



2024年5月21-22日, 北京国际会议中心

May.21-22, 2024, Beijing International Convention Center

www.visionchinashow.net vision@mm-sh.com

北京, 2024年 5月 22日

闭幕新闻稿

完美收官 | VisionChina (北京) 2024 圆满闭幕, 机器视觉盛会“满载“新质生产力”

北京机器视觉助力智能制造创新发展大会于今日圆满闭幕! 本次大会共吸引 **4132** 位专业观众与 **35** 位产业大咖齐聚, 共话人工智能与机器视觉产业的现状与未来。

热情前往的参会代表, 相比上届人数**激增**, 现场气氛活跃, 掌声不断。本次大会的成功举办不仅展示了机器视觉领域的最新技术和应用, 也为推动智能制造的创新发展注入了强劲动力。

本次北京机器视觉助力智能制造创新发展大会以“**Vision+AI 引领新质生产力**”为核心主题, 聚焦“3D 视觉与精准成像、AI 大模型、工业机器人、工业元宇宙”等前沿话题进行深入讨论。

大会特别邀请了**工业和信息化部赛迪研究院科技处处长董凯、阿丘科技 CEO 黄耀、清华大学教授孙富春**等业界专家, 从不同视角出发, 针对工业视觉技术的最新进展及趋势展开精彩分享。赛迪研究院科技处处长董凯从政策角度分析了新型工业化的推进策略, 强调了工业视觉技术在其中的核心作用。黄耀 CEO 则结合企业的实际经

验,分享了工业 AI 在实际应用中的创新与挑战。孙富春教授从学术角度,深入探讨了 3D 机器人视觉的发展趋势及其对智能制造的潜在影响。

在大模型与通用人工智能的行业应用专题研讨上,该领域的实践者们带来了宝贵的经验分享。**智谱 AI 的 CEO 张鹏**强调了大规模数据、高性能计算和先进算法在推动人工智能发展中的重要作用,并展望了未来通用人工智能将如何深刻影响社会和经济的各个领域。**思谋科技的 CEO 沈小勇**分享了 AI 大模型在智能制造、工业自动化、质量控制等方面的实际应用案例,并探讨了 AI 大模型如何帮助工业企业提升生产效率、降低成本、优化产品质量。**凌云光的 CTO 赵严**则详细介绍了工业视觉大模型如何通过深度学习技术实现对产品缺陷的自动识别、分类和定位,从而加速智能检测产业的发展。同时,他也强调了工业视觉大模型在提升检测精度、降低检测成本、提高检测效率等方面的巨大潜力。在这次专题研讨中,大会特别邀请到在工业机器视觉领域提供了丰富的技术支持和解决方案的公有云三巨头——**百度云、阿里云和腾讯云**,他们强调了公有云在支持工业大模型应用方面的重要作用。公有云可以提供强大的计算资源、存储能力和数据处理能力,为工业大模型的训练、部署和应用提供有力保障。同时,公有云还可以提供灵活的服务模式和定制化解决方案,满足不同工业企业的需求。

“3D+工业机器人创新”环节同样精彩纷呈,**梅卡曼德和库卡机器人**的高管和专家受邀出席,深入探讨了 AI 视觉如何推动机器人技术在各行业的广泛应用。随着技术的不断进步和应用领域的不断拓展,我们有理由相信随着机器视觉技术的发展, AI

机器人将为未来智能制造带来更多可能性。

大会第二天, 还特别设置了“成像技术与解决方案”、“Intel 专场”和“视觉系统及解决方案”三大分论坛。在成像技术与解决方案分论坛上, **德国 Novacam Technologies Inc.亚太区市场总监徐晨**率先登台, 就“3D 计量系统的优势如何革新现代工业”发表精彩分享。**先临三维科技、LMI Technologies**等企业聚焦于机器视觉和成像技术在工业自动化领域的创新应用, 分别介绍如何结合先进的光学和图像处理技术, 实现对目标物体的高速、准确检测和识别。这些技术不仅提高了生产线的自动化水平, 还为智能制造提供了新的解决方案。

“Intel 专场”无疑也是本次大会的亮点之一。随着创新技术的快速发展, 各行各业的公司都在加速向 AI 化转型, 而这一变革的核心驱动力, 正是半导体技术的不断进步。**英特尔**作为半导体技术的重要企业, 从个人电脑 (PC) 到数据中心, 再到边缘计算, 英特尔都在积极推动 AI 技术的融合与发展。通过提供先进的半导体技术, 英特尔正在帮助各行各业实现智能化升级, 从而推动整个社会的数字化转型。

众多企业坚持不懈的研发投入与创新精神, 为工业机器视觉技术的广泛应用铸就了坚实的基础, 引领智能制造迈入了崭新的“视觉纪元”。本次大会的成功召开离不开近 90 家耳熟能详国内外品牌的大力支持, 如**堡盟、灿锐、长步道、大恒图像、度申、海伯森、迈德威视、深视智能、四维视觉、宜科、视清、埃科光电、博视像元、博兴远志、浩蓝光电、华北工控、精英光电、凌云光、LMI、赛视、盛相、微深、**



2024年5月21-22日, 北京国际会议中心

May.21-22, 2024, Beijing International Convention Center

www.visionchinashow.net vision@mm-sh.com

稳信、优恩立等，他们所展示的创新技术，不仅为机器视觉行业的发展注入了新动力，也为中国智能制造的快速发展提供了强有力的支持。

展商评语

陈志鸿，乐姆迈（上海）贸易有限公司，亚太区业务发展经理及中国区总经理

“今年恰逢 VisionChina 20 周年，我们作为其忠实的合作伙伴，一路见证了其成长与发展。今年的大会尤为出色，演讲的主题均聚焦于行业前沿。大家一起深入探讨了未来大模型对中国智能制造的深远影响，话题不仅见解独到，而且极具前瞻性，这无疑代表了整个行业未来发展的重要方向。明年我们将会一如既往地支持和参加。”

李素卿，福建浩蓝光电有限公司北京分公司，总经理

“我们已多次参与北京机器视觉助力智能制造创新发展大会，无论是在北京、上海还是深圳，甚至是在国外。我们能感觉到今年观众的积极性特别大，对大会的期待很高，这充分证明了机器视觉技术的重要性和广泛应用前景。大会为我们提供了一个与潜在客户和专业观众直接交流的平台。通过展示我们的产品和技术，我们能深入了解他们的需求，从而更有针对性地进行研发和创新。这种直接、高效的沟通方式，无疑有

助于我们更好地把握市场动态，推动产品升级。所以我们认为参加这个大会是非常有必要的。”

李仁举，先临三维科技股份有限公司，精度实验室主任

“北京机器视觉助力智能制造创新发展大会是视觉技术领域的盛会，为各大企业提供了一个同台竞技与交流的绝佳舞台。作为展会的忠实伙伴，我们每次参与都深感其独特魅力，受益匪浅。我们珍惜与业界的每一次深度交流，也享受在竞技中不断提升自我的过程。所以如果有机会的话，我们热切期待明年继续与北京机器视觉助力智能制造创新发展大会携手，延续这段精彩旅程。”

观众评语

南京辰工开物科技有限公司

“这是我第二次参加北京机器视觉助力智能制造创新发展大会，我们观察到，今年与 3D 相关的相机和应用显著增加，且多数应用表现优异，这进一步验证了机器视觉技术的蓬勃发展。希望明年大会规模不断壮大，吸引更多行业精英的参与，我们还会继续参加。”

中原动力智能机器人有限公司

“今天，我有幸第二次参加北京机器视觉助力智能制造创新发展大会。



2024年5月21-22日, 北京国际会议中心

May.21-22, 2024, Beijing International Convention Center

www.visionchinashow.net vision@mm-sh.com

这次大会的会议论坛是我最关注的焦点, 各家公司的精彩分享充实且富有价值, 对行业的深入理解和见解也极具指导意义, 使我收获颇丰。我对于下一届大会充满期待, 并计划再次参加。”

VisionChina 二十载：引领全球机器视觉技术，共筑创新合作新篇章

中国机器视觉展 VisionChina 自 2004 年创办以来, 已经走过了辉煌的 20 年历程。这二十年, 不仅见证了中国在机器视觉技术领域的飞速发展, 也见证了 VisionChina 从一个小型展会逐渐成长为连接中外机器视觉行业、促进广泛交流与合作的重要平台。在 VisionChina 的积极推动下, 国内外机器视觉行业间的合作日益紧密, 共同推动了全球机器视觉技术的进步。中国机器视觉行业也在这一过程中不断壮大, 展现出强大的创新能力和国际竞争力。

结语

展望未来, VisionChina 将继续深化国际化战略, 加强与全球行业同仁的交流与合作, 推动中国机器视觉行业进一步融入全球产业链。我们有理由相信, 在 VisionChina 的引领下, 中国机器视觉行业将在国际舞台上扮演更加重要的角色, 为全球机器视觉技术的进步和发展贡献更多中国智慧和力量。

在此, 我们再次向所有参与本次大会的展商、专业观众以及工作人员表示衷心的感谢! 让我们携手共进, 共创机器视觉与智能制造的美好未来!



2024年5月21-22日，北京国际会议中心

May.21-22, 2024, Beijing International Convention Center

www.visionchinashow.net vision@mm-sh.com

下一站 VisionChina

中国（上海）机器视觉展将于今年7月8-10日在上海新国际博览中心举办，扫描二维码参展报名，提前锁定您的专属席位！

更多信息，敬请浏览：http://www.visionchinashow.net/txw_sh/