

Forschung & Entwicklungsprojekt

Care4MV

Diagnosesystem zur Sicherung der ärztlichen Versorgung in ländlichen strukturschwachen Bereichen

Bluepoint Medical GmbH & Co. KG:

Ziel

Es wird ein vollkommen neuartiger und integrierter Laien-Patientenmonitor zur Sicherung der ärztlichen Versorgung und Steigerung der gesundheitlichen Eigenverantwortung der Menschen in ländlichen strukturschwachen Räumen entwickelt und erprobt.

Motivation

Das Wirtschaftsgeschehen im Bereich der ambulanten medizinischen Versorgung ist kleinteilig und zerklüftet. Aus dieser Kleinteiligkeit entstehen handfeste Versorgungs- und Qualitätsprobleme. Die fehlende Vernetzung führt vielfach zu unzureichenden Abstimmungen bei der Terminvergabe, hat Doppel- und Mehrfachuntersuchungen sowie auch oft nicht abgestimmte Behandlungen bis hin zu Fehlmedikationen zur Folge.

Diese Probleme treten im ländlichen Raum durch die ausgedünnte Versorgung verstärkt auf. Während ein Hausarzt vielleicht noch in erreichbarer Entfernung seine Praxis hat, sind Fachärzte und Kliniken nur noch in größeren Entfernungen, meist im nächsten Mittelzentrum oder der Stadt vorhanden.

Lösungsansatz

Mit dem Care4MV Monitor lässt sich eine Onlinesprechstunde durchführen und zusätzlich stehen dem Arzt für die Diagnose eine Vielzahl von in Echtzeit übertragenen Vitalparametern zur Verfügung.



Abb. 1: Übersicht über das Care4MV Cockpit

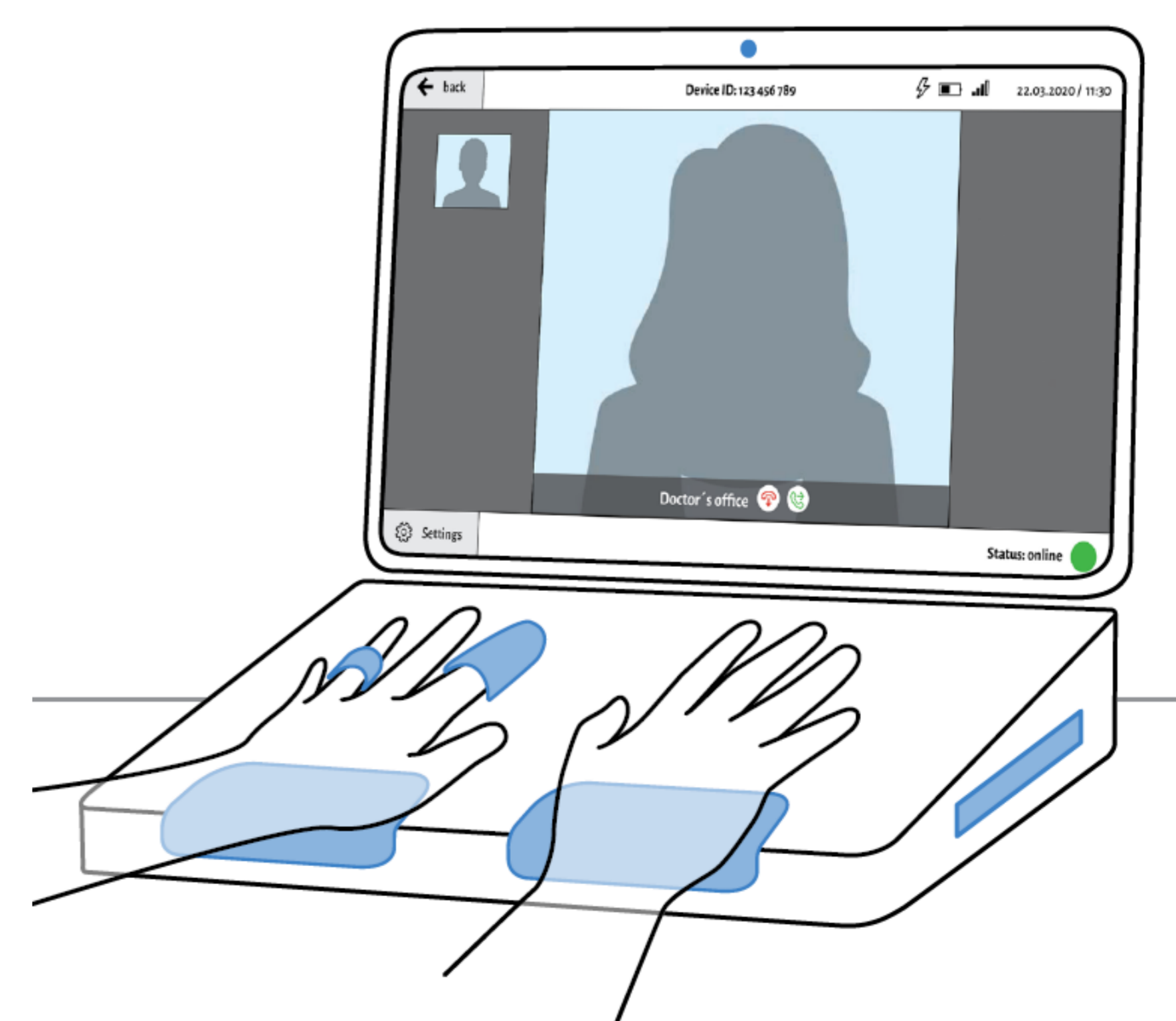


Abb 2.: Konzeptentwurf Care4MV Monitor