



06.03.2024 - 12:00 Uhr

## Mit der neuen RTU UI v.2.0 des Scanbot SDK ist die Integration von Barcode Scanning in mobile Anwendungen einfacher denn je

Bonn, Germany, 6. März 2024 (ots/PRNewswire) -

Scanbot SDK hat die gebrauchsfertigen UI-Komponenten des [Barcode Scanner SDK](#) für iOS und Android deutlich verbessert. Dadurch können Unternehmen ihren Endnutzer:innen noch einfacher eine intuitive Scan-Oberfläche bieten, ohne sie selbst erstellen zu müssen.

### Anpassbare UI-Elemente für unterschiedlichste Anforderungen

Die RTU UI v.2.0 bietet neue Konfigurationsmöglichkeiten, mit denen sich das Erscheinungsbild schnell und komfortabel anpassen lässt:

- Die **Palettenfunktion** erleichtert das Anpassen der UI-Farben an das Markendesign. So müssen Farben nicht mehr für jede Komponente einzeln festgelegt werden.
- Textelemente wie die **Benutzerführung am Bildschirm** können in Wortlaut, Position und Farbe angepasst werden.
- Die **obere Leiste** kann transparent oder farbig angezeigt werden.
- Standardmäßig sind jetzt Schaltflächen für den **Zoom**, das **Wechseln der Kamera** und die **geräteeigene Taschenlampe** enthalten. Sie sind Teil der neuen Action Bar.

Zudem basieren die UI-Komponenten des Android Barcode Scanner SDK jetzt auf **Jetpack Compose**, dem empfohlenen UI-Toolkit für die Android-Entwicklung.

### Ein Scan-Modus für jeden Anwendungsfall

Die RTU UI v.2.0 unterstützt nun mehrere Anwendungsfälle für das Scannen von Barcodes:

- **Scannen einzelner Barcodes** mit und ohne Bestätigungsdialo
- **Scannen mehrerer Barcodes** entweder mit einer Barcode-Liste am unteren Bildschirmrand oder einer Schaltfläche, die die Ergebnisliste aufruft
- **Scan & Count:** Scannen mehrerer Barcodes auf einmal, wiederholte Barcode-Werte werden automatisch gezählt

### Anzeigen von Produktinformationen direkt in der Scan-Oberfläche

Für manche Anwendungsfälle bietet es sich an, Nutzer:innen die mit dem Barcode-Wert verbundenen Informationen unmittelbar anzuzeigen. Mit der RTU UI v.2.0 ist es nun möglich, diese **Daten direkt in der Scan-Oberfläche** darzustellen.

Diese Funktion steht auch für das **AR-Overlay** des SDK zur Verfügung, was es Nutzer:innen noch einfacher macht, weitere Informationen über die gescannten Artikel abzurufen.

Wird das SDK beispielsweise mit einem Bestandsverwaltungssystem verbunden, können Nutzer:innen die Kamera einfach auf den Barcode eines Produkts richten, um sich den Lagerbestand direkt in der Scan-Oberfläche anzeigen zu lassen.

Zusätzliche Informationen zum Scanbot Barcode Scanner SDK und weiteren Lösungen für die mobile Datenerfassung von Scanbot SDK finden sich auf [scanbot.io](https://scanbot.io).

Contact:

Niklas Kreck, +49 (0)228 94800044, [press@scanbot.io](mailto:press@scanbot.io)

Photo - [https://mma.prnewswire.com/media/2353672/Scanbot\\_SDK\\_GmbH.jpg](https://mma.prnewswire.com/media/2353672/Scanbot_SDK_GmbH.jpg)

Logo - [https://mma.prnewswire.com/media/2201400/4574126/Scanbot\\_RedBlack\\_Logo.jpg](https://mma.prnewswire.com/media/2201400/4574126/Scanbot_RedBlack_Logo.jpg)

View original content: <https://www.prnewswire.com/news-releases/mit-der-neuen-rtu-ui-v2-0-des-scanbot-sdk-ist-die-integration-von-barcode-scanning-in-mobile-anwendungen-einfacher-denn-je-302078617.html>

Diese Meldung kann unter <https://www.presseportal.ch/de/pm/100091711/100916712> abgerufen werden.