainsi transformer son processus de réception des marchandises et éliminer les temps de recherche

Le fournisseur de solutions de mobilité Continental a signé un contrat avec Panasonic portant sur le déploiement de sa solution de gestion de la chaîne d'approvisionnement dans d'autres sites de production de Continental à travers le monde. Ce contrat fait suite au déploiement réussi de la solution dans l'une des usines modèles de l'industrie 4.0 de Continental, à Ratisbonne, en Allemagne. La solution de Panasonic a transformé le système de réception des marchandises sur le site, permettant de traiter 300 colis en 20 minutes, quels que soient leur positionnement, la taille et le type de la police de caractères, et même si le paquet arrive endommagé.

L'usine de Ratisbonne reçoit 800 colis par jour de ses fournisseurs internationaux. Le projet de Panasonic avait pour but de réduire le temps écoulé entre la réception des pièces et leur enregistrement dans le système de gestion d'entrepôt SAP afin qu'elles puissent partir en production plus rapidement. Les livraisons arrivent souvent sur des palettes mixtes, chacune pouvant parfois contenir des éléments d'une dizaine de fabricants différents.

Panasonic a livré un système clé en main associant la technologie de reconnaissance d'objets et leur projection. Une fois les paquets placés sur un convoyeur de sept mètres de long, la solution Visual Sort Assist scanne les codes-barres et projette sur les colis en mouvement le nom du fournisseur et le degré de priorité à accorder à leur contenu.

Panasonic a pris en charge la conception, l'ingénierie, l'installation et la mise en service de la solution. Une équipe de spécialistes d'Europe et du Japon avaient préalablement étudié durant six semaines la circulation des fournitures, les flux de données et les mouvements physiques des opérateurs.

Des technologies clés, comme le logiciel de traitement des images, ont été adaptées aux besoins spécifiques de Continental. Le temps de recherche a été réduit de 40 % et la prochaine mise à jour du logiciel de gestion de l'entrepôt permettra de faire passer ce chiffre à 90 %.

« Nous sommes heureux de constater que nos collègues ont réduit leur temps de recherche d'éléments de 40 % grâce à cette solution », a déclaré Mara Siewert, chef de projet, responsable de l'innovation, gestion de la chaîne d'approvisionnement chez Continental. « L'expertise et l'attitude de Panasonic nous ont impressionnés. Nous partageons les mêmes points de vue sur les avantages techniques que les innovations doivent apporter aux entreprises. »

Pour lire l'étude de cas dans son intégralité, accédez à la page

<https://business.panasonic.fr/solutions/news/continental-automotive-fait-voluer-la-cha-ne-dapprovisionnement>

À propos de Panasonic

Panasonic Corporation est un leader mondial dans le développement de technologies et solutions innovantes pour une multitude d'applications dans les secteurs de l'électronique grand public, du logement, de l'automobile et du B2B. Le groupe, qui a célébré son 100^e anniversaire en 2018, gère 528 filiales et 72 sociétés associées à travers le monde. Il a enregistré un chiffre d'affaires net consolidé de 61,9 milliards d'euros (soit 7 490 milliards de yens) pour l'exercice clôturé le 31 mars 2020. Panasonic a développé un ensemble de technologies pour simplifier le quotidien et l'environnement des clients et pour leur apporter une valeur ajoutée par le biais de l'innovation collaborative. En savoir plus sur Panasonic :

<https://www.panasonic.com/global>

À propos de Panasonic Business & Industry Solutions

Panasonic Business & Industry est une division de Panasonic System Communications Company Europe (PSCEU). Basée à Wiesbaden, en Allemagne, elle développe des solutions technologiques sur mesure dans les secteurs du retail, de la logistique et de la fabrication. Conçues pour améliorer l'efficacité opérationnelle et l'expérience client, ces solutions garantissent aux entreprises des performances optimales au quotidien.

Pour plus d'informations, rendez-vous sur : <https://business.panasonic.co.uk/solutions/about-us>