

אודות אינטל ישראל

אינטל ישראל - בחזית אתגרי הפיתוח והייצור של אינטל העולמית

למרכזי הפיתוח והייצור של אינטל בישראל יש חלק מרכזי באסטרטגיה של אינטל העולמית והם חתומים על רבות מפריצות הדרך שלה. בסוף שנת 2012 הועסקו באינטל ישראל 8,300 עובדים בארבעת מרכזי הפיתוח בחיפה, ביקום, בפתח תקוה וברושלים, במפעל הייצור בקרית גת ובמפעל קדם-זיווד השבבים בירושלים.

מרכזי הפיתוח - מובילים טכנולוגיות עולמיות משנת 1974, עת הוקם בחיפה מרכז הפיתוח הראשון של אינטל מחוץ לארצות הברית, מרכזי הפיתוח של אינטל בישראל הם מנוע צמיחה אסטרטגי של אינטל העולמית. בין טכנולוגיות הליבה שפותחו בישראל נמנים: המעבד למחשב האישי הראשון - 8088, טכנולוגיית MMX שבבסיס מעבד הפנטיום, פלטפורמת טכנולוגיית המחשוב הנייד Intel® Centrino™, משפחת Intel® Core™ 2 Duo המהווה בסיס למעבדים מרובי-הליבות המתקדמים של אינטל. משפחת מעבדי Sandy Bridge בטכנולוגיית 32 ננומטר, שפותחו בישראל, הושקו בשנת 2011 והם נמכרים בקצב המהיר ביותר בתולדות אינטל - יותר מ 100- מיליון יחידות. בשנת 2011 הושק גם מעבד ה Ivy Bridge - המיוצר בטכנולוגיה של 22 ננומטר. כיום מתמקדים מרכזי הפיתוח בארבעה תחומים עיקריים: מעבדים, פלטפורמות, תוכנה ושירותים - אשר יוצרים רצף של טכנולוגיות מיחשוב.

מפעלי הייצור - הופכים חזון מתקדם למציאות חדשה

עובדים מקצועיים ובעלי מוטיבציה במרכזי הייצור שלנו מובילים את הרמה העולמית בביצועי איכות ובטיחות. בשנת 1985 הוקם בירושלים מפעל הייצור הראשון של אינטל מחוץ לגבולות ארצות הברית. מאז, מממשים מפעלי הייצור של אינטל בישראל את הטכנולוגיות החדשניות ביותר של אינטל העולמית. Fab28 שהוקם בקרית גת ב 2008- בהשקעה של יותר מ 2.5- מיליארד דולר, סיים השנה את הייצור בטכנולוגיית 45 ננומטר, כשהוא עומד בצורה מושלמת במחויבות לאספקה של עשרות מיליוני מעבדים. המפעל שודרג בהשקעה נוספת של שלושה מיליארד דולר לטכנולוגיית 22 ננומטר העדכנית והמובילה בעולם. שידרוג המפעל הוא ביטוי להכרה בהישגי אינטל בישראל והבעת אמון בתרומה המקומית של אינטל לחברה העולמית ולמדינת ישראל. למפעל קדם-זיווד השבבים בירושלים, IDPj - שהכפיל את מספר העובדים בשנת 2011, נוספו טכנולוגיות חדשות התומכות בכל קו המוצרים של אינטל העולמית. אלפי פרוסות המגיעות מכל מפעלי אינטל בעולם מעובדות בו מדי שבוע בשבוע.

אחריות תאגידית - מעורבות ומחויבות במשך שנים

בשנה האחרונה המשיכה אינטל להוביל אסטרטגיית אחריות תאגידית, המקדמת השפעה אמיתית בתחומי החינוך, הקהילה, הקיימות וסביבת העבודה. בשנת 2012 יצאו יותר מ- 3,900 עובדי אינטל,

המהווים כ- 48% מהעובדים, למגוון פעילויות התנדבות בקהילה והשקיעו למעלה מ- 33,000 שעות. בנוסף, אינטל ישראל תרמה כ-17 מיליון ש"ח לעמותות, לבתי ספר ולמוסדות אקדמיים בפרויקטים שונים. גם השנה המשיכה אינטל להתמקד בפרויקטים לשמירה על משאבי הסביבה, כשהיא עומדת בהצלחה בתקנים מקומיים ובינלאומיים, וזכתה על פעילות מתמשכת זו ב"פרס השר למצוינות סביבתית", מטעם המשרד להגנת הסביבה ובמעמד נשיא המדינה.