

COMMUNIQUÉ DE PRESSE

Automatisation au service du soin : une nouvelle flotte d'AMR installée au Nouveau Lariboisière – AP-HP

Paris, le 25 novembre 2025 - AGILOX et Meanwhile équipent le Nouveau Lariboisière – AP-HP d'une flotte d'AMR de nouvelle génération.

A peine plus de 1 an après l'officialisation du partenariat entre ces deux sociétés, AGILOX et Meanwhile annoncent leur participation conjointe au projet de modernisation du Nouveau Lariboisière – AP-HP. Un programme majeur qui intégrera dès 2026 une flotte complète de robots mobiles autonomes dédiés à la logistique hospitalière. Cette collaboration marque une étape décisive dans l'adoption de solutions robotiques avancées au sein des établissements publics de santé.

Le projet d'automatisation regroupera 17 AMR, dont 12 robots AGILOX conçus pour le transport de charges lourdes et volumineuses au sein de bâtiments complexes avec des couloirs étroits. Ces robots assureront la distribution interne de chariots de repas, des linges ainsi que de conteneurs destinés aux déchets hospitaliers. Leur mission : fluidifier les flux entre la zone logistique et les services cliniques, tout en garantissant un niveau de sécurité, de précision et de traçabilité particulièrement élevé.

Meanwhile complétera la flotte avec cinq robots dédiés au transport de charges légères, en concevant intégralement deux nouveaux modèles. Ces AMR s'appuieront sur la technologie de navigation développée par Omron.

Ce projet ambitieux fera ainsi cohabiter 17 robots AMR, issus de deux fabricants différents, dans un même environnement hospitalier, où interagissent équipes soignantes et patients. Cette interopérabilité est rendue possible grâce au logiciel Mw² développé par Meanwhile, qui assure la liaison entre les deux gestionnaires de flotte et l'infrastructure informatique et matérielle du client.

« Nous nous donnons les moyens de nos ambitions. Forts de notre expérience avec plus d'une quinzaine de robots déjà déployés dans des établissements hospitaliers, nous maîtrisons leurs enjeux et contraintes techniques. Nous avons également toute confiance dans la technologie AGILOX, avec laquelle nous avons déjà mené de nombreux projets dans l'industrie », explique Eva Borisov, cheffe de projet chez Meanwhile.

La technologie AGILOX au service de la performance hospitalière

Les robots AGILOX s'appuient sur une architecture 100 % autonome, sans infrastructure supplémentaire. Grâce à une technologie d'intelligence embarquée, chaque robot analyse son environnement, optimise ses trajets en temps réel et coopère avec les autres unités de la flotte. Ce fonctionnement distribué permet une mise en service rapide, une grande flexibilité dans l'évolution des parcours logistiques, ainsi qu'une disponibilité constante, essentielle en milieu hospitalier.

Contrairement aux AGV traditionnels, qui nécessitent des bandes de guidage ou des installations fixes, les AMR AGILOX sont capables d'adapter leurs trajets instantanément, d'éviter les obstacles dynamiques et de fonctionner dans des environnements vivants, fréquentés par les soignants, les patients et les visiteurs. Cette capacité de navigation autonome constitue un atout majeur pour les hôpitaux modernes, où la configuration des bâtiments évolue régulièrement et où les flux sont particulièrement volumineux.

Redonner du temps aux équipes soignantes

Ce projet s'inscrit dans une dynamique globale de modernisation des hôpitaux français et européens, portée par des besoins croissants de performance et par les tensions persistantes sur les ressources humaines. En automatisant les transports répétitifs et la manipulation de charges, AGILOX et Meanwhile contribuent à améliorer les conditions de travail des équipes et à leur permettre de se consacrer pleinement à leur cœur de métier : le soin.

Pour Lukas Göbel-Gross, Directeur Général d'AGILOX France, cette collaboration marque le début d'une nouvelle étape pour la robotique mobile dans le secteur de la santé :

« Notre technologie a été pensée pour des environnements complexes, où la flexibilité et la fiabilité sont indispensables. La confiance du Nouveau Lariboisière – AP-HP témoigne de la maturité des solutions AGILOX et de leur capacité à transformer durablement la logistique hospitalière. Ce projet illustre parfaitement la valeur ajoutée que nous pouvons apporter aux établissements de santé. »

Pour Sacha Stojanovic, Président-Fondateur de Meanwhile, ce projet représente une avancée majeure :

« La robotisation de la logistique hospitalière n'a qu'un seul objectif : soutenir les équipes et leur redonner du temps. Nous sommes fiers que notre technologie soit intégrée dans un projet aussi structurant pour l'AP-HP. La collaboration avec AGILOX démontre que l'innovation est encore plus forte lorsqu'elle est collective et orientée vers l'humain. »

Page 2 of 4

Un partenariat tourné vers l'avenir

Le projet du Nouveau Lariboisière – AP-HP illustre l'ambition partagée d'AGILOX et Meanwhile : mettre la robotique mobile autonome au service de l'efficacité opérationnelle, de la sécurité des flux et du bien-être du personnel hospitalier. Les deux entreprises sont fières de contribuer ensemble à la transformation d'un des plus grands centres hospitaliers d'Europe et de participer à la construction d'une logistique hospitalière plus moderne et plus durable.



À propos d'AGILOX

AGILOX est un leader robotique qui redéfinit les processus de manutention grâce à des robots mobiles autonomes (AMR) avancés, propulsés par des logiciels intelligents et la technologie X-SWARM. Ses solutions offrent simplicité, agilité et efficacité dans les environnements de production et d'entrepôt.

Fondée sur la confiance et conçue pour une intégration fluide, la gamme modulaire et connectée d'AMR d'AGILOX aide les entreprises à évoluer de manière plus intelligente, plus sûre et plus rapide sur leur chemin vers l'industrie 4.0.

Animée par l'innovation et une passion pour la simplicité, AGILOX continue d'établir de nouvelles références dans la manutention autonome.

Basée en Autriche, l'entreprise compte plus de 250 employés et six sites dans le monde (Autriche, Allemagne, France, Espagne, États-Unis et Chine), et ses AMR sont commercialisés dans plus de 70 pays.

www.agilox.net

À propos de Meanwhile

Spécialiste de la robotique mobile autonome, Meanwhile conçoit des solutions clés en main dédiées au transport de biens dans l'industrie manufacturière et au sein des établissements de santé.

Créée autour d'une vision commune – la prise en considération des hommes et des femmes – Meanwhile propose des solutions « For Human », afin que ceux-ci puissent se concentrer sur des tâches à forte valeur ajoutée.

<https://meanwhile-france.com/>

Contact :

AGILOX France SAS

5 Rue Castiglione

- office@agilox.net
- www.agilox.net

Meanwhile SAS

66 Boulevard Niels Bohr, 69100 Villeurbanne

- contact@meanwhile-france.com
- <https://meanwhile-france.com/>

Contact presse :

Diana DAVOYAN

Responsable Marketing France

- diana.davoyan@agilox.net
- 07 66 70 00 44

Alexia Noly

Responsable Communication

- Alexia.noly@meanwhile-france.com