

СТАРТАП «CICRET BRACELET», АБО БІЗНЕС НА ОСНОВІ ІННОВАЦІЙНИХ ІДЕЙ

Булатніков В.Д., гр. ТК-14,

Клименко Р.О., гр. ТЕ-34

Науковий керівник – доц. Гірінова Л.В.

Харківський державний університет харчування та торгівлі

Сьогодні дуже популярним є термін стартап, який походить з англійського start up – «почати з нуля». Стартап означає: бізнес, розпочатий з нуля командою талановитих однодумців на одній тільки власній ідеї, але такою переконливою, що під неї вдалося залучити гроші без фінансових гарантій. Саме таким інноваційним та цікавим є проєкт, який розглянуто у доповіді.

У 2014 році компанія креативних ІТ-дизайнерів Ciset, яка складається з п'яти осіб, поставила перед собою амбітні цілі і не менш амбітні вимоги до споживачів – створення унікального гаджету CICRET BRACELET, який перетворює руку користувача у смартфон. З точки зору запропонованих технологій сам проєкт досить цікавий. Екран генерується у вигляді світлової сітки, яка наноситься на кисть руки поруч з браслетом. Браслет має невеликий проєктор, який проєктує зображення на руку. Для вирішення проблеми обриву зв'язку вбудовані 8 датчиків наближення, які відповідають за натискання по картинці. Якщо один з сенсорів не дійшов до своєї кінцевої точки, то йому подається сигнал, і він вираховує відстань до обриву, так і визначається позиція натискання по картинці. Розглядаючи технічні характеристики окреслимо його переваги: вбудований комплект з восьми датчиків наближення, які відповідають за натискання по зображенню, наявність вібромодуля, акселерометра, модулів бездротового зв'язку Wi-Fi і Bluetooth, флеш-накопичувач, об'ємом пам'яті 16 або 32 ГБ. Крім того, Micro-USB-корпус браслета є водонепроникним та може бути використаний при умовах мінусової температури. Зазначимо, що CICRET BRACELET має необхідні технічні характеристики і датчики для запуску Android, а також сумісних з мобільною платформою додатків. Крім того, компанія Ciset розробила спеціальне однойменний додаток для Android, який можна завантажити у магазині Google Play.

Планується, що у 2015 році CICRET BRACELET буде випускатися серійно. На думку одного з розробників, CICRET BRACELET може зробити справжній прорив в області технологій.