

PRESS RELEASE

De l'autre côté des Alpes : Magirus remet le premier robot tactique au monde, le Wolf R1, aux sapeurs-pompiers d'Ehrwald au sommet du Mont Zugspitze

Mise en service du premier robot d'intervention tactique de Magirus / Un pas supplémentaire dans "la lutte contre les incendies de nouvelle génération" qui démontre une fois de plus la force d'innovation de Magirus / Remise cérémonielle à près de 3 000 mètres d'altitude / La technologie d'intervention tournée vers l'avenir offre une efficacité et une sécurité maximale aux forces d'urgence dans des situations opérationnelles difficiles / Flexibilité maximale pour les incendies de végétation et de forêt, les interventions sur les matières dangereuses, dans les tunnels et les garages souterrains

Ehrwald, Autriche, 18 Mai 2022

Huit ans après la présentation du premier robot de la famille AirCore, l'histoire des moyens tactiques téléguidés et télécommandés de Magirus se poursuit avec la remise du Wolf R1 à Ehrwald. Dans le cadre d'une cérémonie extraordinaire sur la plus haute montagne d'Allemagne, le Mont Zugspitze, l'entreprise a présenté le premier robot opérationnel tactique au monde aux sapeurs-pompiers volontaires d'Ehrwald en Autriche. Le Wolf R1 Magirus a été spécialement développé pour des exigences extrêmement pointues pour des opérations complexes et à haut risque et combine des performances et une multifonctionnalité inégalée.

Björn Scherer, Commandant en chef des sapeurs-pompiers volontaires d'Ehrwald, est particulièrement fier de la dernière extension durable de sa technologie opérationnelle : "A Ehrwald, nous sommes une petite caserne de pompiers très innovatrice. La topographie et le tourisme représentent pour nous des défis particuliers. La palette d'applications est très diversifiée, mais tous les lieux doivent être accessibles rapidement et en toute sécurité à tout moment - ce n'est pas toujours facile, surtout hors des routes, dans les tunnels et dans les parkings souterrains. Pendant longtemps, nous avons cherché des moyens d'atteindre rapidement les départs de feu difficiles d'accès sans mettre en danger nos équipes et la population. Le robot opérationnel Wolf R1 Magirus nous permet justement de faire cela."

Magirus GmbH

Graf-Arco-Str. 30, D-89079 Ulm

Phone: +49 731 408-0

Fax: +49 731 408-2410

E-mail: magirus@ivecogroup.com

Chairman of the supervisory board:

Dr. Gerrit Marx

Chief Executive Officer: Thomas Hilse

Company's head office: Ulm

Registration Court: Local Court Ulm

No. of trade register: HRB 33 90

VAT Reg. No.: DE141995414

Tax No.: 88003/26203

Avec le Wolf R1 de Magirus, une nouvelle ère commence à Ehrwald. Du côté du commandement et de l'inspection des sapeurs-pompiers de district, représentés par le Commandant des sapeurs-pompiers de district (BFK) Dietmar Berkold et Konrad Müller, inspecteur des sapeurs-pompiers de district (BFI), un engagement clair vers l'innovation, l'efficacité et surtout l'équipement de protection et de soutien de l'équipe a été fourni. Le robot de déploiement tactique permet aux sapeurs-pompiers de rester hors de la zone de danger en cas de développement de fortes chaleurs, de risque d'effondrement, de détection de substances dangereuses ou de mauvaise visibilité, tout en permettant aux sapeurs-pompiers d'intervenir avec précision. Des systèmes de caméras spécialisés, y compris caméra thermique, permettent une vue panoramique et des solutions de transmission de données fiables pour que le centre d'opérations soit toujours alimenté d'images et vidéos en temps réel. L'entraînement à chenilles tout électrique avec un couple de 1 050 Nm déplace le Wolf R1 de manière ciblée et lui permet d'agir avec souplesse sur les surfaces les plus difficiles. Le cadre auxiliaire développé spécialement pour Ehrwald permet les options de montage les plus flexibles pour accueillir divers équipements de pompiers.

Thomas Hilse, PDG de Magirus, le souligne par ces mots : « Pouvoir remettre le premier Wolf R1 Magirus sur le Mont Zugspitze est vraiment extraordinaire. Au sein des applications spéciales, les solutions robotisées et en réseau évoluent rapidement et offrent des avantages considérables à l'usage. En tant que robot tactique, le Wolf R1 apporte sécurité et efficacité, mais aussi précision, flexibilité et performances énormes. » Le Wolf R1 Magirus a été développé en collaboration avec le partenaire Alpha Robotics Deutschland GmbH et a déjà été largement testé et utilisé dans la pratique des sapeurs-pompiers en Basse-Saxe. Selon Thomas Hilse, cette livraison est une étape supplémentaire dans la "Next Generation Firefighting", qui est déjà disponible pour les services d'urgence et qui démontre clairement la force d'innovation de Magirus dans ce domaine.

Christian Reisl, Directeur Général de Magirus Lohr, ainsi que les services d'urgence, ont démontré les performances du Wolf R1 aux personnes présentes sur le site de Zugspitz Resort, notamment en ce qui concerne les missions d'extinction, de reconnaissance et de sécurité à haut risque. Le Wolf R1 a prouvé son impressionnante puissance de traction du treuil jusqu'à 4 tonnes lors d'une simulation d'incendie d'une voiture lors d'un processus de ravitaillement en carburant. Les invités ont pu se convaincre de la capacité hors route et de la force d'extinction de la lance de 2 500 l/min à 7 bar et des distances de projection jusqu'à 65 mètres ainsi que du contrôle de sécurité intuitif et flexible à distance pendant la gestion d'un "feu de combustible solide avec danger de propagation à la forêt voisine". "Les applications possibles, notamment en relation avec le réseau d'opérations tactiques mobiles Magirus TacticNet avec une escorte de drones et la mise en réseau avec les centres de contrôle des opérations respectifs, déploient un potentiel jusqu'alors inexploité. Cela ouvre un tout nouveau niveau de sécurité et une

transparence maximale tant pour les forces déployées que pour la gestion des opérations car l'avenir, c'est maintenant », résume Christian Reisl.

Après la bénédiction ainsi que les honneurs et nominations dans le cadre de la Fête de la Saint-Florian, la partie officielle s'est clôturée avec une photo sur la terrasse du Restaurant du Mont Zugspitze avec une météo splendide et un panorama grandiose.

Légende (Copyright Magirus) :

- Photo 1 : Remise du 1er Wolf R1 Magirus au Mont Zugspitze
- Photo 2 : T. Hilde, PDG de Magirus, et B. Scherer, Commandant en chef des sapeurs-pompiers volontaires, devant le Wolf R1 de Magirus (de gauche à droite)
- Photo 3 : Magirus Wolf R1 Nr. 0001
- Photo 4 : Transport du Wolf R1 par le téléphérique tyrolien Zugspitze
- Photo 5 : B.Scherer (Commandant en chef des sapeurs-pompiers volontaires) avec le Wolf R1 Magirus lors de la célébration des sapeurs-pompiers 2022
- Photo 6 : Promenade du Magirus Wolf R1 avec l'ascenseur jusqu'au pont d'observation de la Zugspitze
- Photo 7 : Montée en télécabine du Magirus Wolf R1 au Zugspitze
- Photo 8 : 1er Magirus Wolf R1 pour les pompiers volontaires d'Ehrwald
- Photo 9 : Démonstration des Wolfss Magirus devant le Zugspitze Resort

Magirus

Passion et précision, haute technologie et savoir-faire. Depuis 1864, Magirus est synonyme d'innovation et de tradition - pour les sapeurs-pompiers du monde entier. Avec une gamme complète de véhicules de lutte contre les incendies ultramodernes et fiables, d'échelles pivotantes, de véhicules de secours, d'accessoires incendie, de pompes et de motopompes portables, et de véhicules spéciaux tels que les véhicules aéroportuaires, Magirus est reconnu au niveau international comme l'un des plus grands fournisseurs de technologies de protection contre les incendies et de protection civile.

Magirus est une marque d'Iveco Group, un acteur majeur de l'automobile dans le secteur des Véhicules Commerciaux et Spéciaux, des groupes motopropulseurs et des services financiers connexes.

Pour plus d'informations sur Magirus : www.magirusgroup.com



Pour de plus amples informations, veuillez contacter :

Julian Müller, Magirus GmbH

Head of Marketing & Relations Presse Magirus

magirus-pr@ivecogroup.com

Facebook: <https://www.facebook.com/magirusgroup>

Instagram: <https://www.instagram.com/magirusgroup/>

YouTube: <https://www.youtube.com/c/MagirusGroup>

LinkedIn: <https://www.linkedin.com/company/magirus-gmbh>

Xing: <https://www.xing.com/pages/magirusgmbh>

Christian Reisl

Directeur Général et Commercial de Magirus Lohr

christian.reisl@ivecogroup.com

Facebook: <https://www.facebook.com/magiruslohr/>