



INFORME
DE FERIA

2023



EcoMotion Week

Tel Aviv

22-24 de mayo de 2023

Oficina Económica y Comercial
de la Embajada de España en Tel Aviv

Este documento tiene carácter exclusivamente informativo y su contenido no podrá ser invocado en apoyo de ninguna reclamación o recurso.

ICEX España Exportación e Inversiones no asume la responsabilidad de la información, opinión o acción basada en dicho contenido, con independencia de que haya realizado todos los esfuerzos posibles para asegurar la exactitud de la información que contienen sus páginas.

icex



INFORME
DE FERIA

1 de agosto de 2023
Tel Aviv

Este estudio ha sido realizado por
Gonzalo Encuentra Díez y Juan Antonio Merino Romero

Bajo la supervisión de la Oficina Económica y Comercial
de la Embajada de España en Tel Aviv

<http://israel.oficinascomerciales.es>

Editado por ICEX España Exportación e Inversiones, E.P.E.

NIPO: 114-23-015-8



Índice

1. Perfil de la Feria	4
1.1. Ficha técnica	4
1.2. Sectores y productos representados	5
2. Descripción y evolución de la Feria	6
2.1. Ubicación	6
2.2. Servicios ofrecidos	6
2.3. Datos de participación	6
2.4. Actividades paralelas	9
2.5. Participación española	10
3. Actividades de promoción	11
3.1. Ofecome	11
4. Tendencias y novedades presentadas	12
4.1. Tendencias globales	12
4.2. Tendencias del sector	12
5. Valoración	15
5.1. Del evento en su conjunto	15
5.2. Del sector de la feria	15
6. Anexos	17
6.1. Enlaces de interés	17
6.2. Información del recinto	18
6.3. Fotografías del evento	19





1. Perfil de la Feria

1.1. Ficha técnica

ECOMOTION 2023

Fechas de celebración del evento: 22 a 24 de mayo de 2023.

Fechas previstas de la próxima edición: por determinar.

Periodicidad: anual.

Lugar de celebración: Tel Aviv Expo (Pavilion 1) - Rokach Boulevard 101, Tel Aviv-Yafo, Israel.

Superficie: 50.000 metros cuadrados.

Horario de la feria: de 9:00 a 18:00 horas.

Precios de entrada:

- Pase completo hasta el 19 de mayo: 250 dólares estadounidenses
- Pase completo hasta el 23 de mayo: 400 dólares estadounidenses
- Pase de medio día (por la tarde): 35 dólares estadounidenses
- *Cocktail* VIP + evento principal: 1.000 dólares estadounidenses

Carácter: profesional.

Tipo de visitantes:

- Instituciones y organizaciones gubernamentales; autoridades locales. Incluidas personas de prestigio y/o altos cargos en el ámbito público nacional.
- Empresas privadas nacional e internacionales (en particular del ámbito tecnológico), instituciones académicas, centros de investigación, y empresas de consultoría. Incluidas personalidades y/o altos cargos en el ámbito privado y de la investigación.
- Empresas de nueva creación, startups, empresas de inversión, empresas de capital riesgo, inversores privados, aceleradoras e incubadoras, etc.
- Prensa.



Organizador: EcoMotion.

Colaboradores principales:

- Ministerio de Transporte y Seguridad Vial de Israel
- Ministerio de Economía e Industria de Israel
- Israel Innovation Institute

1.2. Sectores y productos representados

Si bien el evento de EcoMotion 2023 tiene como foco central la movilidad inteligente en general, la presente edición estuvo marcada por la variedad de ámbitos con los que se ha vinculado, debido a la naturaleza transversal que tiene el sector de referencia.

En particular, la feria estuvo principalmente vinculada a los siguientes aspectos:

- Conectividad y autonomía
- Servicios de movilidad
- Energía y electrificación
- Aviación
- Drones
- Cadenas de suministro





2. Descripción y evolución de la Feria

2.1. Ubicación

La conferencia tuvo lugar los días 22 a 24 de mayo en el pabellón 1 del Expo Tel Aviv, que se ubica en el número 101 del Boulevard Rokach (Tel Aviv-Yafo). Este centro ofrece numerosas opciones de acceso, puesto que una estación de tren se encuentra en sus inmediaciones, además de distintas paradas de autobús y una gran superficie habilitada para estacionamientos próxima a la autovía Ayalon (la mayor autovía del área metropolitana) (para más información, ver epígrafes 6.2 y 6.3).

Medios de transporte:

A Tel Aviv Expo (día 1 de febrero):

- En tren:
 - Desde la estación de Tel Aviv-HaShalom a TA University, 15 minutos.
- En coche:
 - Desde el aeropuerto internacional Ben-Gurion de Tel Aviv: 28 kilómetros y tiempo aproximado de 31 minutos, dependiendo del tráfico.

2.2. Servicios ofrecidos

EcoMotion proporciona un espacio para los negocios y una oportunidad para reuniones B2B, contenido profesional inspirador de los mejores expertos, interesantes paneles de discusión, nuevas empresas y una demostración de productos. La feria dispone de un pabellón con expositores, un área de restauración y otra de reuniones programadas, junto a una sala de conferencias con un gran auditorio habilitado para las charlas y ponencias que tienen lugar durante el evento.

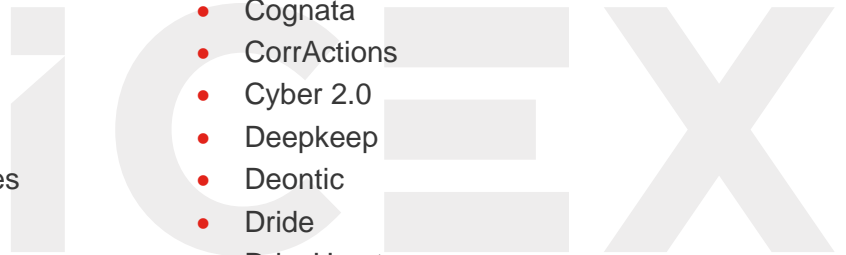
2.3. Datos de participación

En la actual edición de EcoMotion Week se dieron cita algunos de los actores más importantes del ecosistema de movilidad e innovación tanto israelí como internacional. Desde instituciones públicas como Ministerio de Transporte y Seguridad Vial de Israel, como entes privados, entre los que se resalta grandes empresas asentadas en sus respectivos sectores, así como startups punteras y fondos de capital riesgo. Se estima que la comunidad de EcoMotion está formada por cerca de 15.000 miembros



Patrocinadores y expositores:

- #dot:dot
- ACiiST Smart Networks
- ATHENA
- Addionics
- Arbe
- Auto3p
- Autofleet
- BLITZ TECHNOLOGIES
- Boson Energy
- Bringoz
- C2A Security
- Carrar
- Cipia
- Cloud-wise
- Cogniteam
- Cybellum
- Datumate
- Deeyook Location Technologies
- DirecTrainS
- Driivz
- EVR Motors
- Electreon
- Enervibe
- Exelerate Smart Traffic
- Foresight Automotive
- Grivo
- Hailo
- HopOn Mobility
- ITC.city
- InCarEye
- Jupiter-EV
- Level Hydrofoils
- MAKE MY DAY
- Mobito
- Newsight Imaging
- OPCloud
- Picafuel
- RAVIN AI
- A.D Knight
- ALMA Technologies
- Adasky
- Apogee Networks
- Aurora Labs
- Autobrains
- Aviv Innovations
- BaTTeRi
- Brightmerge
- BeyondXR
- CASTOR
- Carteav
- City Transformer
- Cognata
- CorrActions
- Cyber 2.0
- Deepkeep
- Deontic
- Dride
- DriveU.auto
- Echo-ID
- Elinkair
- Enigmatos
- Eye-Net Mobile
- Foretellix
- GuardKnox
- Hive Power
- IRP Systems
- Imagry
- Jungo Connectivity
- Kardome
- Lidwave
- Mappo
- NanoScent
- NoTraffic
- Opsys Tech
- Pumba
- ROADZ





- Ratha
- Rider Dome
- SIGHTEC
- Sama
- Silentium
- Skarper
- Smart Sensum
- Spinframe
- Thinkz
- TriEye
- Upstream Security
- Ventus Technologies
- Wire Logic
- Youkol Systems
- carbmee
- muniAI

Colaboradores principales:

- Afifi Group
- Honda Xcelerator Ventures
- Italian Trade Agency
- Renault Nissan Mitsubishi

Colaboradores plata:

- Aurora Labs
- CEVT
- Curiosity Lab at Peachtree Corners
- Finnegan
- Forvia
- Group 14
- Inno Viz Technologies
- Leddar Tech
- Luxembourg Trade & Invest
- Maniv Mobility
- Mobilion
- Sama
- Store Dot

- Ride Vision
- RoadSense
- SafeFields Technologies
- SaverOne
- Silib
- SkillReal
- SolOr
- Tactile Mobility
- Trailze
- Tupaia
- V-HOLA Labs
- VicOne
- Xylon
- ZOOZ Power
- iPhysicist
- proteanTecs



- Deloitte Catalyst
- Hyundai Cradle
- Michigan Office of Future Mobility & Electrification



- TATA Consultancy Services
- UV Eye
- Valeo
- Tactile Mobility
- Valens

Colaboradores bronce:

- ACMA India
- Andromeda Consortium
- Athena by EVE
- Ayalon Highways
- ByondXR
- City Zone - 8200 Impact
- Drive TLV
- EU Global Action on Space
- European Startup Prize for Mobility
- IRP Systems
- Israel Living Lav
- Korea - Israel Industrial R&D Foundation
- NTA
- NatiNation
- NoTraffic
- Gold Rheinland-Pflaz
- Siemens
- Synopsys
- Zooz
- Addionics
- Ansys
- Axis Innovation
- Bird
- Cipia
- Doit - Google Maps Platform
- ESL
- Enterprise Singapore
- Hive Power
- Magry
- Israel Railways
- Lime
- Mobilitech
- Nvidia - CRG Electronics
- Next Gear Ventures
- Quantum
- Share by SIXT
- Sparker
- Trans Israel

2.4. Actividades paralelas

A lo largo de la feria tuvieron lugar eventos paralelos al llamado Main Event, entre los que se señalan tanto actividades como un paseo en coche autónomo, diversas conferencias y eventos de *networking*, que se celebraron en distintos puntos de Tel Aviv o ciudades cercanas, como Haifa. Entre ellos encontramos:

- Día 1: 22 de mayo
 - French Tech TLV Summit (8:45-12:45)
 - Can Mobility Save Our Planet? (9:00-11:00)



- The Semiconductors that Will Boost the Automotive Industry (12:00-15:00)
- Meet the Italian Smart Mobility Corporates (14:30-18:30)
- Software regulation and electrification (15:00-18:00)
- Partners Cocktail (19:00-21:30)

- Día 2 (23 de mayo)
 - Main Event (8:00-18:00)
 - Konnect Tel Aviv (19:00-21:00)

- Día 3 (24 de mayo)
 - Ride in our Autonomous car Imagry (8:30-17:30)
 - Sustainable Mobility and Fleets (9:00-12:30)
 - How far con an EV with an 18k Wh battery drive? (10:00-13:00)
 - Invitation to share innovation (10:00-13:00)
 - EIT Urban Mobility Startup Ecosystem Networking Lunch (12:00-15:00)
 - Hyundai Playground event (13:00-16:00)
 - Innovation and the City (18:00-20:00)
 - European Startup Prize – The power of the unicorn (18:30-20:30)

2.5. Participación española

En las instalaciones de la feria no se identificaron instituciones, organismos o empresas españolas expositoras.



3. Actividades de promoción

3.1. Ofecome

La Oficina Económica y Comercial de España en Tel Aviv estuvo representada en esta feria por su becario Juan Antonio Merino Romero.

ICEX

4. Tendencias y novedades presentadas

4.1. Tendencias globales

El sector de la movilidad es uno de los más importantes actualmente, no solo por si mismo, sino como catalizador y posibilitador de prácticamente todos los demás sectores. Los nuevos retos a los que se enfrenta, así como las tecnologías que en los últimos años se han desarrollado y han dejado de ser ideas o conceptos para empezar a traducirse en productos y procesos económicamente viables, son de gran interés para todos.

En este sentido, el sector se encuentra en una época de cambios y, por lo tanto, de grandes oportunidades. Los cambios geopolíticos, la legislación climática y las preferencias del consumidor final son algunos de los factores que pueden empujar a la industria hacia un camino u otro.

4.2. Tendencias del sector

A continuación, se reseñan brevemente algunas de las ponencias que tuvieron lugar el día 23 de mayo, atendiendo especialmente a los sectores más interesantes de cara a los próximos años y donde la innovación es constante.

Next Generation battery storage (23 de mayo, 10:25-10:50)

Jessica Robinson: Co-founder y partner de Assembly Ventures

David Bell: Program Manager Group14

Moshiel Biton: CEO y Co-founder de Addionics

Michal Vakrat Wolkin: Directora de Batteru Investment Fund (Genetal Motors)

Amir Tirosh: CBO de StoreDot

El panel se centró en los nuevos retos en torno al sector de las baterías. Al comenzar, se habló del cambio principal: el sector está pasando de la etapa de desarrollo e investigación a la de comercialización. Esto significa que las prioridades cambian, en el futuro cercano la clave en el sector será obtener la mayor capacidad de carga al menor precio posible.

En este sentido, los diferentes ponentes se refirieron a estos cambios en términos como “revolución”, “carrera” o “explosión”. Los mayores retos que identificaron en esta fase del desarrollo son, por una parte, la velocidad de desarrollo. En esto tienen un papel fundamental las *startups* que funcionan como *partners* de los grandes grupos automovilísticos, aportando dinamismo.

Por otra parte, Amir Tirosh se refirió a la escala como una de las claves. Que estas *startups* sean capaces de proveer al nivel necesario para la producción en masa y que de esta forma generen



confianza. David Bell, por su parte, hizo hincapié en que los grandes grupos son cada vez menos reticentes a trabajar con startups.

Michal Vakrat, la representante de General Motors, se refirió a estas colaboraciones. Indicó que la forma de trabajar con ellas es comprar la IP lo antes posible, si bien no suele requerir exclusividad, si ponen mucho peso en el compromiso.

Hyundai's Innovation in Israel (23 de mayo, 10:50-11:00)

Heungsoo Kim: Vicepresidente ejecutivo, director de GSO

En esta breve presentación, el tercer grupo automovilístico del mundo presentó las nuevas tecnologías en las que están trabajando y que serán el foco de su actividad en los próximos años. Entre estas, destacan los vehículos eléctricos, la robótica (de la mano de Boston Dynamics), los drones, y en particular los Purpose Built Vehicles (PBV).

Además, presentó el centro de innovación Hyundai Cradle, que acaba de abrir sede en Tel Aviv, ciudad que se une al grupo formado por Berlín, Silicon Valley, Singapur, etc. de la mano de socios israelíes como Pitango y Quantum Hub.

A new competitive landscape: Energy transition, trade and supply chains (23 de mayo, 11:00-11:25)

Michael Granoff: Fundador y socio dirigente de Maniv Mobility

Chris Thomas: Co-fundador y socio de Assembly Ventures

Kersten Heineke: socio y Co-líder de McKinsey Center for Future Mobility

Sunjay Kapur: presidente y consejero ACMA de Sona Comstar

En este panel los diferentes contribuyentes dieron su opinión en torno a hacia donde se mueve la industria en estos momentos. Para Sunjay Kapur, está claro que el mercado de los EV crecerá rápidamente en la India durante el futuro cercano. Además, el país cuenta con una fuerte industria de IT y software, de manera que su posición es ventajosa para captar tecnología y escalarla dentro del país.

Por su parte, Kersten Heineke, del *think tank* de McKinsey sobre movilidad, da por hecho que llegaremos al 100 % de vehículos eléctricos en el futuro. En este sentido, no considera que sea factible llegar al 100 %, si bien el papel de la legislación climática en algunas partes del mundo es clave.

En cuanto a Chris Thomas, éste resaltó que en 2022 se ha llegado a un 10 % de Evs a nivel mundial y es menos optimista, resaltando que las diferencias entre Oriente y Occidente se ampliarán aun



más en el futuro, repercutiendo sobre la cadena de suministros global. Por ello, cree que es necesario revigorizar los antiguos centros industriales e innovadores de Europa y Estados Unidos según el modelo de Tel Aviv y Silicon Valley.

icex

5. Valoración

5.1. Del evento en su conjunto

EcoMotion Week es uno de los eventos más relevantes del sector y reúne a actores de referencia internacional. Las empresas presentes son desde multinacionales como Hyundai hasta *startups* con innovaciones pioneras y que refrendan el carácter de Israel como Start-up Nation, así como grandes actores estatales como el Ministerio de Transporte.

En ese sentido, la feria logra vincular a esas empresas con miles de visitantes de naturaleza heterogénea (estudiantes que buscan oportunidades laborales, militares con el objeto de mantener actualizada la información, empresas con intención de encontrar a su socio ideal, etc.), del mismo modo que propone asuntos actuales y de interés expuestos por ponentes de prestigio mundial o discutidos en coloquios cuyo formato casi informal favorecía las conversaciones dinámicas.

Las facilidades dispuestas por los organizadores contribuyeron notablemente al desarrollo favorable de las jornadas, por cuanto que dispusieron de espacios óptimos para reuniones privadas y/o informales, áreas de servicio para los presentes y zonas exclusivas para las pausas, los almuerzos y la recepción de un número reducido de invitados. Conviene señalar por otro lado el exceso de acontecimientos simultáneos, que dificultó el oportuno seguimiento del evento, si bien ello favoreció a incrementar las interacciones entre los presentes.

Cabe por último destacar su alcance internacional, dada la notoriedad y la naturaleza de los actores participantes y el dinamismo de las actividades propuestas por los organizadores.

5.2. Del sector de la feria

Israel destaca por ser un país pionero en el desarrollo de nuevas tecnologías y por su elevada inversión en ciencia e innovación. Así, muchos fabricantes internacionales han decidido instalar sus centros de I+D en el país, con el objetivo de implementar las tecnologías más punteras del sector en sus procesos productivos; por ejemplo, los centros de desarrollo de General Motors, Mercedes-Benz o el centro de investigación de Ford en la ciudad de Tel Aviv. En cuanto a los principales competidores, dado que apenas existe fabricación local, destacan marcas de automóviles internacionales como Hyundai, Toyota, Kia, Skoda o Mazda para turismos de combustión tradicional y Tesla, Aiyas o SkyWell para vehículos eléctricos.

En lo que a *Smart Mobility* se refiere, la gran mayoría de empresas israelíes son *startups* enfocadas en el ámbito del desarrollo de Sistemas Avanzados de Asistencia al Conductor (*ADAS*, por sus siglas en inglés). Son empresas desarrolladoras de *software* y sistemas tecnológicos aplicables a



los automóviles, cuyo objetivo es mejorar la experiencia de conducción y crear un entorno más seguro. También destacan aquellas enfocadas en vehículos autónomos, conectividad, baterías eléctricas y el establecimiento y gestión de estaciones de recarga para estas.

icex



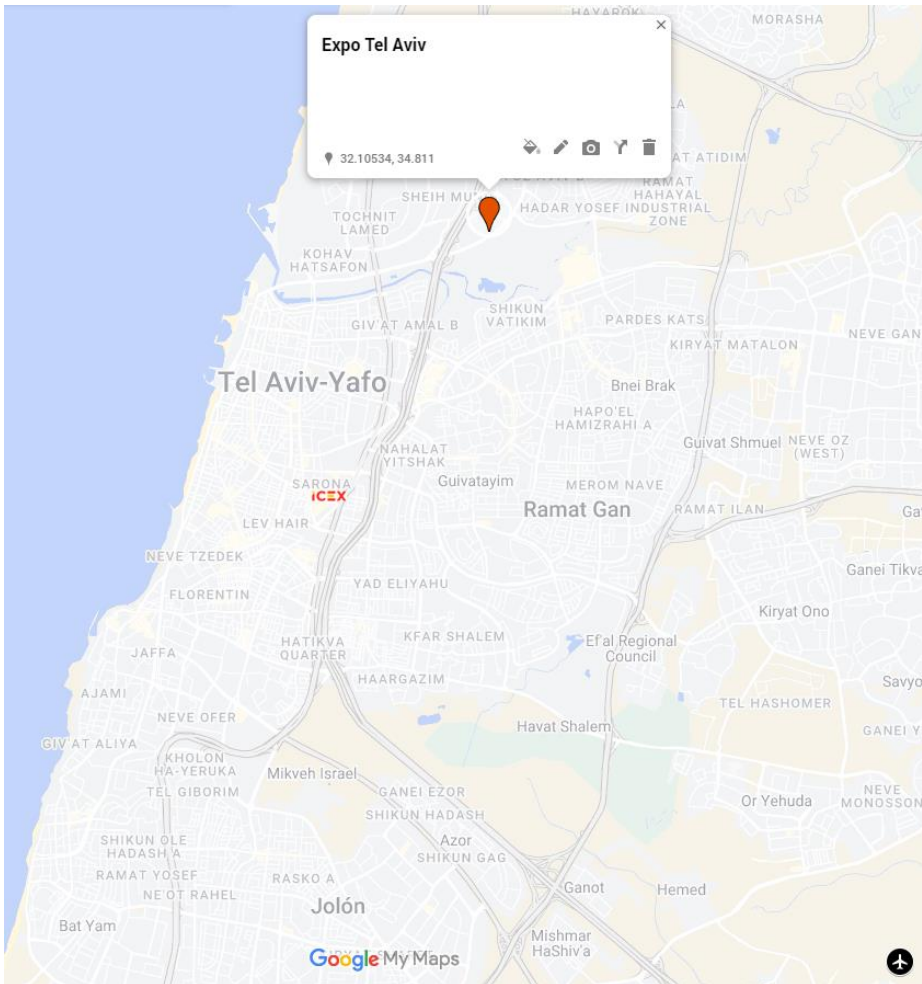
6. Anexos

6.1. Enlaces de interés

- Página web: <https://www.ecomotionweek.com/>
- Contacto:
 - Información general: emw23@ecomotion.org.il
 - Información espónsores: assafo@israelinnovation.org.il
- Programa:
 - Auditorio principal: <https://www.ecomotionweek.com/main-stage-agenda>
 - Movilidad360: <https://www.ecomotionweek.com/mobility360-stage-agenda>
 - Sesiones paralelas: <https://www.ecomotionweek.com/side-sessions>
- Ponentes: <https://innotech.i-hls.com/speakers/>
- Redes sociales:
 - Facebook: <https://www.facebook.com/ecomotionisrael/>
 - Twitter: <https://twitter.com/EcoMotionIL>
 - LinkedIn: <https://www.linkedin.com/company/ecomotion-israel/>
 - Instagram: <https://www.instagram.com/ecomotion.community/>

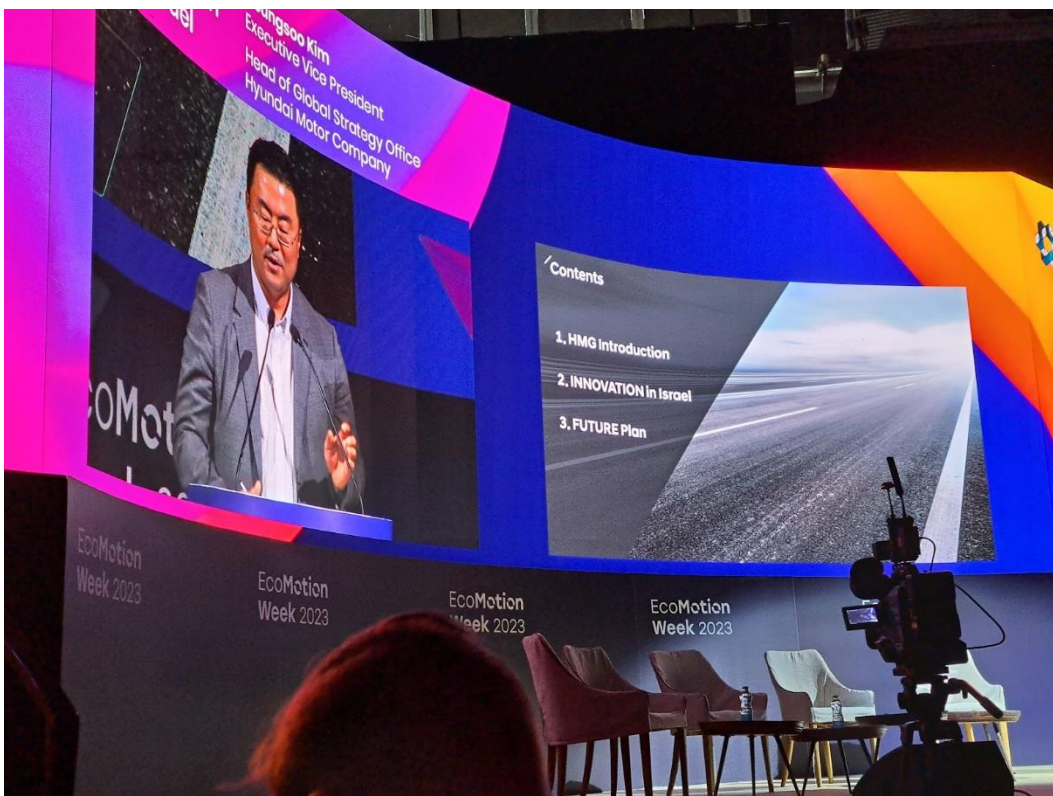


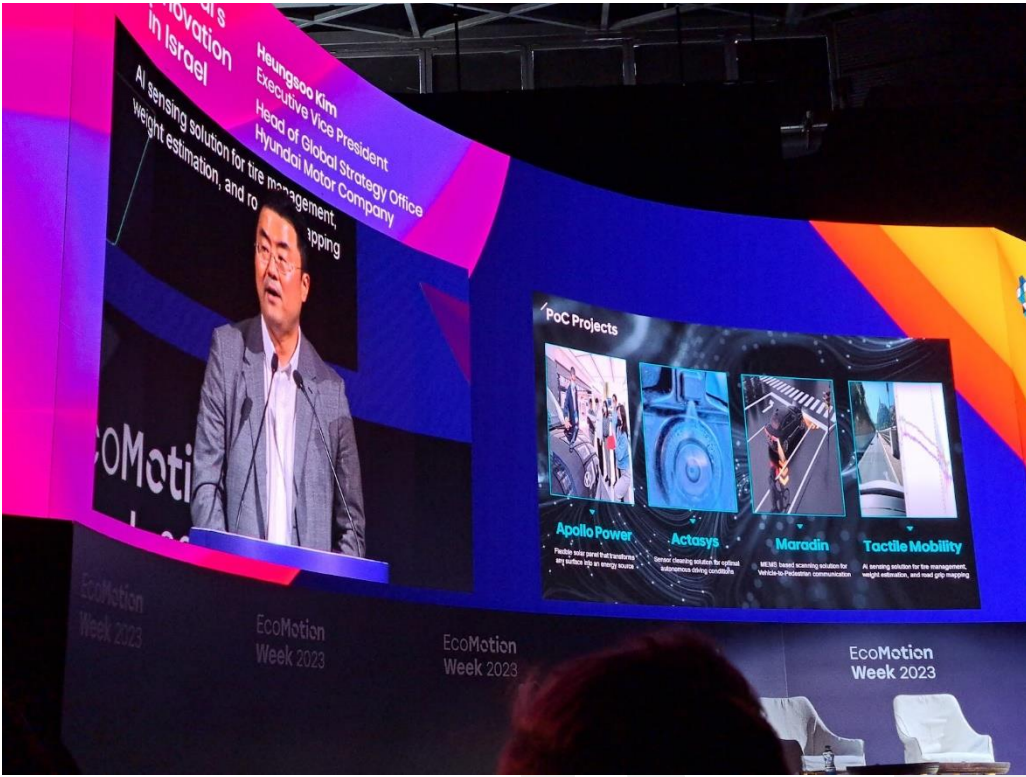
6.2. Información del recinto



- Página web: <https://expotelaviv.co.il/en/>
- Número de teléfono: +972 03 640 4444
- Dirección: Boulevard Rokach, 101, Tel Aviv-Yafo, Israel
- Medios de transporte:
 - En tren:
 - Desde la estación de Tel Aviv-HaShalom a Tel Aviv University, 15 minutos.
 - En coche
 - Desde el aeropuerto internacional Ben-Gurion de Tel Aviv: 28 kilómetros y tiempo aproximado de 31 minutos, dependiendo del tráfico.

6.3. Fotografías del evento





icex

Si desea conocer todos los servicios que ofrece ICEX España Exportación e Inversiones para impulsar la internacionalización de su empresa contacte con:

Ventana Global

913 497 100 (L-J 9 a 17 h; V 9 a 15 h)

informacion@icex.es

Para buscar más información sobre mercados exteriores [siga el enlace](#)

www.icex.es



icex España
Exportación
e Inversiones