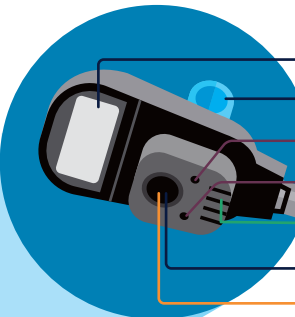


# זרקור על פרטיות בעיר חכמה

## לא רק פנס רחוב

פנסי רחוב הם כל כך נפוצים, עד שכלל לא שמים אליהם לב. אך כיום, פנס רחוב עושה יותר מאשר להאיר את המרחב הציבורי. תשתית התאורה של ימינו מכילה חיישנים וגלאים רבים, והופכת להיות מרכז לפעילות בתחומים הסביבה, בטיחות ותחבורה



- קרוי איכון
- קורא לוחיות זהוי
- טלויזיה במעגל סגור
- חיישן אור
- חיישן סביבתי
- חיישן הולכי רגל
- גלאי ירי

משאיות מעדכנות את מסלול הנסיעה בזמן אמת בהתאם לצרכים

חיישני איכות אויר מתריעים על רמות גבוהות של זיהום אויר

מדידת מים משפרת את איכות המים

רשתות מים מצמצמות ומונעות נזילות

עמדות תשלום אוטומטיות מווסתות תנועה ועומסים

אוטובוסים מתאימים מסלול על פי דרישה

מצלמות רחפן מנטרות תנועה

חיישנים מנטרים רמת פליטה במטמנה

מצלמות גוף מגבירות שקיפות ואחריות

חיישנים מכוונים מכוניות למקומות חניה פנויים

חיישני מים מנטרים שימוש ואיכות

תשתית פס רחב ציבורי מחברת בין שירותים שונים

המשטרה משפרת תגובות בזמן חירום

אמצעי בקרת תנועה מגיבים באופן אוטומטי להולכי רגל

פחי אשפה מתריעים כשמתמלאים ונדרש פינוי

נוסעים מתכננים מראש באמצעות אפליקציות תחבורה

מידע בזמן אמת מאפשר תגובה מיידית

גלאים מאתרים מיקום של ירי

מיזמים משותפים למגזר הפרטי והציבורי מספקים תקשורת wifi חנים לכל

תשתית הרכבות משדרת מידע אודות שימוש ותקלות

מודעות ומעורבות חברתית

קרני אור מסייעות בניווט לעיוורים

מכוניות חכמות מתקשרות עם הרשות המקומית ועם מכונית אחרת

מצלמות במעגל סגור מרחיבות פשיעה

כרטיסים עירוניים מספקים גישה אחידה לשירותים מקומיים

שרתי ענן מאכסנים ומעבדים מידע

## תחומים עירוניים

- תחבורה
- תשתיות
- תקשורת
- שירותי ממשל
- סביבה

## בעלי עניין

### הפרט

אזרחים ומבקרים נהנים משיפור באיכות החיים, לרבות שירותים בטוחים ויעילים יותר, ממשקים נוחים, ומוסדות שמגיבים המידע של הפרט מזין את השירותים והתשתיות החדשות

### הממשל

הממשל המקומי הופך להיות שקוף, תגובתי, יעיל וחדשני יותר. מידע מחיישנים מחוברים מזין מגוון רב של תשתיות, שירותים ופעילויות

### העסקים

חברות וגופי החברה האזרחית מגלים הזדמנויות עסקיות חדשות, משפרים מוצרים ושירותים ומעודדים מחקר וחדשנות, בהסתמך על נגישות לתזרימי מידע עירוניים חדשים, אמניים והמתקבלים בזמן אמת

### שיתופי פעולה פרטי-ציבורי

מיזמים משותפים למגזר הפרטי והציבורי משפרים את האיכות, האמינות, המהירות, הגיוון וההמשכיות של שירותים ופותרונות עירוניים. טכנולוגיות חרמי מידע מאפשרים ליחידים, ממשלות ועסקים לייצר שיתופי פעולה בזמן אמת

## שיקולי הגנת הפרטיות



מעקב



זליגת מידע



שימושים בלתי צפויים



מידע גלוי מול פרטיות



אפליה



איכות המידע

## כלים לניהול הפרטיות



ניהול תכנית הגנת הפרטיות



הודעה וחופש בחירה



אחסון מקומי



צמצום מידע



ניהול ספקים



התממה