

Airchecker-Beispiel 1.3.1: Lösungskonzept mit VISA beschreiben

Unser Lösungskonzept für den Airchecker

Solution

Der Airchecker ist ein mobiles Gerät zur Messung von Luftbelastungen, das die zehn wichtigsten Arten von Luftbelastung messen kann, sehr einfach zu benutzen ist und seine Messdaten mit einer App anzeigt.

Er richtet sich an Menschen, die unter Atemwegbeschwerden aufgrund von Luftbelastungen leiden.

Es löst für sie das Problem, dass sie derzeit keine Möglichkeit haben, eine schlechte Luft, die sie bedrohen könnte, rechtzeitig zu erkennen.

Value

Der Airchecker hilft der Zielgruppe, Unannehmlichkeiten und körperliche Schmerzen zu vermeiden und ermöglicht ihnen so eine Verbesserung ihrer Lebensqualität.

Innovation

Der Airchecker beruht auf einem innovativen Sensor, der sehr wenig Energie braucht und vielseitig messen kann. Dadurch ist er in seiner Art einzigartig.

Achievable

Der Sensor ist bereits entwickelt und getestet. Wir glauben, den ersten funktionsfähigen Prototypen des Gerätes (zusammen mit der Android-App) in 6 bis 8 Monaten fertigstellen zu können. Wir erkennen keine Hürde, die uns an diesem Ziel hindern könnte.