

## Schlauer Handschuh für mehr Effizienz: DENSO WAVE EUROPE bringt robusten SF1 Wearable auf den Markt

*Der neue SF1 Wearable ist eine Kombination aus Scanner und Handmanschette, die sich bequem am Handgelenk tragen lässt. So haben Nutzer beide Hände zum Arbeiten frei und die Arbeitssicherheit wird erhöht. Der Scanner ist äußerst robust und steigert neben der Sicherheit auch die Effizienz, besonders in der Logistik und Lagerverwaltung.*

**Düsseldorf.** Bei der Lagerverwaltung und Kommissionierung spielt nicht nur die Arbeitssicherheit eine große Rolle. Auch ergonomische Gesichtspunkte und die Effizienz beeinflussen die tägliche Arbeit. Zudem fokussieren sich Unternehmen immer stärker auf die Mitarbeiterzufriedenheit. DENSO WAVE EUROPE reagiert auf die Anforderungen und bringt jetzt einen Smart Glove auf den Markt – den SF1 Wearable. Kaber Kolioutsis, Marketing Communication Specialist bei DENSO WAVE EUROPE, erklärt: „Der größte Vorteil unseres neuen Wearables ist, dass die Nutzer beide Hände frei haben. So werden Arbeitsabläufe, zum Beispiel bei Picking-Anwendungen, erleichtert und die Arbeitssicherheit erhöht.“ Außerdem ist der SF1 dank seines Innenrahmens aus Magnesium extrem robust, was in Lager und Logistik ein essenzielles Feature ist. Er übersteht bis zu 3.000 Stürze aus einer Höhe von einem halben Meter. Das Besondere am Magnesium ist, dass es nicht nur besonders robust, sondern auch sehr leicht ist. So punktet der SF1 sowohl mit seiner Robustheit als auch seinem leichten Gewicht.

Das ergonomische Design des SF1 ist ein weiterer Pluspunkt. Im Vergleich zu sogenannten Ringscannern, bei denen das gesamte Gewicht auf den Fingern liegt, verteilen sich die ohnehin schon sehr leichten 80 Gramm Gewicht des SF1 auf der gesamten Handfläche. Kolioutsis ergänzt: „Wer den SF1 nutzt, kann zudem intuitiv arbeiten, da das Gerät durch Vibrieren, das Blinken verschiedener LEDs oder einen Signalton zeigt, ob die entsprechenden Barcodes richtig erfasst wurden. Gerade in lauten Arbeitsumgebungen ist das eine erhebliche Erleichterung.“ Auch die Akkuleistung von bis zu 24 Stunden stellt einen deutlichen Vorteil dar. So können zahlreiche Arbeitsprozesse ohne Unterbrechung durchgeführt werden. Zudem ist der SF1 mit vielen Smartgeräten kompatibel und kann einfach über Bluetooth mit beispielsweise PC, Tablet oder Smartphone verknüpft werden. iOS, Windows und Android werden unterstützt.

Da mit dem SF1 sehr schnelles Scannen möglich ist, sparen die Mitarbeiter enorm Zeit. Zudem können Barcodes und QR Codes auch dann gelesen werden, wenn sie beschädigt sind oder wenn sie nicht auf Papier gedruckt, sondern auf einem Screen abgebildet sind. Die Mitarbeiter müssen dafür nicht mühsam ihre Hand verdrehen, sondern können einfach das SF1 auf den Code halten, denn 360°-Scannen ist möglich. Und sollte ein Code einmal schwer zu erreichen sein, wird das Wearable einfach zu einem mobilen Scanner: Sobald er aus der Manschette genommen wurde, kann der Scanner weiterhin kabellos genutzt werden. Das Design ist zum Patent angemeldet. Der SF1 ist ebenso IP54 zertifiziert gegen Staub und Wasser und kann bei Temperaturen zwischen -20 Grad Celsius und +50 Grad Celsius eingesetzt werden.

„Einige unserer Kunden konnten sich bereits von unserem Wearable überzeugen und bestätigen die Vorteile. Mit dieser Innovation erreicht das Arbeiten in der Logistik und Lagerverwaltung eine ganz neue Ebene“, fasst Kolioutsis zusammen.

QR Code ist eine eingetragene Marke von DENSO WAVE INCORPORATED.

Mehr zu den Scannern und Lösungen der DENSO WAVE EUROPE GmbH sowie dem QR Code gibt es im YouTube-Channel: <https://bit.ly/1JyjpJ>

Düsseldorf, 2. Juli 2019

**DENSO WAVE EUROPE GmbH**  
Parsevalstraße 9 A  
40468 Düsseldorf

Tel.: +49 (0) 211 540 138 40

**Geschäftsführer:**

Katsuhiko Toji  
Keiichi Yamazaki

**Marketing Communication  
Specialist:**

Kaber Kolioutsis  
Tel.: +49 (0) 211 540 138 63

**E-Mail:**

[kaber.kolioutsis@denso-wave.eu](mailto:kaber.kolioutsis@denso-wave.eu)

**Webseite:**

[www.denso-wave.eu](http://www.denso-wave.eu)

**Pressekontakt:**

PPR Hamburg  
Rafael R. Pilsczek, M. A  
Sinstorfer Kirchweg 18  
21077 Hamburg  
Tel.: +49 (0) 40 32 80 89 80  
Fax: +49 (0) 40 65 58 43 58  
Mobil: +49 (0) 170 310 79 72

1 Seite

DENSO ist einer der weltweit größten Hersteller mobiler Datenerfassungsgeräte. Wir folgen einer Mission: Driven by Quality – maximale Qualität in der mobilen Datenerfassung. Entscheider in Handel, Logistik und Produktion setzen auf DENSO innerhalb integrierter Wertschöpfungsketten und bei der Realisation von Industrie 4.0.

DENSO ist Mitglied der Toyota Gruppe und wird in Europa exklusiv durch die DENSO WAVE EUROPE GmbH vertreten: [www.denso-wave.eu](http://www.denso-wave.eu)