

Oona: die ultimative Verbindung von Handwerkskunst und innovativer NFC-Technologie

Hochwertiges Schmuckstück mit integrierter NFC-Technologie und der Software IDconnect von smart-TEC

Oberhaching, April 2023

Hinter OONA Hamburg stehen zwei Gründerinnen mit einer gemeinsamen Leidenschaft: traditionelles Kunsthandwerk mit der digitalen Ebene zu verknüpfen und somit absolut einzigartige Schmuckstücke zu erschaffen.

Innovation und Handwerk sind den Goldschmiedinnen, Christiane Rüping und Hyun Jeong An, eine Herzensangelegenheit. Mit viel Liebe zum Detail designen sie filigrane und hochwertige Schmuckstücke aus nachhaltigen Rohstoffen und ausschließlich recycelten Materialien. Die daraus entstehenden Schmuckstücke sind schon Eyecatcher für sich, doch das reichte den Gründerinnen nicht. Ihr Ziel ist es das Schmuckstück auf eine neue Ebene zu erheben – auf die IoT-Ebene.

In einer Zeit, in der digitale Inhalte unseren Alltag bestimmen, wollten sie einen Anker erschaffen. So entstand die Idee eines Schmuckstückes mit integrierter NFC-Technologie. Als erstes Schmuckstück seiner Art bietet es eine feste Verbindung zwischen digitalen Inhalten und einem individuellen Äußeren.

„In der Flut austauschbarer digitaler Inhalte verlieren wir den Blick für diese Werte, denn auch ohne physische Form entstehen bleibende, wichtige Momente. OONA ist der Anker im Meer der digitalen Datenströme“, sagt Christiane Rüping. „Gemeinsam lösen wir einzelne Inhalte aus dieser Flut, geben Ihnen eine physische Form und verbinden Sie mit hochwertigen Materialien. Mit den Mitteln traditioneller Goldschmiedekunst schaffen wir so ein modernes IoT-Produkt als bleibenden Ausdruck von Identität und Herkunft.“

Doch wie funktioniert das genau: der NFC-Chip wird fest in das Schmuckstück integriert, nicht sichtbar aber jederzeit mit dem Smartphone auslesbar. Hält der Kunde nun sein Smartphone an das Schmuckstück, gelangt er automatisch auf eine mobile Webseite, die Softwarelösung IDconnect aus dem Hause smart-TEC. Auf der mobilen Webseite IDconnect erhält der Kunde zusätzliche Informationen zum Schmuckstück in Form von Bildern, Videos oder Dateien auf seinem Smartphone angezeigt. Die Oberfläche der IDconnect von smart-TEC ist komplett auf das Oona Design abgestimmt und ergibt hinsichtlich Corporate Farbe und Schrift ein homogenes Bild.

+++ NFC steht für Near Field Communication und bezeichnet eine berührungsfreie und kontaktlose Identifikation von Gütern und Menschen+++

Nachdem jeder NFC-Chip, der in ein Schmuckstück integriert ist, eine weltweit einmalige Seriennummer (die sogenannte UID) besitzt, wird auch das damit gekennzeichnete Schmuckstück weltweit einzigartig. Oona ist nicht austauschbar, absolut Unique und individuell.



Bild 1: Digitale Inhalte des Schmuckstückes in IDconnect hinterlegt



Bild 2: Die Gründerinnen von Oona: Christiane Rüping und Hyun Jeong An



Bild 3: Oona Werkstatt und integrierter Chip im Schmuckstück

Zum Unternehmen:

smart-TEC GmbH & Co. KG ist ein Unternehmen der RATHGEBER-Gruppe in Oberhaching bei München. Seit über 20 Jahren werden kundenindividuelle RFID- und NFC-Transponder entwickelt und hergestellt. Das Spektrum reicht von selbstklebenden, bedruckten RFID- und NFC-Etiketten bis hin zu robusten, langlebigen, witterungs- und temperaturbeständigen RFID-Transpondern für den Industriebereich. Ein Großteil der RFID-Transponder ist für die Verwendung im Ex-geschützten Bereich zertifiziert. In Zusammenarbeit mit Systempartnern bietet *smart-TEC* zudem eine umfassende Projektbetreuung.

Kernkompetenzen:

- Robuste, langlebige, industrietaugliche, witterungs- und temperaturbeständige RFID- und NFC-Transponder- auch für den Ex-geschützten Bereich
- Kundenindividuelle RFID- und NFC-Etiketten, bedruckt oder blanko mit unterschiedlichsten Chiptechnologien, Frequenzbereichen und fälschungs- bzw. manipulationssicheren Merkmalen
- Umfassendes NFC-Know-how im Competence Center
- Kompetente Projektberatung und –betreuung

Kontakt:

smart-TEC GmbH & Co KG

Ansprechpartner: Doris Galovac, Marketing & PR

Anschrift: Kolpingring 3, 82041 Oberhaching

E-Mail: d.galovac@rathgeber.eu

Homepage: www.smart-tec.com

Pressebereich smart-TEC <https://www.smart-tec.com/de/info/unternehmen/presse>
