



הארוע הגדול בישראל לחדשנות וטכנולוגיות HLS וסייבר

18-19 בנובמבר, 2020 | אקספו תל אביב, ביתן 2

הארוע הגדול בישראל לחדשנות וטכנולוגיות HLS וסייבר

אתגרים גלובליים

לנוכח האתגרים המתעצמים בתחום ה-HLS, התקפות טרור, איומים על הביטחון הציבורי, לצד פעילויות פשע ואסונות טבע, מדינות מחפשות פתרונות טכנולוגיים חדשניים ופורצי-דרך.

iHLS גאה להציג את הארוע הגדול בישראל לטכנולוגיות וחדשנות ב-HLS וסייבר: תערוכת הענק והכנסים iHLS InnoTech Expo Tel Aviv

באירוע, שיכלול תערוכה ענקית ולצידה מספר כנסים ותחרות סטארטאפים, יקחו חלק משלחות מהעולם, בכירים בממשל, מערכת הביטחון, המשטרה, גופי ביטחון ומודיעין, בכירים בתעשיות הביטחוניות בישראל ובעולם, חברות טכנולוגיה ומאות סטארט-אפים.



המשתתפים

בין המשתתפים: מקבלי החלטות הבכירים בכל ארגון, מנכ"לים, סמנכ"לי טכנולוגיה, מנהלי חדשנות, מנהלי פיתוח עסקי, לצד בכירים מכל הארגונים האמונים על פיתוח טכנולוגיות ללוחמה בטרור, נגד סמים, מגיבים ראשוניים בחירום, הגנה על מתקנים חיוניים כמו שדות תעופה, מתקני גז ונפט וכו', ממוני ביטחון בארגונים מוניציפליים ומלכ"רים, אינטגרטורים, יצרנים, סוכנים, מפיצים ועוד.

למה כדאי לך להשתתף?

iHLS InnoTech Expo Tel Aviv מספק את הבמה המושלמת להצגת החידושים האחרונים בתחום, עונה על הצרכים של המגזר ומציג פתרונות לאיומים עכשוויים.

אלפי המבקרים, מאות החברות והסטארטאפים החדשניים, ועשרות המשלחות ייחשפו לאקוסיס-טם הישראלי בתחום טכנולוגיות HLS וסייבר בתחומים האזרחיים, הצבאיים והשימושים הדואליים.

באירוע **iHLS InnoTech Expo Tel Aviv** תוכל לחשוף את הטכנולוגיות המתקדמות שלכם בתחום, לפגוש את הסטארטאפים הפועלים בזירה, את הטכנולוגיות החדשניות שבפיתוח, להיפגש עם הוירא העסקית שלך: קברניטי ומקבלי החלטות, מומחים, יזמים, לקוחות ושותפים.



אודות IHLS

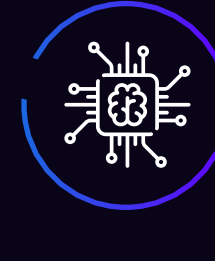
iHLS מתמחה בקידום חדשנות ונטוורקינג עסקי בתחום ה-HLS, ומפעילה את **האקסלרטור הביטחוני iHLS** וכן את **מרכז החדשנות INNOFENSE**, הפועל בשיתוף עם משרד הביטחון.

ורטיקלים

עיר חכמה, עיר בטוחה ו- IoT - טכנולוגיות מידע ותקשורת פורצות דרך מאפשרות לרשת של חיישנים מחוברים (IoT) - מצלמות, עמודי תאורה חכמים, רשתות חשמל חכמות ועוד) לנהל את הסביבה העירונית ממכלול היבטים - ביטחון, תנועת רכב, אנרגיה, שיעורי זיהום אוויר, ביצועי תשתיות ועוד. בין האתגרים המשמעותיים ביותר בתחום העיר החכמה - אבטחת סייבר, קישוריות 5G, טכנולוגיות חדשניות למשלוחי רחפנים, וכן שיטות ניווט מתקדמות.



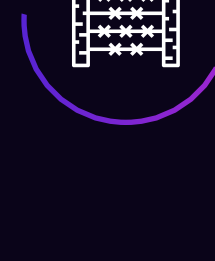
סייבר - ישראל היא מובילה עולמית בפיתוח טכנולוגיות סייבר מהשורה הראשונה. הארוע יתמקד בטכנולוגיות סייבר הגנתיות לאבטחת תשתיות חיוניות (טלקום, אנרגיה, שרשראות אספקה ועוד); מודיעין סייבר - כולל ניתוח ביג דאטה, ירוט דאטה ועוד; וכן ישקף את החדשנות בכל הקשור לקוואנטום, בלוקצ'יין והתחום החדש המתפתח של אבטחת סייבר בחלל.



מוכנות ותגובה בחירום - הטכנולוגיות המתקדמות ביותר מאפשרות תגובה מיידית במקרי חירום, אסונות טבע או איום לביטחון הציבור. עבור צוותי המגיבים הראשונים - משטרה, חילוץ והצלה, כיבוי אש, רפואת חירום - טכנולוגיות מהשורה הראשונה מספקות רשתות עמידות לתקשורת בחירום, מערכות לאיתור נשק וחומרי נפץ מוסתרים, אמצעים לבישים (מצלמות נוף ועוד). ההתקדמות לדור הבא של תקשורת 5G, ויזואל אנליטיקס, מיפוי וניווט וכן שליטה ובקרה מספקים מודעות מצב רבת ערך בזמן אמת. טכנולוגיות ניווט ואמצעים גאו-מרחביים מבטיחים את היכולת לפעול גם בהיעדר GPS.



תשתיות חיוניות - אבטחת מתקנים בים, על הקרקע וגבולות - טכנולוגיות מוכחות מחזית הטכנולוגיה משמשות בסיס למערכות לאבטחת גבולות, מתקנים חיוניים כמו מתקני נפט וגז, ונכסים לאומיים שונים מפני פריצה לא מורשית. הן מקדמות גם את אבטחת התעופה ואמצעי תחבורה המוניים אחרים. כל הטכנולוגיות החדשות ביותר של חיישנים מחוברים (מצלמות, מכ"מים) לאיתור ויזואל רב-שכבתי, איתור פריצה ועוד יוצגו באקספו.



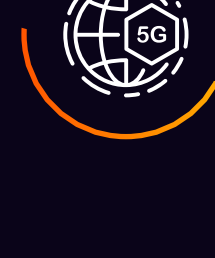
ויזואל אנליטיקס - מערכות ויזואל מתקדמות עם יכולות תוכנה מבוססת בינה מלאכותית מספקות יכולות מעקב חכמות, אוטומוטיות ומרחוק, המאפשרות תגובה מיידית וקבלת החלטות מהירה. שיטות חדשות מבוססות דיפ לרנינג ותמונה ממוחשבת הן הבסיס לכמה מהטכנולוגיות המתקדמות ביותר בתחום זה.



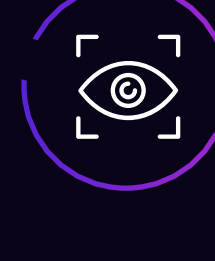
דאטה ובינה מלאכותית - שיטות מתקדמות מתחום מדעי הדאטה, כגון ביג דאטה, אינטגרציית דטה ועוד מסייעות לאתר את התובנות החבויות או הדפוסיים בנתונים גולמיים (כמו הכמויות העצומות של הנתונים הנאספים על ידי הרפני מעקב). בינה מלאכותית, ובפרט למידת מכונה, מסייעות ליצור אוטומציה בתפוקות אלה ולספק תובנות ומודיעין למקבלי החלטות. כמה מהפיתוחים המתקדמים ביותר כוללים טכנולוגיות של התכת מידע, המשלבות מספר רב של מקורות מידע לתוך תצוגת דשבורד אחודה, פלטפורמות ענן מאובטחות ועוד.



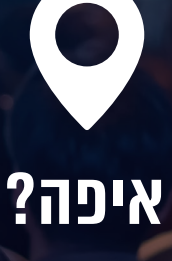
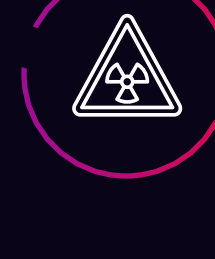
תשתיות מחשוב ותקשורת - פלטפורמות מהדור הבא, כמו רשתות תקשורת 5G, הן המפתח למגוון רחב של יישומים ומספקות חיבוריות, רוחב פס ואבטח מידע חסרי תקדים. פלטפורמות ענן מאובטחות מאפשרות את הצבירה וההנגשה של כמויות נתונים עצומות. טכנולוגיית הקוואנטום המתפתחת בימים אלה מציעה יכולות מדידה מדויקות וניווט מתקדם, וכן מבטיחות להוציא לפועל את בשורת המחשוב המהיר.



אנטי טרור - טכנולוגיות מתקדמות יוצרות מהפכה ביכולות נגד טרור, ומספקות ליחידות המבצעים המיוחדים ואחרות את השיטות לאיתור, מעקב, זיהוי ותפיסה של גורמי טרור. טכנולוגיות כגון זיהוי ביומטרי לפי פנים, אישונים, ואפילו צורת הליכה, מסייעות בזיהוי חשודים, כאשר הן משולבות במאגרי נתונים מבוססי בינה מלאכותית. באקספו יוצגו טכנולוגיות חדשניות לאימון וסימולציה, חלקן מבוססות AR, VR, MR, שמשפרות משמעותית את המוכנות של הצוותים של הטרור.



CBRN - טכנולוגיות מתקדמות להגנה מפני חומרים כימיים, ביולוגיים, קרינה וסומויים, מספקות למגיבים הראשונים פלטפורמות רבות-ערך לאיתור וזיהוי חומרים מסוכנים מראש או בזמן אמת, ומאפשרים תגובה מיידית. הפלטפורמות החדשניות ביותר כוללות חיישנים מתקדמים המורכבים על גבי רחפנים ותחנות קרקעיות ניידות, מכשירים קומפקטים נישאים בעלי רגישות גבוהה, ועוד.



איפה?

אקספו תל אביב, ביתן 2 | שד' רוקח 101, תל אביב

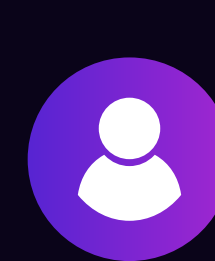
לאתר IHLS

לפרטים נוספים - INNOTECH

לחסויות, ביתני תצוגה והרשמה פנו אלינו



אופיר רפאל אתגר
054-6742036
ofir@i-hls.com



יואב ברנר
052-4881113
yoav@i-hls.com



משרדי IHLS
972-74-7451370
info@i-hls.com