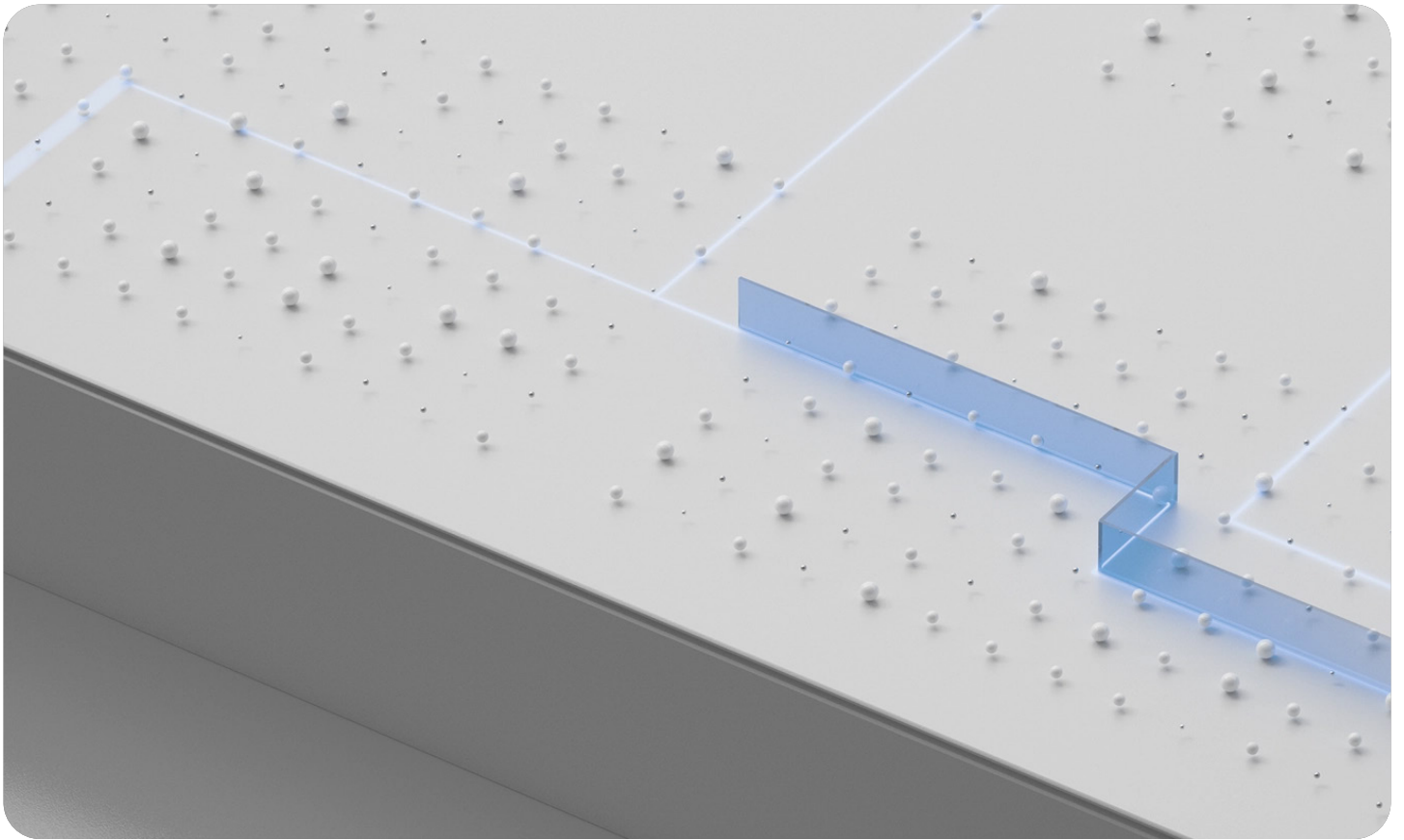




AutoStore™

Essentials

Pack de logiciels

Le pack de logiciels tout-en-un

Tous les logiciels dont vous avez besoin pour maximiser vos opérations d'entrepôt avec AutoStore réunis en une seule suite.



La rapidité, l'agilité et les données sont essentielles au fonctionnement d'un entrepôt moderne. La réussite des projets d'automatisation d'entrepôt n'est plus une simple question de robotique efficace. La réussite de toute intégration d'automatisation dépend des logiciels sélectionnés pour faire fonctionner votre matériel. Cependant le choix du bon logiciel peut se révéler ardu. Les options sont infinies. La tâche peut être aussi complexe pour trouver la bonne combinaison et configuration de logiciels et de matériels, mais aussi pour chercher à éliminer les effets de silo dans les données.

Les « essentiels » pour un système AutoStore au top de ses performances

L'aspect logiciel est critique pour les performances globales et l'efficacité de votre AutoStore. Il a un impact significatif dans l'optimisation des fonctions critiques du système telles que le routage des robots et l'amélioration des temps de récupération des bacs, la disponibilité générale du système, la productivité des postes de travail, etc.

Essentials est une suite complète de logiciels qui vous donne tous les outils nécessaires pour maximiser les opérations de votre AutoStore. Ainsi, vous n'avez plus qu'à vous concentrer sur le plus important : la croissance de votre activité.

Un pack, tous les logiciels dont vous avez besoin pour commencer avec AutoStore

- ✓ Un seul pack avec licence facile à gérer.
- ✓ Toutes les applications logicielles requises incluses : aucun module complémentaire à prévoir.
- ✓ Mises à jour des logiciels incluses : recevez les améliorations et nouvelles fonctions sans frais supplémentaires.

Contrôles fondamentaux du cube

Des applications de dernière génération pour des niveaux de productivité et d'activité à la pointe du marché pour des performances et une efficacité imbattable, le tout H24.

Plateforme native d'analyse de données

Tirer parti des enseignements des données avec des outils de reporting et de visualisation puissants pour faciliter et améliorer la prise de décision.

Avantages d'Essentials

Maximisez la valeur ajoutée et les performances de votre AutoStore

Chaque configuration AutoStore est unique et vos besoins de préparation de commande sont dynamiques. La suite Essentials et ses solutions logicielles intégrées de pointe garantissent que votre AutoStore peut s'adapter et fonctionner avec une efficacité maximale pour la demande à l'instant T. De plus, les mises à jour logicielles incluses signifient que vous pouvez bénéficier de performances renforcées sur votre système existant sans frais supplémentaires, ni nouvelle configuration ou installation.

Visibilité des données améliorée et informations opérationnelles optimisées :

obtenez une vue d'ensemble grâce à des informations tirées de données pratiquement en temps réel afin d'identifier les actions et les opportunités d'optimisation de la productivité et accélérer la prise de décision grâce à des informations exploitables pour les processus opérationnels clés.

Une gestion fluide des opérations quotidiennes :

gérez les opérations, pas les systèmes. Essentials aide à réduire les sollicitations d'entretien et de maintenance grâce à une automatisation de pointe. La surveillance des systèmes en toile de fond optimise les performances générales et exécute des actions proactivement pour prévenir la survenue de problèmes.

Des performances et une fiabilité éprouvées :

AutoStore offre une disponibilité système de 99,7 %, la meilleure du marché. Ces performances références dans le domaine sont réalisées grâce à la fiabilité et aux capacités éprouvées du logiciel d'exploitation pour maintenir des opérations fluides et minimiser les potentielles ruptures.

Une valeur ajoutée dans le temps

Les mises à jour ne se limitent pas à la résolution de bugs. Nous développons sans cesse notre suite logicielle pour en améliorer l'efficacité et les performances, tout en ajoutant de nouvelles fonctionnalités. Essentials signifie que votre solution AutoStore ne restera jamais figée et apportera toujours une véritable valeur ajoutée à long terme avec la possibilité de redimensionnement.

Vue d'ensemble complète du pack Essentials

Analyse des données & reporting

CubeConnect™ & CubeAnalytics™:

Extrait des données et exploite leurs enseignements pratiquement en temps réel pour recommander des actions axées sur l'amélioration de la productivité, l'accélération de la prise de décision et le renforcement de la qualité.

- Une application d'analyse des données pour des flux de reporting facilités.
- Extraction des données à partir de plusieurs modules AutoStore pour une visibilité totale sur les opérations.
- Outils puissants de surveillance et de visualisation des données
- Options de personnalisation et d'intégration

Contrôles fondamentaux du cube & gestion du système

Hébergement local avec le module Contrôleur d'Autostore



Router™ :

Notre logiciel à la pointe de l'orchestration des robots est capable d'assigner aux robots les tâches et les routes à suivre de façon dynamique. Il veille à toujours optimiser les routes de ramassage des éléments en stock et réduit les temps de cycles de commande.

- Les algorithmes exclusifs à la pointe du développement recalculent chaque seconde les meilleurs chemins des robots.
- C'est la garantie d'un ramassage toujours optimisé pour la demande à l'instant T.
- Mises à jour continues pour augmenter les performances et l'efficacité des robots



Xhandler :

Outil automatisé de surveillance et de diagnostic. Automatise la résolution de problèmes et prend des actions préventives pour identifier et résoudre les erreurs sans intervention manuelle tout en optimisant les performances globales du système.

Driver :

Gère toute l'orchestration de la grille pour actionner tous les modules matériels et leur venir en soutien.

Gestionnaire de recharge :

Gestion automatisée de la recharge des robots. Optimise la programmation des recharges pour maintenir l'efficacité et la continuité des opérations. Par exemple, en réalisant des recharges en profitant de périodes plus calmes avec moins de demande. Cela aide également à éviter tout excès de charge.



Sauvegarde :

Exécution automatique de la sauvegarde de l'état du système. Maintient la continuité des opérations en cas de remplacement de matériel du contrôleur de la grille sans interruption d'activité ou lors de panne électrique générale de votre entrepôt.

Console :

Permet aux super-utilisateurs d'AutoStore de contrôler le système en temps réel, leur permettant d'exécuter les protocoles de sécurité et de maintenance requis.