

תוכנית הכנס

תוכנית		שעות
התכנסות ורישום - כיבוד קל		08:00-09:00
דברי פתיחה וברכות: אינג' שמואל בן-ארי , ראש הענף להנדסת רכב באיגוד מכונות ד"ר עמנואל ליבן , נשיא לשכת המהנדסים גיל שביט , מנכ"ל לשכת המהנדסים		09:00-09:30
הרצאות במליאה המרכזית		
כניסה לעידן כלי רכב אוטונומיים בארץ ובעולם אינג' אבנר פלור , מנהל תשתיות תעבורה		09:30-09:50
מענה לאתגרי הניוד במלחמת "חרבות ברזל" סא"ל גיא , מהנדס רכב ראשי, חט"ל		09:50-10:10
מהפיכת התחבורה החכמה 2030 בראי לוחמת הסייבר העולמית חמי פקר , מנהל מרכז הסייבר הלאומי לתחבורה חכמה (CyITS)		10:10-10:30
פאנל - לקחי הפעלת ציי אוטובוסים חשמליים בתחבורה הציבורית		10:30-11:00
ארוחת בוקר וביקור תערוכה		11:00-12:00
פיצול למושב		
מושב הנדסת רכב יו"ר המושב: אינג' שמואל בן ארי , ראש הענף להנדסת רכב באיגוד מהנדסי מכונות	מושב פיתוח וייצור רכב יו"ר המושב: אינג' דן הרמן , ראש התמחות הנדסת רכב, מכללה האקדמית אפקה	
ענינת סגל , מנהלת אגף הרכב, משרד התחבורה תקינה אירופאית וישראלית חדשה לכלי רכב	ד"ר דוד דיסקין , Re-examination of waste heat recovery technologies in transportation שיוור בתחבורה	12:00-12:20
ערן אופיר , מנכ"ל Imagry ניהול ניסויים באוטובוסים אוטונומיים בישראל	ירון אגי , מרכז הפיתוח של פורד over the air updates של פורד בישראל	12:20-12:40
ד"ר איתי אור , VP R&D, UVeye איך בינה מלאכותית ומהפכות טכנולוגיות משנות את עולם בדיקות הרכב?	דני פירסט , Reducing Energy Consumption in Public Transportation - ניתוח הנדסי מקיף לנושא מהנדס רכב יועץ	12:40-13:00
עומר כילף , מנכ"ל ומייסד-שותף Innoviz Technologies תחבורה חכמה בתלת מימד	מועדון הרכב באפקה תהליך פיתוח רכב מרוץ סולארי אורנע 2.0	13:00-13:20
הפסקת קפה וביקור בתערוכה		13:20-13:40
מושב הנדסת רכב יו"ר המושב: אינג' שמואל בן ארי , ראש הענף להנדסת רכב באיגוד מהנדסי מכונות	מושב מערכות הנעה יו"ר המושב: אינג' דוביק ניסנהוז , ראש ענף מערכות הנעה באיגוד מהנדסי מכונות	
בועז מזרחי , מייסד שותף ומנהל טכנולוגי ראשי taction - tactilemobility (Founder & CTO)	V2X - הטכנולוגיה שתביא למהפכת הבטיחות בכבישים אורה פריזימנט	13:40-14:00
ארז מוצפי , בוש, לדיקו ישראל ארז מוצפי, בוש, לדיקו ישראל	גלעד שרון , מנהל אזור ישראל, אלקטריאון טעינה אלחוטית בתחבורה הציבורית - סיכום 18 חודשי פעילות במסוף האלחוטי הראשון בעולם	14:00-14:20
דימה יודשקין , סמנכ"ל תפעול Evedge תפעול ותחזוקה של רשת טעינה ציבורית	ד"ר אברהם ארבל ותמר ארבל , HydRoad מערכת סולארית מבוססת כבישים לייצור אגירה, הובלה ואספקת מימן וחשמל	14:20-14:40
אלכס מרגוליס , ENERGY MARGALI הגדלת טווח הנסיעה של כלי רכב חשמליים באמצעות ייצור חשמל ע"י הרכב	ד"ר מושיאל ביטון , The Current Collector is Going Dimensional Addonics	14:40-15:00
ארוחת צהריים וביקור תערוכה		15:00-16:00