

Yard Management

Optimisez l'ensemble de vos opérations de distribution et de logistique

Notre système de gestion de la cour (YMS) prend en charge aussi bien les cours manuelles qu'automatisées, vous fournissant les outils et la transparence nécessaires pour gérer vos opérations avec une flexibilité maximale. Il offre une visibilité complète sur vos équipements, transporteurs, personnel et inventaire. Le système optimise tous les processus de la cour, améliore les flux entrants et sortants, réduit les temps de traitement et maximise l'utilisation des ressources.

Principaux défis actuels de la gestion de la cour

La gestion efficace de la cour est essentielle au succès des entreprises, en particulier pour les prestataires de services logistiques.

Une mauvaise gestion de la cour engendre de multiples défis, surtout pour les entreprises disposant de nombreux points d'entrée et de sortie dans leurs centres de distribution, entrepôts, quais de chargement ou ports dotés de zones conteneurisées complexes.

Les importations et exportations sont également fortement réglementées, avec des lois et niveaux d'exigence qui varient selon les pays et territoires. Ces réglementations requièrent généralement un haut niveau de transparence. Sans cette transparence, les opérations quotidiennes peuvent être lourdement perturbées.

Il est donc crucial d'avoir une visibilité end-to-end sur les processus et les stocks pour garantir une flexibilité opérationnelle.

De plus, certains transporteurs et flottes utilisent des procédures spécifiques et uniques. Passer d'un processus à un autre sans automatisation ou gestion précise peut créer des complexités opérationnelles.

La diversité des processus et des fonctionnalités selon les sites, territoires et pays complique encore la gestion parallèle de plusieurs cours. Cette rigidité opérationnelle peut limiter la capacité d'adaptation aux nouvelles conditions du marché et freiner les opportunités d'expansion et de développement.



Principaux avantages

Évolutivité et complexité

Gestion des installations de taille moyenne à grande et des parcs de conteneurs complexes.

Contrôle des flux entrants

Possibilité de gérer les flux entrants et la gestion des conteneurs.

Intégration transparente

Intégration facile pour les entreprises multi-sites, multi-clients et multilingues.

Transparence

Une interface graphique intuitive affiche le statut et la traçabilité de tous les processus de la cour ainsi que les temps de traitement. Compatible avec les terminaux mobiles et les ordinateurs.

Contrôle flexible

Gestion des processus configurable selon le statut actuel, les ordres de transport, et la disponibilité des quais et créneaux, pour un contrôle souple des mouvements dans la cour.

Gestion des quais et des rdv

Introduction de créneaux de contrôle via notre solution de gestion des quais et des rdv.

Planification optimisée

Amélioration de la planification et de la programmation des ressources, en mode centralisé ou décentralisé.

Service multi-interface

Sélection, approvisionnement, configuration et mise en œuvre de l'ensemble des équipements périphériques.

Favoriser l'efficacité et la transparence

Adaptée aussi bien aux cours de taille moyenne avec une gestion manuelle qu'aux grands sites fortement automatisés, notre solution de gestion de la cour offre une visibilité et un contrôle complets.

Quel que soit le volume de trafic dans votre cour ou votre site, et peu importe la complexité des opérations de chargement et de déchargement, tout devient possible. En plus de réduire considérablement les temps d'attente grâce à une priorisation intelligente des opérations, notre système améliore l'efficacité des ressources en s'appuyant sur un pilotage automatique basé sur des règles.

En capturant les données issues des équipements périphériques fixes et mobiles, ainsi que des technologies d'infrastructure telles que les caméras, barrières et feux de signalisation, vous pouvez atteindre une digitalisation complète de votre cour et une visibilité totale.

Grâce à ces informations, vous pouvez suivre les équipements physiques ainsi que les données d'inventaire qui y sont liées. Ce niveau de transparence vous permet d'améliorer la priorisation, en vous assurant que le bon équipement, avec le bon inventaire, arrive au bon quai au bon moment.

En ajoutant nos fonctionnalités avancées, comme la gestion de l'emplacement et de l'empilement des conteneurs, ainsi que la surveillance des équipements de levage, vous transformez votre système logistique en un véritable système de gestion de conteneurs pleinement opérationnel.



« Nos clients peuvent maintenir, faire évoluer et améliorer la solution au fil du temps sans nécessiter notre intervention, ce qui crée un scénario où, dans 5, 10 ou 20 ans, ils ne se contenteront pas de suivre le rythme — ils seront en mesure de le dicter, de devenir la référence du secteur — car nous leur avons donné les clés pour pérenniser leur solution. »

Jon Kuerschner
Director of Product Consulting, Infios

La différence Infios

En offrant une visibilité et un contrôle complets sur l'ensemble du processus, que ce soit via un système intégré ou géré de manière indépendante, notre solution simplifie vos opérations quotidiennes.

C'est devenu essentiel à mesure que les cours se complexifient, en raison de l'interconnexion entre objets physiques et virtuels, et de l'intégration de nouvelles technologies de l'information et de la communication.

En plus de faciliter la gestion de cour pour vos répartiteurs, notre solution vous donne les moyens de préparer l'avenir de votre site. Que vous introduisiez de la robotique ou les dernières solutions de localisation en temps réel, notre système de gestion de cour vous aide à centraliser vos données, vous offrant ainsi un avantage concurrentiel durable.



« Infios a déjà fait ses preuves grâce à son savoir-faire technique et à son expertise spécialisée dès la phase d'appel d'offres. Les développeurs ont immédiatement compris nos besoins, ce qui nous a permis de discuter rapidement, d'égal à égal, des meilleures solutions possibles. Le résultat : une application sur mesure répondant parfaitement à toutes les exigences — livrée dans les délais et dans le respect du budget. »

Oliver Schell
Logistics Division Manager, Messe Frankfurt Venue

Productivité et ROI



Notre système de gestion de la cour est déjà utilisé avec succès par : Messe Frankfurt Venue, Hermes Germany, Koehler Paper Group, Nagel-Group, BLG Logistics Group, Ravago Logistic and Sadara Chemical Company.