

Newsight Imaging

机器视觉应用

汽车

Newsight为3D机器视觉开发了先进的CMOS图像传感器，为Tier 1和OEM带来了经济实惠、自适应、低功耗和高灵敏度的传感器，专门为较远距离设计，同时对近处和意外物体保持高精度和快速响应。Newsight为许多汽车应用提供3D视觉解决方案，如自适应前照灯系统（AFS）、盲点监测、驾驶员监测系统（DMS）、固态激光雷达和其他ADAS应用。Newsight已经在汽车行业中留下了足迹，并与奥地利领先的Tier 1公司ZKW集团成功进行了概念机验证。该产品是针对自适应前照灯系统（AFS）的解决方案，目前双方的合作已进入高级样机阶段，预计不久的将来就会集成到车辆中。

[看更多](#)

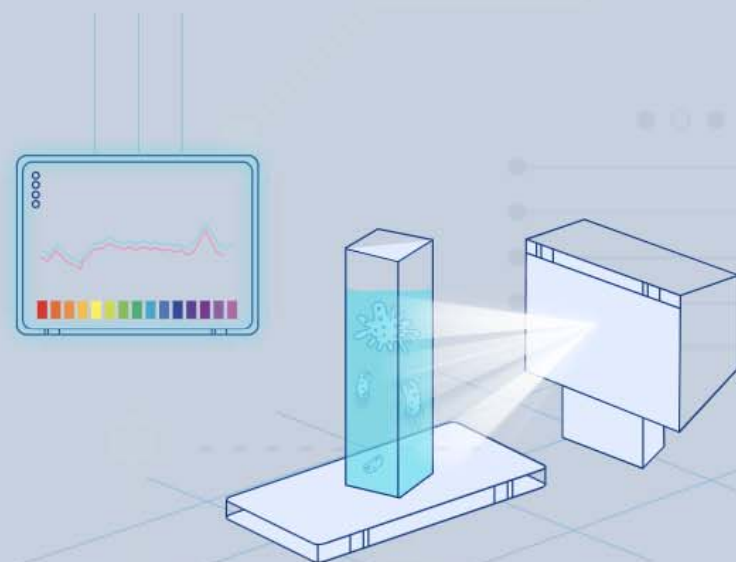


光谱解决方案

医疗

光谱分析技术在医疗领域的诊断中显示出巨大的成果。SpectraLIT™模组-Newsight Imaging改变游戏规则的光谱开发套件，可以在几秒钟内识别不同的物质。SpectraLIT™是一款便携、小尺寸、准确、安全的设备，可以在每个诊所或每个家庭使用。在人工智能算法的赋能下，接收诊断的准确度会随着数据库的发展而不断进化，进一步提高准确度，并支持新的病原体或现有病原体的变异。Newsight已经成功地展示了其技术，正在与全球领先的医疗中心合作。

看更多

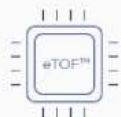


为什么是NEWSIGHT



低功耗

Newsight的图像传感器功耗低，因此非常适合便携式和可充电设备。



高性价比

Newsight的传感器以合理的价格提供了一流的质量性能。



高精度

Newsight的传感器可以在运行过程中改变配置，并在距离测量和3D传感方面提供超高精度。



ETOF™技术

Newsight的专利增强型飞行时间技术可达到100,000帧/秒，以实现深度点的快速和详细采集。

Eyal Yatskan

联合创始人，首席技术官兼董事会成员

Eyal为Newsight Imaging带来了超过25年的半导体行业经验。在创立Newsight之前，Eyal曾在领先的半导体公司担任完全定制ASIC / FPGA设计的CTO，经理和VLSI部门经理一职。Eyal曾在Rachip担任VLSI咨询总监，在TransChip担任Chip Design总监。他是Holon技术学院，高科技专家培训和CDC的顶级讲师。Eyal拥有Technion的计算机工程学士学位和波士顿大学的MBA学位。



Beny Bar

首席运营官

Beny是一位经验丰富的行业资深人士，在半导体行业拥有超过33年的经验。Beny在美国国家半导体担任模拟和数字芯片设计师和布局经理等重要职位。除此之外，Beny在以色列建立了Avanti和Apache办事处。Beny还是DSP集团VLSI的副总裁，并曾在Cadence Design Systems担任销售客户经理技术。Beny拥有理学学士学位，本古里安大学电子工程学士学位。

Yaron Cohen

首席财务官

Yaron担任首席财务官具有丰富的经验。他曾在电气基础设施，电子商务和可再生能源领域的多家全球公司工作。Yaron专门从事筹款活动，与全球董事会和风险投资公司合作。在建立遍布全球的子公司方面，他发挥了至关重要的作用，主要是在中国大陆和香港，领导着复杂的财务，运营和税务流程。Yaron曾在BDO担任经理，负责上市和私有公司。Yaron拥有以色列管理学院金融与会计学院的C.P.A.许可证，MBA和BA头衔。



Uri Baror

工程总监

Uri在VLSI和系统领域拥有超过25年的经验，包括从推出和发布活动的概念。Uri具有丰富的经验和管理能力，具有架构，前端，验证，流片，测试，基于FPGA的开发方面的经验，以及在SW开发工具方面的经验。在Newsight Imaging Ltd.之前，Uri工作负责网络部门的英特尔on LAN产品，并担任系统部经理。在StarCore LLC，乌里（Uri）还曾为DSP半导体等其他领先公司工作。英飞凌和LSI。Uri拥有文学士 电气工程专业的Summa Cum Laude 南佛罗里达大学。

谢谢！