



LOGICIEL DE CONTRÔLE DE FLOTTE SUREPATH

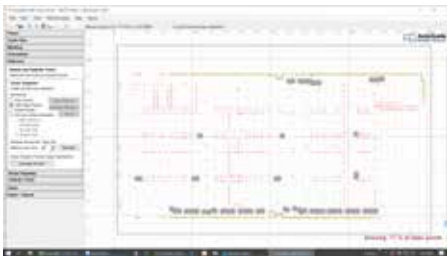
Commande et contrôle pour tous
vos robots mobiles autonomes

Logiciel de contrôle de flotte SurePath

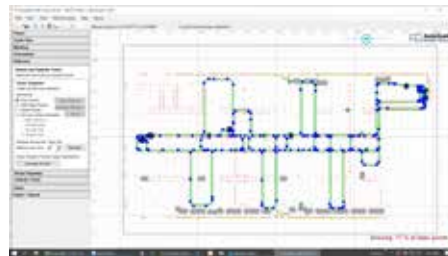
Le logiciel de contrôle de flotte SurePath orchestre le mouvement d'une flotte complète de robots mobiles autonomes.

Gestionnaire des opérations efficaces

Vous identifiez les tâches de mouvement de matériaux que vous souhaitez automatiser et définissez un réseau de trajets approuvés dans votre installation. SurePath se connecte à votre système de gestion des commandes, crée des tâches pour toutes les activités de prélèvement et de livraison et élabore un plan de déploiement des AMR en fonction des priorités de commande.



Créez une carte du sol de votre installation



Définissez un réseau d'itinéraires approuvés pour les AMR dans votre établissement



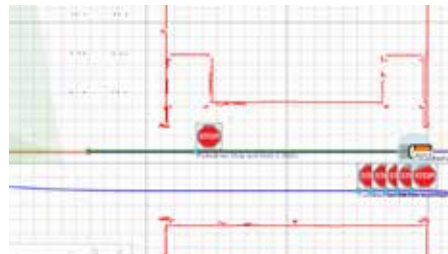
Surveillez et suivez les AMR en action avec une interface graphique conviviale

Conçu pour gagner du temps à chaque tournant

SurePath surveille les mouvements des AMR et calcule et dirige en permanence le trafic pour générer le trajet le plus efficace pour chaque tâche. Si des obstacles surgissent le long du trajet, de nouveaux itinéraires sont définis de manière dynamique.



Cliquez sur l'icône de chaque robot individuel pour afficher les détails du travail en cours



SurePath planifie l'itinéraire le plus efficace pour toutes les tâches



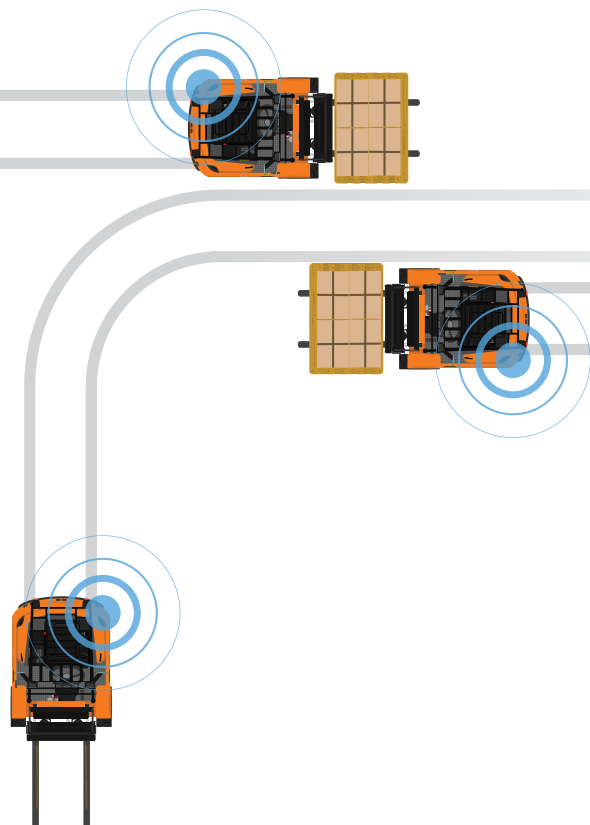
SurePath détecte les embouteillages et redirige les AMR de façon dynamique

Des fonctionnalités adaptées à votre établissement

Le logiciel de contrôle de flotte SurePath est disponible en deux versions, dont une version robuste pour les environnements complexes avec plusieurs robots collaboratifs au travail.

SurePath : Gérez l'automatisation des opérations de mouvement des matériaux avec les AMR AutoGuide.

SurePath Enterprise : Le logiciel de contrôle total de l'installation s'intègre à vos applications WMS et MES pour fournir un point d'accès unique ainsi que des capacités de commande et de contrôle pour une flotte complète d'AMR spécialisés.

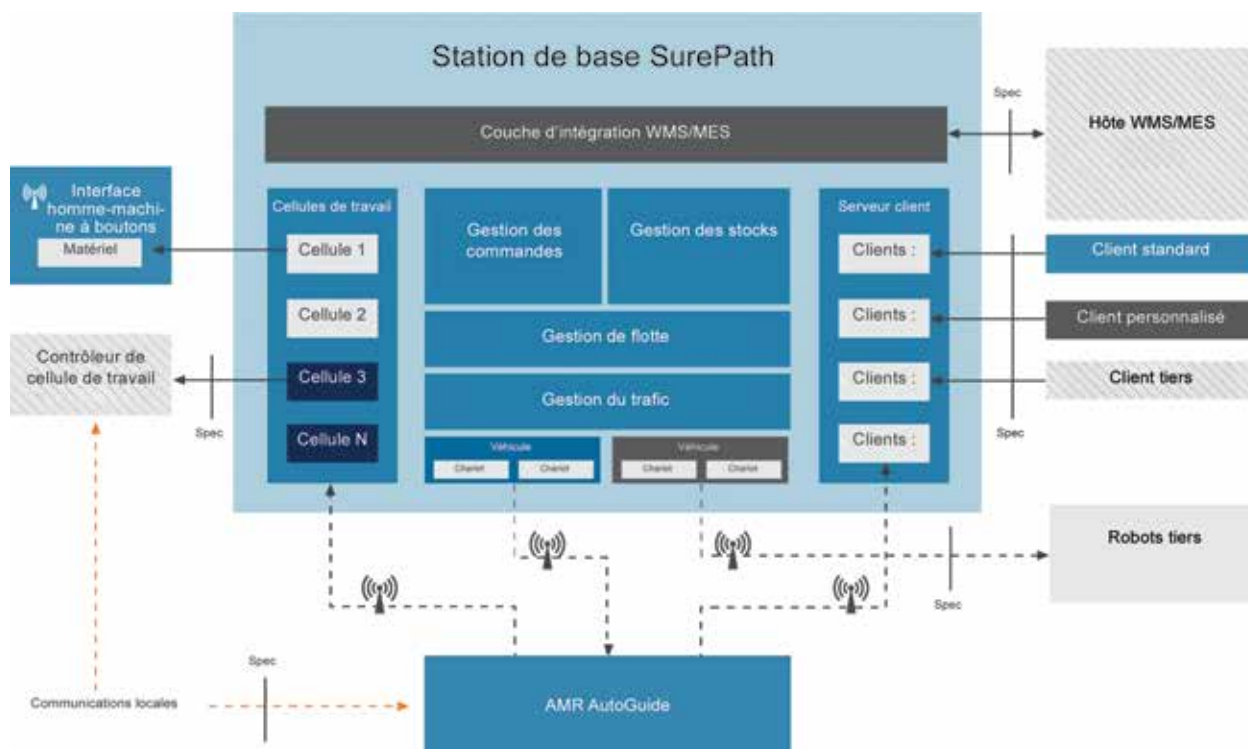


Logiciel de contrôle de flotte SurePath	SurePath	SurePath Enterprise
Utilisez le serveur sur site et le réseau Wi-Fi existants, aucune nouvelle infrastructure n'est nécessaire	✓	✓
Interface graphique conviviale	✓	✓
Organisez, suivez et optimisez les robots mobiles autonomes (AMR) AutoGuide	✓	✓
Connectez-vous 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		✓

Un déploiement léger pour un démarrage rapide

SurePath fonctionne sur un serveur sur site existant et communique avec les robots autonomes au moyen du Wi-Fi de l'installation.

Présentation de l'architecture fonctionnelle de SurePath Enterprise



Découvrez à quel point il est facile de déployer et d'utiliser le logiciel de contrôle de flotte SurePath pour gérer votre flotte de robots mobiles autonomes.

Planifiez une démonstration ou une simulation spécifique au site
Contactez-nous à Sales@AGMobileRobots.com