



האתגר

היכולת להעניק עזרה ושמירה 24/7 לכל מי שזקוק להשגחה ושמירה. ביטחון אישי המעניק ראש שקט הן לנושא המכשיר והן למי שמבקש לשמור ולפקח מרחוק. בין אם מדובר באישיות בכירה, מטיילים, עובדים הנמצאים במקומות מבודדים או היקרים לנו אשר חולים בדמנציה.

הפתרון

איתורן KEEPER, מכשיר איתור אישי עם לחצן מצוקה, המאפשר לבצע קריאת חירום בלחיצה אחת בלבד למרכז הבקרה הארצי של חברת איתורן, המאויש 24/7 אשר מקבל מידית את אות המצוקה יוצר קשר עם נושא המכשיר ומאתר את מיקומו, במידת הצורך שולח את סיירי איתורן אליו. המכשיר יכול לשלוח אות מצוקה במקביל גם למערכת שליטה ובקרה עצמאית (ראה מודל ב' בתרחישים המתוארים בדף מוצר זה).

המשמעות

המערכת עשויה להציל חיי אדם. ברגע קבלת קריאת המצוקה במוקד המבצעי של איתורן, מתאפשר איתור מיידי של מחזיק המכשיר. יכולות המכשיר בנויות משילוב של טכנולוגיה עם הבנה אנושית גבוהה, מתפקדות ביעילות ומהירות בכל מצב של מצוקה.

.....

יכולות המערכת

- שליחת אירוע מצוקה למרכז הבקרה הארצי של איתורן / עמדת ניהול צי
- התקשרות למספר חירום (מספר שמוגדר מראש)
- קבלת שיחות ממתקשרים מורשים (אפשרות להאזנה סמויה לסביבה)
- צפייה במיקום המכשיר בזמן אמת במערכת ניהול הצי של איתורן

.....

מרכיבי המערכת

U-BLOX G7020	GPS
מובנה	מערכת הפעלה
דור 2	דור
✓	לחצן מצוקה
✓	חיישן נפילה
✓	חיישן תזוזה
✓	רמקול
✓	מיקרופון
IP64	עמידות למים

מודל א' הסתייעות במרכז הבקרה של איתוראן

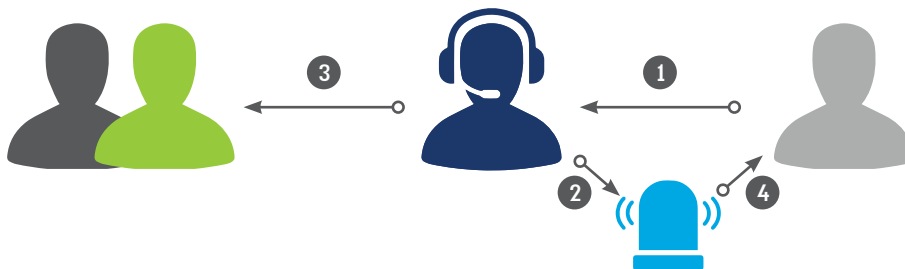
תרחיש 1:

1. מבקש האיתור יוצר קשר עם מרכז הבקרה הארצי לצורך איתור נושא המכשיר
2. מרכז הבקרה יוצר קשר עם נושא המכשיר ומאתר את מיקומו
3. במידת הצורך, מרכז הבקרה הארצי מזניק סיירים רכובים אל נושא המכשיר
4. סיירי איתוראן חוברים אל נושא המכשיר



תרחיש 2:

1. נושא המכשיר שולח קריאה למרכז הבקרה הארצי
2. מרכז הבקרה הארצי מזניק סיירים רכובים אל נושא המכשיר על פי מיקומו
3. במקביל, מרכז הבקרה הארצי מעדכן את הגורמים המתאימים לאורך כל האירוע
4. סיירי איתוראן חוברים אל נושא המכשיר



מודל ב' שימוש במערכת שליטה ובקרה עצמאית

תרחיש 1:

נושא המכשיר לוחץ על לחצן המצוקה אשר שולח קריאת מצוקה ומיקום מדויק אל מערכת השליטה והבקרה של הלקוח (ללא מעורבות איתוראן).

תרחיש 2:

מבקשי האיתור או הגורם המאבטח בודקים באופן יזום במערכת השליטה והבקרה את מיקומו של נושא המכשיר, ובמקרה הצורך יוצרים עמו קשר (ללא מעורבות איתוראן).



אופציונאלי: העברת אירוע מצוקה למוקד איתוראן במקרים בהם לא מתקבל מענה ממוקד השליטה והבקרה של הלקוח תוך 60 שניות.



TECHNOLOGY
DRIVEN BY
PEOPLE