



2023重庆智博会以色列国家馆 企业路演和商务对接活动邀请函

2023智博会由工业和信息化部、国家发展改革委、科技部、国家网信办、中国科学院、中国工程院、中国科协、新加坡贸工部和重庆市人民政府主办，并邀请四川省担任主宾省。2023智博会主题为“智汇八方，博采众长”，年度主题聚焦“智能网联新能源汽车”。以色列驻成都总领事馆和以色列驻华西南经济商务司携五家全球知名先进汽车和制造技术企业设置以色列国家馆，并在展馆现场举办企业路演和商务对接活动，诚邀您拨冗出席。

我们诚挚邀请您出席于2023年9月4日周一下午14:00-16:30在以色列国家馆展位（N1馆N1012展位）举行的《以色列先进汽车与制造技术路演和商务对接》活动。携手助力中以友谊的美好发展与合作共赢。

路演活动日程（2023年9月4日）	路演以色列企业
14:00-14:10 以色列驻成都总领事 以色列驻华使馆商务公使衔 参赞开场致辞	Elmo 创新运动控制技术 Kardome 人工智能语音技术 Mobileye 高级驾驶辅助系统技术
14:10-15:00 五家以色列企业现场路演展示	Newsight 机器视觉深度相机传感芯片技术
15:00-16:30 中以企业现场商务洽谈	Stratasys 全球领先工业3D打印技术

若您确认出席，请于8月29日周二结束前答复。

我们真诚期待您的回复和莅临！





Elmo埃莫运动是工业自动化领域的创新运动控制技术的领先制造商，拥有超过 35 年的丰富经验。如今，已经有数百万台Elmo伺服驱动器遍布全球各行各业。公司总部位于以色列，在全球拥有 350 多名专业员工。



产品：

Elmo Platinum 系列设计用于满足OEM制造商对伺服驱动器更安全，更智能，更小巧，更快速的需求，更多功能，简单易用。Platinum驱动器旨在通过高级的运动控制和超高的安全性来帮助机器和机器人制造商们开发更好的机器。Elmo伺服控制器体积小，效率高，运行稳定，应用广泛。

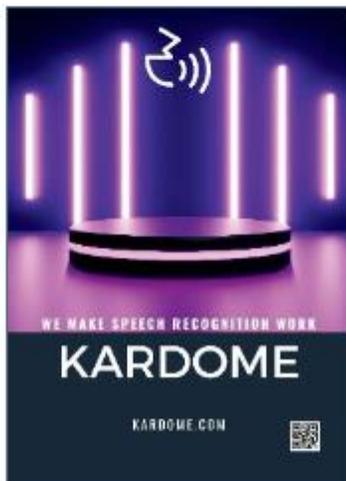
卓越的伺服性能：

- 高功率密度伺服技术，通过EtherCAT(FSoE)和功能安全性认证
- 更大带宽，更快反应，更强线性，和更高的控制精度。
- 超高效的EtherCAT总线支持，循环时间可达100 us，高协同性，可忽略的抖动和近乎零延迟。
- 增加的反馈支持：最多同时三种，或两种绝对值反馈。
- 强大的处理能力，更大内存，更好地控制，增强的处理能力和实时记录。

目标客户：工业机器人，手术机器人，协作机器人等的生产制造商



Kardome 是一家总部位于以色列的智能语音公司，专注于语音分高间听觉)、回声消除和智能降噪技术的研发，此项技术为希望改进有语音识别系统的制造商和原始设备制造商提供了一个一体化的解决方案。主要从事人工智能语音语言相关技术及产品的研发，拥有国一流的语音语言处理技术栈，包括人机对话系统、语音识别与理解自然语言处理、说话人识别、情感识别等。



Kardome的语音增强解决方案优于标准的语音技术算法，使每个人都能轻松地使用语音来控制他们的智能设备。适用于所有语音设备的人类水平语音识别。

Kardome 的突破性技术提高了具有挑战性的音景中的语音识别准确性，将语音 UI 从依赖于云的体验转变为任何智能设备的安全、实时和可定制的用户体验。

目标客户：

- 整车制造企业
- 智能驾舱和智能座舱相关企业



Mobileye 凭借前沿的自动驾驶和驾驶辅助技术引领着出行服务的创新与变革，并拥有世界领先的计算机视觉、机器学习、地图技术和数据分析的能力。Mobileye提供先进的自动驾驶技术和出行服务解决方案，为行业领先的高级驾驶辅助系统（ADAS）注入动能，并致力于推动出行服务基础设施的智能化。迄今为止，全球已有超过1.35亿辆汽车搭载Mobileye的技术。



产品：

Mobileye Fisheye™鱼眼系统是一款AI驱动的适用于大型车辆防撞系统，专为解决盲区问题设计，满足欧盟《通用安全法规》（MOIS和BSIS）的极高安全标准。该系统不分昼夜，始终能够将进入车辆前部和侧方盲区内的行人和骑车人被提早检测到。

产品亮点：

Mobileye Fisheye™鱼眼系统被巧妙地部署在车辆前部，安装快捷，并与绝大部分的大型车辆适配。当盲区内出现行人或骑车人时，Mobileye Fisheye™会直接将潜在风险转变为警告，通知驾驶员，提供必要的反应时间，以防止碰撞。

目标客户：

- 分销商
- 商用车OEM, 公交物流车队，公共交通运营商，ADAS开发客户



Newsight Imaging是一家以色列半导体初创公司，成立于2016年。该公司为3D成像解决方案和光谱分析应用开发高性能，价格亲民的图像传感芯片，并提供完整解决方案。

Newsight Imaging为3D机器视觉和光谱分析开发先进的CMOS图像传感器芯片。Newsight的机器视觉深度相机传感芯片，服务于智能手机&元宇宙、机器人、工业4.0和汽车安全等垂直领域。该公司最近推出了基于NSI9000传感芯片的创新固态激光雷达参考设计eTOF激光雷达。此外，Newsight还开发了基于人工智能技术的光谱芯片，该芯片在快速病原体检测和流体系统(包括水)的连续状态监测方面具有多种用途。



全套产品系列

芯片



NSI3000
2048 X 8 Pixels



NSI1000
1024 X 12 Pixels



NSI9000
1024 X 480 Pixels

模组



NSI3000 RDC



NSI1000 RDC



NSI9000 RDC

软硬件系统



The eTOF™ 激光雷达
参考设计 (NSI1000)



多点三角法激光雷达
参考设计 (NSI1000)



The eTOF™ 激光雷达
参考设计 (NSI9000)



多点三角法激光雷达
参考设计 (NSI9000)



汽车雷达&ADAS



智慧城市



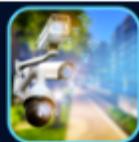
AR/VR & 手机激光雷达



工业4.0



AGV & 机器人视觉



安防激光雷达

产品:

Newsight Imaging 的 3D CMOS 图像传感芯片, 目前对外销售的芯片有 NSI3000, NSI1000 以及 NSI9000.

Newsight 公司的传感芯片采用 3 种主要操作模式: 2D 灰度相机, 多行三角测量和 eTOF (增强飞行时间)。

Newsight 的 eTOF™ 是一种获得专利的 3D 距离测量解决方案, 可实现无与伦比的性能, 误差率低于 1%。

目标客户:

- 光源芯片、光学镜头供应商/合作伙伴、激光雷达模组厂
- 西南地区代理
- 工业4.0、工业相机、智慧城市、汽车模组厂客户
- 投资人: 纳斯达克上市最后一轮融资



Stratasys凭借创新的3D打印解决方案，正在全球范围内引领航空航天、汽车、消费品及医疗等不同行业向增材制造转变。通过智能互联的3D打印机、聚合物材料、软件生态系统和按需生产的部件，Stratasys解决方案能够在产品价值链的每个阶段都为客户带来竞争优势。许多全球领先的企业和机构正在通过Stratasys提供的技术与服务，实现产品设计转型、提升制造和供应链的敏捷性，以及改善患者护理。



产品：

赛车引擎盖通风口

由Stratasys F770 FDM打印机使用ABS - M30 材料制作而成。它展示出F770强大的打印能力及其包罗复杂设计的能力，包括针对薄壁和精细特征的设计。

燃油管夹具

ABS-CF10中的短切碳纤维有助于提高其硬度和抗冲击性，使其成为一种有用的印刷材料检查和CMM辅助工具，如这种燃油管夹具。这种材料提供了一种经济而快速的方法来生产强壮的，需要额外刚度的轻型固定装置。

通风管

该汽车进气软管总成采用FDM®TPU92A热塑性聚氨酯在F123上进行3D打印系列3D打印机。可溶性支撑材料允许采用深肋设计，使零件具有更大的柔韧性和膨胀性。

目标客户：

- 整车制造企业
- 电池制造企业



报名链接：



联系人：

以色列驻成都总领馆商务司

周女士 商务主任

座机：86-28-68719518

手机：18981887464

电子邮箱：Alice.zhou@israeltrade.gov.il