

75 Years of  Israeli Innovation



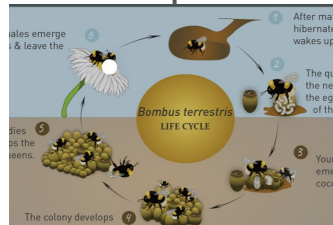
Netafim 1965



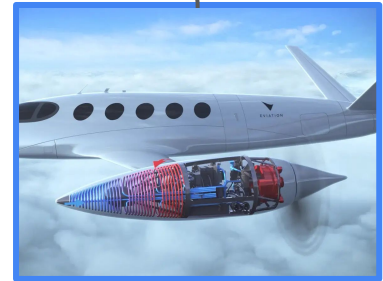
Mobileye 1999



Uzi Machine Gun 1948



BioBee 1983



Electric Plane 2022

Celebrating Israel's Contributions...

Beginning in 1948, Israel innovation is seen with its design of the Uzi machine gun which is still used today by the IDF. That particular design came out of necessity as Israel was fighting for its independence and survival. The innovation was not limited to objects at this point, but rather to the expansion of the Jewish State and its future role in the world.

In 1965, this time out of necessity to make the land of Israel's desert more fertile, the drip irrigation system was introduced. The idea was to provide an agricultural advantage to a land in which soil is arid. This innovation has helped Israel become more visible in other countries, as it has been used since all over the globe.

The 80's brought another agricultural revolution with Israel's BioBee - a company dedicated to infusing technology into pest management and control of pollination.

Mobileye was founded in 1999 and started out as one of the first AI driver assistance software companies. Its technology allowed users to detect incoming vehicles and pedestrians and potentially prevent accidents. Today, Mobileye has shifted to developing autonomous driving and was bought by Intel in 2017.

In 2019 an Israeli startup made their debut at the Paris Air Show with the first ever electric plane. In 2022, the company officially completed its first flight.

These inventions exemplify Israel's dedication to improving not only herself, but also the entire world.

שבעים וחמש שנים לישראל - חדשנות

בשנת 1948 ישראל המציאה את רובה העוזי המפורסם. מאז ועד היום חיילים בצה"ל משתמשים ברובה הזה. החדשנות בזמן הזה לא היתה מפותחת בישראל כי היתה מלחמה.

בשנת 1965, כשישראל היתה צריכה אדמה פורייה יותר, המדענים המציאו את מערכת הטפטוף. חידוש זה עזר לא רק לישראל אלא למדינות מתפתחות רבות אחרות.

בשנות ה-80 ישראל עשתה התקדמות חקלאית עם BioBee. BioBee משתמשת בטכנולוגיה חדשה כדי לנהל ולשלוט באבקה.

בשנת 1999, ישראל התחילה לעבוד על בינה מלאכותית בנהיגה עם החברה Mobileye. היום, אחרי שהחברה נקנתה על ידי Intel, הם עכשיו עובדים על מכוניות בנהיגה עצמית.

בשנת 2022, חברה ישראלית השלימה את הטיסה הראשונה באמצעות מטוס חשמלי.

ההמצאות האלה מראות שישראל רוצה לשפר את כל העולם ולא רק את ישראל.