

UNA VISIONE DIVENTA REALTÀ:

Prima autoscala al mondo con l'innovativa tecnologia Magirus SmartControl consegnata in Germania ai Vigili del Fuoco di Offenbach

- Magirus consegna la tecnologia antincendio del futuro ai Vigili del Fuoco di Offenbach am Main con la prima autoscala SmartControl
- Un sistema di controllo intelligente, sviluppato in modo approfondito, che supporta in modo intuitivo le operazioni di soccorso
- Le funzioni SmartFunctions supportano le squadre di soccorso consentendo manovre semplici, rapide e precise al millimetro in ogni situazione operativa
- Elementi di comando appositamente sviluppati e una rapida navigazione nei menu consentono un controllo efficiente e comodo dell'autoscala
- I Vigili del Fuoco e la città investono in una tecnologia sostenibile e a prova di futuro, che può essere adattata in modo flessibile alle esigenze future

Ulm, Germania – 17 dicembre 2024

Finalmente è arrivato il momento: Magirus ha iniziato a consegnare la nuova generazione di autoscale con tecnologia SmartControl. Il primo veicolo, un'autoscala articolata M32L-AS SC, è stata consegnata la scorsa settimana ai Vigili del Fuoco della città di Offenbach am Main dal CEO di Magirus Thomas Hilse. La tecnologia di controllo intelligente SmartControl (SC) stabilisce nuovi standard in termini di ergonomia, efficienza e sicurezza durante le operazioni antincendio. Quella che a lungo è sembrata un'ambiziosa visione del futuro è ora in uso per la prima volta nello stato tedesco dell'Assia, dopo un intenso lavoro di sviluppo.

Che cos'è SmartControl?

La tecnologia SmartControl di Magirus è sinonimo di un sistema di controllo intelligente e di nuova concezione che supporta in modo intuitivo le squadre di emergenza. Grazie ai comandi ergonomici ridisegnati e alla rapida navigazione nei menu, le autoscale SmartControl sono facili, comode e intuitive da utilizzare. Le funzioni di assistenza avanzate supportano in modo ottimale le squadre di emergenza nell'utilizzo mirato e sicuro delle scale. La nuova tecnologia delle autoscale offre un'esperienza d'uso completamente nuova. Mentre in precedenza il pacco scale veniva spesso controllato con movimenti successivi verso la destinazione, le autoscale SmartControl consentono movimenti combinati con una semplicità senza precedenti, permettendo di raggiungere la destinazione in modo rapido ed efficiente direttamente dove è necessario.

“Con SmartControl, offriamo ai nostri clienti una soluzione con la quale sono perfettamente attrezzati per le sfide attuali e allo stesso tempo possono reagire in modo flessibile alle esigenze future”, afferma Thomas Hilse, CEO di Magirus. “Il movimento del cestello in qualsiasi direzione e l'automazione del sistema di controllo facilitano il lavoro dei Vigili del Fuoco e aumentano la precisione e la sicurezza. Questo aiuta non solo in condizioni difficili, ma in ogni operazione”.

Le funzioni di assistenza intelligenti offrono un supporto ottimale e maggiore sicurezza

Una caratteristica eccezionale della nuova generazione di autoscale è l'introduzione di funzioni di assistenza intelligenti, note come SmartFunctions. Queste funzioni aiutano le squadre di soccorso ad agire in modo rapido, preciso e sicuro. Tra queste c'è, ad esempio, il Magirus CageControl. Questa funzione consente di controllare in modo semplice e automatico il cestello e l'inizio della scala in base alle quattro direzioni spaziali: avanti/indietro/alto/basso. Inoltre, la funzione FacadeFunction supporta il controllo automatico del cestello e dell'inizio della scala parallelamente alle pareti di un edificio. L'assistente per bracci articolati Magirus offre ulteriori funzioni automatiche che ne ottimizzano l'allineamento. Il livellamento automatico del braccio articolato massimizza lo sbraccio e ne aumenta la flessibilità d'uso. Inoltre, il sistema di telecamere integrato garantisce una panoramica ottimale del veicolo e del cestello. Tramite il display video della stazione di controllo principale è possibile visualizzare simultaneamente fino a quattro prospettive della telecamera, il che si rivela prezioso in situazioni di emergenza.

Una nuova era per le autoscale articolate

L'autoscala articolata con tecnologia SmartControl ha un'altezza operativa di 32 metri ed è dotata del sistema SingleExtension e dell'accesso diretto alla cabina. I nuovi elementi di comando appositamente sviluppati su ogni autoscala articolata SmartControl assicurano un funzionamento ergonomico e comodo del veicolo. Il Magirus RescuePilot si trova sul pannello di comando principale. Consente un controllo coerente con i movimenti, mentre la mano può essere posizionata comodamente. Questo è un vantaggio decisivo, soprattutto durante le operazioni più lunghe. Anche il ClassicPilot si basa su questo punto. Consente un controllo del movimento intuitivo e sensibile con una sola mano. Il MenuPilot e lo SwitchPilot assicurano inoltre una selezione rapida e semplice delle funzioni. Nella stazione di controllo, il JackingPilot supporta l'operatore in modo intuitivo durante l'intera operazione di stabilizzazione del veicolo. Altri display su entrambe le stazioni di controllo degli stabilizzatori offrono una panoramica ottimale. Anche la cabina di guida è stata dotata di una nuova unità di controllo SC con un display ad alta risoluzione e completamente collegato in rete.

Un'autoscala di ultima generazione nel cuore della regione del Reno-Meno

Con l'acquisto della nuova M32L-AS SC, il corpo dei Vigili del Fuoco di Offenbach non mira solo a utilizzare una tecnologia all'avanguardia, ma anche a modificare il proprio approccio. "Con una flotta moderna, garantiamo che i nostri servizi di emergenza siano equipaggiati al meglio per poter operare in modo rapido, efficace e sicuro. Con la prima autoscala SmartControl di Magirus, stiamo naturalmente facendo un grande passo verso il futuro", spiega Klaus Grimm, responsabile del settore tecnologico dei Vigili del Fuoco di Offenbach am Main.

Tuttavia, l'acquisto non si è concentrato solo sulla sicurezza dei cittadini e dei servizi di emergenza. "Quando i secondi contano, è essenziale una perfetta interazione tra la sovrastruttura, la posizione di guida e la tecnologia di controllo. Insieme al Comune di Offenbach, abbiamo deciso di acquistare un'autoscala all'avanguardia e di fare investimenti mirati in una tecnologia sostenibile", continua Grimm. In futuro, i Vigili del Fuoco della regione metropolitana del Reno-Meno utilizzeranno l'autoscala di Magirus, equipaggiata con un

autotelaio di serie a due assi con asse posteriore sterzante supplementare, in questo caso un Mercedes-Benz Atego 1530 F, anziché il precedente autotelaio a tre assi con asse posteriore sterzante. Ciò garantisce, tra l'altro, una manovrabilità ancora migliore del veicolo di emergenza.

A prova di futuro e personalizzabile in modo flessibile

La nuova generazione di autoscale di Magirus non solo pone una nuova pietra miliare in termini di tecnologia, ma anche in termini di utilizzo sostenibile. Grazie all'adattabilità e all'espandibilità della tecnologia utilizzata, le funzioni e i display possono essere aggiornati, adattati e/o ampliati sia durante la prima messa in servizio che in un momento successivo del ciclo di vita del veicolo. Questo rende le autoscale Magirus un investimento sostenibile a lungo termine con la massima flessibilità per i Vigili del Fuoco di tutto il mondo. "La possibilità di aggiornare continuamente il sistema e di adattarlo alle nuove esigenze garantisce la sostenibilità futura delle nostre autoscale e assicura che esse soddisfino le esigenze in costante evoluzione dei Vigili del Fuoco", aggiunge Marc Kuntz, Direttore Vendite e Servizio Clienti di Magirus.

La consegna della prima autoscala con tecnologia SmartControl ai Vigili del Fuoco di Offenbach am Main segna un'altra importante pietra miliare nei 160 anni di storia di Magirus. Altre consegne di veicoli della nuova generazione di autoscale sono previste per il prossimo futuro.

Ulteriori dati tecnici e informazioni sul veicolo per Offenbach sono disponibili qui:

<https://www.magirusgroup.com/de/en/serving-heroes/deliveries/detail/delivery/first-delivered-turntable-ladder-with-smartcontrol-for-fd-offenbach-12-2024-1/>

Didascalie (Copyright Magirus):

Immagine 1: Klaus Grimm, responsabile della tecnologia dei Vigili del Fuoco di Offenbach am Main e Thomas Hilse, CEO Magirus, alla consegna delle chiavi.

Immagine 2: consegna della prima autoscala Magirus con SmartControl ai Vigili del Fuoco di Offenbach am Main

Immagine 3: Nuova Magirus M32L-AS SC per i Vigili del Fuoco della città di Offenbach am Main

Immagine 4: Stazione di comando principale con nuovi elementi di comando SmartControl (immagine di esempio)

CONTATTO STAMPA

Rolf Schumann
Head of Marketing & PR
Magirus GmbH
Graf-Arco-Strasse 30
89079 Ulm

E-Mail: magirus-pr@ivecogroup.com

SU MAGIRUS

Passione e precisione, alta tecnologia e artigianalità: questi i valori su cui si fonda l'azienda. Dal 1864, Magirus è sinonimo di innovazione e tradizione a beneficio dei Vigili del Fuoco di tutto il mondo. Con una gamma completa di autoscale intelligenti, autopompe ultramoderne e affidabili, veicoli di soccorso e di equipaggiamento, robot tattici, sistemi digitali di gestione delle flotte e degli interventi, pompe, pompe portatili, attrezzature versatili e accessori all'avanguardia, Magirus è da oltre 160 anni uno dei principali fornitori mondiali di tecnologie antincendio e di protezione dalle catastrofi. Magirus conta oltre 1.400 dipendenti in quattro sedi: Ulm (Germania), Graz (Austria), Brescia (Italia) e Chambéry (Francia).