

3 / 2024, 4 / 2024

### **Monidor Oy / the user interface of the Monidor Vitals remote monitoring application was tested in the Oamk SimLab**

Monidor Oy tested the user interface of their Monidor Vitals remote monitoring application twice at the Oamk SimLab. The first test took place on March 22, 2024, with 15 nursing and midwifery students involved. The second test took place on April 19, 2024, with 30 paramedic students involved. A student from Oamk's Master's degree program in Digital Solutions for Wellbeing participated in the practical execution and reporting in both summative testing sessions.

Each person involved individually tested (in the role of a nurse) the various features of the application according to the test plan and provided written feedback on the features and testing process. The company received valuable test results to support the approval process for their remote monitoring application.

“The summative tests were carried out efficiently. The service was flexible and helpful. Everything went well, and we did not observe any areas for improvement,” Monidor commented

Image 1: A nurse examines patient information using the remote monitoring application.

Image 2: A nurse reviews the application using a mobile phone.

### **Monidor Oy / Monidor Vitals etävalvontasovelluksen käyttöliittymä testattu Oamk SimLabissä**

Monidor Oy kävi testaamassa kehittämänsä Monidor Vitals etävalvontasovelluksen käyttöliittymää Oamk SimLabissä kaksi kertaa. 22.3.2024 jolloin testaaajina oli 15 sairaanhoitaja- ja kättilöopiskelijaa ja toisen kerran 19.4.2024, jolloin testaaajina oli 30 ensihoitajaopiskelijaa. Kummassakin summatiivisessa testauksessa oli käytännön toteutuksessa ja raportoinnissa mukana Oamkin ylemmän ammattikoreakoulun opiskelija Hyvinvoinnin digitaaliset ratkaisut tutkinto-ohjelmasta. Kukin testaaaja kävi yksitellen testaamassa (hoitajan roolissa) sovelluksen eri toiminnot testaussuunnitelman mukaisesti ja antoi lopuksi kirjallisen palautteen toiminnoista ja testauksesta. Yritys sai arvokkaan testaustuloksen etävalvontasovelluksen lupaprosessin tueksi. Yrityksen kommentti: “Yhteenvetävät testit suoritettiin tehokkaasti. Palvelu oli joustavaa ja avuliasta. Kaikki sujui hyvin, emmekä havainneet parannustarpeita.

Kuva 1: Hoitaja tutkii etävalvontasovelluksesta potilaan tietoja työpisteellään.

Kuva 2: Hoitaja tutkii sovellusta kännykästä.

