

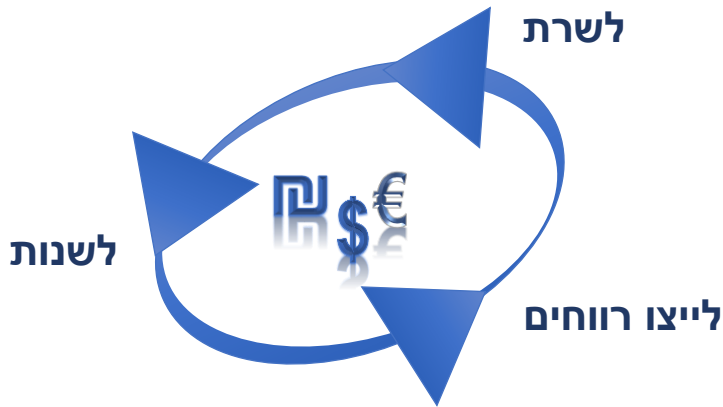


**גלריה של פתרונות בעלי בינה מלאכותית
שהופכות ערים לחכמות יותר, בטוחות יותר
ועמידות יותר**

אנחנו שואפים לאפשר לעיר מעבר לעיר דיגיטלית

לאפשר את הבאים

- ✓ לשרת את התושב והמבקרים באופן יעיל ויותר טוב בשגרה ובחירום
- ✓ שיפור אורח החיים והבטחון של התושבים
- ✓ לשפר ולהפוך תהליכים עסקיים לאוטומטים ויעילים
- ✓ להגביר ולחזק את הקשר עם תושבים
- ✓ לייצור רווחים ממידע עירוני



ההצעה

מספקים לעיר כלים מבוססי בינה מלאכותית בזמן אמת לניהול העיר, שירותים ואפליקציות בתחומי הבאים:

עיר חכמה

ניהול חכם של משאבי העיר
כלים לניהול שוטף

עירייה חכמה

להפוך תהליכים עירוניים לאוטומטיים
לשפר ולשדרג את יעילות העיר

קהילה חכמה

שירותים ואפליקציות חכמות לקהילה

הפתרונות

פתרון לעיר חכמה

- שירותי עיר חכמה- כלים לניהול
- שרותים עירוניים
- אפליקציות לתושב

שירותים מקצועיים

- אינטגרציית תוכנה
- התאמה אישית

כל השירותים והאפליקציות המוצעות עוברות התאמה אישית בהתאם לצרכים והעדיפויות של העיר אשר מוגדרים על ידי ראש העיר ובעלי המניות

שירותים נתמכים – רשימה חלקית

- **תחבורה חכמה**
 - טיפול בעומסים
 - התראות לנהגים
- **בטחון תושבים**
 - טיפול בארועי חירום
 - שליחת התראות
 - הוראות לפינוי
 - שיתוף מידע עם גורמים אחרים
- **קשר עם התושב**
 - דיווח מהתושב (וידאו + הודעות)
 - ניתוח שביעות רצון התושב
- **התיעלות וחסכון בכסף**
 - שליטה בתאורה חכמה
 - זיהוי הצפות
 - חיבור בין ה IoT ל ERP
- **איכות הסביבה**
 - טיפול בהצפות/ עומס חום
 - טיפול בזיהום אוויר

ארכיטקטורה של הפתרון



מודלים עיקריים ופונקציוניות

שירותים ואפלקציות

חזוי ואנומליות

דיווחים

ארועים
בזמן
אמת

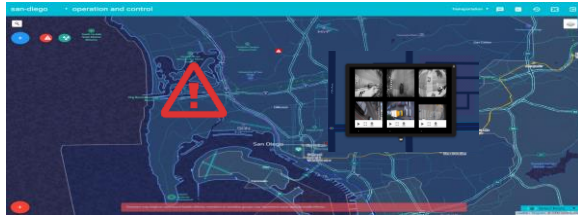
ניתוח מידע היסטורי ובזמן אמת

ממשק לפלטפורמת עיר החכמה

בסיסי נתונים
זמן אמת ביג דאטה



הכלים לניהול העיר



מרכז בקרה ולשליטה ✓



ניתוח מידע בזמן אמת וחיזוי ✓



זיהוי חריגות ✓



דוחות ✓

שירותים עירוניים – מרכז בקרה

- מרכז בקרה אינטרקטיבי – מצב נתון וחיזויים

- ארועים ומידע

- מבוסס מיקום

- התראות

- מפות חום

- ספים המזהים חריגות על פי סוגי ארועים, פקודות אוטומטיות

- ופינוי אזורים

- קבלת החלטות על ידי המפעיל בעת הצורך

- חיברויות למצלמות



אפליקציה לתושב/מבקר בעל שירותים מרובים, שימוש מהבית, בהתניידות או ברכב

- מקום להציע כל שירות, בכל מקום ובכל זמן
- דיווחי 106 ועזרה באירועים
- מידע תחבורתי עירוני למשתמשים
- התאמה למשתמש
- בניינים בעלי עניין
- שירותים קהילתיים



בבית

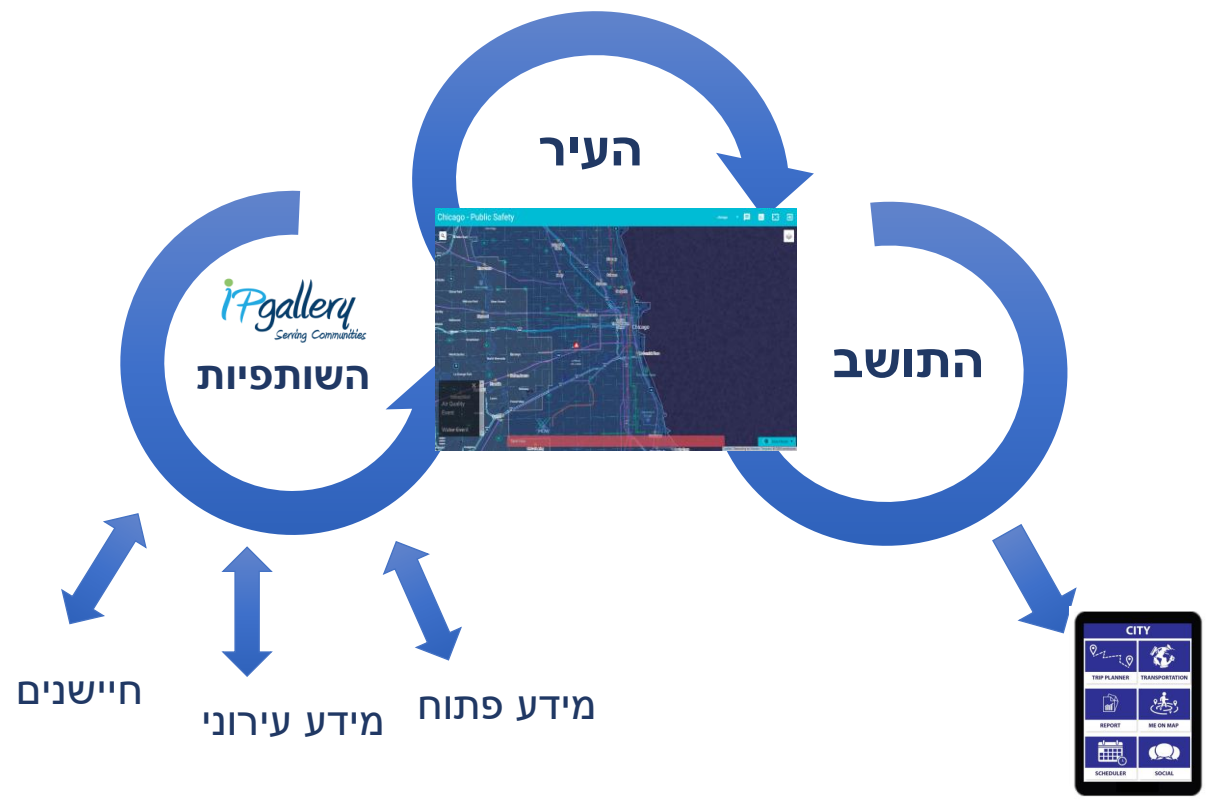


בהתניידות



ברכב

Microsoft
SAP
Verizon





יכולות הליבה

- ניסיון רב של פיתוח פתרונות תוכנה בעלי היקף רחב ✓
- יכולות אינטגרציה של תוכנה ✓
- יותר משש שנים ניסיון בפיתוח אפליקציות ושירותים לערים חכמות ✓
- ידע רחב בטכנולוגיות בבינה מלאכותית ✓
- ידע וניסיון בעבודה בענן וגם בעבודה מקומית ✓



הפתרון

- ✓ מוכן לפריסה
- ✓ פתרון הוליסטי אך מודולרי
- ✓ מעניק יכולות ושירותים מרובים לעירייה ולתושב
- ✓ תומך באריכיטקטורת ענן מבוזרת
- ✓ זמן קצר לפריסה
- ✓ התאמה לכל עיר
- ✓ מודל עסקי גמיש
- ✓ תומך בענן, התקנה במתחם או היברידי
- ✓ ניתוח מידע בזמן אמת וחיזויים
- ✓ ניתוח מידע היסטורי ועל בסיסו חיזויים

**גלריה של פתרונות בעלי בינה מלאכותית
שהופכות ערים לחכמות יותר, בטוחות יותר
ועמידות יותר**