

PRESSEINFO

► POWER SYSTEMS

28. Januar 2025

Sicherheit dank Biometrie: Hartmann Tresore und Rheinmetall Dermalog SensorTec präsentieren auf der Messe Jagd&Hund 2025 neue Gesichtserkennungstechnologie für Waffenschränke

Sicherheit und Komfort für Jäger und Sportschützen dank Biometrie: Der führende Wertschrankhersteller Hartmann Tresore und das auf biometrische Technologien spezialisierte Gemeinschaftsunternehmen Rheinmetall Dermalog SensorTec präsentieren exklusiv den ersten Waffenschrank mit Gesichtserkennungs-Technologie. Auf der Messe Jagd&Hund vom 28. Januar bis zum 2. Februar 2025 in Dortmund wird der Demonstrator eines solchen biometrischen Waffenschranks am Stand von Hartmann Tresore (Halle 6, Stand A26) vorgestellt.

Wert- und Waffenschränke von Hartmann Tresore mit der Safe Solutions-Technologie der Rheinmetall Dermalog SensorTec GmbH zeichnen sich durch hohe Sicherheit und einfache Handhabung aus. Sie lassen sich dank Gesichtserkennung schnell, sicher und bequem öffnen – ähnlich wie bei einem Smartphone. Da biometrische Daten schwer zu fälschen sind, gewährleistet die Technologie nur autorisierten Personen einen schnellen und zuverlässigen Zugriff. Verlorene Schlüssel oder vergessene Codes gehören der Vergangenheit an.

Ein Hightech-Kamerasystem und KI-gestützte Software versetzen den Waffenschrank in die Lage, autorisierte Personen anhand ihres Gesichts zuverlässig zu identifizieren. Die Safe Solutions-Technologie umfasst eine zuverlässige Liveness Detection, die für ein Höchstmaß an Sicherheit sorgt. Sie erkennt, ob der Berechtigte vor die Kamera tritt und schließt Täuschungsversuche durch Ausweise, Fotos, Videos oder auch Masken aus. Fälschungen werden entweder durch Abweichungen in der 3D-Gesichtsstruktur oder durch inkonsistente RGB-/Infrarotbilder erkannt. Es werden zwei Kameras für die Stereo-Tiefenschätzung verwendet. Die Auswertung des Gesichtsprofils und die Analyse von RGB- und Infrarotbildern erfolgen auf der Grundlage von maschinellem Lernen. Das Gesicht des Nutzers wird somit zu einem einzigartigen Schlüssel, der den Tresor oder Waffenschrank zuverlässig öffnet. Die Einrichtung der Gesichtserkennung kann mit wenigen Klicks direkt über das Display am Waffenschrank-Schloss erfolgen.

Wir freuen uns auf Ihren Besuch auf der Messe Jagd&Hund vom 28. Januar bis zum 2. Februar 2025 in Dortmund, Halle 6, Stand A26



► Keyfacts

- Hartmann Tresore und Rheinmetall Dermalog SensorTec präsentieren neue biometrische Schließtechnologie für Tresore
- Biometrische Gesichtserkennung bietet hohe Sicherheit und einfache Handhabung
- Besuchen Sie uns vom 28. Januar bis zum 2. Februar 2025 auf der Messe Jagd&Hund in Dortmund, Halle 6, Stand A26



► Kontakt

Oliver Hoffmann
Leiter Presse- und Öffentlichkeitsarbeit
Rheinmetall AG
Tel.: +49-(0)211 473 4748
oliver.hoffmann@rheinmetall.com

Dr. phil. Jan-Phillipp Weisswange
Stellv. Leiter Presse- und Öffentlichkeitsarbeit
Rheinmetall AG
Tel.: +49-(0)211 473 4287
jan-phillipp.weisswange@rheinmetall.com

► Social Media

- X @Rheinmetallag
- @Rheinmetallag
- Rheinmetall
- Rheinmetall

WhatsApp



 RHEINMETALL