

מ-800 מהנדסים במרכז הפיתוח של החברה.

## עם הפנים לעתיד - הדור הרביעי יוצא לדרך

מרכז המו"פ של מוטורולה בישראל לוקח חלק בפיתוח הטכנולוגיות החמות ביותר בתחום התקשורת ובכללם תקשורת דור 4. המהנדסים של מוטורולה בישראל עובדים במרץ על פיתוח מכשירי קצה לארגונים וממשלות ברשת ה-LTE, המילה האחרונה בתחום תקשורת פס רחב. מוטורולה סולושנס הייתה הראשונה בעולם להשיק פתרון רשת LTE מסחרית לארגוני חירום והצלה בנובמבר אשתקד. במסגרת זו הוקמו רשתות באזור מפרץ סן-פרנסיסקו, מחוז האריס בטקסס ומדינת מיסיסיפי כחלק משיתוף פעולה עם החברות אריקסון ו-Verizon.



ניידת משטרה מצוידת במיטב הטכנולוגיה מבית מוטורולה. צילום: יח"צ.

מוטורולה היא סיפורו של ההיי-טק הישראלי עוד לפני שקראו לזה "היי-טק". מייסדיה ומנהליה הראשונים, יצקו את יסודותיה של תעשיית הטכנולוגיה הישראלית מבלי שידעו כלל שהם שותפים למהלך דרמטי שישנה את פניה של המדינה.

כשם שהתוותה את העתיד הטכנולוגי מאז שנות ה-50, מוטורולה תעשה זאת גם בעשור הקרוב ואילך. בבניין החדש באייר פורט סיטי מפתחים מהנדסי דור חדש של טכנולוגיות וביניהן: דור רביעי של תקשורת אלחוטית (LTE), רובוטים חדישים למערכת הביטחון ולמשטרה, כרטיסים חכמים לתשלומים ללא מגע (RFID), טכנולוגיות לעיר חכמה/בטוחה ועוד.

הראשון של החברה מחוץ לארה"ב. מרכז המו"פ, המעסיק כ-800 מהנדסים, מתכנן ומפתח כיום מגוון רחב של מוצרי תקשורת ומערכות לניהול רשתות תקשורת המשווקים ברחבי העולם ובישראל. פעילות מרכז המו"פ מהווה גורם מוביל בפרויקטים גלובליים יוקרתיים כגון: מסופונים ניידים לרשות הדואר האמריקאי ולתעשיית הבלדרות העולמית והטמעת מערכת ה-MotoBRIDGE במדינת פלורידה. כמו כן משחק המרכז תפקיד משמעותי בפיתוח מוצרים של מוטורולה ברחבי העולם במגוון תחומים כגון: מערכות תקשורת TETRA ו-ASTRO למשימות ביטחון הציבור, תקשורת רחבת סרט (Broadband) לרשתות WIMAX/LTE לגופי ביטחון, מערכות פיקוד ובקרה ממוחשבות ועוד.

"גופים שהצטיידו במילה האחרונה של טכנולוגיה זו הוכיחו את עצמם ברגעי המבחן. מאז ועד היום מוטורולה נחשבת בקרב אנשי ביטחון למילה נרדפת למערכות תקשורת מבצעיות."

## מהפכת התקשורת הסלולרית

בשנת 1984 הקימה מוטורולה ישראל יחד עם תדיראן את חברת מוטורולה תדיראן תקשורת כדי לייצר ולשווק מוצר בשם 'פלאפון'. החברה הייתה מהראשונות בעולם שפרסה רשת סלולרית ומכרה טלפונים ניידים שחוללו מהפיכה שאיש לא שיער את עוצמתה והיקפה באותם הימים. הקמת חברת מוטורולה תדיראן תקשורת, שהפכה כעבור זמן לחברת פלאפון, נתנה את האות לתחילת עידן הסלולר בישראל, שהפך לחלק מרכזי בחיי כלנו. עצמת השם פלאפון חזקה כל כך עד כי הפכה לשם גנרי עבור מכשירי סלולר. מוטורולה ישראל המשיכה ביצירה וייבוא של מהפכות תקשורת בארץ כאשר יסדה יחד עם חברת ביפר-פייג'קול את חברת ביפר בשנת 1988. שירות ביפר מספק עד היום שירותי העברת מידע והודעות כתובות וספרותיות באלחוט לעשרות אלפי מנויים במגזר העסקי, הממשלתי והפרטי בישראל.

בשנת 1998 הקימה מוטורולה את חברת מירס במטרה לספק פתרונות תקשורת אלחוטית כוללת לשוק העסקי, למוסדות ממשלה, צה"ל, ארגונים פרטיים וציבוריים ולשוק הפרטי.

## הפיצול והקמת מוטורולה סולושנס

בראשית שנת 2011 התפצלה מוטורולה העולמית לשתי חברות נפרדות: מוטורולה סולושנס ומוטורולה מוביליטי. מוטורולה ישראל לאחר הפיצול נשארה זהה במהותה ובהיקפה (למעט יחידת הסלולר) והינה חלק ממוטורולה סולושנס העולמית. מאז הפיצול הגבירה מוטורולה סולושנס העולמית את השקעותיה בתחום בטחון הציבור ופתרונות לגופי חירום והצלה - כאמור תחום ליבה במרכז המו"פ הישראלי של החברה.

עם פיצולה ולאחר קרוב ל-50 שנות פעילות מוטורולה בישראל, עזבה החברה את תל-אביב - על בנייניה, אלפי עובדיה, מרכז המו"פ המפואר - ועברה לקריית שדה התעופה (אייר פורט סיטי). במסכנה החדש, מוטורולה סולושנס ישראל מעסיקה כ-1500 עובדים, ביניהם למעלה



טקס השקת בית מוטורולה סולושנס החדש באיירפורט סיטי, ינואר 2011. נשיא מוטורולה ישראל שמעון דיק עם שר התקשורת משה כחלון. צילום: סיון כפיר.