

SERVICIUL DE ACHIZIȚII PUBLICE

400012 Cluj-Napoca, România
str. V. Babeș nr. 8
Tel: +40-264-597256 int. 2430
Fax: +40-264-597257
E-mail: achizitii@umfcluj.ro

www.umfcluj.ro



UMF
UNIVERSITATEA DE
MEDICINĂ ȘI FARMACIE
IULIU HAȚIEGANU
CLUJ-NAPOCA

Nr 644/23.11.2017.

Descriere aplicatie

Prestarea
serviciului de app
development conform
schemei:
device -> app
value= puls
Trebuie definite:
Puls/min
Puls/hour

Se ia average puls/hour inițial ca fiind wake Puls constant = variații <5% /minut Puls variabil = variații >5%/minut Average puls/min constant < 0,9 x wake = light sleep

Average puls/min variabil and/or average puls/min >wake = REM SLEEP

Alarm conditions:

Light sleep minim 2 minute continuu and

Se incadreaza in time window

La indeplinirea celor 2 conditii - set off alarm

Time window = interval orar setat de user in care sa fie trezit

Feedback:

rate your mood - first 30 mins after alarm Rate your productivity - 3 hrs after alarm

Report:

Total minutes light sleep Total minutes REM sleep

Se va asigura suport tehnic pe toata perioada de implementare a proiectului, timp de raspuns pentru suport maxim 24 de ore de la solicitare.

Senzorul este Xiaomi MiBand 2 monitor puls

Valoare estimata : 14621.85 lei fără TVA