

Construction Innovation Zone

sosə

Engine Information	
NUMBER OF COMPLETE EXHAUST FILTER CLEANINGS:	4.0
NUMBER OF ABORTED EXHAUST FILTER CLEANINGS:	0.0
LAST EXHAUST FILTER SOOT LEVEL:	0.0
AUTO EXHAUST FILTER CLEANING STATUS:	1.1 HOURS

Fluid Analysis	
COOLANT	NORMAL
COPPER	NORMAL
IRON	NORMAL
LEAD	NORMAL
VISCOSITY	NORMAL

Operator	
Operator A	1.1 HOURS
Operator B	0.4 HOURS
Operator C	1.2 HOURS
Operator D	0.7 HOURS

Guidance Detail	
UWS44J25158	OK
LAT 41.856997 / LONG -87.480118	

Operator	
Operator A	0.7 HOURS
Operator B	0.7 HOURS
Operator C	1.0 HOURS
Operator D	2.7 HOURS

Fuel Information	
FUEL TANK LEVEL:	20.8%
AVERAGE FUEL RATE:	4.9 GPH
SCHEDULED FUEL FILL AFTER WORK:	

צחי פלאטו
חדשנות בבניה







סוסיִתֵא



סוסיִתֵא קניִת לא טעיִת



MOBILEYE®

Our Vision. Your Safety.™

ענף הבניה
בישראל

3
אוניברסיטאות
להנדסה

60 אלף
דירות/שנה

10%
תל"ג

יזם ענק-
משרד הבטחון

עשרות חברות
זרות

2
נמלים חדשים

מגה פרויקטים:
רכבת קלה (20 מיליארד ₪)
כבישים
רכבות

שדה תעופה
חדש

90 מיליארד ש"ח

המטרות שלנו

- קהילה (Ecosystem) של חדשנות בענף הבנייה:
- סטארטאפים
- תעשיית בנייה
- ממשלה
- משקיעים
- חיבור בין ההייטק הישראלי לענף הבנייה
- רתימת טכנולוגיות מענפים משיקים לטובת ענף הבנייה
- רתימת גופים ממשלתיים לפרויקט לאומי

מה בתוכנית?

בניית קהילה (Ecosystem) סטארטאפים

מיטאפים, שולחנות עגולים, ימי הדגמה, האקאטון ועוד

תמיכה סטארטאפים:

הגדרת המוצרים והלקוחות הרלוונטיים

חיבור לתעשייה המקומית והעולמית

יצירת הזדמנויות השקעה

תעשייה:

הבנת הצרכים של החברות המקומיות והגלובאליות בתעשייה

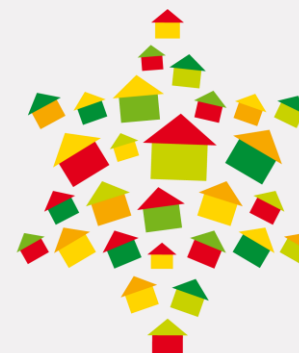
איתור טכנולוגיות רלוונטיות

ביצוע פיילוטים משותפים עם הסטארטאפים

משרדי הממשלה:

שת"פ עם הסטארטאפים

השותפים לתוכנית



מה קרה עד היום?

- השקעות בעולם- 2012-2016 גידול של 169%
- גופי השקעה מוכרים כמו:
- Andreessen Horowitz, Ycombinator ,500 Accelerator
- אקזיט ראשון בתחום כבר בשנת 2009 (VisualTau ע"י Autodesk
- Autodesk רכשה עוד 4 סטארטאפים נוספים.
- גיוסים בארץ

סטארטאפים

דוגמאות

sosə

STARTUPS

Econcrete

Bridging development and sustainability

ECONcrete Tech Ltd is a global leader in eco-engineering, providing robust science based concrete solutions for enhancing the ecological value of urban, coastal and marine infrastructure while increasing their operational life span and stability. The company has developed a series of innovative concrete products designed to elevate the biological performance of concrete infrastructure like seawalls, pier piles and coastal defense measures.





ShapeDo

Software for Tracking Construction Plan Changes

ShapeDo develops software that helps manage plan changes in construction projects. The system ensures that plan changes are accounted for in contracts, budgets, and other agreements. ShapeDo's software tracks blueprint versions, compares versions, and facilitates creation of court-ready pricing reports, requests for information (RFIs), and claims.



Astralink

Augmented Reality (AR) technologies for the Construction Industry

Astralink are aiming to displace the blueprints papers and other construction software for the field personnel. Astralink use Augmented Reality and deep-learning to understand the construction site area and analyze it.

The product will enable any contractor to augment the digital blueprints in real locations inside the construction site. Imagine an architect, contractor or owner being able to walk onto a project site, hold up a tablet with the camera facing the location of the proposed building and being able to see a full-scale model of the building on the display well before any work begins.

MX3D

sosə

STARTUPS



Datamate

Automated Tools for Surveying, Construction, and Infrastructure Mapping

Datamate provides automated tools for the civil engineering field-to-plan process. Datamate utilizes image processing, drones, and camera technologies to reduce the amount of time surveying crews spend in the field, speed up construction progress checks, and shorten infrastructure inspection duration, while maintaining survey-grade accuracy.

Datamate's solutions can be used for civil engineering projects and inspections of roads, intersections, stockpile volumes, topography, piping, industrial facilities, bridges, property surveys, building facades, railways, utilities infrastructure, and more.

Datamate's core competency is rooted in a team of experienced construction and surveying professionals. Datamate's close-range photogrammetry software was awarded the "Most Innovative Product of GeoForm."

BEYON3D

BUILDING TECHNOLOGIES



Beyon3D

Digitalizing the Building Industry

Beyon3D is a multidisciplinary building technology company. Beyon3D develops an innovative digital manufacturing system, based on the use of industrial robotic arms and custom-made software tools and hardware.

The company aims to significantly change the construction market by developing a robotic-based system that can manufacture high-quality building components faster, cheaper, and in any scale or geometrical shape.

מזמינים אתכם
להצטרף

SOSA/Construction