**Die Zukunft gestalten: Vorstellung des ExoM Up-Armoured Exoskeleton**

**[Fulda, Deutschland, 18.01.2024]** – Mehler Protection, der innovative Anbieter in ballistischen Schutzlösungen, gibt mit Stolz die Lancierung des ExoM Up-Armoured Exoskeleton bekannt. Dieses revolutionäre Produkt wurde in enger Zusammenarbeit zwischen Mehler Protection, Mawashi Science & Technology und GIGN (eine taktische Eliteeinheit der französischen Gendarmerie) entwickelt und setzt neue Maßstäbe im Bereich Gewichtsmanagement und ballistischem Schutz für Militär- und Polizeikräfte.

Das mit höchster Präzision gefertigte ExoM Up-Armoured Exoskeleton setzt durch die nahtlose Integration von Gewichtsmanagement und ballistischem Schutz neue Maßstäbe bei der Verbesserung der Sicherheit von Einsatzkräften.

Durch eine Verlagerung von bis zu 70 % des Gewichts von den Schultern auf den Boden reduziert diese Technologie die körperliche Belastung, verringert das Verletzungsrisiko und ermöglicht es den Einsatzkräften, sich auf kritische Aufgaben zu konzentrieren.

"Wir haben unser fundiertes Wissen genutzt, um ein Produkt zu entwickeln, das nicht nur die Last effektiv verlagert, sondern auch die Überlebensfähigkeit mit erstklassigem ballistischem Schutz bis VPAM 8 verbessert", erklärt Daniel von Chamier, Vertriebsleiter der Mehler Systems Group.

Das ExoM-Exoskelett zeichnet sich durch Ergonomie und Mobilität aus und gewährleistet, dass die Einsatzkraft bis zu 99 % ihrer Bewegungsfreiheit behalten. Seine flexible Wirbelsäule, der verschiebbare Hüftgurt und die gelenkigen Gliedmaßen sind entscheidend für die Navigation in schwierigem Gelände und engen Räumen.

Als passives Exoskelett ohne externe Energiequelle ist das ExoM ideal für ausgedehnte Missionen oder abgelegene Standorte, ohne auf schwere Batterien oder langen Ladezyklen angewiesen zu sein.

"Die Zusammenarbeit mit Mehler Protection bei der Entwicklung des ExoM Up-Armoured Exoskeletts war eine spannende Reise für Mawashi Science & Technology. Unser Fokus auf die Entwicklung des Rahmens und der strukturellen Innovation des Exoskeletts hat sich nahtlos mit der Expertise von Mehler Protection im Bereich des ballistischen Schutzes verbunden. Das Ergebnis ist ein bahnbrechendes Produkt, das neue Maßstäbe im Gewichtsmanagement und im ballistischen Schutz setzt", sagt Etienne Lamoureux, General Manager von Mawashi Science & Technology.

Mehler Protection ist weiterhin führend bei Innovationen im Bereich des ballistischen Schutzes. "Das ExoM ist der Beweis für unser gemeinsames Engagement, die Technologie voranzutreiben, indem wir durch integrierte Fachkompetenz eine revolutionäre Lösung für Militär und Strafverfolgungsbehörden anbieten", betont von Chamier.

***Über Mehler Protection:***

*Mehler Protection, führender Anbieter für ballistische Schutzlösungen, hat sich einer einfachen, aber tiefgreifenden Mission verschrieben: Leben zu schützen und Vertrauen zu stärken. Das Unternehmen bietet eine umfassende Portfolio maßgeschneideter Lösungen für den Schutz von Personen und verschiedenen Einsatzplattformen.*

*Die Produkte von Mehler Protection sind so konzipiert, dass sie die Anforderungen von Strafverfolgungsbehörden, Militär und Sicherheitspersonal erfüllen und selbst in den anspruchsvollsten Umgebungen robust und zuverlässig sind. Das engagierte Expertenteam, das auf jahrelange Erfahrung zurückgreifen kann, ist stolz darauf, Produkte zu entwickeln, die ein Höchstmaß an Sicherheit bieten. Jedes Produkt, das den Namen Mehler Protection trägt, zeugt von der Verpflichtung des Unternehmens zu Spitzenleistungen und der unerschütterlichen Konzentration auf den Schutz von Leben angesichts sich wandelnder Herausforderungen.*

*Mehler Protection ist ein integraler Bestandteil der Mehler Systems-Familie und profitiert von dem reichhaltigen Wissen und der Erfahrung, für die der Name steht. Als Submarke innerhalb von Mehler Systems ist Mehler Protection den Werten und Prinzipien verpflichtet, die die Marke Mehler Systems seit Jahrzehnten geprägt haben.*

*Weitere Informationen über Mehler Protection finden Sie unter:* [*mehler-protection.com*](http://mehler-protection.com/)

***Über Mawashi Science and Technology***

*Das 2003 gegründete Unternehmen Mawashi verfügt über mehr als 20 Jahre Erfahrung in der Entwicklung neuer Produkte sowie in Forschung und Entwicklung, insbesondere bei der Gestaltung von am menschlichen Körper tragbaren Systemen. Der ständige Wunsch nach Innovation spornt das Team an, an seine Grenzen zu gehen und unkonventionelle, innovative Produkte zu schaffen, die die Marktstandards neu definieren. Dieses Streben nach Pionierarbeit führte zur Entwicklung eines Exoskeletts für Militär und Strafverfolgungsbehörden, dem UPRISE-Exoskelett.*

*Weitere Informationen über Mawashi Science and Technology finden Sie unter:* [*https://mawashi.ca/en/*](https://mawashi.ca/en/)

**Medienkontakt:**

Philipp Somogyi

Brand Manager, Mehler Protection

philipp.somogyi@mehler-systems.com