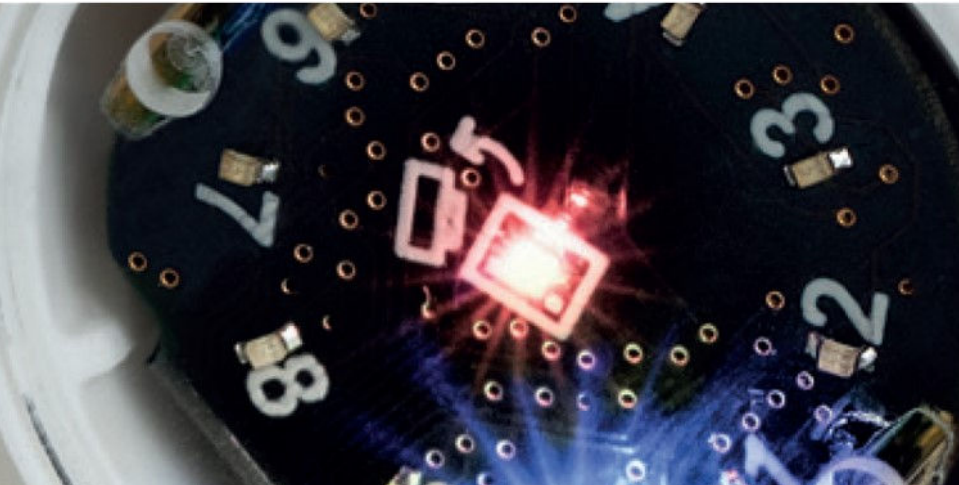




SASSE

when safety matters



Innovation



Entwicklung

Eine Pillendose, die aufpasst.

Entwicklung eines smarten Verschlusses für Medikamentenverpackungen zur Steigerung der Adhärenz bei Patienten

Herausforderung

Das System musste in einen stark eingeschränkten Bauraum integriert werden. Gleichzeitig musste sichergestellt werden, dass Medikamentenentnahmen sicher erkannt werden und Patienten intuitiv mit der Verpackung interagieren können.

Lösung

Durch das bei Sasse vorhandene Know-how im Bereich der Sensorik konnten innovative Lösungen für die Erfassung des Füllstands und der Öffnungsdauer der Medikamentenverpackung gefunden und auf engstem Raum mit der erforderlichen Konnektivität kombiniert werden.

Kundennutzen

Durch ein iteratives und flexibles Vorgehen bei der Entwicklung konnte schnell und kostengünstig ein Proof-of-Concept erbracht werden. Der modulare Ansatz ermöglicht ein einfaches Adaptieren des Systems an Kundenwünsche.



Die Zusammenarbeit mit Sasse ist geprägt von kurzen Wegen, innovativen Lösungsansätzen und einer zielorientierten Hands-On-Mentalität.

**Ralf Tröbs, Leiter Entwicklung
Röchling Medical Solutions SE**

Röchling



**CONNECT
E-CAP®**

Connect-e-Cap®: Die interaktive Primärverpackung von Röchling Medical Solutions

Für den Erfolg einer medizinischen Behandlung ist es extrem wichtig, dass Patienten die ihnen verschriebene Medikation genau einhalten. Viele Patienten halten sich aber nicht an ihre Behandlungspläne – aus Eigensinn, Nachlässigkeit oder Überforderung. Erhält der Patient jedoch unmittelbar Rückmeldung zur korrekten Einnahme seiner Medizin, so erhöht dies nachweislich die Therapietreue signifikant. Hier setzt Connect-e-Cap an, die intelligente Verpackungslösung von Röchling Medical Solutions.

Röchling Medical Solutions SE

www.roechling.com/medical



Erfahren Sie mehr

www.sasse-elektronik.de

Ihr Partner für Entwicklung, Produktion & Innovation in der Medizintechnik