

המיזם

שעון חכם עם מצלמה רמקול ובלוטוס
ויכולות בינה מלכותית (AI) משופרים.

השעון מודד דופק, לחץ, זיעה, עוצמת וזיהוי
הקול, ובעל יכולת זיהוי הבאות פנים.

ניתוח נתונים, והצלבת מידע יכולים
להתריע על הזיהוי מצבים קריטיים בחיי בן
אדם.

אוכלוסיית יעד

קורבנות

תוקף שמודע שיכול להיות במצבי קצה
ללא שליטה



MICHAL SELA HACKATHON

SAFE@HOME2021

YOWW

YOU ONLY WEAR WATCH

HOW

מכיוון ששעון חכם יוכל להתממשק עם סמרטפון באמצעות חיבור בלוטות' או אף להיות בעל כרטיס SIM מובנה בתוכו (שאינו דורש ממשק עם טלפון חכם) אז זה מאפשר לבצע שיחה באופן אוטומטי לאיש קשר \ משטרה \ בית חולים

ניתן לסנכרן \ להעביר למעקב את כל המדדים לאפליקציה בסמרטפון (בדומה לאפליקציית מעקב מדדים של שעון חכם סטנדרטי)

INDICATORS

פקודת קול

עוצמה

מילת מפתח

תזוזת יד מסוימת

הגעה להחלטת מצוקה לפי בינה מלכותית

ישמשו כיעדים מדדים לזיהוי מצבי חירום המצריכים התערבות

YOWW

WHAT

שעון חכם תמיד נמצא על היד לעומת הסמרטפון שיכול להיות בכיס, בתיק, במרחק כלשהו מבעליו.

שעון באופן פסיבי מבצע מדידות פיזיקליות של הגוף כגון דופק ולחץ.

WHY

ניתן להוסיף גם יכולות של מדידת זיעה, מדידת עוצמת זיהוי הקול וזיהוי הבאות פנים (בהינתן המצלמה מובנית).

במקרה קריטי בחיי בן אדם המדדים של דופק, לחץ וזיעה מגיעים לערכים קיצוניים כמו כן גם הבאות פנים מבטאים את המצוקה ועוצמת הקול (גבוה או ההפך לחש).

הצלבת הנתונים האלה וניתוחם בעזרת בינה מלכותית יכולים להתריע על מצוקה בו נמצא בן אדם.

YOU ONLY WEAR WATCH

