

מפגש היוועצות והצגת "פרויקט שלום" - לוויין ישראלי איטלקי

שיתוף פעולה ישראלי-איטלקי לפיתוח שיגור
והפעלת לוויין בעל מערכת חישה היפר-ספקטרלית

תאריך ושעת האירוע

ב-
05/05/2019
שעה:
14:30 - 16:30

הרשמה לאירוע

11/04/2019 - 03/05/2019

קהל יעד

מפתחי יישומים (למידע המופק
מחיישנים היפר ספקטריים)
מפתחי פתרונות יעילים וחסכוניים
בתחומי עיבוד וניתוח המידע
ספקי שירותים מבוססי לוויין

תחום

חלל ותעופה

מיקום

אולם איינשטיין, קומה 1, בבניין רשות
החדשנות, בכתובת: דרך אגודת ספורט
הפועל 2, גן טכנולוגי מלחה ירושלים

יצירת קשר

Ido.Deutsch@innovationisrael.org.il

שתפו

יש לכם/ן חברים/ות שהאירוע יכול לעניין
אותם/ן? תהיו חברים ושתפו אותם/ן!



על האירוע

פרויקט i שלום הינו שיתוף פעולה בין משרד המדע וסוכנות החלל האיטלקית לפיתוח לוויין בעל מערכת חישה היפר-ספקטרלית, תחנת פיקוד ושליטה ושיגור הלוויין. הסנסור אשר על הלוויין יאפשר יכולות איסוף וניתוח חתימות ספקטרליות ברזולוציה וחדות גבוהות. טכנולוגיה זו היא בחזית ניתוח המידע החזותי ומאפשרת קבלת מידע ייחודי אשר לא מזהה על ידי תצפיות אופטיות רגילות. חישה היפר ספקטרלית מאמצת כיום ברחבי העולם במגוון תחומים כגון זיהוי חומרים וזיהומים, חקלאות מדויקת, מחקר סביבתי, גילוי מחצבים ואף משמשת למטרות צבאיות.

במפגש נבקש להיוועץ עם קהילת המחקר והתעשייה באשר לאפיון תהליך הפיתוח ובניית מודל ההפעלה הכלכלי שיעודד פיתוח טכנולוגיות ויישומים חדשניים.

המפגש רלוונטי לחברות וגופים אשר יספקו פתרונות בתחומים הבאים:

- ספקי שירותים מבוססי לוויין
- פיתוח יישומים בתחומים רלוונטיים למידע המופק מחיישנים היפר ספקטריים לשימושים ממשלתיים (איכות הסביבה, בינוי, בטחון פנים), מסחריים (חקלאות, גילוי מחצבים, זיהוי חומרים) וביטחוניים.
- פיתוח פתרונות יעילים וחסכוניים בתחומי עיבוד וניתוח המידע (ביג דאטה). כמו כן יש למצוא פתרונות לאחסון המידע בצורה נוחה ונגישה והעברתו מן הלוויין אל הקרקע.

סדר יום

התכנסות	14:30-14:45
דברי פתיחה - רשות החדשנות	14:45-15:00
הצגת הפרויקט - סל"ה	15:00-15:30
הצגת מודלים וכלי מימון - רשות החדשנות	15:30-15:45
מצגת חברות ומשרדי ממשלה רלוונטיים	15:45-16:30

הרשמה

ההרשמה לאירוע סגורה