2024世界人工智能大会:中企视讯带您领略AI未来

7月4日至6日,2024世界人工智能大会暨人工智能全球治理高级别会议在上海成功举行。《中国企业报》中企视讯作为2024世界人工智能大会官方合作媒体,凭借其深厚的行业积淀与广泛的影响力,以独特的媒体视角和敏锐的市场洞察,深度参与并全程跟踪报道此次盛会,为2024世界人工智能大会注入强大的传播动能。

中企视讯是《中国企业报》集团旗下聚焦产业经济生态型的全媒体智库平台,此次全力支持2024世界人工智能大会宣传工作,通过开设"2024世界人工智能大会"专题频道,以图文、视频、直播等形式对大会活动和参展企业进行全方位报道。中企视讯在《中国企业报》、中国企业网、中企视讯网、腾讯、新浪、网易、搜狐、抖音、爱奇艺、百度等全媒体网络矩阵发布大会相关资讯,共同塑造行业影响力。中企视讯不仅作为官方合作媒体全程跟踪报道此次盛会,还在大会的展览区域设立了特色展位,为部分参展企业和参观者提供了独特的互动体验和深入的行业洞察。

创新引领,推动产业高质量发展

在追求卓越与创新的征途中,中惠医疗科技(上海)有限公司与启福光照明科技(上海)有限公司作为各自领域的领军企业,正以科技为翼,引领着产业高质量发展的新浪潮。

中惠医疗科技(上海)有限公司与上海交通大学及众多顶级三甲医院构建深度战略联盟,汇聚了一支由顶尖科学家引领、临床专家支持、资深工程师为核心的精英团队,致力于在无创诊疗技术的疆域内深耕细作,不断突破创新的边界。日前,中惠医疗发布了其自主研发的国内首台"相控阵列聚焦超声肿瘤治疗系统",标志着我国超声治疗领域迈入了一个崭新的发展阶段,为实现精准医疗和提高人民健康水平提供了强有力的科技支撑。PHIFU系统的核心亮点在于其相控聚焦系统的创新运用,不仅能够准确定位肿瘤滋养动脉,实现立体适形靶向覆盖,更提出了一项革命性治疗策略——利用相控聚焦超声技术阻断肿瘤血供,开创性地采用"血管截断"疗法,让广大群众能够更好地享受到科技创新带来的生命健康福祉。

启福光照明科技(上海)有限公司是一家以护眼照明、AI智能超节能、景观工程为核心业务的"专精特新"企业,以创造健康光环境与光艺术作品及智慧照明为企业的发展方向,AI超节能产品有着去中心化、海量组网、结构简单、操作便捷的技术优势。启福光的LED照明产品综合节能率达到80%,结合AI人工智能学习算法,还可根据车辆流动状态自动平衡灯光亮度及范围,电源采用深度调光技术,亮灯和关灯都采用渐亮和渐灭的方式,用户体验感更好。

虚实交织,探索沉浸式体验

作为数字化转型浪潮中的先行企业,北京六合神州科技有限公司和上海影昉文化科技有限公司亮相此次大会。通过融合前沿科技与创意设计,这两家企业通过探索现实世界的感知,开启了虚实融合、交互无限的全新维度。

北京六合神州科技有限公司致力于构建AI驱动的3D内容生成和交互引擎,以高质量、高效率、规模化的3D内容生产变革赋能千行百业。目前,公司基于引擎打造了墟台沉浸式活动平台、圆墟3D数字人平台以及可信数字人认证及管理平台三款企业级解决方案,助力客户在品牌传播、文化展示、用户沟通、营销活动、辅助培训等场景实现大幅的效率提升和商业价值转化。

上海影昉文化科技有限公司(以下简称"光廷")是一家专注于使用高科技数字新媒体技术来呈现沉浸式艺术展览的企业,利用数字化技术,如高科技投影、AI建模、声控图形轨迹运动等,创造出360度的沉浸式艺术体验,使观众能以全新的视角与艺术作品进行深度互动,仿佛置身于作品之中。光廷出品的《一梦华胥》是首个以中国非遗皮影戏为创作蓝本的大型原创沉浸式光影艺术作品,是数字光影作品对中国非遗皮影艺术的完整传承以及具国际化的创作尝试。

构筑桥梁,赋能科创企业全球征程

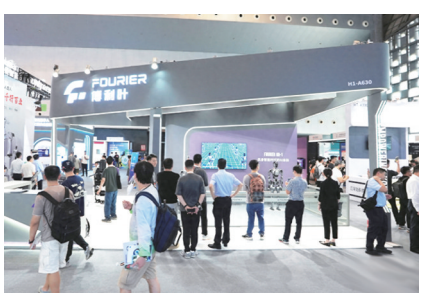
在全球化浪潮的推动下,中国企业出海已成为不可阻挡的趋势,而跨地域、跨文化的交流与合作则成为科技创新与产业升级的重要驱动力。此次参展的服务机构,也彰显出为科创企业的国际化进程铺设道路,助力中国智慧走向世界舞台的共同愿景。

匠技新(上海)创业孵化器管理有限公司(以下简称"匠新")深度参与此次大会,并展示了其在中日科技创新合作中的专业能力。自2015年成立以来,匠新一直以"重新定义中日合作模式,创造中日间新的商业价值"为使命,专注于大健康、大消费、大信息、新材料、新工业、新能源等领域的创新加速服务。2024世界人工智能大会上,匠新不仅展示了其在中日科技交流领域的专业能力,也为国外的企业打开了一扇深入了解中国市场的窗口。随着人工智能技术的不断发展,匠新将继续扮演桥梁角色,促进中日两国在科技创新领域的深入合作。

ICAS英格尔认证是中国最早成立的第三方认证机构之一,是英国UKAS指定国际发证机构,拥有中国(CNAS)和英国(UKAS)双重认可,认证规模居全国认证机构前列,创新板块居全国前十,在美国、澳大利亚等10多个国家和地区设立专门办事处,为全球数十万家企业提供风险管理以及可持续发展整体解决方案。在可持续发展领域,ICAS英格尔认证荣膺碳标签授权评价机构、零碳工厂评价机构、认定AAA级低碳服务能力,并牵头起草与发布了《环境、社会与治理(ESG)管理体系要求》,助力企业高质量可持续发展。

中企视讯携手大会主办方和参展企业,共同见证了2024世界人工智能大会的辉煌时刻,展现了中国企业在人工智能领域的创新活力和全球领导力,为推动产业高质量发展贡献了重要力量。

傅利叶携升级版GR-1亮相 引领具身智能迈向新阶段



2024世界人工智能大会上,完成品牌视觉形象全面升级的傅利叶,携进阶升级的人形机器人GR-1及下肢外骨骼机器人ExoMotusM4精彩亮相。在2023世界人工智能大会上,傅利叶发布了首款全尺寸人形机器人GR-1,并率先实现量产交付。经过一年的全速成长,GR-1在环境感知、仿真模型、运动控制优化等方面实现进阶升级。傅利叶首次将纯视觉方案应用于人形机器人上,融合BEV+Transformer+0CC技术,基于RGB摄像头采集的数据,生成全局环境视图,全面感知和理解周围环境。

此外,傅利叶在现场还展出了下肢外骨骼机器人ExoMotusM4,具有双足机器人形态,被视为人形机器人的雏形。M4采用一体化人体工学设计,通过优化的步态曲线,帮助脑卒中、脊髓损伤等疾病引起的下肢运动功能障碍患者,在康复早期实现节律性步行,促进髋、膝关节的分离运动,提供正确的感觉输入,抑制异常运动模式,曾获得2022年德国iF设计奖。

作为行业领先的通用机器人公司,目前傅利叶机器人服务覆盖来自全球40多个国家和地区的2000多家机构和医院。未来,傅利叶将秉持初心,持续开展机器人技术的研发创新,通过多方合作,在更广泛的应用领域去践行"以机器人科技赋能生活"的承诺。

玉贲智能护航工厂安全 赋能制造业智能升级

作为工业AI边缘视觉产品及解决方案专家,上海玉贲智能科技有限公司携"Yobi-AI机器人作业区域人员安全智能管理系统"和"YobiAI药片智能检测系统"两款工业AI边缘视觉产品参展2024世界人工智能大会。

YobiAI工业安全眼是玉贲智能自主研发的工业级主动安全防护智能产品,其智能区分人与物体的百毫秒级的反应能力和高达99.5%以上的精准判断。YobiAI工业安全眼可安装在大型工业机器人、协作机器人、冲压机床、仓库堆高车等作业区,对客户自行划定的3D空间做24小时的边界+区域双重防护。可在100毫秒内准确检测到危险区域中的人体及人体部位,迅速控制作业设备停机,有效避免安全事故的发生。

大会现场,YobiAI工业检测眼展示了其在出厂合格品检测上的出色能力,其药片智能检测系统支持各种颜色药片的断片、残片检测,可对检测数据实时分析,一旦发现不合格药片,即控制信号输出并控制流水线传送带的启停。其检速快、精度高、稳定性好,可广泛应用于各类食品、药品工厂,为其出厂产品质量精确、高效把关。

成立三年以来,玉贲智能始终专注于工业安全和检测两大场景智能化标品的研发和应用,产品已广泛落地应用于汽车、医药、食品、纺织、材料等不同行业,正在以通过持续不断地创新为全球制造业提供高价值的科技产品为使命,让工厂更智能。未来,玉贲智能将继续深化技术研发,紧密贴近客户需求,力争成为世界顶尖的工业智能化专家。

(本版文字由周天琪采写)