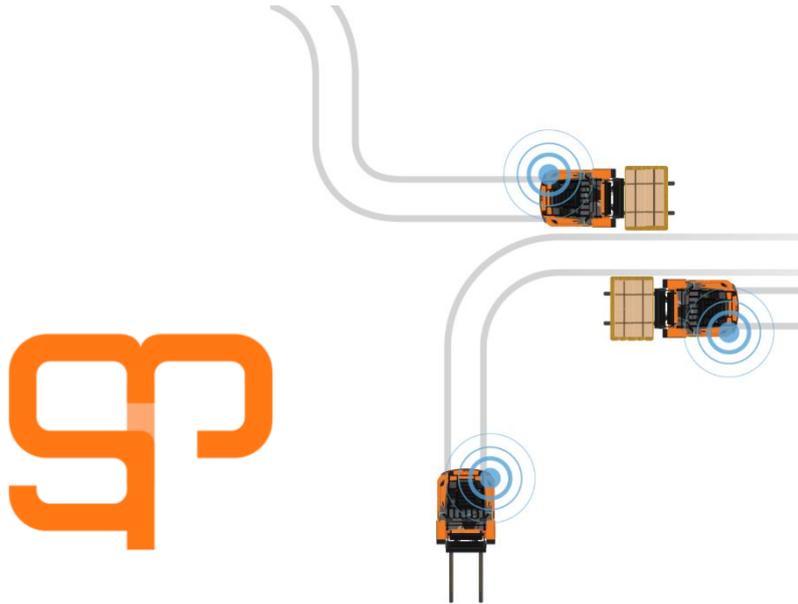


Logiciel SurePath

Système de contrôle et de gestion de flotte



Le logiciel SurePath vous permet de contrôler et gérer votre flotte complète de robots mobiles autonomes.

Un AMR fonctionne comme un GPS : il connaît la cartographie de votre entreprise et est capable de trouver de nouveaux itinéraires si un obstacle se trouve sur son chemin.

Le logiciel SurePath est relié à votre réseau wifi et à votre système de gestion de commande afin de programmer les différentes missions telles que des activités de prélèvement et/ou de livraison.

Grâce à l'organisation de votre flotte, vous pouvez élaborer le plan de déploiement de vos AMR selon vos différentes priorités, rendant alors les trajets souhaités plus cohérents et efficaces, notamment en évitant les embouteillages ou engorgements dans certaines zones.

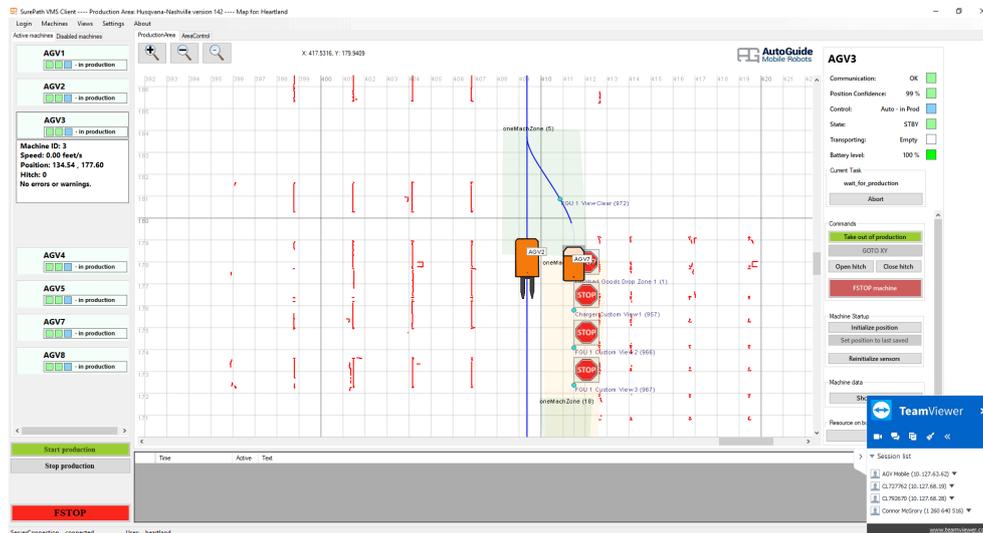
SurePath calcule et dirige en permanence le trafic de vos robots mobiles pour une optimisation des déplacements.

Le suivi et l'analyse des trajectoires se font facilement grâce à une interface graphique conviviale et intuitive.

Automatisez simplement vos flux de marchandises !

DONNÉES TECHNIQUES :

Aperçu de l'interface logiciel :



Vous avez le choix entre deux versions :

	SurePath	SurePath Enterprise
Utilisez le serveur sur site et le réseau Wi-Fi existants, aucune nouvelle infrastructure n'est nécessaire	✓	✓
Interface graphique conviviale	✓	✓
Organisez, suivez et optimisez les robots mobiles autonomes (AMR) AutoGuide	✓	✓
Connectez-vous à l'application de gestion des commandes existante pour des opérations de traitement plus rapides	✓	✓
Gestion de flotte : planifiez les tâches, optimisez la répartition des AMR et définissez les opportunités de charge entre les tâches	✓	✓
Gestion du trafic : analyse du trafic en temps réel et planification dynamique des trajets.	✓	✓
Optimisez les affectations des AMR en fonction des paramètres de la tâche, notamment la priorité, l'âge et l'heure	✓	✓
Les cellules de travail permettent des communications par courants porteurs en ligne et une intégration personnalisable avec des contrôleurs de cellules de travail tiers	✓	✓
Clients : plusieurs interfaces utilisateur de flux de travail	✓	✓
Intégration avec les applications WMS ou MES existantes		✓
Solution complète de gestion des stocks pour suivre les niveaux d'inventaire et l'emplacement afin d'optimiser les opérations de stockage et de sélection		✓
Gestionnaire de flux de travail : flux de travail AMR défini par l'utilisateur dans l'interface utilisateur graphique		✓
Contrôleurs pour gérer les AMR collaboratifs tiers		✓