

# חוכמת המרחב העירוני חוסכת הרבה כסף

מרכז מרכז של רשות התקשורות העירונית  
וأت תחום החינאים מבוססי לורה עם  
מגון פתרונות חדשים. בחברת SMBIT  
תמצאו פתרונות מקצועים, מKNOWN ל凱撒  
בכל תחומי התקשוב העירוניים, צוות  
בחברה כולל את אנשי המקצוע המובילים  
בישראל בתחום הליבה של העיר הוכחמה.  
רמת השירות של SMBIT ידועה כלא פחות  
מעליהם, ועל כך ייעדו עשרות הרשותות להן  
אנו מספקים פתרונות מקצועיים.



אם נחזור אל חן, המתבונת האם לדוח אן  
לא למוקד העירוני, הרי ברור כי בעיר חכמה  
של הדור הבא, וזה, אם לא כל, המאתגרים  
שனראתה יטוף ע"י העיר מבודע מועד,  
או משם בסמוך להתרחשותם. הרשות  
תספק מענה איקוני לתושב ותחסן  
משאבים רבים, הרבה מאד.

**הכל טוב ויפה אבל כמה זה עולה לנו?** אבל,  
די ברור כי מערכת-H-MOM יודעת לייצר  
חסכון תפעולי שימושי, ושיפור ניכר  
ברמת השירות של הרשותות לתושבים. לדעת  
מוניים בתחום העיר הוכחמה שימוש  
במערכת MOM יכול ליציר חסכון תפעולי  
שביצרתו ניתן לחבר חינאים פשווים  
ב天真ותן של שרים עד שלושים אוחז מתקבצי  
צורך בתקזוקה ולא צור בסיס לולרי,  
הפעול. אבל, כמה עליה המערכת  
מידע רציף מכל עולמות התוכן הנדרשים  
בעיר. מערכת-H-MOM יודעת לתקן ותחזק  
ההוכחה זו? החלטות השובות הן כי  
המידע מחייב מנגנון הימורים, נמכרות  
בתמונת המצב העירונית.

**האם כל העסק הזה מוגן סייבר?**  
מערכת MOM מתחברת כאמור לכל  
המערכות החכמות בעיר באמצעות ריבב  
תוכנה הנקרא API. זה מחבר טנדרטי<sup>1</sup>  
шиб בכל מערכת דיגיטלית חכמה. בנוסף  
מתחבר למערכת עולם האינטראקטן של  
הדברים המכונה אנגלית IoT. עולם  
חינאים זה יודע לשלו מידע מכלلوح  
חסמל, דלת נפתחת, מכשיר דפיברילטור,  
הميدע, התקשות והתפעול העירוניים.  
גיית ערים חכמות, מתקינה את מערכת  
עשור המידע הזורם במערכת MOM,  
אפשר הפעלת מנועי סייבר מתחכמים  
במושדות חינוך ועוד.

SMBIT שהוא חברת אינטגרציה מובילה  
בשלtan המקומי בישראל ובבעל נסיוון רב  
בתחומי התקשות והאינטגרציה של טכנולוגיות  
המודולריות, מתקינה את מערכת  
הandard של סטנדרט ISO 9001. מתקינה את  
גיטר המידע, כולל כל אתרי העירייה,  
על כל הארגון, כולל כל תושב  
הברשות רשות התקשות המרחביות וכל  
מה שמחובר לרשות.

ראש העיר והמנכ"ל יראו תמונה מצב  
רחבת וכולת, מנהלי אגפים יתמקדו  
בעולם התוך שלם וקר הלהה במورد  
הארגון, כל אחד מקבל את תמונה המצב  
שבתוכם אחריותו.

היווי בפתרון הוא שהנתונים הם אוטם  
נתונים באופן רוחבי, אולם, הדריך בהם  
מעובדים ע"י מערכת AI, פרטנית לכל  
אחד ואחת בהתאם לתפקיד ותחומי  
האחריות שלהם.

**מאיפה מגע המידע שמתחבר למערכת?**  
מערכת MOM מתחברת כאמור לכל  
המערכות החכמות בעיר באמצעות ריבב  
תוכנה הנקרא API. זה מחבר טנדרטי<sup>1</sup>  
шиб בכל מערכת דיגיטלית חכמה. בנוסף  
מתחבר למערכת עולם האינטראקטן של  
הדברים המכונה אנגלית IoT. עולם  
חינאים זה יודע לשלו מידע מכלلوح  
חסמל, דלת נפתחת, מכשיר דפיברילטור,  
הميدע, התקשות והתפעול העירוניים.  
גיית ערים חכמות, מתקינה את מערכת  
עשור המידע הזורם במערכת MOM,  
אפשר הפעלת מנועי סייבר מתחכמים  
במושדות חינוך ועוד.

טור מכוניות הזודחל לעבר הצומת. חן ישבה ברכב, מרוחק ראתה כי  
הרמזו בצומת מהבב בכ吐. מערכת הממטרות ברכזות הדשא  
הסמכה לככיש הحلة לפעול ואחת הממטרות הحلة להשכות את  
הכביש. בעודה ממתינה בפקק הבדיקה כי דלת ארון תקשורת מתחת  
לאשכול מצלמות האבטחה פתוחה לרווחה. חן התלבטה אם  
להתקשר למוקד העירוני ולדוחה על הרמזו המהbab, בדבוז המים  
וסכנת ההתחשמלות מארון החשמל הפתוח לרווחה, או פשוט  
להתעלם ולהמשיך הלאה.

כאן, נכנסת לתמונה תפיסת העיר הוכחמה  
או המרחב העירוני החכם, המאפשרים  
לרשوت לנטרל על כל מערכות העירוניות  
מאוד שגמ פרויקט קטן שמתחל בשתיים או  
יותר מערכות, כולל מערכת MOM.

## איך זה בעצם עובד?

מערכת של מערכות MOM היא מרכיב מרכזי  
בכל פרויקט בתחום העיר הוכחמה, ומומלץ  
מאוד שגמ פרויקט קטן שמתחל בשתיים או  
יותר מערכות, כולל מערכת MOM.

מגן על מוקם התוכן עליום אחראית  
הרשות הוא עצום ורב, והאחריות הרובצת  
על כתפי מכבלי ההחלפות בשרות היא  
עצומה ומורכבת מאוד. כו, גם המוקד  
העירוני המתקדם ביותר אינו בניו להכל  
את כל המערכות העירוניות. על מנת לקבל  
תמונה מצב רוחב עירוני. על מנת לקבל  
מערכת של מערכות Ai, יודעת  
תפעולי שופף. מערכת Ai מודעת  
מערכת היעבוד, שהיא הלב של המערכת  
של המערכות, או הלב של MOM, הכוללת  
יכולות אינטיגנאנטיות מלאכותית Ai, יודעת  
לבצע היתוך נתונים ממוקומות שונים,  
שבדרך כלל אין ביניהם קשר, ויציר מהם  
תובנות תפעוליות לטובות ניהול, שיפור  
וחסכו בהוצאות הפעול העירוניות.

מערכת הציג הנתונים אפשררת לראות  
במשך אחד את כל תתי המערכות בעיר  
ולקבל תמונה מצב מגובה 30 אלף רגל על  
מה שקרה בעיר. שיטת הרמזו המפורס-  
ת מושגת גם כאן, ועל ידי שימוש בצעבי  
הירוק, כולם יונק לקלת תמונה מצב  
ברורה מהעובד ומה לא.

היתוך של MOM הוא בכך שאין אףiscal  
הארגון מסתכל על אותו מערכת ועל  
אותם נתונים, כל אחד מקבל את נקודת  
המבט הרלוונטי לתחום העיסוק שלו.



EKRONWIDE

