

HOUSEKEEPER

HOME COMMUNICATION סדנת

מגישים: שרון דיסקין ורועי היימליך

מנחה: ד"ר תומה גבר

מספר פרויקט: 220312

534547657568

675756756756

7867576888

787867878787

87793797

7867856976

78979878978

2342343456789

5456565678901234

657656567

786756789

67865876876

7867686767

786767

תיאור הבעיה וקהל היעד

מעבר לשימוש למטרות קישוט ומשחק בימי הולדת ואירועים משמחים אחרים, עוד מהמאה השמונה עשרה בלונים משמשים גם כאמצעי לחימה.

בשנים האחרונות וביתר שאת מאז תחילת העימותים בגבול רצועת עזה-ישראל ב-2018, בלוני הליום משמשים כאמצעי טרור נגד יישובי הדרום.

בעוד שרוב הפוקוס מופנה להתמחדות עם איומים ביטחוניים מורכבים ואסטרטגים יותר, האזרח ביישובי העוטף שרוצה להגן על השטח הפרטי שלו מפני איום הבלונים נותר ללא מענה.

המענה שאנחנו נותנים שם את הפוקוס על ביטחון יישובים ומתאים לחמ"לים של כוחות הביטחון וחברות אבטחה פרטיות וגם לאזרח הפשוט המבקש להגן של שטחו הפרטי והחקלאי.

אנו מאמינים שהתרעה בטווח של מספר דקות לפני הפגיעה תוכל לצמצם נזקים ולתרום לשקט של תושבי הרצועה.

תיאור הפתרון

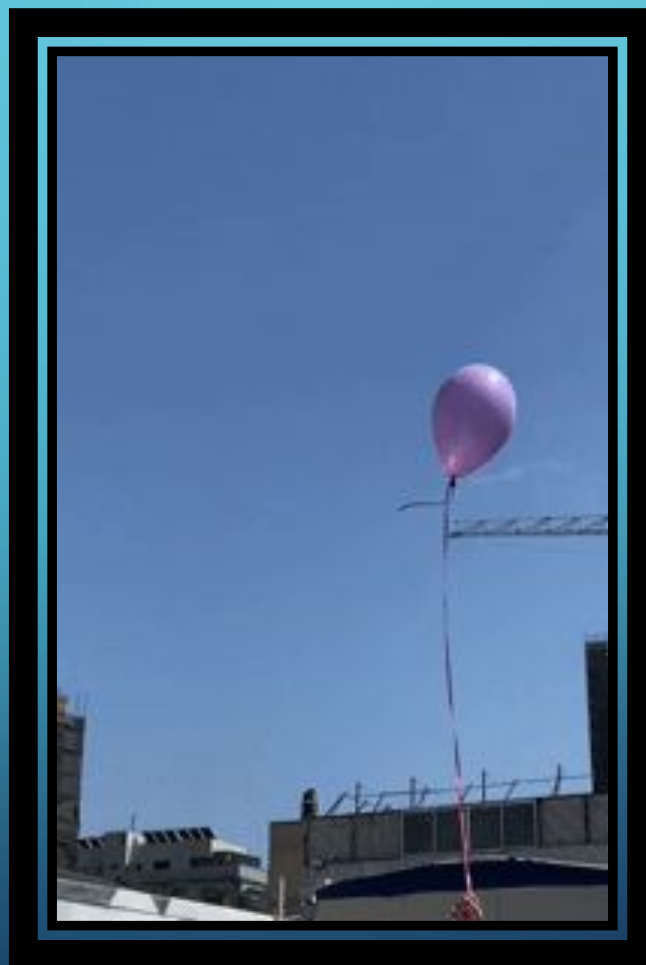


המוצר שאנחנו מציגים יספק למשתמשים שכבת הגנה חדשה מפני בלוני תבערה!

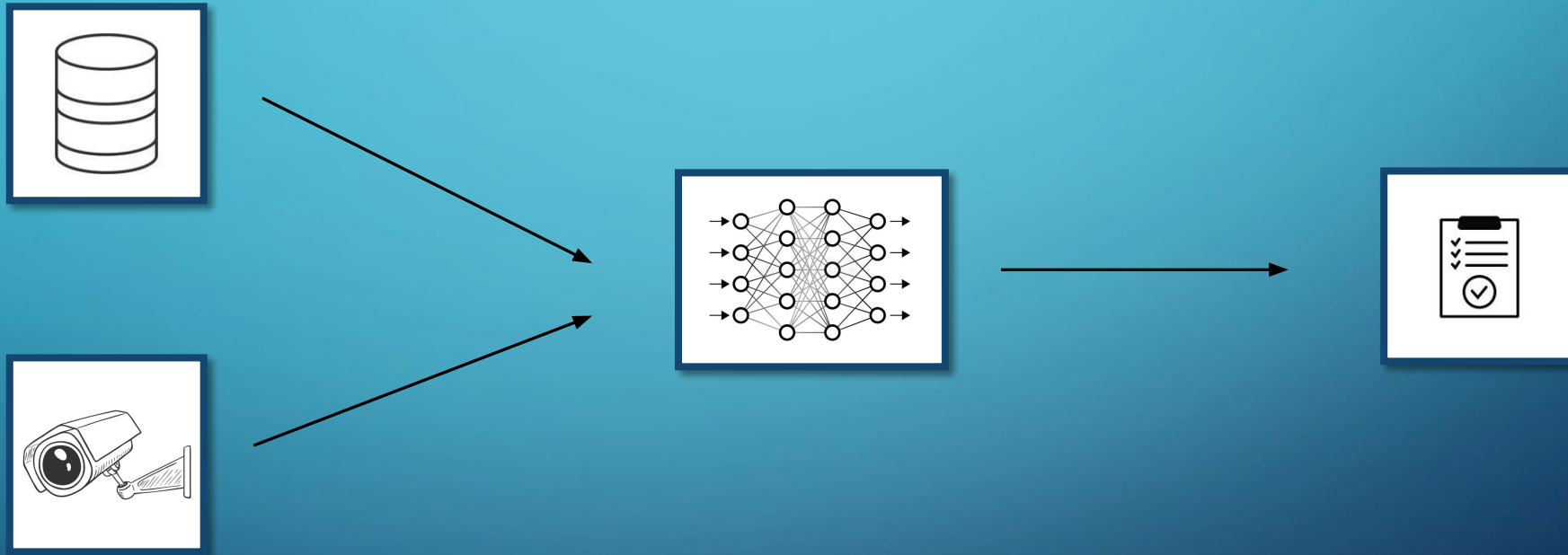
משתמשים יוכלו לחבר ל-housekeeper את מצלמות האבטחה שלהם, ולקבל התרעה בזמן אמת אם יזוהה בלון.

באמצעות טכנולוגיות של בינה מלאכותית, המערכת תדע לזהות כשנכנס אובייקט מסוג בלון לשטח המנוטר, ותתריע על כך למשתמש.

המוצר



הטכנולוגיה



מתחרים

- אפליקצית AiCam שמאפשרת למשתמשים להפוך את המצלמות שלהם למצלמות אבטחה באמצעות טכנולוגיית בינה מלאכותית.
- מותאמת לזיהוי אנשים/חיות, פחות לשימוש שאנחנו מציגים



סיכום ומסקנות

- לא מצאנו מוצר שנותן מענה לבעיה המאוד ממוקדת שהצגנו
- זמני ההתקנה ושיטת ההפעלה הפשוטה הופכת את המוצר לנגיש לכל משתמש
- ניתן מענה לבעיה שקיימת עבור חלק נרחב מממשקי הבית בישראל, בייחוד בישובי העוטף
- מהווה חלק משלים להפיכת הבית והיישוב לחכם