



Abstand halten mit SAFEDI – Leben retten, Familien schützen, Betriebe stärken

Dornbirn, 30.04.2020: Die SAFEDI Distance Control GmbH – eine Tochterfirma der Heron Innovations Factory GmbH in Dornbirn – hat mit SAFEDI eine Produktneuheit entwickelt, die alle dabei unterstützt, das Risiko von Infektionen zu minimieren und notwendige Verhaltensänderungen umzusetzen.

Im Moment sehen wir uns mit außergewöhnlich vielen und großen Herausforderungen konfrontiert. Wenn es aus den Erfahrungen der vergangenen Wochen eine klare Erkenntnis gibt, dann ist es: Abstand rettet Leben. Dafür ist eine grundlegende Verhaltensänderung notwendig.

Abstand halten mit SAFEDI

SAFEDI – SAFE DISTANCE Control – ist ein Gerät, das mit Abstandswarnung per Bluetooth dabei unterstützt, eine sichere Distanz zu anderen SAFEDI-Geräten einzuhalten. Sobald Personen aufeinander zugehen, löst SAFEDI ein einmaliges, akustisches Vorwarnsignal aus. Wird der Mindestabstand im besonders für Infektionen gefährdeten Gesichtsbereich unterschritten, löst SAFEDI optische und akustische Signale aus. Damit unterstützt SAFEDI uns bei dieser notwendigen Verhaltensänderung, trägt dazu bei, Infektionen entgegen zu wirken, das Gesundheitssystem zu entlasten und die Wirtschaft zu stärken.

Anonymes Kontakttagebuch

Darüber hinaus bietet SAFEDI allen Nutzern die Möglichkeit, ihr Gerät online zu registrieren und ein anonymes Kontakttagebuch zu führen – ganz ohne die Verwendung personenbezogener Daten. Dort wird festgehalten, welche ID-Nummern einander nahegekommen sind. Kommt es zu einer nachgewiesenen Infektion, werden jene SAFEDIs benachrichtigt, die gemäß Kontakttagebuch eng mit der infizierten Person in Kontakt waren. Dies erfolgt über Push Notification und enthält notwendige Handlungsempfehlungen. Jede Person bleibt dabei vollkommen anonym.

Der beste Datenschutz sind keine Daten

Für das Führen des Kontakttagebuchs wird ausschließlich die SAFEDI-ID des Geräts registriert, nicht die Person. Alle ID-Nummern, die älter sind als die mögliche Inkubationszeit, werden automatisch gelöscht.

Vorteile gegenüber Smartphone App-Lösungen

SAFEDI und das anonyme Kontakttagebuch bieten einschlägige Vorteile gegenüber gängigen Apps. Solange SAFEDI auf der Oberbekleidung getragen wird und blinkt, ist er automatisch aktiv und für das Gegenüber sichtbar. Dank der automatischen Ein- und Ausschaltautomatik ist keinerlei Bedienung notwendig und keine Fehleinstellung möglich. Somit kann SAFEDI nicht – durch versehentliches Abschalten von Bluetooth, versehentliches Deaktivieren der App oder durch Aktivierung des Stromsparmodus – abgeschaltet oder deaktiviert werden. Zudem sind nicht alle Smartphones updatefähig und App-kompatibel.

Die Abstandswahrung im Gesichtsbereich ist besonders zu berücksichtigen, da durch die Öffnungen – Augen, Nase, Mund und Ohren – eine besonders große Infektionsgefahr besteht. Durch die Abstandsabsicherung speziell in diesem Gesichtsbereich wird die Infektionsgefahr massiv reduziert.

Die Übertragung der SAFEDI-IDs in das anonyme Kontakttagebuch erfolgt, wenn eine Bluetooth-Verbindung zwischen Smartphone und SAFEDI hergestellt ist. Das Smartphone dient dabei lediglich als Brücke zur gesicherten Cloud. Auf dem Smartphone selbst wird nichts gespeichert.

„SAFEDI verkürzt den wirtschaftlichen und gesellschaftlichen Stillstand“, erklärt Christian Beer, Inhaber und Geschäftsführer der SAFEDI Distance Control GmbH. Unternehmen könnten ihren Betrieb aufrechterhalten, Geschäftslokale unter bestimmten Bedingungen wieder früher öffnen. Familien und Freunde können sich wieder treffen. So können wir auch in Krisenzeiten in Kontakt bleiben – auch wenn wir auf Distanz gehen müssen.“

Nach dem erfolgreichen Abschluss der Feldversuche in mehreren Vorarlberger Unternehmen aus unterschiedlichen Branchen – Industrie, Lebensmittelproduktion und Einzelhandel – wird SAFEDI ab der KW 18 produziert und ausgeliefert.

Weitere Informationen finden Sie unter www.safedi.com.

Kontakt:

SAFEDI Distance Control GmbH

Carmen Platonina

Dr.-Walter-Zumtobel-Str. 2

6850 Dornbirn

carmen.platonina@safedi.com