



יום הצדעה
למשטרת ישראל
בכנסת ישראל
מצגת
מינהל טכנולוגיות



מבנה ארגוני





ייעוד

ארגון טכנולוגי מתקדם ופורץ דרך
לאכיפת החוק, לקיום הסדר הציבורי
ושמירה על בטחון הנפש והרכוש
ולניהול משאבי הארגון
באמצעות טכנולוגיות מתקדמות על בסיס
פלטפורמה AI (Artificial Intelligence)
Big Data -1



מפת דרכים מנ"ט ותר"ש טכנולוגי



מפת דרכים טכנולוגית משטרת ישראל



מספר	שם	תאריך	מחיר	סטטוס
101	מחיר	2011	1000	מאושר
102	מחיר	2012	1000	מאושר
103	מחיר	2013	1000	מאושר
104	מחיר	2014	1000	מאושר
105	מחיר	2015	1000	מאושר
106	מחיר	2016	1000	מאושר
107	מחיר	2017	1000	מאושר
108	מחיר	2018	1000	מאושר
109	מחיר	2019	1000	מאושר
110	מחיר	2020	1000	מאושר



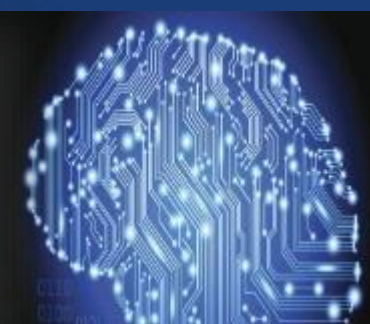
תשתיות Visint

כלים תומכים בזירת עבירה

ERP

פלטפורמה דרך המלך

פלטפורמה גיאוגרפית



פיתוח תשתית תקשוב מתקדמת

בינה מלאכותית

העצמת אמצעי האיסוף

כלים ביומטריים

פיתוח אמצעים



יישומים נבחרים



ההסדר
המאתר - אפליקציה לאיתור אזרח במצוקה



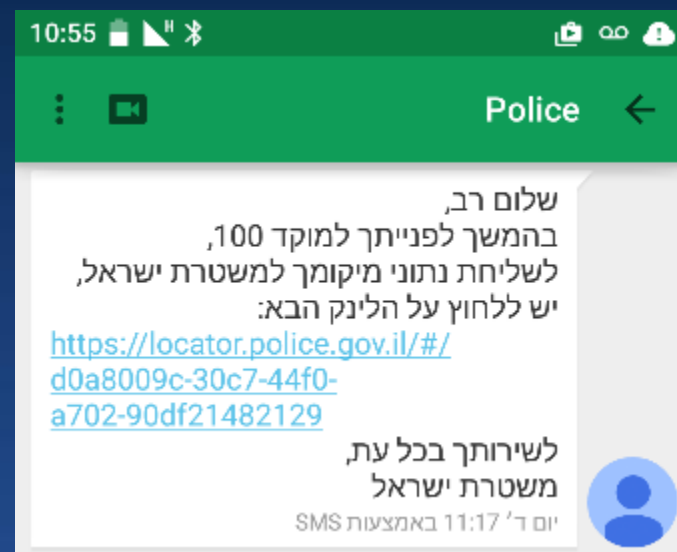
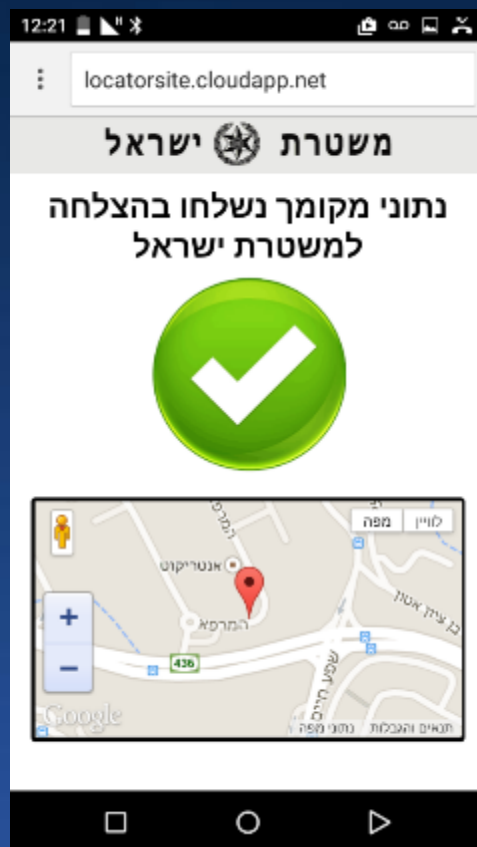
הגדרה



מערכת מצילת חיים לאיתור אזרח במצוקה
ללא צורך בהתקנת יישום סלולרי.
נתוני מיקום האזרח מתקבלים בפנייתו למוקד
100 לאחר שאישר את הפניה החוזרת (מסרון)
של המשטרה.



איכון – המאתר





המאתר - מוקדן



תאריך שליחה	סטטוס אחרון	מהירות	מיקום
07/08/2016 08:05	זוהה מיקום - 08:05:43	0 קמ"ש	35.211686, 31.801518

שם מוקדן	שם מוקדן	שם מוקדן	שם מוקדן
ירושלים	ירושלים	ירושלים	ירושלים
יעל עדיקה	יעל עדיקה	יעל עדיקה	יעל עדיקה
Apple - iPhone	Apple - iPhone	Apple - iPhone	Apple - iPhone
iPhone OS - 9.0.1	iPhone OS - 9.0.1	iPhone OS - 9.0.1	iPhone OS - 9.0.1
245789	245789	245789	245789
מס' רכב רשום כפנו	מס' רכב רשום כפנו	מס' רכב רשום כפנו	מס' רכב רשום כפנו
65 מטר	65 מטר	65 מטר	65 מטר
רמת דרוק	רמת דרוק	רמת דרוק	רמת דרוק

סנ	שיחה פעילה	העמדה שלי היום
0502395683	איכון פעיל	

0502395683	זוהה מיקום	ירושלים 26 יום ראשון 07:21
0502395683	זוהה מיקום	ירושלים 21 יום ראשון 08:05
0502395683	זוהה מיקום	ירושלים 24 יום ראשון 08:22
0502395683	זוהה מיקום	ירושלים 25 יום ראשון 08:03



המאתר - מוקדו

ניווט לסייר

פרטי דיווח | איכון לא פעיל | 0502395683

חדש

דיווחים

מס' דיווח	מיקום	מהירות	סטטוס אחרון	תאריך שליחה
0502395683	35.211686 , 31.801518	0 קמ"ש	זוהר מיקום - 08:05:43	07/08/2016 08:05

סטן

שיחה בעיליה
 איכון פעיל

העמדה שלי | היום

מס' דיווח	מיקום	מהירות	סטטוס אחרון	תאריך שליחה
0502395683	ירושלים 26 יום ראשון 09:21	זוהר מיקום	0502395683	ירושלים 26 יום ראשון 09:21
0502395683	ירושלים 21 יום ראשון 08:05	זוהר מיקום	0502395683	ירושלים 21 יום ראשון 08:05
0502395683	ירושלים 24 יום ראשון 08:22	זוהר מיקום	0502395683	ירושלים 24 יום ראשון 08:22
0502395683	ירושלים 25 יום ראשון 08:03	זוהר מיקום	0502395683	ירושלים 25 יום ראשון 08:03



- 0502395683 | ירושלים | 26 | יום ראשון | 09:21 | זוהר מיקום
- 0502395683 | ירושלים | 21 | יום ראשון | 08:05 | זוהר מיקום
- 0502395683 | ירושלים | 24 | יום ראשון | 08:22 | זוהר מיקום
- 0502395683 | ירושלים | 25 | יום ראשון | 08:03 | זוהר מיקום



מערכת מוקדי 100 החדשה





יתרונות המערכת החדשה



- קשר ישיר לאזרח באמצעים שונים
- קליטה וטיפול בפניות ממקורות דיגיטליים (רשתות חברתיות, אפליקציות, שיחות ומסרונים)
- שילוב תשתית גיאוגרפית מתקדמת להצגה ותחקור
- יכולות תחקור מתקדמות על מידע מובנה ולא מובנה





קבלת אירוע במוקד (פניות דיגיטליות)



מייל
משטרתי



אפליקציות



אתר האינטרנט
המשטרתי



רשתות
חברתיות



מקור	תאריך	כותרת	סטטוס	ערוך	הפץ	ס. אירוע
f	יום שני 20/06/2016 09:51	שחזור רכב גנוב שירות ומידע	מרובה		הפצה	סגירת אירוע
f	יום שני 20/06/2016 09:59	צומת חסומה בעיה תודמיתי	מרובה		הפצה	סגירת אירוע



פניות דיגיטליות





מסך מוקדן



תובנות | אירועים פתוחים

גרימת רעש במקום ציבורי
אבן גבירול 80 תל אביב
בשינוי 53 דקה

העלבת עובד ציבור
אבן גבירול 80 תל אביב
יציאה 10:21

תקפת בע"ח
רינס 13 תל אביב
הגעה יום ד' 20.05.2017

איחוע פתוח מאותו מודיע
הפרח 3 בית משפט, אבן גבירול 66, תל אביב
הגעה יום ד' 20.05.2017

שיחה ננסשת
15 שיחות ננסשות

נשק
גלק 43 ע"ש יואב חממי

נשק
גלק 43 ע"ש יואב חממי

נשק

אלדד בן זאבי | מחובר | ראשי | קליטת אירוע

מודיע: יוסי כהן | 004-2134567

מסגרת: פתח גרינשטיין

מדיע: יוסי כהן | 004-2134567

המדיע יוסי כהן מתלונן על בע"ח חוקף בבית קפה ארומה ואלה, אבן גבירול 166, תל אביב, כלב, משתולל, בעלים במקום, 3 נפגעי חרדה לא דוחו לטרינר. המדיע הוגחה להשאיר במקום. המדיע הוגחה לבורד את בע"ח ולמנוע מאנשים להתקרב. המדיע יוסי כהן מתלונן על בע"ח חוקף בבית קפה ארומה ואלה, אבן גבירול 166, תל אביב, כלב, משתולל, בעלים במקום, 3 נפגעי חרדה

סוג האירוע

חפוש חופשי

הפסח העברי

הפסח גבול

האגדת דרכים

אדם חשוף

השג לחי אדם

סוג בע"ח: כלב

כיצד מתנהג: משתולל

בעלים במקום: לא ידוע

יש נפגעים: לא ידוע

דוח לטרינר: לא ידוע

הנחיות את המדיע להישאר במקום

הנחיות את המדיע לברוד את בע"ח ולמנוע מאנשים להתקרב

חפוש חופשי

חיה

תקפה - בע"ח חוקף

מפגע בכביש - בע"ח חולי / מונח

חיה מסוכנת

מיקום

מיקום מכשיר: אבן גבירול 50 תל אביב

כתובת מודיע: בן יהודה 50 תל אביב

חפוש חופשי

חפוש מתקדם

בית קפה אבן גבירול 166 תל אביב

בית קפה אבן גבירול פינה שאול המלך 30

אבן גבירול 30 חולון

העזרת המודיע / התרשמות המקבל...

טלפון: 052-2134567

שם המכני: א.א. איסטליניה

ת.י: 0000488309

חפוש אדם

חפוש רכב

שכור והמשך עריכה

שיגור אירוע יציאה



מסך מוקדן - מסך גיאוגרפי





איתור אדם

איתור אדם X

מחפש תובנות...

הפרת צו הרחקה

20 דיווחים על רכב חוסם בחודש האחרון

הסגת גבול

בתאריך 19.08.2017

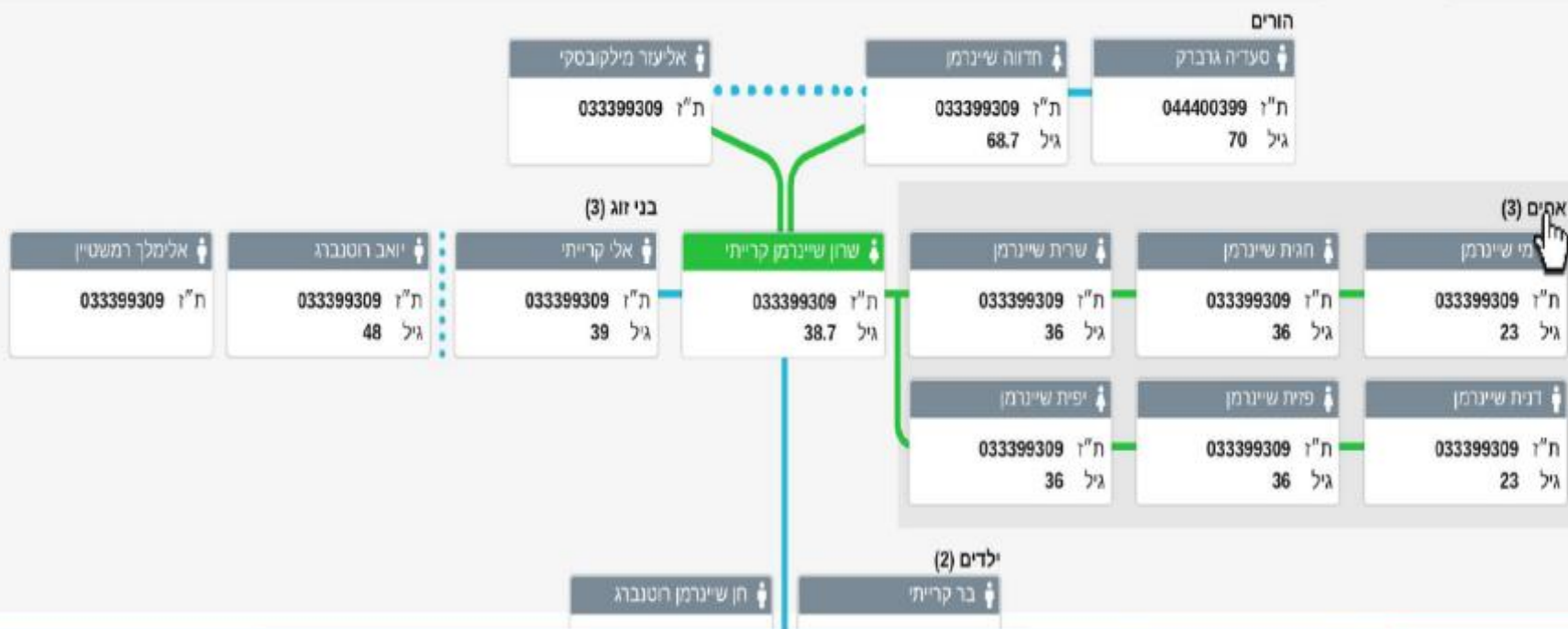
נהיגה בשכרות

מידע נוסף על הרישום

שרון שיינרמן קרייתי

38.6, היות 13, צפת
ת"ז 033399309

כתובות וקשר
עץ משפחה
כחולות וקשר
פחפיל פלילי
הכרזות והתראות
צווים
נשק
פרופיל תנועה
רשיון נהיגה
כלי רכב ושייט
מעברים
מעצרים ומאסרים
עסקים



שרון שיינרמן קרייתי





מסך ציוות



ציוותים - מעגל שיגור מוריה



הוספת אותות קריאה

מוריה 404 א | סיור

רס"ר יוסי כהן
פפראצ'י קחניובסקי
חמרצ'לי בתזוירמבי



מוריה 404 א | סיור

רס"ר יוסי כהן
פפראצ'י קחניובסקי
חמרצ'לי בתזוירמבי



מוריה 404 א | סיור

רס"ר יוסי כהן
פפראצ'י קחניובסקי
חמרצ'לי בתזוירמבי



מוריה 404 א | סיור

לא קיים ציוות



מוריה 403 א | סיור

רס"ר יוסי כהן
פפראצ'י קחניובסקי



מוריה 403 א | סיור

רס"ר יוסי כהן
פפראצ'י קחניובסקי



מוריה 403 א | סיור

רס"ר יוסי כהן
פפראצ'י קחניובסקי



מוריה 403 א | סיור

לא קיים ציוות



מוריה 403 א | סיור

רס"ר יוסי כהן
פפראצ'י קחניובסקי



מוריה 401 א | סיור

בפועל חריגה משעות ציוות



35670841
נדב מנחמשווילי
אורח

50-596-90

הוספת משמרת

המלצה לציוות

35670841
סנ"צ קוני למל
שוטח

ת-2546

הוסף הכל

מוריה 402 ב | סיור

לא קיים ציוות



מוריה 402 ב | סיור

רס"ר יוסי כהן
פפראצ'י קחניובסקי
חמרצ'לי בתזוירמבי



מוריה 402 ב | סיור

רס"ר יוסי כהן
פפראצ'י קחניובסקי
חמרצ'לי בתזוירמבי



מוריה 402 ב | סיור

רס"ר יוסי כהן
פפראצ'י קחניובסקי
חמרצ'לי בתזוירמבי



מוריה 402 ב | סיור

רס"ר יוסי כהן
פפראצ'י קחניובסקי
פפראצ'י קחניובסקי



מוריה 402 ב | סיור

לא קיים ציוות





מסך משגר



ראשי | מחוברת



קבלה 10:21 מוקד מדיה מעורבים תובנות

99999 בעלי חיים - תוקפאשתולל < בית קפה ארומה וואלה, אבן גבירול 166

מדיה

תובנות

מורבים

10:31 10:24 10:24 402 הראל 10:24 10:24 10:23 403 הראל 10:24 405 הראל

10:18 המודיע יוסי כהן מתלונן על בע"ח תוקף בבית קפה ארומה וואלה, אבן גבירול 166, תל אביב. בעלים במקום, 3 נפגעי חרדה. לא דווח לוטרני. המודיע הונחה להישאר במקום; לבודד את בע"ח ולמנוע מאנשים להתקרב.

10:24 הראל 403 שוגר

10:27 מירי וייץ כתובת עודכנה לויצמן 7 בת ים

10:28 תיאודור הרצל כתובת עודכנה לצומת המשביר בת ים

7 דיווחים שלא נקראו

18:12 אסנת עטר עדין מספר נפגעים באירוע ל-5

הודעת בניינים סוג אירוע מיקום משגר גורמי חוץ מרד"ם מודיעין

משגר מוקד הראל 403

הכל טרם נקרא

54321 אדם חשוד המלאכה 32, ירושלים הגעה 10:01

54323 נזק - גרימת נזק אבן גבירול 190, תל אביב קבלה 09:58

54344 חשש לחיי אדם - חילוץ וחיפושים דורש טוב 18, בית ספר סוכת דוד הגעה 09:53

99999 בעלי חיים - תוקפאשתולל בית קפה ארומה וואלה, אבן גבירול 166 הגעה 10:31

54320 סכנות לציבור - חומרים מסוכנים אבן גבירול 14, תל אביב הגעה 09:53

54305 משגר ציון תאונת דרכים - נזק בלבד - סיחוב במסירת פרטים טשרניחובסקי 3, כפר סבא קבלה 09:50

54286 עבירות תנועה - עבירות תעבורה הבריגדה היחידית 18, הרצליה קבלה 10:49

משגר מג"ב	משגר את"ת ת"א	משגר ציון
1082	1234	1122
1082	1122	1234
1082	1122	3344
1082	1122	5654

410 הראל	409 הראל	408 הראל	407 הראל	406 הראל	405 הראל	404 הראל	403 הראל	402 הראל	401 הראל
1082	328765	10482	10827	10857	99999	10832	10214	99999	10482
1082	10848		10813	10821	10821	10821	10325	25140	10852
	10874		10842	10875	10824	10824	11147		10782
	10813		הצג הכל (6)	10881	הצג הכל (12)	הצג הכל (7)	הצג הכל (7)		12082

סרגל טלפונים



מסך משגר - מסך גיאוגרפי



מחברת | ראשי

99999 בעלי חיים - תוקמשתולל | בית ספה ארומה וואלה, אבן גבירול 166

הראל 402 10:24 10:24 10:23 10:24 405

10:18 תמונת יום יום מילון על בע"ח חוקי בבית ספה ארומה וואלה, אבן גבירול 166, תל אביב. בעלים בניקום 3 בנימי הרדה, לא דוח לטרנר. המודיע הנהנה להשאר במקום, לכבוד את בע"ח ולמנוע מאנשים להתקרב.

10:24 403 הראל שוגר 403

10:27 מירי יויץ כתובת עדכנה לצינור 7 בתים

10:28 תיאודור הרצל כתובת עדכנה לצינור המשכיר בתים

7 דיווחים שלא נקראו

18:12 אסנת עטר עודכן מספר ומפגים באירוע ל-5

הודעת ביניים סוג אירוע מיקום משגר גרמי חוץ מר"ם מודיעין

מסגרת משגר מסגרת משגר מסגרת משגר מסגרת משגר

410	409	408	407	406	405	404	403	402	401
1082	328768	10482	10827	10857	99999	10832	10214	99999	10482
1082	10848	10874	10882	10813	10821	10821	10325	25140	10852
1082	10874	10813	10842	10875	10824	11147	11147	10824	10782
1082	1122	5654	10813	10881	10881	10881	10881	10881	12082

קליטת אירוע | ביחול צומחים | ימון גריירת | ימון אדומים

האזנה לטקס





GIS

במשטרת ישראל



תמונת נוף – תשתית גיאוגרפית (GIS) ארגונית

- מערכת מבצעית לכלל כוחות השטח כולל דרגי הפיקוד והשליטה במשטרה.
- הצגת נתוני כוחות ואירועים באופן דינמי על גבי מפה.
- הצגת מאות שכבות מידע מסוגים שונים.
- יכולת תחקור (מפות חום, תחקור לאחור של תנועת כוחות ועוד....)



תמונת נוף – מערכת לשליטה ובקרה בזמן אמת

בחירת כוחות משטרה וכוחות שת"פ בהתאם לצורך המבצעי

The screenshot displays a real-time control system interface. On the left, a map of Tel Aviv is shown with various police units marked by red stars and labeled with numbers (e.g., 1225, 1227, 1228, 1230, 1232, 1233, 1234, 1235, 1236, 1237, 1238, 1239, 1240, 1241, 1242, 1243, 1244, 1245, 1246, 1247, 1248, 1249, 1250). A blue arrow points to a specific unit on the map. On the right, a data table lists the units and their status. The table has columns for 'מספר יחידה' (Unit Number), 'שם יחידה' (Unit Name), 'סטטוס' (Status), 'מיקום' (Location), and 'הערות' (Remarks). The status column contains green and orange icons, indicating the operational status of each unit.

מספר יחידה	שם יחידה	סטטוס	מיקום	הערות
120217 1305271	החלה	0	רח' 414	ה
120217 1305281	החלה	0	רח' 427	ה
120217 1305341	החלה	0	רח' 592	ה
120217 1301120	החלה	0	רח' 027	ה
120217 1305341	החלה	0	רח' 185	ה
120217 1205121	החלה	0	רח' 1204	ה
120217 1203902	החלה	0	רח' 1203	ה
120217 1305301	החלה	0	רח' 177	ה
120217 1305342	החלה	0	רח' 873	ה
120217 1301142	החלה	0	רח' 390	ה
120217 1305342	החלה	0	רח' 348	ה
120217 1305322	החלה	0	רח' 815	ה
120217 1305341	החלה	0	רח' 207	ה
120217 1305341	החלה	0	רח' 198	ה
120217 1305301	החלה	0	רח' 692	ה
120217 1305342	החלה	0	רח' 196	ה
120217 1305341	החלה	0	רח' 807	ה
120217 1305321	החלה	0	רח' 3028	ה
120217 1305342	החלה	0	רח' 922	ה
120217 1305321	החלה	0	רח' 1754	ה
120217 1305342	החלה	0	רח' 1328	ה
120217 1305341	החלה	0	רח' 283	ה
120217 1203202	החלה	0	רח' 1286	ה
120217 1305341	החלה	0	רח' 1223	ה
120217 1305302	החלה	0	רח' 1245	ה
120217 1305341	החלה	0	רח' 1377	ה

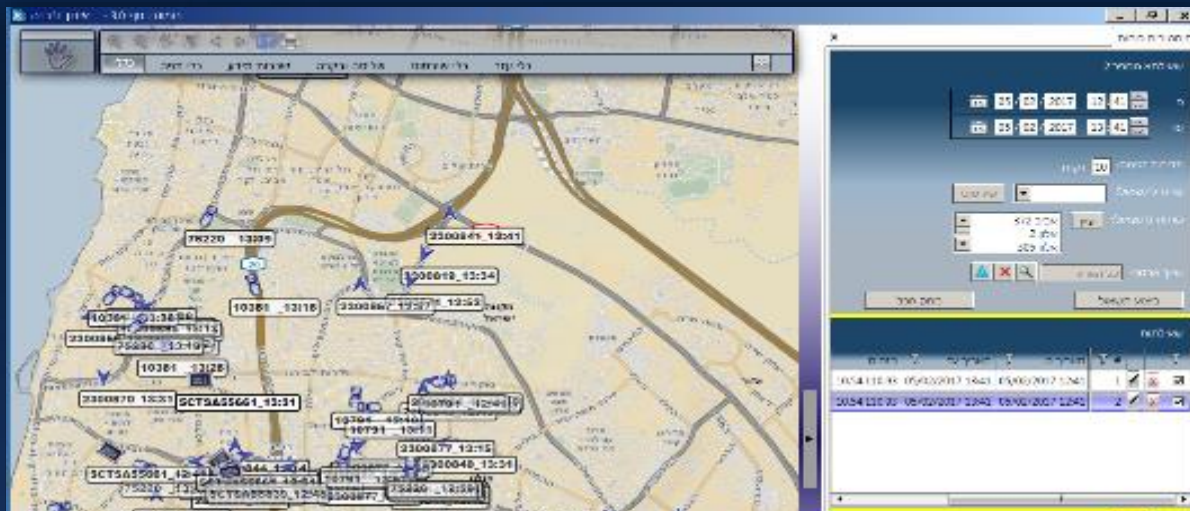
The sidebar contains user information and system status. It includes a profile picture, name, and contact details. There are also several icons representing different system functions and a status bar at the bottom.



תמונת נוף – תחקור התנהגות כוחות

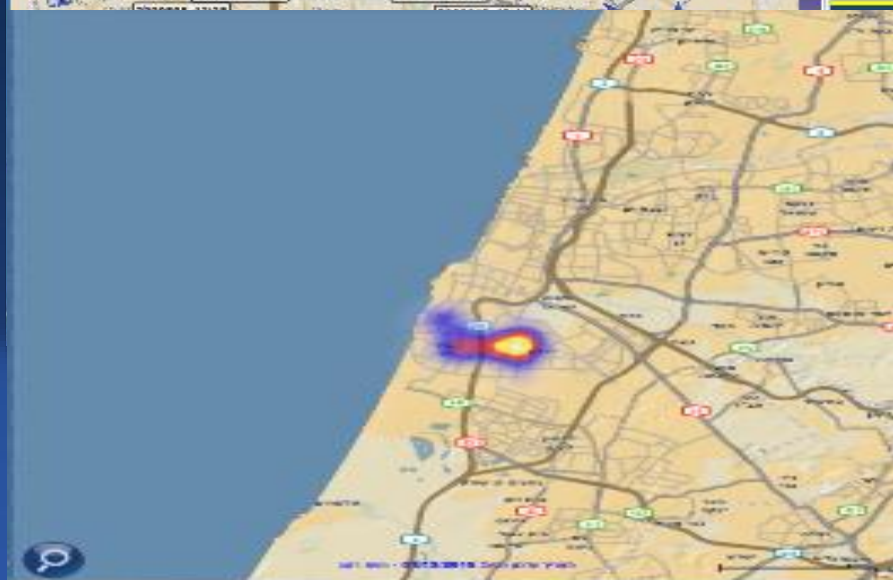


תחקור לאחור של תנועת כוחות



- תחקור ניידות והצגה במספר אופנים

- ניתן לראות שינוי מיקום בזמן





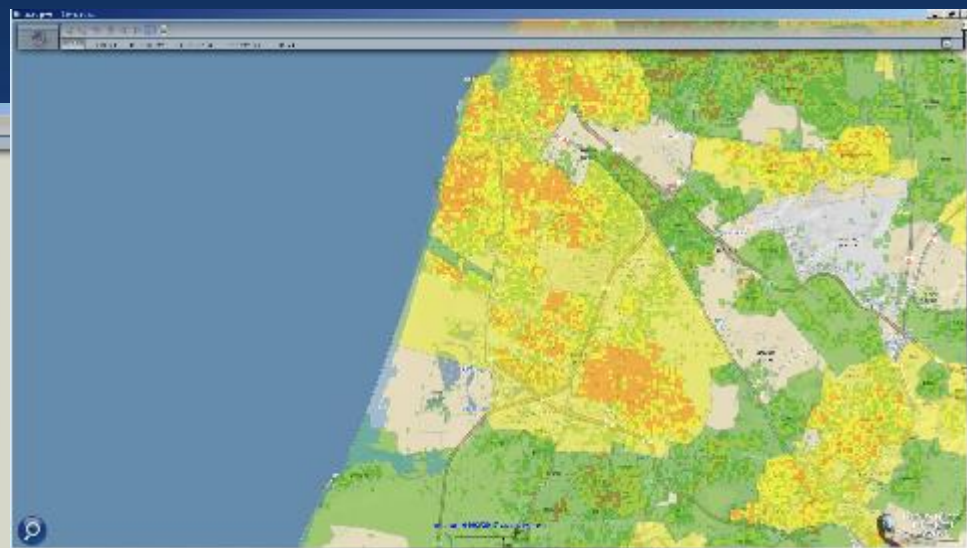
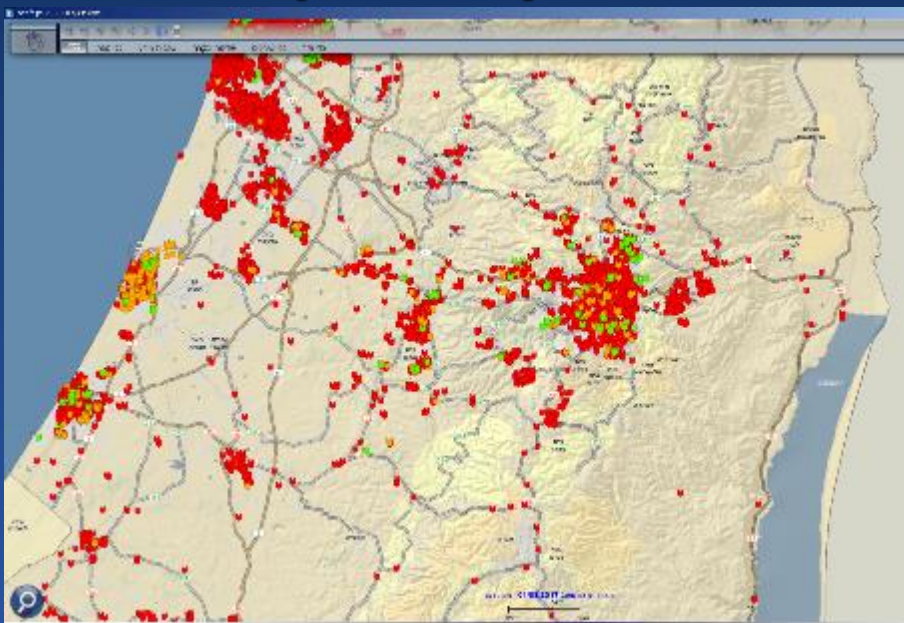
תמונת נוף – שכבות מידע



- הצגת שכבות מידע ממקורות שונים
- שכבות סטטיסטיות / חום / פוליגונים / נקודות

מפות תרחישי אסונות טבע -
תרחישים לאומיים

מיפוי מצלמות במרחב הציבורי
– אפליקציית עין צופיה





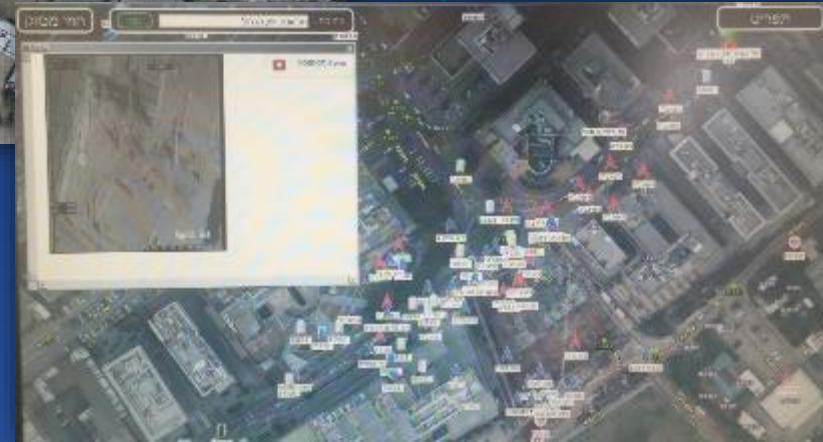
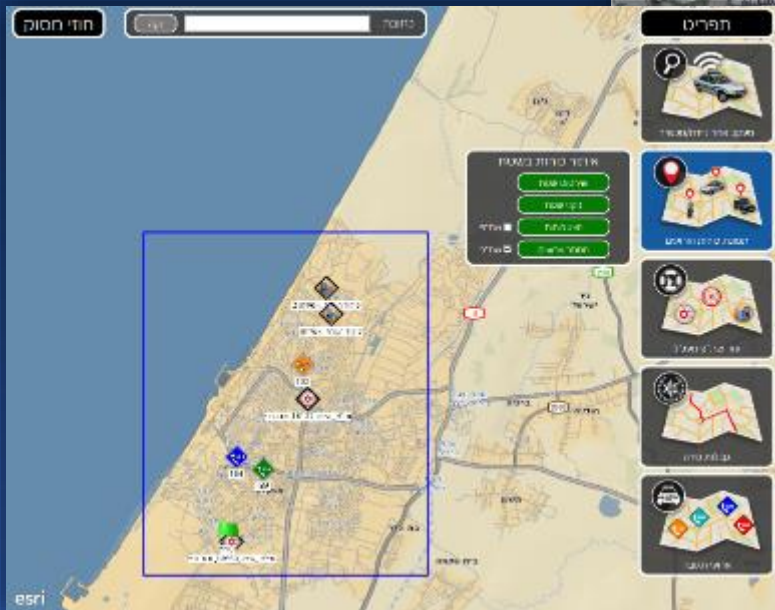
רשתית-מערכת גיאוגרפית ממוקדת תפקיד



הצגת כוחות משטרה באזור נבחר

שימוש במפות מעג"ל

כוחות שת"פ באזור נבחר



הצגת חוזי מסוק



מיסרונט אירגוני רשת חברתית משטרית

(WhatsApp משטרתי)





מיסרונט ארגוני - רציונל

הצורך לקיים שיח בין 31,000 שוטרים ולנהל קבוצות מנהליות ומבצעיות וחלקן אף מסווגות לצד הדרישה לשמר את ההודעות ברשת משטרתית מאובטחת, הן הסיבות המרכזיות לפיתוח תשתית ואפליקציה מבוססת סמרטפון. דומה מאוד לאפליקציית (WhatsApp)



תכונות מרכזיות של מערכת מיסרונט



- ❖ שליחת הודעות דו כיווני:
 - לכלל 31,000 השוטרים
 - כל סוגי המידע וידאו, קול, PDF, טקסט
 - הודעה מאובטחת (סיסמא אישית)
 - כל סוגי הקבוצות (אישיות, ארגוניות, נמענים בודדים)
- ❖ ביצוע סקרים
- ❖ טקסט עשיר / צבעים, העתק, הדבק, העבר ועוד...
- ❖ אחזור הודעה
- ❖ ניהול הרשאות ברמה ארצית.
- ❖ כל ההודעות נשמרות בשרתי משרתת ישראל בלבד.



מסך לדוגמא

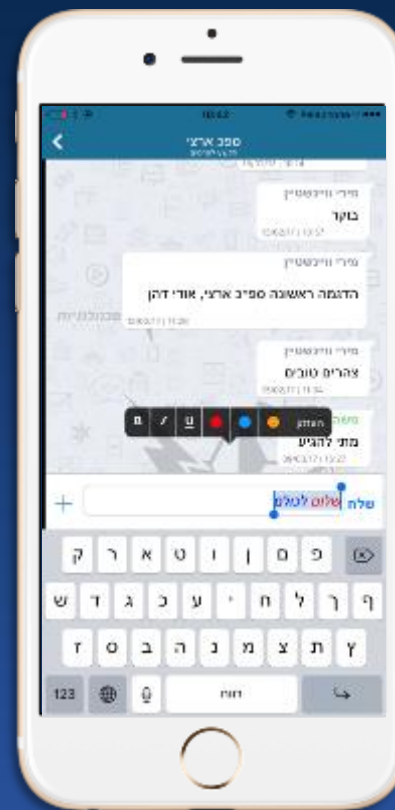


1.2 דף ראשי
(מפת התמצאות)





טקסט עשיר / צבעים.....

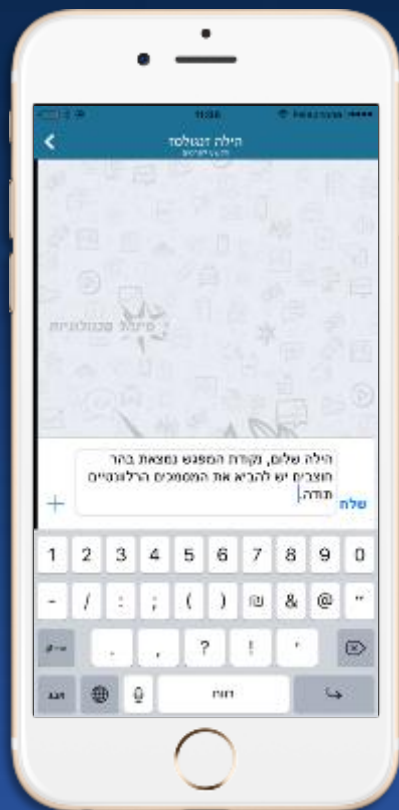




אחזור הודעה



כל עוד ההודעה לא נקראה היא ניתנת לאחזור

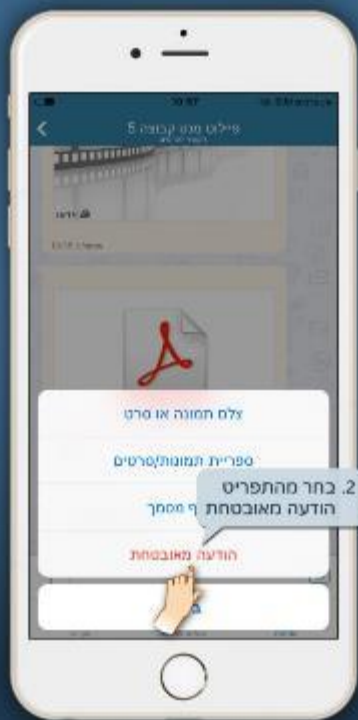




הודעה מוצפנת



2.3.2 הודעה מאובטחת
(מוצפנת)



2.3.3 הודעה מאובטחת
(מוצפנת)



2.3.6 הודעה מאובטחת
(מוצפנת)

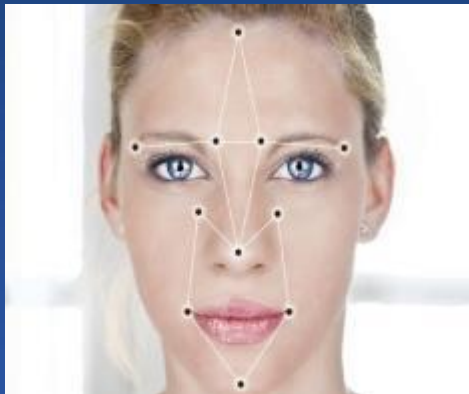




Business Intelligence

Machine Learning - מערכת לומדת

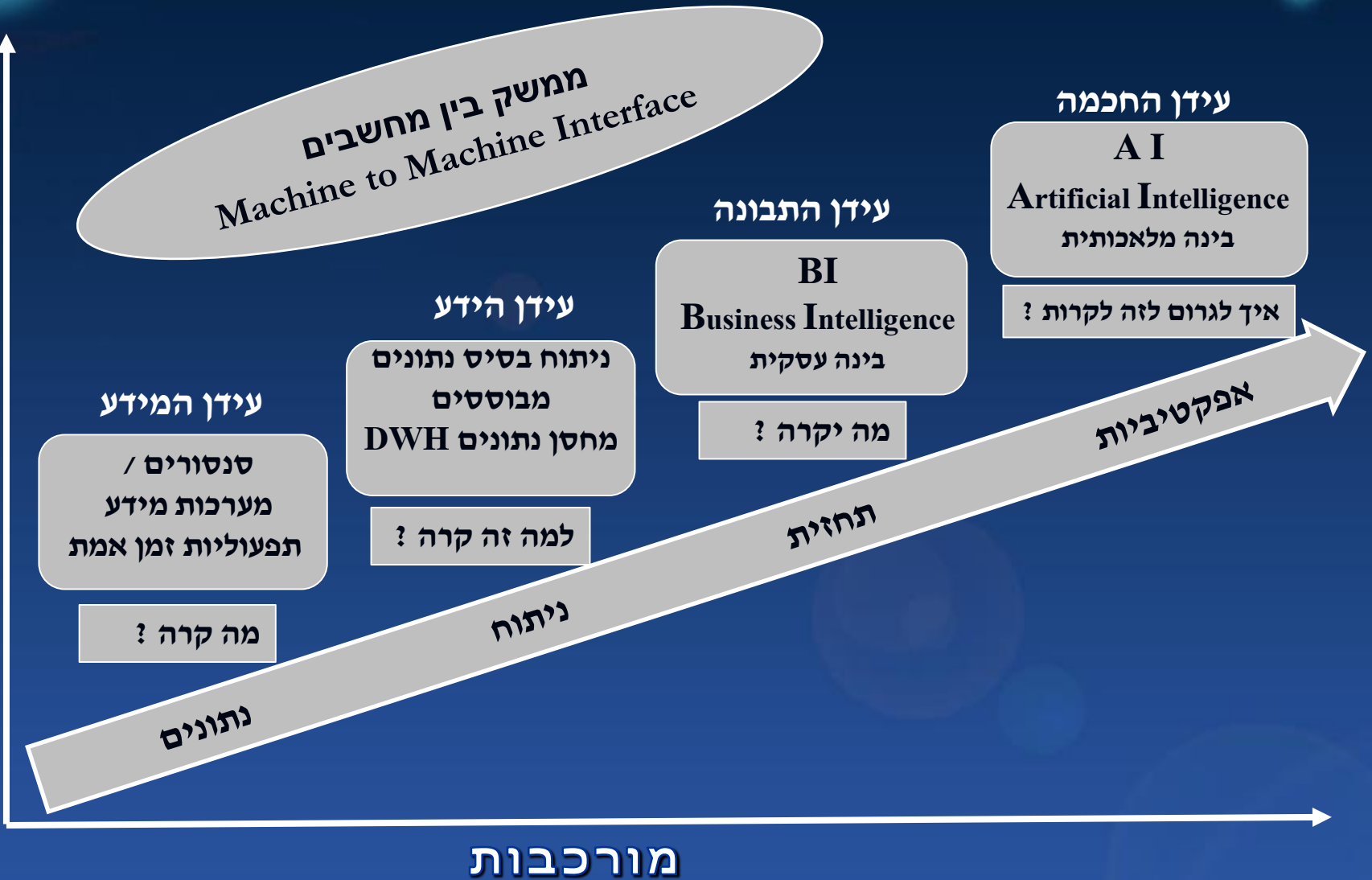
Artificial Intelligence - בינה מלאכותית





אבולוציה של המידע

ערך מוסף



מורכבות



מפת חוס מעברים של כלי רכב גנובים

עפ"י ימים ושעות



מעבר כלי רכב גנובים								
שעת קריאה	יום בשבוע קריאה	יום א	יום ב	יום ג	יום ד	יום ה	יום ו	שבת
0		5	4	10	2	11	7	2
1		3	4	5	4	1	1	1
2		2	2	1	4	1	2	1
3		0	3	2	1	4	1	1
4		4	3	3	3	3	3	1
5		2	7	6	10	11	10	2
6		6	8	21	12	7	9	10
7		5	5	6	18	6	11	7
8		4	2	6	6	10	11	13
9		4	5	3	5	3	8	8
10		6	1	5	10	6	9	10
11		4	5	2	7	5	8	6
12		8	5	5	6	6	8	9
13		5	5	7	4	11	6	4
14		6	4	2	5	11	9	5
15		4	6	3	10	11	9	4
16		3	7	7	7	5	5	3
17		8	6	4	3	10	7	4
18		4	5	7	2	12	6	3
19		7	9	5	11	10	7	8
20		9	11	14	13	8	4	3
21		18	14	21	24	13	11	7
22		7	7	19	18	20	6	5
23		12	10	10	7	13	9	6
Total		136	138	174	192	198	167	123



"מנתב" - ניתוח תאונות דרכים

(dashboard למנהלים)



דוח מנהלים

מנתב

מערכת ניתוח חוצאות בתנועה

Fit Zoom



דוחות השנה

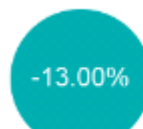
נתוני אכיפה מעודכנים ל 21/11/2014 18:45:00



% שינוי בדוחות



תאונות 2014 | 2013



% שינוי תאונות



חמורת 2014 | 2013



% שינוי חמורות



הרגים 2014 | 2013

נתוני תר מעודכנים ל 22/11/2014 15:00:00



חומרת התאונה



חומרת הפגיעה



תאונות



חקירות פ.ל.



אכיפה



יחידה



מקום



זמן



מעורב



רכב

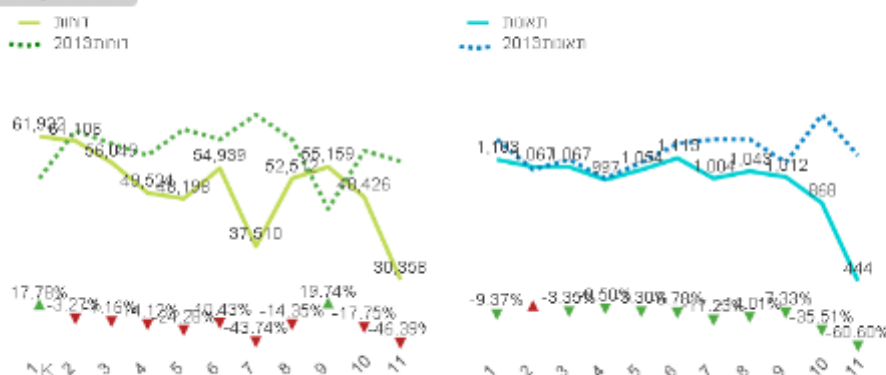
תאונות | אכיפה

דוחות

תאונות

עבירות שנאכפו

סיבות תאונה



יעדים

גורמות לתאונות דרכים

מסוכנות למשתמשי דרך

מסוכנות נהג





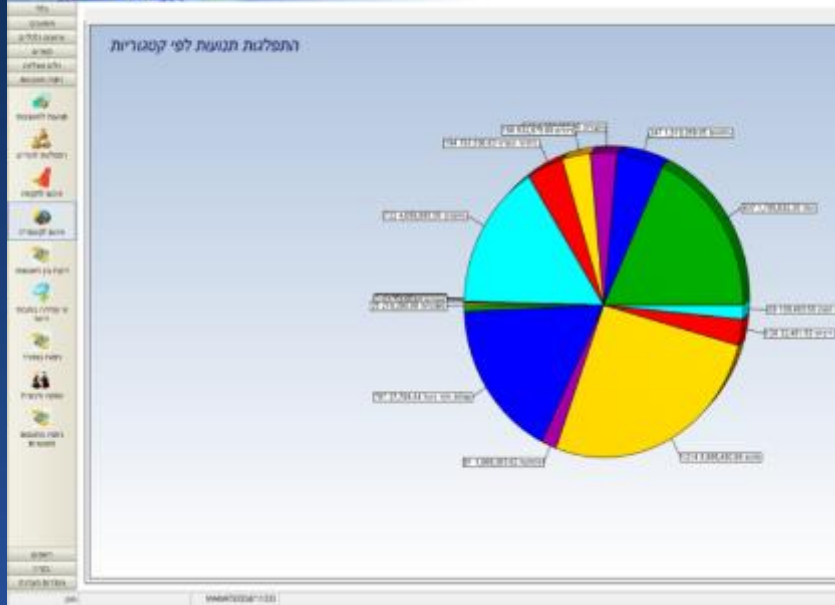
Machine Learning



ניתוח מידע פיננסי

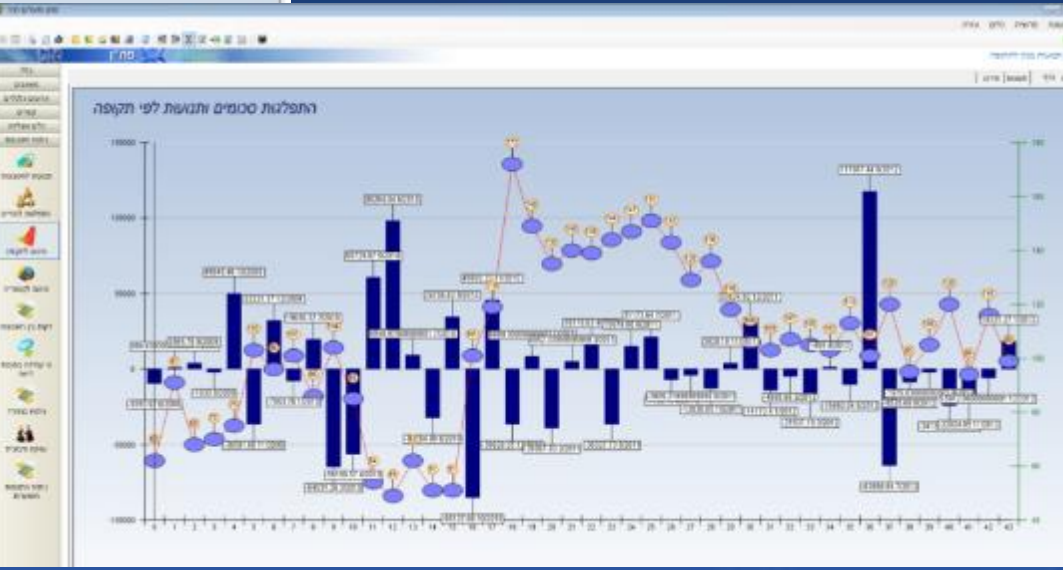


מס' חשבונית	תאריך	סכום	מס' חשבונית	תאריך	סכום	מס' חשבונית	תאריך	סכום
12	01/01/2013	472	12	01/01/2013	472	12	01/01/2013	472
12	01/01/2013	472	12	01/01/2013	472	12	01/01/2013	472
12	01/01/2013	472	12	01/01/2013	472	12	01/01/2013	472



תוצאות סיכום

מס' חשבונית	תאריך	סכום	מס' חשבונית	תאריך	סכום
12	01/01/2013	472	12	01/01/2013	472
12	01/01/2013	472	12	01/01/2013	472
12	01/01/2013	472	12	01/01/2013	472





חיזוי תאונות דרכים



פיתוח מערכת מדעית-טכנולוגית המספקת מענה תדיר ושיטתי לשאלות היכן, מתי ולמה התרחשו ועתידות להתרחש תאונות דרכים במרחב העירוני והבינעירוני בישראל.



חיזוי תאונות דרכים

הבחנה בין סוגים שונים של קטעי כביש

צומת (שמשון)



מחלף (הראל)



קטע רציף (כ' 38, ק"מ 11.9-12.5)



כניסה למקום (גן-יבנה)





חיזוי תאונות דרכים

תשתית הנתונים, וגורמים משפיעים

מזג אוויר

נסועה

חגים וימים מיוחדים

אמצעים וכ"א

מאפייני תשתית



תאונות ונפגעים (על סוגיהם)

אכיפה (דוחות, קופסה ירוקה, א3)

דיווחים למוקד 100 (מפגעי דרך, תאונות, עבירות, ועוד)

67 גורמים משפיעים

פרמטרים מתחום:

- תאונות ונפגעים
- המקום
- הזמן
- אכיפה
- מפגעים
- תשתית

תכונות הקטע בזמן ובמקום נבחר



חיזוי תאונות דרכים

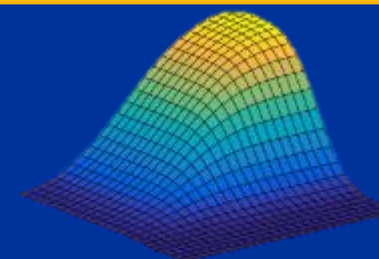
הקמת תשתית הנתונים ותכנון המערכת

תשתית מידע



DWH

ממשק סטטיסטי
(לוגיקה עסקית)



PREDICTION

ממשק גרפי



GIS



BI - QV



בינה מלאכותית

(Artificial Intelligence) AI

תוך שימוש בטכנולוגיות

Deep Learning



הגדרה (Artificial Intelligence AI)



(Artificial Intelligence) AI

בינה מלאכותית

טכנולוגיה שמאפשרת למכונה להתנהג בדרך
שהייתה נחשבת לאינטליגנטית לו התנהג כך אדם



שימוש בפלטפורמת AI המתקדמות ביותר בשירות המשטרה



- ❖ מערכת הוליסטית מבוססת טכנולוגיות מתקדמות של
AI ו-Big Data
- ❖ יכולת התכה ותחקור של נתונים מסוג מובנה (Structured)
לא מובנה (Unstructured)
- ❖ מניעה מצבית וחיזוי
- ❖ מקסום וניהול משאבים אופטימאלי
- ❖ מאגר דפוסים (Patterns) לכלל המגזרים ונושאי הטיפול
- ❖ קבלת התראות בזמן אמת כחלק מניתוח וידאו, שמע וטקסט
- ❖ שיפור ניכר באפקטיביות ותוצאות פעילות משטרת ישראל

תודה



על ההקשבה

