

כנס הנדסת רכב ותעשיית הרכב היצרנית



כפר המכבייה, רמת גן
27.02.2018

כנס הנדסת רכב ותעשיית הרכב היצרנית יום שלישי, 27 בפברואר 2018, כפר המכביה, רמת גן

התכנסות וכיבוד קל	08:00-09:00
מברכים לכנס מהנדס אהוד נוף / יו"ר לשכת המהנדסים והאדריכלים התעשיין מר סטף וורטהיימר מהנדס עמנואל ליבן / יו"ר אגודת מהנדסי מכונות ותעופה, לשכת המהנדסים והאדריכלים מהנדס אבנר פלור / סמנכ"ל משרד התחבורה מהנדס יקי אנוך / יו"ר איגוד יבואני הרכב מהנדס שמואל בן ארי / יו"ר הענף להנדסת רכב, לשכת המהנדסים והאדריכלים	09:00-09:30
ברכת שר התחבורה / מר ישראל כץ לכנס	09:30-09:50
Hayder Wokil / Automation and Mobility Director, Volvo Truck's Automation Insight	09:50-10:20
Joe Barkai / Chairman of SAE's Vehicle IoT Program From Technical Standards to Mobility of the Future - a Vision for Pan-Industry Collaboration	10:20-10:40
תחבורה חכמה, בעידן הרכב האוטונומי / דר' חנן גבאי , ITS ישראל	10:40-11:00
הפסקה וביקור בתערוכה	11:00-11:30

מושב בוקר

מושב ראשון / הנדסת רכב יו"ר מושב: עינת סגל, מנהלת אגף תקינה והנדסה, משרד התחבורה	מושב שני / תעשייה והנדסת רכב יצרנית יו"ר מושב: דן הרמן, ראש מרכז הרכב, אפקה המכללה האקדמית להנדסה	מושב שלישי / ITS האיגוד הישראלי למערכות תבוניות לתחבורה יו"ר מושב: אור עמרי / איגוד ITS
11:30-11:50	11:30-11:50	11:30-11:50
מגמות בתחום הרכב / אל"מ טל אהרון, רמ"ח מערכות מתמרנות צה"ל *מותנה באישור סופי	חומרים מרוכבים בתחבורה לייצור המוני / דר' פליקס אייזק, פלסן סאסא	האיגוד הישראלי למערכות תבוניות לתחבורה / אור עמרי- יו"ר ITS
11:50-12:10	11:50-12:20	11:50-12:30
מדיניות חדשה לאישורי דגמים / יעקב שם טוב, מהנדס ראשי אגף הרכב במשרד התחבורה	פאנל מומחים בנושא חומרים חליפיים להפחתת משקל ברכב בהנחיית : דן הרמן, ראש מרכז הרכב, אפקה המכללה האקדמית להנדסה משתתפים: דר' פליקס אייזק, פלסן סאסא; אמיתי בן חורין, ארקל אוטומוטיב; אומן יציקות לחץ; ניר מוסקוביץ, "כיל"	מגמות עולמיות בתחבורה חכמה והתוכנית הלאומית למימוש בישראל / דניאל צוקר מנהל תחום שוק מקומי, התכנית הלאומית לתחליפי דלקים ותחבורה חכמה, משרד ראש הממשלה
12:10-12:40	12:20-12:40	12:30-13:00
Solutions for real driving Emission Measurements / Engineer Natalie Baltes, Product Manager, Engineering, Horiba, Germany	מהפכה במבנה הרכב ומערכותיו כמענה למהפכת הרכב החשמלי, מקושר, אוטונומי / דן הרמן, ראש מרכז הרכב, אפקה המכללה האקדמית להנדסה וניר קאהן, פלסן סאסא	שינוי פרדיגמת הבעלות על רכב- האתגר שמעבר לטכנולוגיה / ישראל רון, Spotam
12:40-13:00	12:40-13:00	12:40-13:00
הפחתת פליטת חלקיקים מכלי רכב כבדים מיושנים / דר' ליאונרד סטרטקובסקי, ראש מעבדת מנועי שריפה פנימית, הטכניון, חיפה	סקירת פעילות הרכב האוטונומי בתעשייה האווירית. עבר, הווה ומבט לעתיד / מאיר שבתאי סמנכ"ל מערכות רובוטיות	
13:00-14:00	ארוחת צהריים	

מושב צהריים

מושב ראשון / הנדסת רכב יו"ר מושב: מהנדס נחמיה גולן	מושב שני / תעשייה והנדסת רכב יצרנית יו"ר מושב: אלי מימון	מושב שלישי / ITS האיגוד הישראלי למערכות תבוניות לתחבורה יו"ר מושב: דר' חנן גבאי, ITS
14:00-14:20	14:00-14:20	14:00-14:20
כיצד מערכות החינוך וההכשרה עושות "נווט מחדש" כדי להתכונן לעולם של תחבורה חכמה / חגית אליאס, מנכ"ל העצמה טכנולוגית בע"מ, (חל"צ), שותפות של 14 יבואני רכב, איגוד היבואנים וקרן ביחד.	The Challenges facing automotive suppliers interested in forming relationship with OEMs & Tier 1 Suppliers / אורי פחטר Faurecia xWorks	מוכנות ישראל לעידן הרכב המתקשר / פרופ' אראל אבינרי, אפקה - המכללה האקדמית להנדסה בתל-אביב
14:20-14:40	14:20-15:00	14:20-14:40
הנעה חשמלית והיברידיית ברק"מ עתידי, ופתרונות אנרגיה ל"משמר שקט" ברק"מ / אלכס סטפנסקי, מנכ"ל אפסילור	פאנל מומחים בנושא עבודת ספק משנה ישראלי מול OEM ו OES בהיבטי מו"פ, הנדסה והתנהלות פרויקטלית (אנגלית) בהנחיית: אורי פחטר, Faurecia xWorks משתתפים: Florian Haas, Purchasing Manager at General motors Amos Nevo, V.P Marketing and Business Development, Foamotive Amitai Ben-Horin, VP R&D and Engineering Arkal Automotive Ravit Levy-Dadon, Senior Marketing Manager at Tadirgan Group	אתגר הסייבר בעידן הרכב האוטונומי / דביר רזניק, HARMAN
14:40-15:00		14:40-15:10
הצגת הנירו והאופטימה, המכוניות ההיברידיות החדשות של קאיה / ד"ר אבי בלאס מנהל הדרכה טלקאר		שילוב רכב אוטונומי בתחבורה ציבורית / גדי שלסקי, אופטיבוס
15:00-15:20	15:00-15:20	15:10-15:30
פיתוח רכב חשמלי בצה"ל / רס"ן גיא שוסטר, רמ"ד מערכות רכב *מותנה באישור סופי	סקירה של ענף תעשיית מערכות הרכב היצרנית בארץ / אלי מימון, מנכ"ל המכון הישראלי לתעשיות רכב	בטיחות בדרכים בתקופת המעבר לרכב אוטונומי / דר' משה בקר, מנהל אקדמי, תחבורה, מכללת הגליל.
15:20-15:40	15:20-16:00	15:30-16:00
פיתוח ישראלי של בוכנות קלות למנוע / מהנדס עודד דהאן	פאנל מומחים בנושא קשרי תעשייה ממשלה בהנחיית: אלי מימון, המכון הישראלי לתעשיות רכב משתתפים: יגאל גורביץ, מנהל אגף רשפ"ת; יריב בכר, מנהל תחום סין ומנהל מערך כלי סיוע, מנהל סחר חוץ; שגיב אלעד, מנהל ענף רכב וקבלנות משנה, מכון היצוא; רונן יואלי, מנכ"ל אומן יציקות לחץ; מישי הורביץ, מנכ"ל אלכס אוריגינל; אבנר שדמי-ראש תחום תעשייה מסורתית/הרשות לחדשנות	פאנל מומחים בנושא שילוב התעשייה ברכב החכם בהנחיית ישראל רון, Spotam משתתפים: זאב שדמי –ראש תחום מו"פ טכנולוגי, המדען הראשי, משרד התחבורה; בועז ממו – מנכ"ל Drive; אור עמרי - יו"ר איגוד SAE- Joe Barkai; ITS city transformer, דר' אסף פורמוזה,
15:40-16:00		
טלמטריה מתקדמת לרכב וחיזוי כשלים / דני שפיריי, חברת טרפילוג Automotive Engineering		
16:00-17:00	הצגות מהירות (pitch) של מיזמים בתחומי הרכב המסורתיים בהובלת אורלי דהן / Ecomotion	
17:00	סיום	

ידוע לי ואני מסכים/ה כי הפרטים שמסרתי ישמשו לצורך משלוח דברי מידע ופרסומת מטעם לשכת המהנדסים והאדריכלים. ידוע לי, כי בכל
עת באפשרותי לבקש את הסרתי משירות הדיוור במייל. להסרה נא סמן/י כאן.