

YKKTM

Little Parts. Big Difference. >>>

*Die Zukunft in
Verschlusssystemen.*



Alle Geschäftsaktivitäten der YKK Group basieren auf dem CYCLE OF GOODNESS, der YKK-Philosophie, und dem MANAGEMENT-PRINZIP: "YKK strebt nach einem Unternehmenswert von höherer Bedeutung."®

„KREISLAUF DES GUTEN“

Niemand gedeiht, ohne anderen Nutzen zu bringen.

"Cycle of Goodness"

No one prospers without rendering benefit to others.

YKK PHILOSOPHIE

一九八三年一月
吉田 書
日進之書

Group Outline

■ Outline

Group HQs : Tokyo

Founding date: 1st Jan 1934

Founder : Tadao Yoshida

Group subsidiaries : 70 countries/regions, 112 subsidiaries

Fastening 70 countries/regions, 67 subsidiaries

Architectural (AP) 12 countries/regions, 28 subsidiaries

No. employees : 45,363 HC (JP 18,068 / Oversea 27,295)

Fastening JP 4,452 HC / Oversea 22,244 HC

Architectural (AP) JP 12,911 HC / Oversea 4,843 HC

Listed: NO

■ History

1934 Founded in Tokyo

1959 Expand subsidiaries to overseas (NZ)

Started aluminum sash

1990 Change to YKK AP Corp

1994 Change to YKK Corp

※Yoshida Kogyo Kabushikikaisha
(Yoshida Industrial Corporation)

2024 90th year since establishment

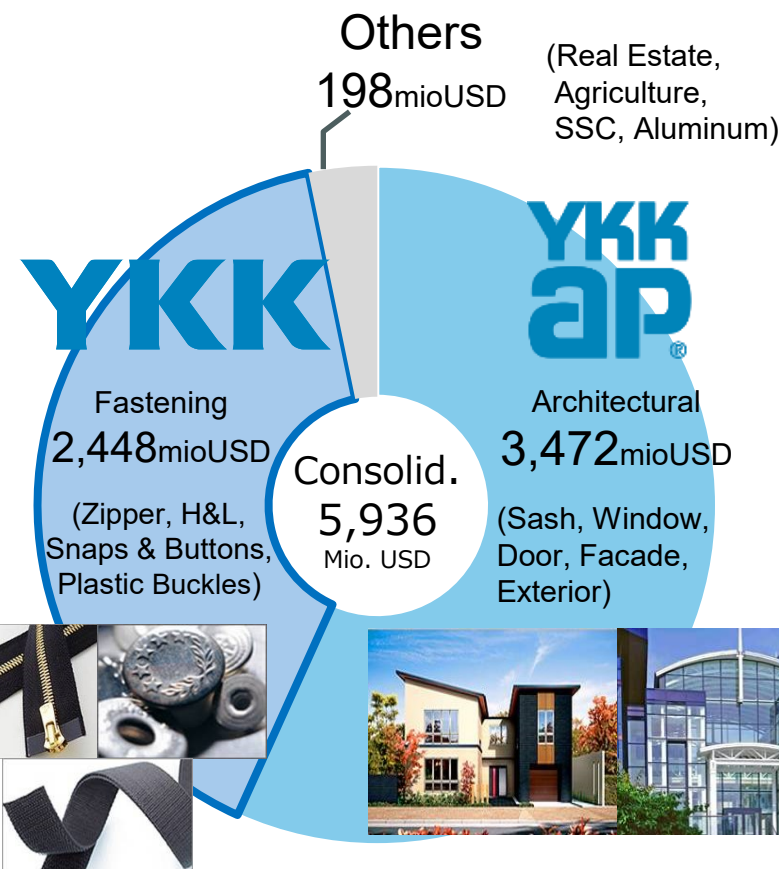


Anzahl der Mitarbeiter

45.363

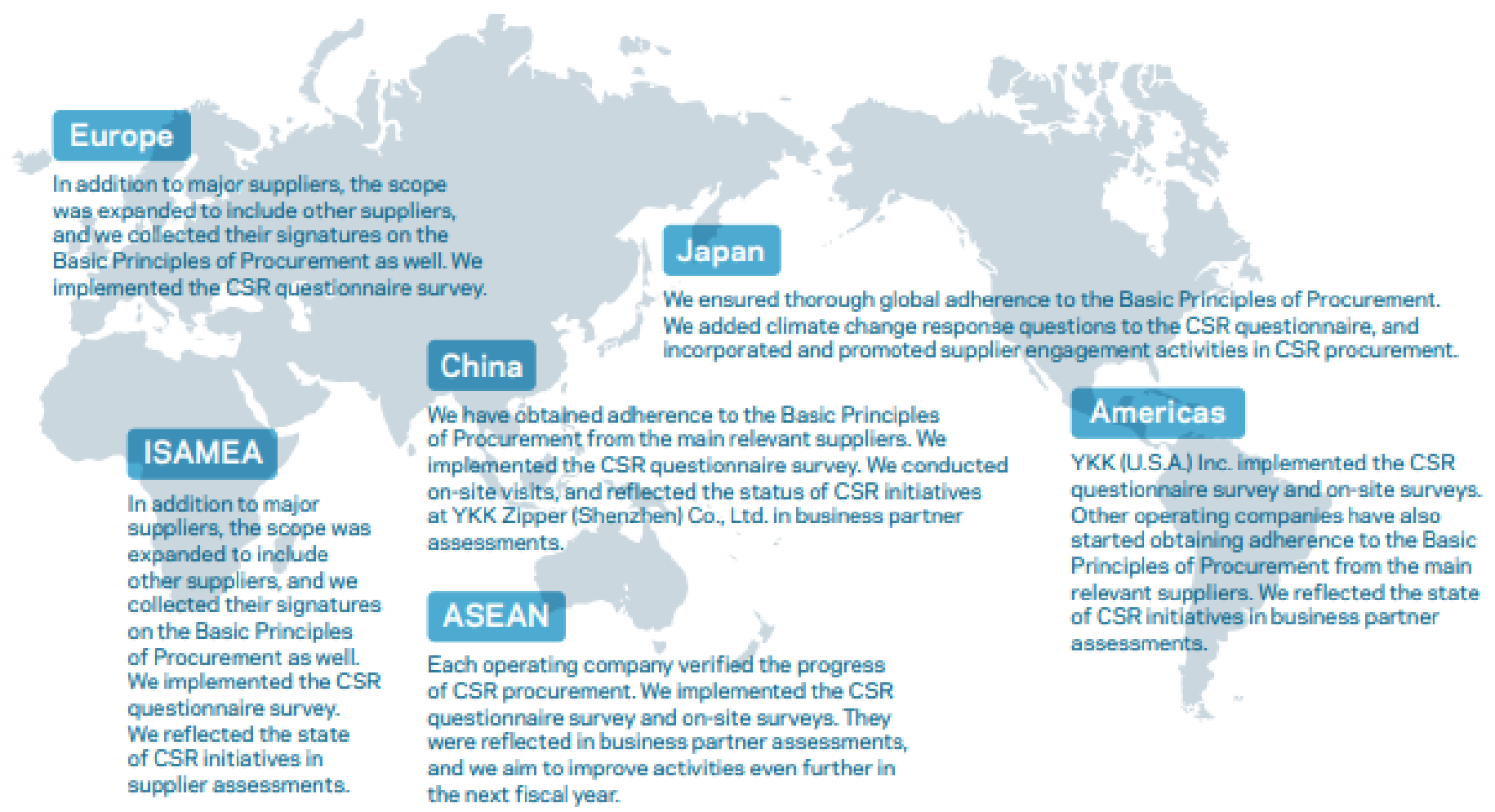
Japan: 18.068

Übersee: 27.295*4



Exchange rate : 1USD = 155JPY

Die YKK Group, deren Kerngeschäft Verschlusssysteme und Architekturprodukte sind, arbeitet mit einer globalen Unternehmensführungsstruktur.



What we offer to our customers | “Its not just a zip”

Apparel



Shoes Luggages



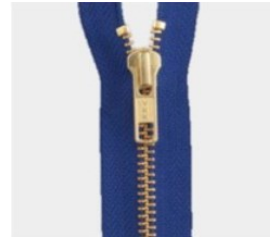
Sports



Other Industrial Applications



- **Material** : Metal / Plastic (coil / injection moulded)



- **Functionality**: Closed / Open / 2-way / Chain



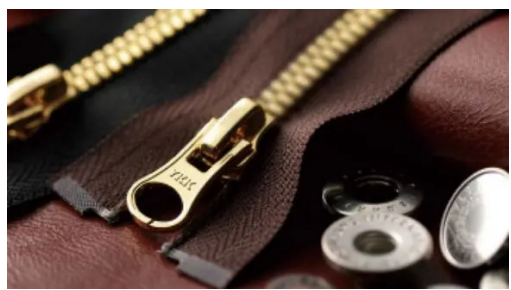
- **Technical**: water repellent, air-tight, flame/heat resistance, magnetic, stretch, anti-theft

- **Design**: enamel, plating, polish, shiny, customer's original design, color-matching

- **Customer's productivity**: technical service, sewing solution, machine leasing

Die YKK-Gruppe ist weltweit gewachsen, indem sie ein integriertes Produktionssystem entwickelt hat, das Materialien, Produktionsstätten und Produkte und die dafür erforderlichen Maschinen umfasst.

YKK betreut 3 Haupt-Geschäftsfelder



Verschlussysteme



Architektur-Produkte



Maschinenbau

								
Jeans Button	Rivet & Burr	Snap Button	Prong Snap	SOFIX®	Hook & Eye	Eyelet Washer	Sew-on Button	Others

						
Buckle	Strap Adjuster	D-ring	Loop	Snap Hook	Cord stopper & Cord end	Others



YKK erhält Bestnote für Klimaschutz: Aufnahme in die renommierte "A-Liste" des CDP

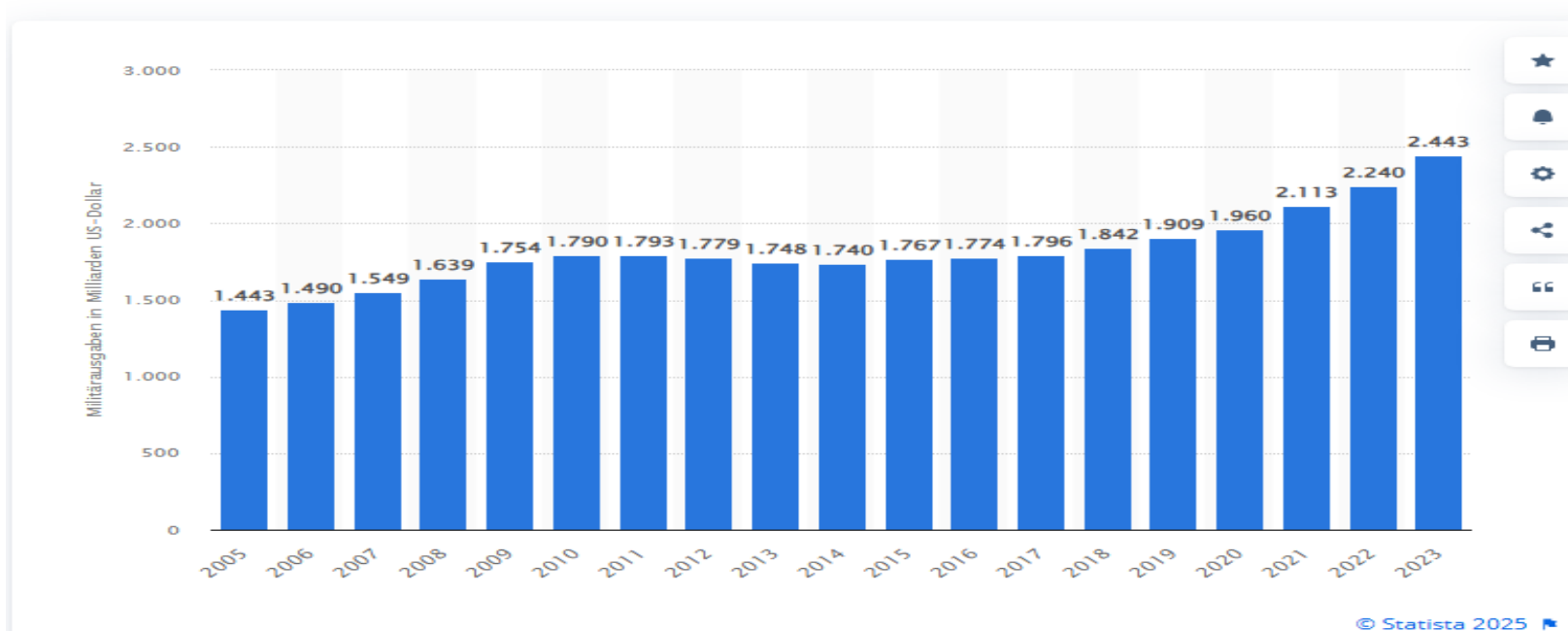


Interessante Entwicklungsszenarien für den Militär-Sektor aus Sicht eines bislang auf die Mann-Ausrüstung spezialisierten Herstellers von Verschlusslösungen

Annahme 1:

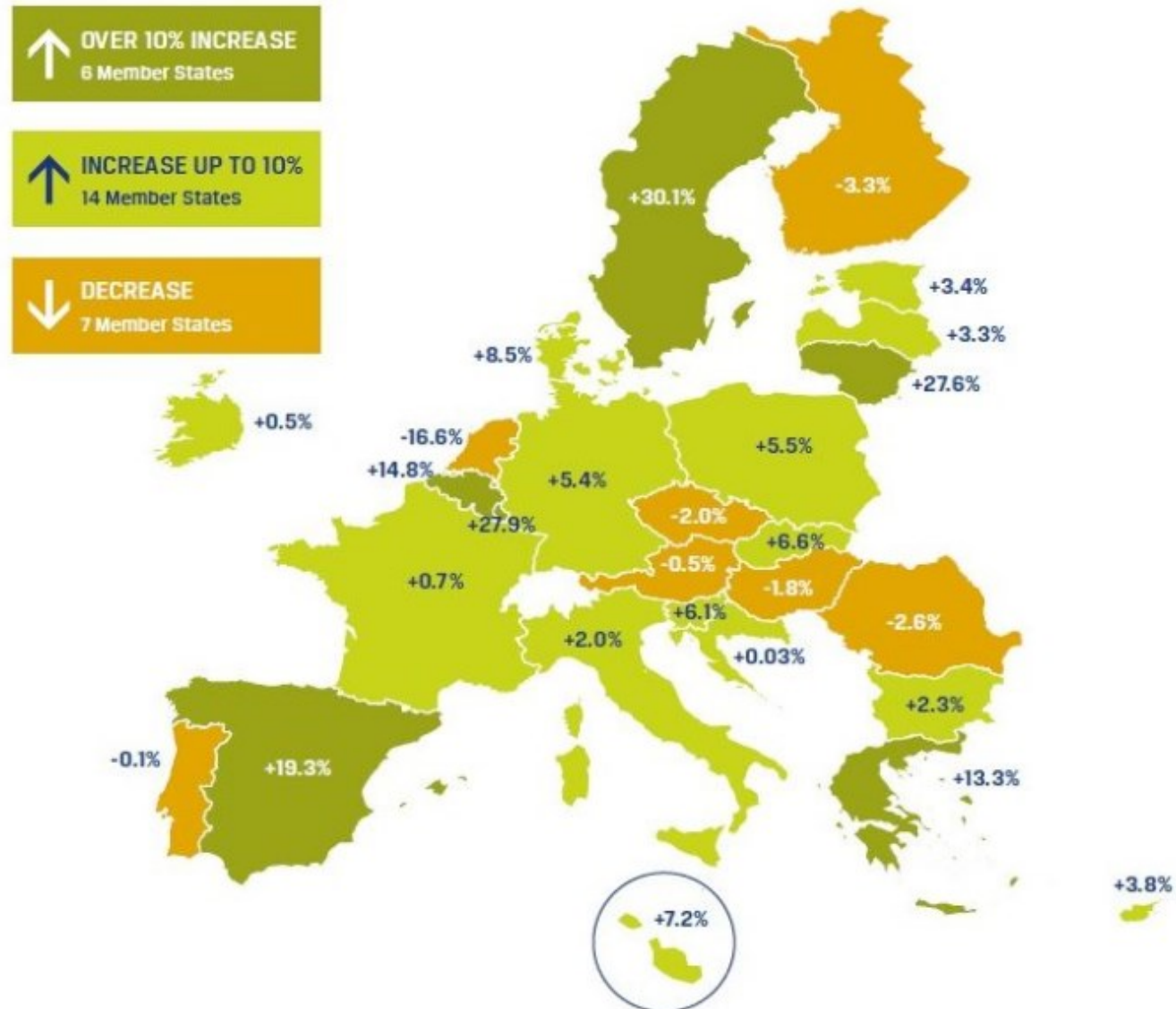
das aktuell zu beobachtende Kriegsgeschehen in der Ukraine hat die Notwendigkeit einer Wehrfähigkeit wieder in den Fokus der Öffentlichkeit gerückt. Eindrücklich wird uns vor Augen geführt, dass sich mit dem Einsatz von Drohnen und modernen Waffensystemen die Anforderungen für auf Verteidigung bedachte Militär geändert haben. Resultierend daraus werden alle Länder in Europa ihre Budgets für die Verbesserung und Modernisierung der Verteidigungsfähigkeit deutlich erhöhen.

Höhe der weltweiten Militärausgaben von 2005 bis 2023 (in Milliarden US-Dollar)



Verteidigungsausgaben der EU Staaten

Quelle: European Defence Agency, Stand 30.11.2023



Veränderungen bei den Gesamtverteidigungsausgaben (TDE) der einzelnen Mitgliedstaaten, 2021-2022 (Grafik: EDA)

Interessante Entwicklungsszenarien für den Militär-Sektor aus Sicht eines bislang auf die Mann-Ausrüstung spezialisierten Herstellers von Verschlusslösungen

Annahme 2: der vermehrte Einsatz moderner, hoch technologischer Waffensysteme erfordert eine entsprechend spezialisierte Ausbildung und Ausrüstung der Einheiten



Special Forces – Special Clothing



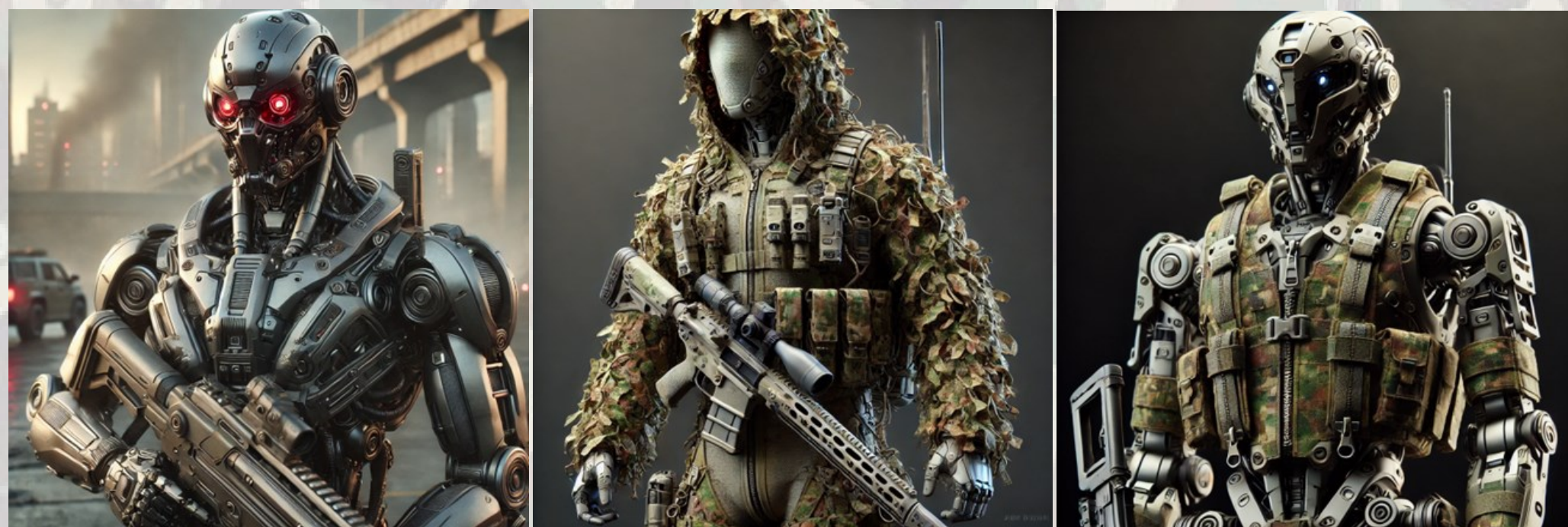
Special Forces – Anti-Drohnen-Poncho

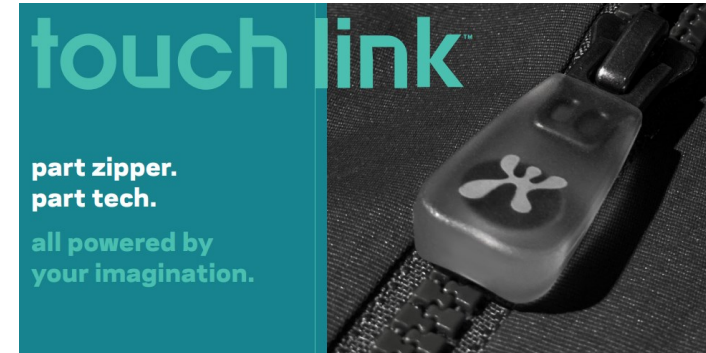


Interessante Entwicklungsszenarien für den Militär-Sektor aus Sicht eines bislang auf die Mann-Ausrüstung spezialisierten Herstellers von Verschlusslösungen

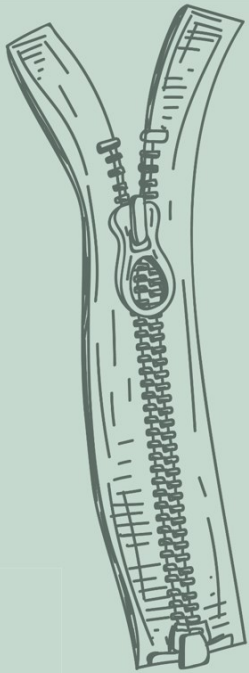
Annahme 3:

der Einsatz von Robotern zum Schutz menschlichen Lebens wird an Bedeutung gewinnen. Mögliche Einsatzgebiete: Minen-Detektion und Räumung, Kampfeinsätze in Gebäuden und gegen Terroristen.....



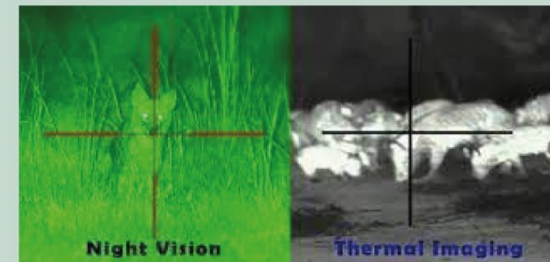


Creating NIR Signature Management Technology



VISLON® Zipper with NSM (NIR Signature Management Technology)

- No5 VISLON®
- Colour 367
- All parts of the zipper including the pin, box, elements, tape etc. have NIR technology inside.
- NIR reflection is 40-60% in the range of 750-1100 nanometre range
- Manufactured in Germany

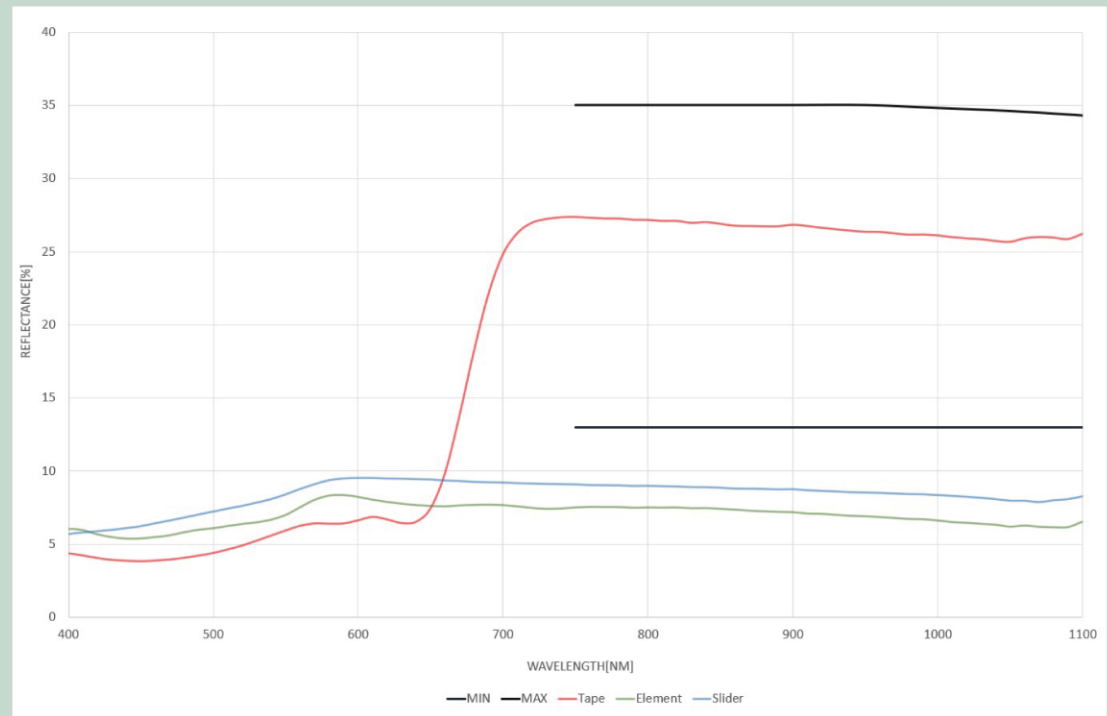
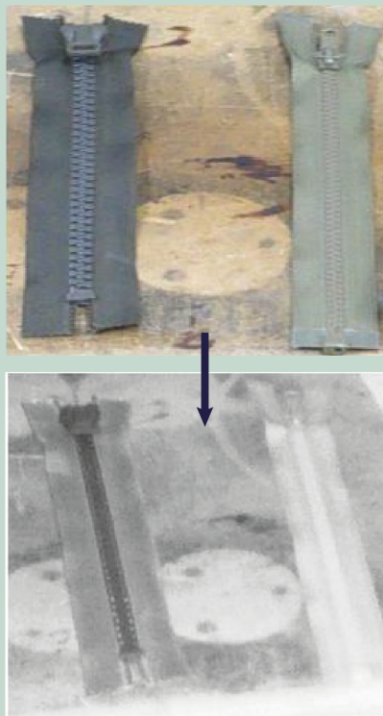


The image shows the difference in IR-thermal signature

Technology Comparison of Zippers with Similar Functionality

OFS

YKK®



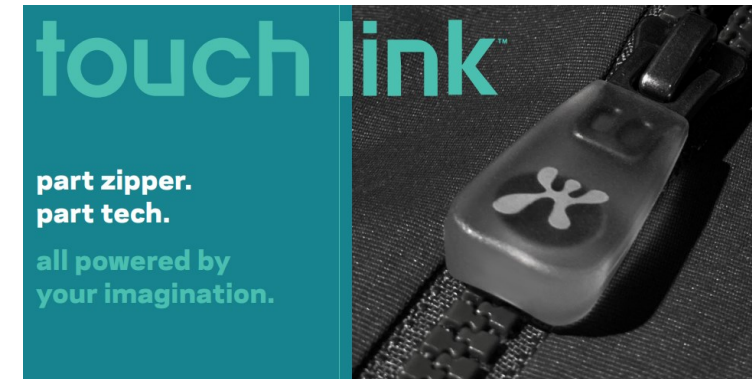
Reflection of OFS Zipper



part zipper
part tech



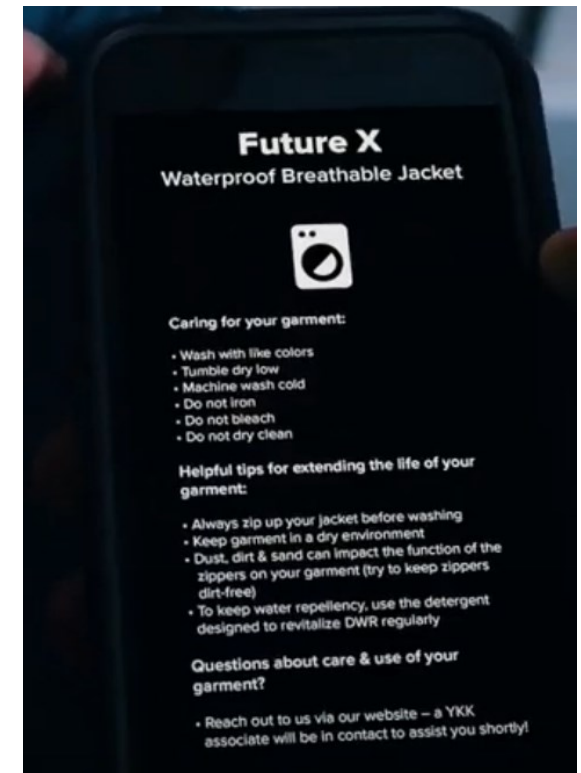
NFC (Near Field Communication) ist eine Methode zur digitalen Informationsübertragung zwischen zwei Geräten, die höchstens 4 cm (1,5 Zoll) voneinander entfernt sind. Es erfordert ein Gerät mit einem NFC-Leser, um Informationen zu übertragen oder vorcodierte Aktionen auszulösen.



	Has NFC	Card Emulation	NFC Payments	Reads NFC	Writes NFC
iPhone 12, 12 Pro / Max, 12 Mini	✓	✓	✓	✓	✓
iPhone 11, 11 Pro / Max, SE (2nd Gen)	✓	✓	✓	✓	✓
iPhone XS, XS Max, XR	✓	✓	✓	✓	✓
iPhone X, 8, 8+, 7, 7+	✓	✓	✓	✓*	✓
iPhone 6, 6+, 6S, 6S+, SE (1st Gen)	✓	✓	✓	X	X
iPhone 5S, 5C, 5, 4S, 4, 3GS, 3G	X	X	X	X	X

Speicher ENCODING - Optionen

Damit die Touchlink™-Schieber funktionieren, muss der NFC-Chip mit einer URL codiert sein, die ausgelöst wird, wenn sie von einem Smartphone gelesen wird. Diese URL ist der Verbindungspunkt zu einer Internetplattform, die der Kunde eingerichtet hat. Ohne diese URL, die in den NFC-Chip codiert ist, kann Touchlink™ keine Verbindung zum Internet herstellen.



Was kann **touchlink™** ?

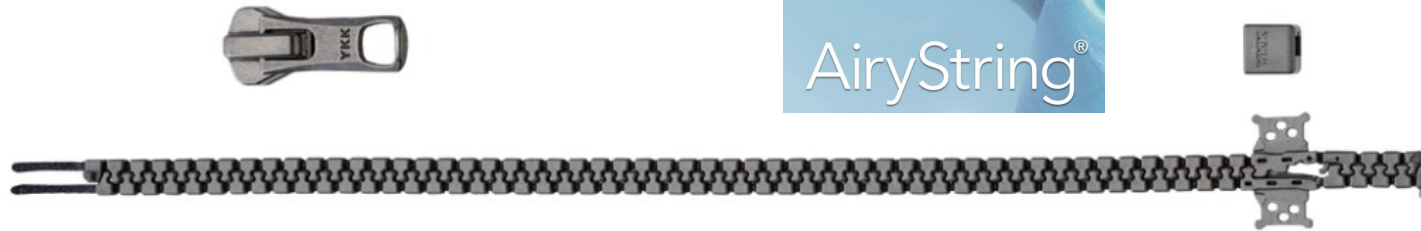
Touchlink™ kann jedes Kleidungsstück in ein verbundenes Kleidungsstück verwandeln. Ein verbundenes Kleidungsstück ist ein Kleidungsstück, das sich digital mit anderen elektronischen Geräten über das Internet verbinden kann. Diese digitale Verbindung kann eine Vielzahl von Funktionen ermöglichen.

- Ermöglicht Marken tiefere Verbindungen zu ihren Kunden
- Bietet verbesserte Kundenerlebnisse und Funktionen
- Macht Produktinformationen dauerhaft und zugänglich
- Hilft, zirkuläre Produktlebenszyklus-Systeme zu ermöglichen
- Erleichtert den Wiederverkauf von Kleidungsstücken durch Bereitstellung von Produktinformationen
- Vereinfacht die Verfolgung von Kleidungsstücken für Mietprogramme

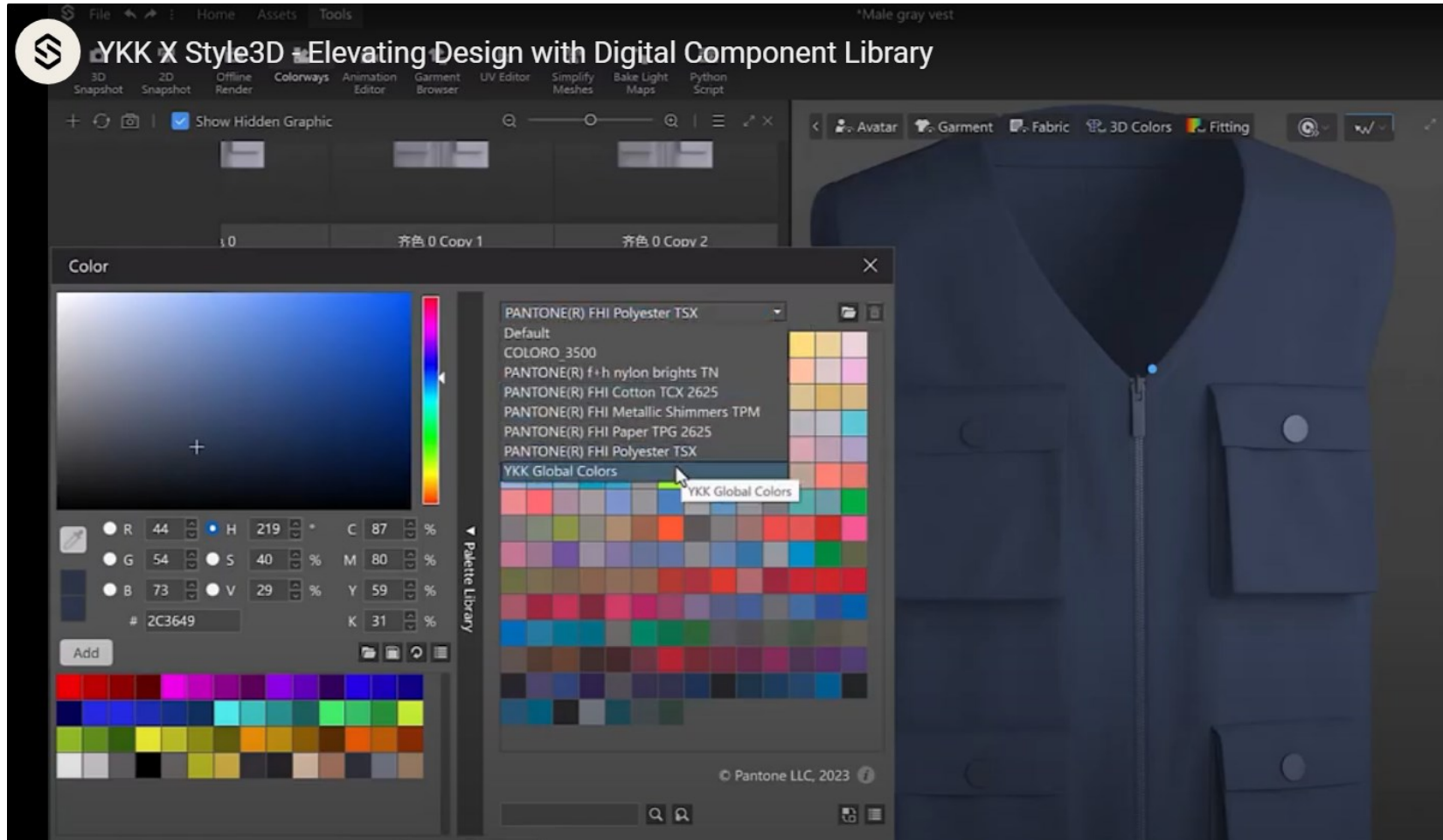




AiryString





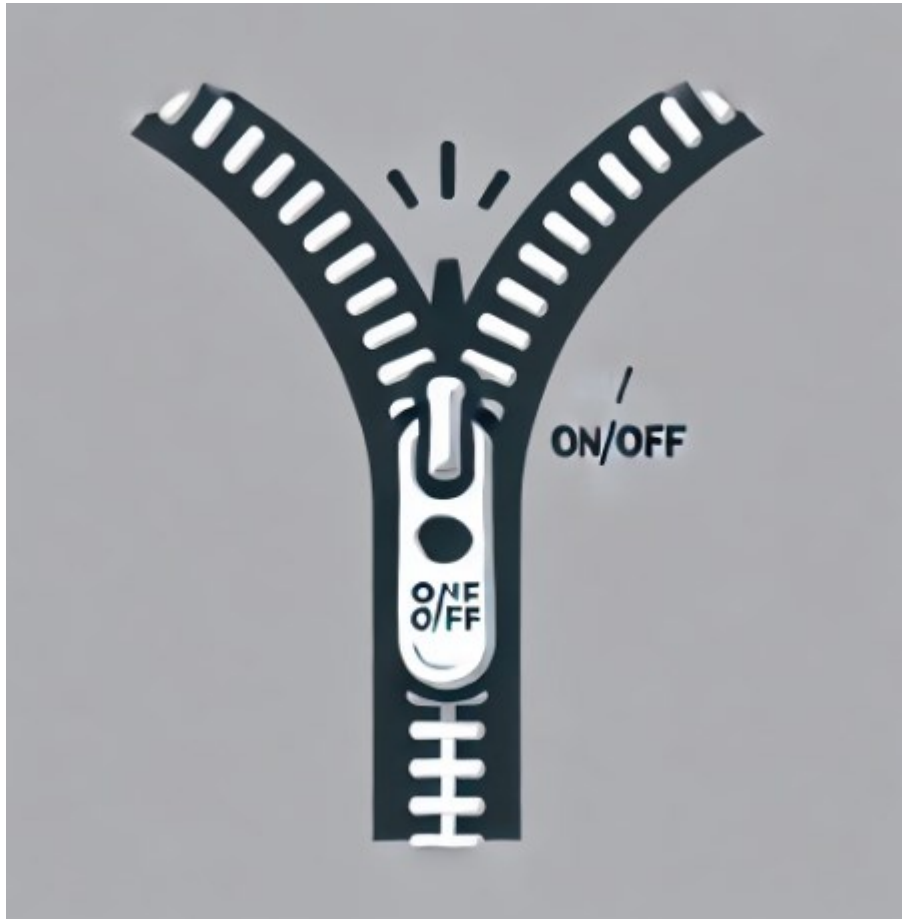




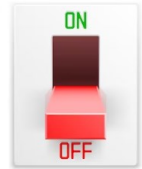
YKK

Little Parts. Big Difference.®

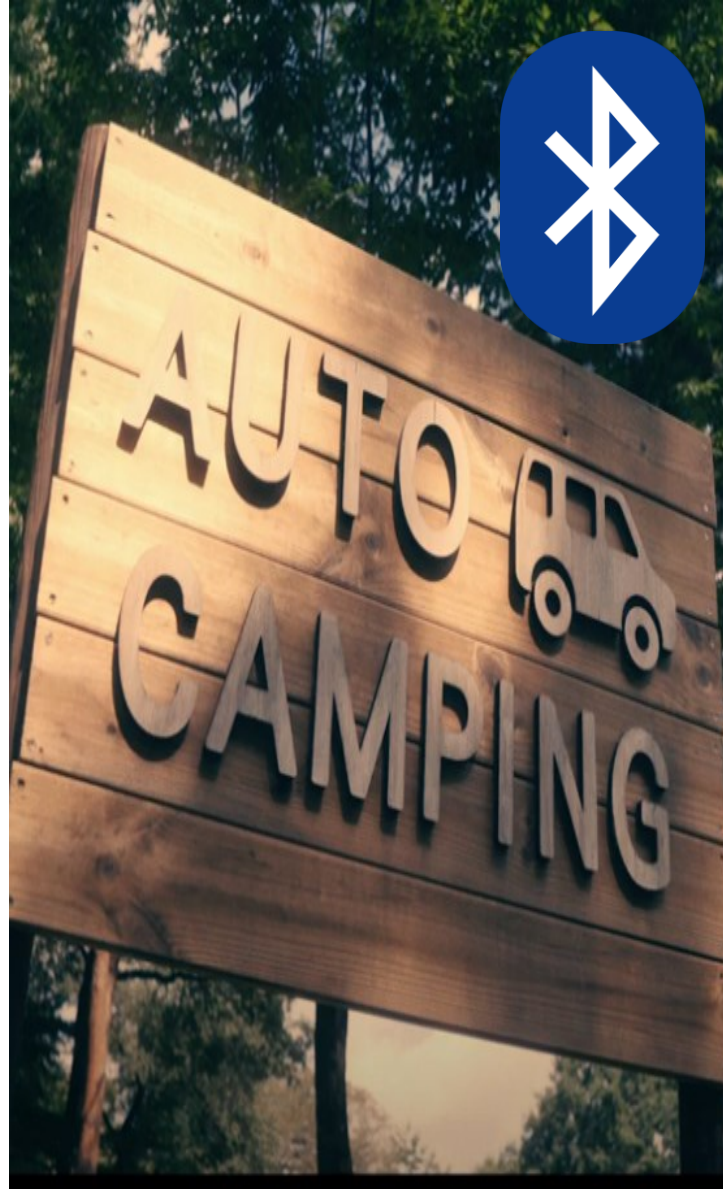
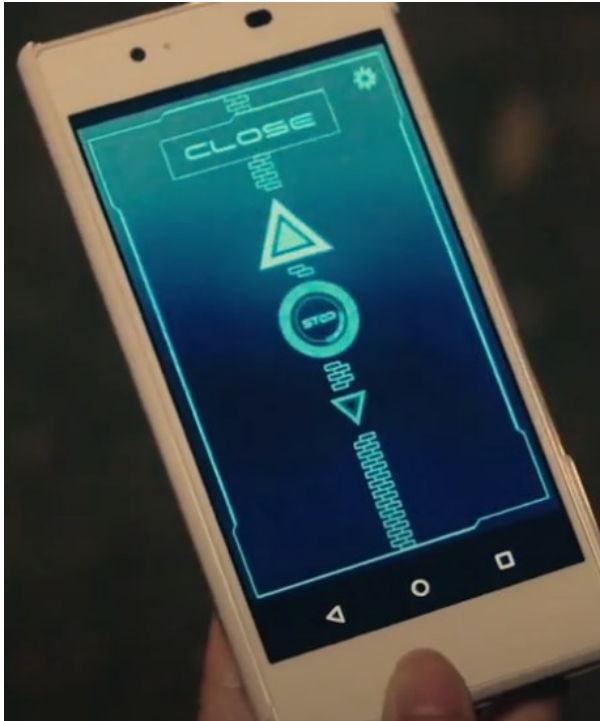
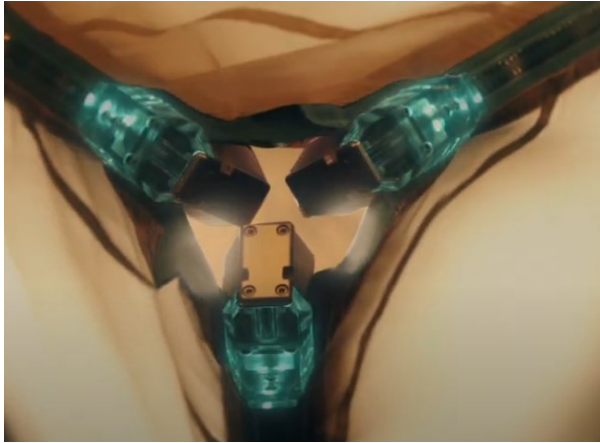
Smart Detection - Zipper



Smart Detection - Zipper



Bluetooth Zipper







**uf Widerluege,
ciao zammme !**

