

CNAP-Simulator

Testsystem und Simulator für die kontinuierliche nicht-invasive Blutdruckmesstechnologie CNAP®

Programm / Ausschreibung	BASIS, Basisprogramm, Budgetjahr 2019	Status	abgeschlossen
Projektstart	01.04.2019	Projektende	31.03.2020
Zeitraum	2019 - 2020	Projektlaufzeit	12 Monate
Keywords			

Projektbeschreibung

CNSystems muss in der Lage sein, neue innovative Produkte und Lösungen rasch auf den Markt zu bringen, Patientensicherheit im Sinne höchster industrieller Qualität sowie die Äquivalenz seiner Produkte auch bei hohen Stückzahlen zu garantieren. Vor diesem Hintergrund wird CNSystems im vorliegenden Projekt ein Testsystem, genauer einen Simulator für die kontinuierliche nicht-invasive Blutdruckmesstechnologie CNAP®, zum Einsatz in Produktentwicklung und Qualitätskontrolle entwickeln. Dieser Simulator wird sämtliche Teilelemente des komplexen CNAP® Blutdruckmesssystems darstellen und die Funktionalität, Leistungsfähigkeit und Vergleichbarkeit bestehender und neuer Algorithmen rasch und mit hoher Genauigkeit überprüfen können.

Projektpartner

- CNSystems Medizintechnik GmbH