

## PRESS RELEASE

### **Attraverso le Alpi: Magirus consegna il primo robot tattico al mondo "Wolf R1" ai Vigili del Fuoco di Ehrwald sulla montagna Zugspitze**

**Consegna del primo robot tattico di Magirus / Un ulteriore passo avanti nella "Next Generation Firefighting", dimostrata ancora una volta la forza innovativa di Magirus / Cerimonia di consegna a quasi 3.000 metri di altitudine / La tecnologia di risposta orientata al futuro offre efficienza e massima sicurezza per le forze di emergenza in situazioni operative difficili / Massima flessibilità per incendi boschivi, sopralluoghi con materiali pericolosi, in gallerie e garage sotterranei**

Ehrwald, Austria, 18 Maggio 2022

Otto anni dopo la presentazione del primo robot della famiglia AirCore, la storia delle unità tattiche telecomandate e teleguidate di Magirus continua con la consegna del Wolf R1 ai Vigili del Fuoco di Ehrwald. Con una straordinaria cerimonia sulla montagna più alta della Germania, la Zugspitze, Magirus ha consegnato il primo robot tattico al mondo ai Vigili del Fuoco Volontari di Ehrwald, in Austria. Il Magirus Wolf R1 è stato sviluppato appositamente per affrontare operazioni complesse e ad alto rischio e combina alte prestazioni ad una grande multifunzionalità.

Björn Scherer, ispettore capo dei Vigili del Fuoco Volontari di Ehrwald, è particolarmente orgoglioso di questo acquisto straordinariamente tecnologico a supporto delle operazioni di emergenza: "A Ehrwald siamo un corpo di Vigili del Fuoco piccolo ma molto innovativo. La geografia del nostro territorio e il turismo ci pongono sfide particolari. Dobbiamo eseguire una grande varietà di interventi, tutti i luoghi devono essere sempre accessibili in modo rapido e sicuro - soprattutto fuori strada, nelle gallerie e nei garage sotterranei, il che non è sempre facile. Abbiamo a lungo cercato un modo per raggiungere rapidamente le aree di intervento di difficile accesso senza mettere in pericolo il nostro personale. Il robot tattico Magirus Wolf R1 ci permette di fare proprio questo".

Con il Magirus Wolf R1 inizia una nuova era non solo a Ehrwald. Da parte del comando distrettuale dei Vigili del Fuoco e dell'ispettorato distrettuale dei Vigili del Fuoco, rappresentati dal comandante Dietmar Berkthold e dall'ispettore distrettuale dei Vigili del Fuoco Konrad Müller, è stato preso un chiaro impegno per un equipaggiamento innovativo, efficace e, soprattutto, di protezione e supporto alla squadra dei Vigili del Fuoco. Il

#### **Magirus GmbH**

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

Phone: +49 731 408-0

Fax: +49 731 408-2410

E-mail: [magirus@ivecogroup.com](mailto: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

robot consente ai Vigili del Fuoco di rimanere al di fuori della zona di pericolo in caso di calore intenso, di pericolo di crolli, di ispezioni su materiali pericolosi o di scarsa visibilità, mentre il robot è in azione proprio lì con la massima precisione. I sistemi di telecamere specializzate, tra cui le immagini termiche, consentono una visibilità a tutto tondo e le robuste soluzioni di trasmissione dati assicurano che la squadra di intervento abbia a disposizione immagini e video in tempo reale, mentre la trazione cingolata completamente elettrica (1.050 Nm) consente al Wolf R1 di muoversi in modo mirato e di agire con flessibilità sulle superfici più difficili. Il sottotelaio collegato, sviluppato specificatamente per Ehrwald, consente numerose opzioni di montaggio per le diverse attrezzature antincendio.

Thomas Hilse, CEO di Magirus, afferma: "Poter consegnare il primo Magirus Wolf R1 sullo Zugspitze è davvero eccezionale. Nell'ambito delle applicazioni speciali, le soluzioni robotiche connesse in rete si stanno sviluppando rapidamente e offrono importanti vantaggi in campo operativo. Come robot tattico per le operazioni di emergenza, il Wolf R1 offre sicurezza ed efficienza, ma soprattutto precisione, flessibilità e prestazioni straordinarie". Il Magirus Wolf R1 è stato sviluppato insieme al partner Alpha Robotics Deutschland GmbH ed è già stato ampiamente testato e utilizzato dai Vigili del Fuoco della Bassa Sassonia. Secondo Thomas Hilse, questa consegna rappresenta un ulteriore passo avanti nella "Next Generation Firefighting", già oggi disponibile per i servizi di emergenza, e dimostra chiaramente la forza innovativa di Magirus in questo campo.

Le prestazioni del Wolf R1, particolarmente utile per operazioni antincendio, ricognizione e sicurezza, sono state dimostrate da Christian Reisl, Amministratore Delegato di Magirus Lohr, insieme al personale dei Vigili del Fuoco e ai presenti nel sito dello Zugspitze Resort. Il Wolf R1 ha dimostrato l'impressionante forza di trazione dell'argano (fino a 4 tonnellate) durante la simulazione dell'incendio di un'autovettura durante un'operazione di rifornimento. Gli ospiti hanno potuto verificare la mobilità su tutti i terreni e le prestazioni di spegnimento del monitor fino a 2.500 l/min a 7 bar di pressione e della gittata fino a 65 metri, nonché del controllo intuitivo e flessibile a distanza di sicurezza durante la gestione di una situazione di pericolo, "incendio di combustibile solido con pericolo di propagazione alla foresta vicina". "Le possibilità di impiego, in particolare in connessione con la rete di dispiegamento tattico mobile Magirus TacticNet, coadiuvata da droni collegati in rete con i rispettivi centri di controllo delle operazioni, aprono un potenziale senza precedenti. Una tecnologia che consente un livello completamente nuovo di sicurezza e massima trasparenza sia per le forze dispiegate che per il centro di controllo delle operazioni, perché il futuro è adesso", ha riassunto Christian Reisl.

Dopo la benedizione e gli onori durante la celebrazione di San Floriano, la consegna ufficiale è stata chiusa con una foto sulla terrazza del ristorante Zugspitze davanti ad un panorama mozzafiato assecondato da un tempo meraviglioso.

### **Didascalie (Copyright Magirus):**

- Immagine 1: Consegna del 1° Magirus Wolf R1 allo Zugspitze
- Immagine 2: Thomas Hilse, CEO Magirus, e Björn Scherer, capo dei vigili del fuoco FD Ehrwald, davanti al Wolf R1 di Magirus (da sinistra a destra)
- Immagine 3: Magirus Wolf R1 Nr. 0001
- Immagine 4: Trasporto del Magirus Wolf R1 con la funivia tirolese della Zugspitze
- Immagine 5: Il capo dei Vigili del Fuoco Scherer con il Magirus Wolf R1 alla celebrazione del Florian 2022
- Immagine 6: Giro del Magirus Wolf R1 con l'ascensore per il ponte di osservazione della Zugspitze
- Immagine 7: Giro in cabinovia del Magirus Wolf R1 fino alla Zugspitze
- Immagine 8: 1° Magirus Wolf R1 per il Corpo dei Vigili del Fuoco Volontari di Ehrwald
- Immagine 9: Dimostrazione di Magirus Wolfs davanti allo Zugspitze Resort

### **Magirus**

*Passione e precisione, high-tech e manifattura. Dal 1864, Magirus è sinonimo di collegamento tra innovazione e tradizione, per tutti i vigili del fuoco del mondo. Grazie alla vasta offerta di veicoli antincendio, scale rotanti, veicoli per attrezzature e dispositivi, soluzioni speciali, pompe e pompe portatili, Magirus è a livello internazionale uno dei maggiori offerenti tecnologici leader per la tecnica di protezione antincendio e anti-catastrofe.*

*Magirus è un marchio di Iveco Group, leader mondiale nel settore automobilistico attivo nei settori dei veicoli commerciali e speciali, propulsori e dei relativi servizi finanziari.*

Per ulteriori informazioni su Magirus: [www.magirusgroup.com](http://www.magirusgroup.com)



Per ulteriori informazioni, si prega di contattare:

**Julian Müller, Magirus GmbH**

Responsabile Marketing, Porta Voce

[magirus-pr@cnhind.com](mailto:magirus-pr@cnhind.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**

Managing Director & Sales Director Magirus Lohr

[christian.reisl@ivecogroup.com](mailto:christian.reisl@ivecogroup.com)

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