

Міністерство освіти і науки України
Харківський національний педагогічний
Університет імені Г. С. Сковороди

*Матеріали Чотирнадцятої студентської науково-
методичної конференції «Наумовські читання»*

Харків

2017

РОЗУМНИЙ БУДИЛЬНИК

Д.О. Вербицька

Науковий керівник: доцент Н.О.Яциніна

Сон - наше все! Рівень мозкової діяльності знижується, реакція на навколишній світ послаблюється, ми відновлюємося, а заодно переробляємо інформацію. Але ось виходити з цієї природної перезавантаження не так-то просто. Вскочиш по сигналу заспаний - і весь день шкереберть. Проігноруєш побудку - проспий усе на світі. Першою своєчасністю пробудження колись спантеличені в Стародавньому Китаї. [2]

Велике число людей не здатне самостійно прокидатися. Саме тому, актуальною була розробка товариського голосового інтелектуального будильника Bonjour.[1]

Як показав попередній аналіз існуючої проблеми для людей, які не можуть прокинутися своєчасно і це погано впливає на працю, здоров'я людини. Будильник оцінює якість сну і відпочинку, таким чином покращуючи годинник бадьорості. Головною перевагою цих розумних годинників є те що вони підраховують як багато ви спите, і можуть підказати, чи потрібно вам лягати раніше чи варто взагалі лягати пізніше. [2]

Bonjour управляються за допомогою голосу, хоча у тих людей, які не звикли вести діалог з речами, є можливість встановити додаток для управління будильником на свій гаджет під ос Android або iOS. Але варто зауважити, що годинник розвиваються саме за рахунок спілкування з користувачем, якщо ж вести його через додаток, то особливого інтелекту у будильника можна і не помітити. Побудку можна встановити як на конкретну годину, так і на умовний час. Головною перевагою є отримання інформації про користувача і навіть дає можливість використання її проти користувача.[1]

Поведінка будильника може стати більш розумною і розважливішою, якщо інтегрувати його з різного роду додатками, наприклад, тим же органайзером.

Також годинник можна інтегрувати з іншими домашніми смарт-пристроями. У тому числі, можна підключати до будильника системи безпеки і бебі-камери.[1]

А пристрій aXbo зовсім інше. Вранці aXbo ловить вдалий момент близький до заданого часу будильника і починає будити. Правда, робить він це досить класичним чином - музикою. Ніяких вібрацій на руці і інших спецефектів тут немає. Так що головний його плюс - це все-таки парне використання.[2]

Відчуття від прокидання завдяки цим двом пристроям можна порівняти з плаванням під водою. Раніше прокидатися було дуже важко, настрій був зіпсований.[2]

Будильники дійсно працюють. Будильники не вирішують проблеми зі сном і не допоможе нам спати менше чим того вимагає організм. Тому режим сну треба все одно їх дійсно треба використовувати. Наш ранок впливає на слідуючий день, а піднявшись бодьорим, ви можете зробити набагато більше.[1]

СПИСОК ВИКОРИСТАНИХ ДЖЕРЕЛ

1. Розумний будильник [Електронний ресурс]. – Режим доступа : <http://www.fainaidea.com/izobretenija/gadzhety/poyavilsya-umnejshij-budilnik-113150.html> [1]
2. Розумний будильник [Електронний ресурс]. – Режим доступа : https://hi-tech.mail.ru/review/sleeptracker_vs_axbo/ [2]

ВИКОРИСТАННЯ ІНФОГРАФІКИ У НАВЧАЛЬНОМУ ПРОЦЕСІ

Студент 4 курсу ІМ групи Глушич В.В

Науковий керівник професор Білоусова Л.І

Інфографіка є одним із методів візуалізації інформації. Термін «інфографія» утворився на початку 80-х років від скорочення й з'єднання двох американських слів: Information + Grafics, що дало Infografics, або Infographie французькою. Американський термін варто перекладати не як «інформативні