

DISPLAY WEEK SAN JOSE 2022

了解展示周

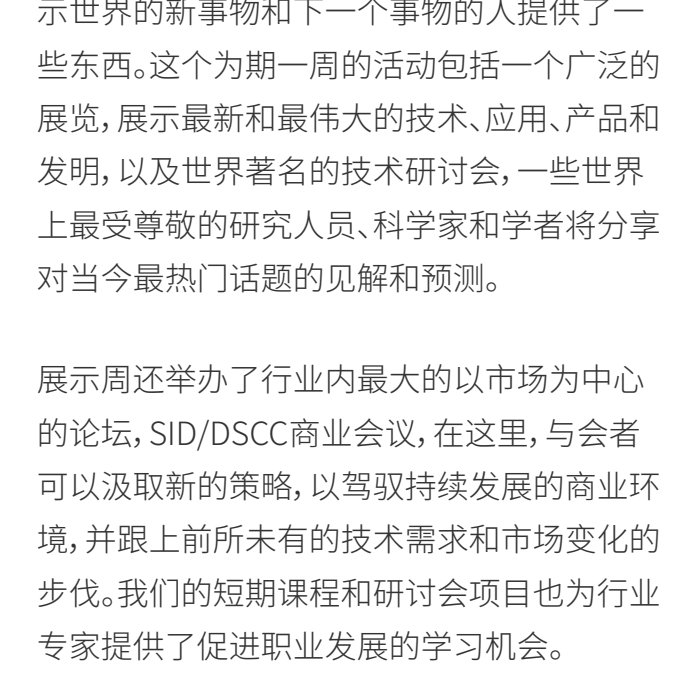
卷 1 | 2022年春季

再次启程

2022年展示周将于2022年5月8日至13日在圣何塞McEnery会展中心举行。现在立即注册!

“在连续两年成功举办虚拟展会之后，我们非常高兴能亲自参加我们在硅谷的朋友和同事们的活动。硅谷是世界上最重要的技术中心之一。”信息显示协会营销主席拉杜·瑞特博士说。“认识到新冠病毒COVID-19仍在我们身边，我们将实施所有必需的安全措施，以便每个人都能在享受活动时感到舒适和自信”

回到现实展会并不是今年唯一值得庆祝的事情。2022年是信息显示协会成立60周年，该协会自1962年成立以来一直为显示行业提供动力。从成立之初的一个小组组织发展成为一个由科学家、工程师、技术人员和商业主管组成的世界性组织，作为唯一致力于传播电子显示和其他视觉信息技术的组织，SID的存在和重要性不断增长，从概念到市场，以维持一个蓬勃发展的行业。作为这项承诺的一部分，该学会自1963年起每年举办国际研讨会、研讨会和展览(称为展示周)。



并且，今年已经是第59届了，展示周仍然是电子显示行业首屈一指的全盛盛会。去年吸引了超过1万名参与者，为每个想要了解显示世界的新事物和下一个事物的人提供了一些东西。这个为期一周的活动包括一个广泛的展览，展示最新和最伟大的技术、应用、产品和发明，以及世界著名的人们将分享他们的个人经验，并提供专业的见解，以帮助您在自己的旅程中获得成功。

但它并不止于此!展示周是I-Zone的所在地，初创企业、大学、研究机构和教育机构在这里展示尚未上架的未来产品的概念证明和技术原型。

那么您还在等什么?距离展示周还有不到三个月的时间。现在是注册并计划在圣何塞加入我们的时候了。让我们在那里见面。



拉杜Reit博士
营销主席
Society for Information Display



现在开放注册

2022年展示周是连接世界显示行业的地方!立即注册,参加为期一周的激动人心的盛会,精英中的精英将展示他们的最佳表现,您将有机会与来自世界各地的首席执行官会面,并向经验丰富的专业人士学习。

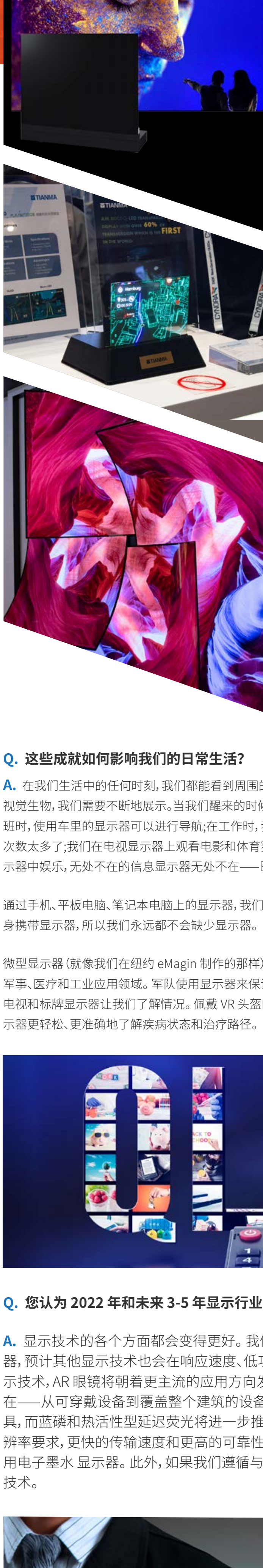
请观看视频,看看您所期待的内容!



- ✓ 来自整个供应链的参展商(查看当前参展商名单)
- ✓ 国际技术研讨会(查看下面的详细信息)
- ✓ 建立关联网络的机会
- ✓ 主题演讲嘉宾
- ✓ 商务会议
- ✓ 特别活动,小组讨论和论坛
- ✓ 短期课程,包括显示计量课程和研讨会
- ✓ I-Zone(查看以前的获奖者)
- ✓ 人民选择奖(您选择的获奖者!)
- ✓ 60周年纪念会议和社交活动

在位于硅谷中心的圣何塞麦克恩利会议中心,所有这一切以及更多精彩内容等着您。立即注册,在展位售罄之前进行酒店预订。

技术研讨会引领道路



展示周国际技术研讨会是今年最受期待的活动之一。为期四天的研讨会拥有世界知名的演讲嘉宾和数百个海报展示,将帮助您解开当今最重要技术背后的奥秘,并让您先看到未来将发展的事项。

今年的专题将涉及以下领域的快速增长:

- ✓ 超现实显示 (AR/VR/MR) (2022年的新功能!)
- ✓ 户外显示 (2022年新品!)
- ✓ 整合可穿戴的显示 (2022年新品!)

展示周是展示电子显示和视觉信息技术新发现的终极平台。请不要错过这个难得的可以优先看到它们的机会。立即注册。

召集所有参展商!

现在预约2022展示周的展位还不算晚!2021年,超过1万名来自整个价值链的与会者加入了我们,我们期待今年我们回到圣何塞,庆祝SID的60周年纪念日时能有更多的与会者。

展示周提供了许多机会来帮助您充分利用您的投资,例如参展商论坛,您可以在这里集中展示您的产品,远离人群的喧嚣,来自世界各地的媒体对这次活动的曝光有助于让您和您的产品得到更多的关注。

请不要被排除在世界上最重要的电子显示行业盛会之外。

我们为各种规模的公司提供展览选择和赞助套餐。访问我们的[网站](#)了解更多信息。

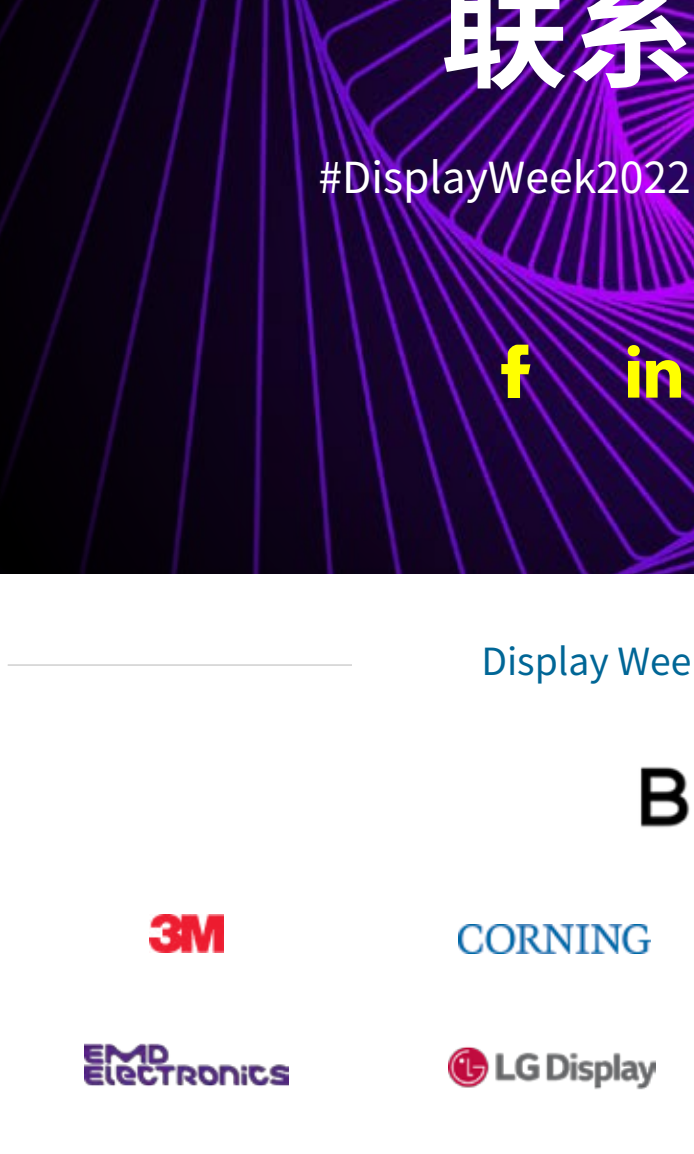


高端视觉

与安德鲁·斯卡利的问答
eMagin 首席执行官

高端视觉是对关键技术和商业领袖的一系列访谈,旨在提供与显示行业相关的重要问题的观点。

安德鲁·斯卡利是eMagin的首席执行官,eMagin是硅基有源矩阵有机LED (AMOLED) 微型显示器的领先制造商,并且已成为信息显示协会20多年的成员。



Q. 过去60年中最重要的显示技术进步是什么?为什么?

A. 许多进步浮现在脑海中。我们现在有更小尺寸的显示器(微显示器),也有更大尺寸的显示器(例如100英寸的电视)——这些显示器耗电更少,亮度更高,使用寿命更长,便携性更好,而且比以前的型号更薄更轻。虽然引进了多种显示技术,但LCD是明显的优胜者,在SID成立后的前50年里,其市场份额增长到90%以上。(这主要是由于价格,因为越来越多的发电厂降低了成本,而且世界上每个主要厂商都在生产LCD。)在过去的十年里,OLED成为了一个有竞争力的竞争对手,在过去的几年里,它的增长速度大大超过了LCD,这主要是因为它性能,而不是价格。

我们还看到了 像管CRT、真空荧光灯、FED、LED、TFEL、TN 和 STN 液晶、cholesteric液晶、有源矩阵液晶AMLCD、数字光处理DLP、硅基液晶CoS、超薄高清冷光屏PMOLED、AMOLED、等离子点、电致变色、电泳、电润湿、电流体、MEMS、微型LED和微型LED技术进入市场。AMOLED 是当今最重要的。

此外,从应用的角度来看,电视和手机推动了销量和创新。亮度、对比度、观看角度、功耗、响应时间、薄型、灵活的格式和便携性都推动了创新,但价格才是推动创新的主要因素。

Q. 这些成就如何影响我们的日常生活?

A. 在我们生活中的任何时刻,我们都能看到周围的东西。它们无处不在,我们不能没有他们的生活。作为视觉生物,我们需要不断地展示。当我们醒来的时候,我们会看时钟、手表或手机上的显示;我们开车上班时,使用车里的显示器进行导航;在工作时,我们坐在笔记本电脑的显示器前;我们每天使用手机的次数太多了;我们在电视显示器上观看电影和体育赛事;我们使用显示器阅读;我们在虚拟现实头盔中的显示器中娱乐,无处不在的信息显示器无处不在——医生办公室、工厂车间、飞机驾驶舱、购物体验中心。

通过手机、平板电脑、笔记本电脑上的显示器,我们可以在指尖上获取信息——这种便携性让我们可以随身携带显示器,所以我们永远都不会缺少显示器。

微型显示器(就像我们在纽约eMagin制作的那样)允许VR用户沉浸在应用程序中,它们允许便携性进入军事、医疗和工业应用领域。军队使用显示器来保证我们士兵的安全,医疗显示器让我们保持健康,电视和标牌显示器让我们了解情况。佩戴VR头盔的飞行员可以快速浏览大量数据,医生可以通过使用显示器更轻松、更准确地了解疾病状态和治疗途径。

Q. 您认为2022年和未来3-5年显示行业最重要的趋势是什么?

A. 显示技术的各个方面都会变得更好。我们刚刚发布了世界上最亮的OLED微型显示器,预计其他显示技术也会在响应速度、低功耗等方面发布类似的产品。由于更好的显示技术,AR眼镜将朝着更主流的应用方向发展,并且显示器将继续在应用中变得无处不在——从可穿戴设备到覆盖整个建筑的设备。AR将成为改善我们生活的一种有价值的工具,而蓝磷和热活性型延迟荧光将进一步推动OLED发展并占领更多市场份额。对于低分辨率要求,更快的传输速度和更高的可靠性可以推动微型LED向前发展,更多的应用将采用电子墨水显示器。此外,如果我们遵循与过去60年相同的趋势,可能会出现更新的显示技术。

Q. 您认为COVID-19大流行如何影响或将影响哪些关键领域的发展?它创造了哪些机会?

A. 由于大流行,显示器对我们来说变得更加重要。世界一直在使用显示器来进行更多的交互,并且已经为笔记本电脑、显示器、手机、显示器和标牌开发了更多的应用,从材料供应商到零部件,显示器制造商再到终端设备OEM;创造了一段非凡的盈利时期,有助于进一步投资。

虽然我们不得不适应虚拟会议环境,但显示器和显示技术需要近距离和个人的观察。随着与新冠大流行相关的限制解除,我们预计将恢复一系列贸易展,其中以SID的展示周为中心。

Q. 在变化的60年里,技术工作发生了怎样的变化?新进入者将如何利用这些变化在该领域取得成功?

A. 由于显示器和相关技术,我们的生产效率更高,得益于更薄、更轻、更低功耗的显示器,我们的工作变得更加便捷,所以我们不再依赖于办公室。显示器制造从美国和欧洲转移到亚洲,在亚洲内部,从一个国家转移到另一个国家,寻求更大的晶圆厂和更多的政府投资。对于我们eMagin来说,我们是为数不多的在美国生产和提供关键应用服务的公司之一,我们继续接受政府的资金来推进我们的技术。这有助于我们创建直接图案化的OLED显示器(dPd),而无需吸光滤色片。

如今,新进入者可以获得美国、欧洲、日本、印度和其它地区的国内资金,而不必克服地缘政治障碍。在过去的20年里,情况并非如此。由于全球人才的可用性和远程工作能力,资源更加丰富,你不必依赖附近的大学来获取人才。像SID这样的组织允许新进入者快速学习,更快地访问技术,与生态系统协作,并在唯一的展示周上面对面地交流,从而更快地取得成功。

斯卡利先生参加了2019年展示周的CEO论坛,在那里他和其他行业的远见者分享了他们的个人旅程和专业见解。请[欣赏视频](#)。

立即注册参加在圣何塞举行的2022年展示周,体验今年的CEO论坛以及所有其他令人兴奋的景象,声音和这个全球活动提供的机会。

关于安德鲁·斯卡利

安德鲁斯卡利自2008年6月起担任eMagin的首席执行官,并自2009年起担任公司董事会成员。从2004年到2008年,斯卡利先生担任柯达OLED系统业务部总经理和柯达显示业务部副总裁,在那里他与平板显示器制造商建立了许多联盟。

从2001年到2004年,他担任柯达显示业务的首席财务官。从2003年到2006年,他还担任SK Display的董事会成员,该公司是三星和柯达的合资企业,生产有源矩阵OLED显示器。从1996年到2001年,斯卡利先生担任柯达日本有限公司的运营经理、首席财务官和MBA学位。此前,他曾在伊士曼柯达公司担任战略规划 and 财务职务。斯卡利先生拥有卡内基梅隆大学的MBA学位,康奈尔大学的物理学硕士学位和理学学士学位。史蒂文斯理工学院物理学博士。在柯达担任高管期间,他参加了哈佛大学的国际高级管理课程。

圣何塞等着您

圣何塞位于美丽的北加利福尼亚州,位于硅谷的中心——新技术诞生地,新想法蓬勃发展!它被认为是美国最安全的大城市之一。虽然它被称为商业圣地,但你可以说圣何塞赞同“努力工作,更努力地玩耍”的生活方式。

当您加入我们的展示周时,请花点时间了解这些当地特色和景点。

- ✓ [科技冒险](#),包括科技互动博物馆、Apple Park 游客中心、Facebook、英特尔博物馆和总部、Googleplex 和Android 雕像花园以及计算机历史博物馆
- ✓ 适合步行的市中心(圣何塞 McEnery 会议中心所在的地方),拥有250多家餐厅和娱乐场所以及免费高速无线网络
- ✓ 193个区域和城市公园和花园,包括60英里的小径,可在阳光下进行最佳远足、散步和骑自行车
- ✓ 丰富的文化产品和景点,包括温彻斯特神秘屋、圣佩德罗广场市场、玫瑰十字会埃及博物馆、圣何塞艺术博物馆和圣何塞首屈一指的购物目的地桑塔纳街。

如果您想了解更多关于在圣何塞做些什么的信息,请访问<https://www.sanjose.org>。

联系我们!

#DisplayWeek2022 @DisplayWeek2022

Display Week 2022 Sponsors

关于SID
国际信息显示学会(SID)是唯一专注于电子显示和视觉信息技术的专业组织。实际上,通过专注于电子显示和视觉信息技术的发展,SID为所有相关技术的行业合作、交流和培训提供了一个独特的平台,同时展示了业界最佳的新产品。该组织的成员是与显示研究、设计、制造、应用、营销和销售有关的技术和商业领域的专业人士。

在促进行业和技术发展的同时,也向消费者宣传其重要性
在显示方面,SID每年举办10多个会议,其中包括“显示周”,它将行业和技术界集中在一起,展示将塑造未来的技术。SID的全球总部位于1475 S. Bascom Ave., Ste. 114, Campbell, CA 95008。更多详情,请访问www.sid.org。

1475 S. Bascom Ave. # 114
Campbell, CA 95008-4006 USA
(408) 879-3901

Privacy & Security | Terms & Conditions
You're receiving this email because you've signed up to receive updates on SID. If you'd prefer not to receive updates, you can [unsubscribe](#).

FOLLOW US

© Copyright 2011-2022 SID - All rights reserved.