

上海市机器人行业协会信息

2023 年第 3 期（总第 88 期）

协会秘书处编

2023 年 3 月 31 日

【协会工作】

协会签约上海国际经贸知识产权海外维权综合服务平台行业工作站

3 月 22 日，上海市机器人行业协会与上海市计算机行业协会、上海市生物医药行业协会、上海市软件行业协会、上海市新材料协会、上海市物联网行业协会、上海新能源行业协会、上海市集成电路行业协会等行业协会等在上海市商务委等指导，上海国际贸易知识产权海外维权服务基地主办的上海国际知识产权海外维权集成服务创新论坛暨上海国际经贸知识产权海外维权平台上线仪式上进行上海国际经贸知识产权海外维权综合服务平台行业工作站签约，成为行业工作站的一份子。

上海市商务委员会副主任、一级巡视员申卫华等出席了仪式，协会常务副秘书长徐佳蓓代表协会签约。

近年来，机器人行业发展迅速，随着机器人企业加快海外市场拓展步伐，为行业搭建知识产权维权平台也将成为协会下一步工作不可或缺的服务内容。

协会接待交通银行上海市分行一行，探讨机器人行业金融服务

3月21日，交通银行上海市分行副行长董怡蓓、交通银行上海自贸试验区分行行长蔡钺等一行来访协会，双方就机器人行业金融服务等问题展开探讨。协会秘书长孟犁等接待交行一行。



协会召开 2023 年第一次秘书长会议

3月23日上午，孟犁秘书长主持召开协会 2023 年第一次秘书长工作会议，会议通报和讨论了协会相关工作。

经讨论，一致同意上海奥朋医疗科技有限公司等 5 家企业入会申请：

上海奥朋医疗科技有限公司公司成立于 2017 年，注册资本：118.5 万元，

专注于医疗机器人研发、生产和销售。奥朋医疗是目前全球领先的血管腔内介入手术机器人和人工智能创新企业。其中血管腔内介入手术机器人产品可兼容全品类介入手术耗材，完成冠脉、外周、神经和肿瘤血管介入手术以及手术全流程。奥朋团队深耕于医疗行业数十载，具有丰富的全球研发、生产、商业化以及市场营销工作经验。研发人员占比超过 70%。公司秉承开放、创新、品质与效率并重的文化理念。公司现拥有近百项发明专利以及海外 PCT。

上海鲸络智能科技有限公司 2023 年 2 月在上海成立，注册资本 100 万元。鲸络智能创立于 2015 年，总部位于上海市闵行区浦江镇鑫广科创园。集团一直从事基于机器人数据的全生命周期服务、机器人工艺智能装备、人工智能在工业场景的应用及国际贸易。作为领先的机器人技术提供商，鲸络智能在全球开展业务，为多家世界 500 强制造企业在国内中小型制造企业提供服务，涉及广泛的行业和应用领域。鲸络智能致力于帮助客户提高生产效率、安全和可靠性，助其走向互联、智能的未来工厂。

优思美地（上海）机器人科技有限公司 2021 年 4 月在上海成立，注册资本金 325 万元。公司是一家专注于全地形自动驾驶技术的高科技企业，致力于开拓新一代高精度低速自动驾驶机器人系统，致力于开拓新一代运算平台，包括核心控制模组、AI 深度学习、系统软件、应用挨罚环境和云服务，通过开创性的软硬件生态圈建设和商业模式创新，为全球智能硬件提供强大、灵活、易用、高性价比的低速高精度自动驾驶机器人系统引擎。目前公司在割草机器人领域和国内外多家园林工具领域公司展开合作并即将批量出货。

交通银行股份有限公司上海自贸试验区分行 1993 年 4 月成立，设有公司业务科(包含 5 个信贷团队)、零售业务科、个人贷款业务科、国际业务科、内控合规科、经营管理科、综合管理科共 7 个部门，辖属 8 家营业网点。配比与支行以客户为中心的发展理念相匹配。自贸试验区分行坚持不断细化完善管理机制，通过内部协同和流程优化改进客户服务，基于作风引领和责任约束管好干部、带好队伍，强化员工履职行为管控，打造了一支职业化的员工服务团队，客户服务水平稳步上升。交通银行上海自贸试验区分行获得的荣誉称号有：中国（上海）自由贸易试验区“优秀合作伙伴”称号、中国银行业协会五星级银行网点、《财资中国》年度最佳解决方案奖、全国银行业协会“千佳服务先进示范单位”、全国金融五一劳动奖等。分行目前合作的机器人公司有：中科新松有限公司、上海钛米机器人股份有限公司、上海思岚科技有限公司等。

【行业数据】

3月，据国家统计局数据显示，1—2月份，规模以上工业增加值同比实际增长2.4%。从环比看，2月份，规模以上工业增加值比上月增长0.12%。

1-2月份，工业机器人产量62036套，同比减少-19.2%

关于第二十三届中国国际工业博览会举办日期的通知

为深入推进第二十三届中国国际工业博览会各项工作，提振制造业信心，促进实体经济发展。经研究决定，本届工博会于2023年9月19日-23日在国家会展中心（上海）举办。

今年工博会将以“碳循新工业、数聚新经济”为主题，为四海宾朋构筑新桥梁，为全球展商打造新盛会。

中国国际工业博览会组委会办公室

2023年3月6日

第九届中国（上海）国际技术进出口交易会

邀 请 函

受疫情影响，原定于 2022 年 4 月举办的第九届中国（上海）国际技术进出口交易会延期至 2023 年 6 月 15 日至 17 日（星期四至星期六）在上海世博展览馆举办。第九届上交会将以“开放链动全球，技术赋能未来”为主题，展出面积约 3.5 万平方米。设置主题馆、能源低碳技术、智能机器人应用、商用密码、数字智造、生物医药、创新生态及服务展区。展期内采用“1+3+X”模式，将举办包括 1 场主论坛、3 个主题日活动和 X 场分论坛，配套开展全国技术贸易创新示范案例发布、“上交会发布”等活动。同步设立线上展区，组织云展览、云发布、云会议、云逛展活动，广邀全球客商，联通国内国际资源。进一步优化展会服务，为境内外展商与观众提供线上线下一体化的技术贸易全链条服务。

特此函邀。

中国（上海）国际技术进出口交易会

组委会执行办公室

二〇二三年二月二十日

【会员动态】

小 i 机器人正式在美国纳斯达克挂牌上市

3月9日，小 i 机器人正式在美国纳斯达克挂牌上市，发行股票代码为“AIXI”。敲钟仪式当天，小 i 集团创始人、董事长兼 CEO 袁辉及小 i 高管团队与部分投资者、股东及合作伙伴共同出席现场，与全球投资人一起见证这一伟大时刻。当天，小 i 机器人上市广告牌登陆美国时代广场，开创中国科技股时代新纪元。



在深耕行业的二十一载历程里，小 i 机器人从认知智能领域积累核心技术实现商业变现，在智能客服、智能建筑、智慧城市等多个行业及领域实现了大规模的产业化应用，为全球用户提供广泛的人工智能解决方案和业务服务，迄今已服务近千家大中型企业，在多个垂直行业的市场占有率位居领先地位。

小 i 集团创始人、董事长兼 CEO 袁辉在上市仪式中表示：“在过去的 21 年里，我们一直致力于开发先进的认知智能解决方案，提供丰富多元的产品服务，

并在广泛的垂直行业领域打造众多应用案例。如今，我们成为中国认知智能领军企业，专注于赋能人工智能的产业化落地。

ABB 机器人赋能中心正式揭牌，加速推动医疗行业自动化变革

3月17日，在2023机器人科技创新论坛暨第二届张江机器人生态峰会上举行了ABB机器人赋能中心的揭牌授牌仪式。浦东新区科经委副主任夏玉忠与ABB机器人业务中国区总裁梁锐共同为赋能中心揭牌。ABB机器人赋能中心位于张江机器人谷，预计于2023年下半年投入运营。



这一聚焦医疗行业的赋能中心将充分利用 ABB 领先的机器人自动化技术，及前沿的人工智能研究成果，通过高效、可持续、合作创新的方式，携手更多本地公司和第三方机构，为医药和生物制药企业提供更加全面的解决方案，为

企业创新持续赋能。这也意味着，ABB 机器人将走出工厂，积极应对快速变化的市场需求，布局医疗健康领域，不断突破技术疆界，带来无限可能。

安川纺织专用 GA500 变频器发布

3 月 20 日，安川电机纺织专用 GA500 发布，是带有纺织机械专用功能的小型矢量控制变频器，提供多种专业解决方案。



作为安川变频器 GEM 系列的成员，纺织专用 GA500 传承了 GEM 系列的多才，易用和安心的产品理念，一上市便因为出色的表现赢得了用户的广泛认可，在纺织行业大展身手。

今后，这位来自于安川变频器家族的新成员，也将继续发挥安川 GEM 系列多才，易用和安心的特点，为用户带来更好的产品体验。

库卡发布全新 KR FORTEC ultra 系列机器人

3 月 2 日，库卡发布全新 KR FORTEC ultra 系列机器人，额定负载在 480-800kg 的 KR FORTEC ultra 重型机器人专为快速精确处理高惯量的大型部件的工艺而设计，并可以在紧凑的空间内保持优异性能。在工业生产中，工件的转动惯量越大，对机器人的有效载荷和臂展要求越高。KR FORTEC ultra 机器人采用智能模块化的设计理念，在提升负载与臂展的基础上，进一步优化产品灵活性与成本效益。



库卡全新的 KR FORTEC ultra 系列包含五种标准机型。其中，KR 800 可以搬运重达 800 kg 的货物，而 KR 480 的最大工作范围可达 3,700 mm。此外，

KR 640 和 KR 560 拥有 HI 机型，该机型可以承受更大的负载惯量以及负载偏心距。

上海市委市政府与宁夏回族自治区党政代表团调研节卡机器人

3月27日，上海市委副书记、市长龚正与宁夏回族自治区党政代表团考察了大零号湾科技创新策源功能区，上海交通大学党委书记杨振斌陪同考察。节卡机器人作为大零号湾代表企业之一，李明洋董事长热情欢迎代表团并介绍了公司发展情况。



在节卡机器人未来空间展厅，李明洋向代表团介绍了节卡机器人发展历程、科技创新成果，以及在全球汽车产业链、电子及半导体、精密制造、新业态等领域的“机器人+”创新应用。

节卡机器人依托长三角机器人产业链聚集优势，充分整合产业链上下游优势资源，在上海设立总部及研发中心，在江苏常州设立生产基地，打造产研销一体化运营体系，以优质机器人本体带动产业链协同发展。未来，节卡机器人

将继续坚持创新驱动、政策引领、市场导向，通过全方位持续优化，用智能劳动推动生产力水平总体跃升，加速全球生产力变革和生产模式重构。

川崎发布长臂展，新升级 BA013L 机器人

3月13日，川崎机器人发布长臂展，新升级 BA013L 机器人。作为六轴机器人，最大负载为 13KG，最大臂展 2093mm，是同级别焊接机器人中性能佼佼者。重复定位精度高达 ± 0.06 ，为精准定位焊接点位保驾护航。



搭载川崎新款 F02 控制柜，其外观小巧、适用性高、选配功能丰富，为川崎新款焊接机器人提供了优质的控制技术。

机器人在线上海金桥智能智造峰会顺利召开

3月22日,由机器人在线主办上海金桥智能智造峰会暨第三届“智造未来 集成致胜”供需对接大会。



超 800 位智能制造行业上下游从业者参会,机器人本体厂商、系统集成商、制造业终端企业、产业投资人、行业媒体齐聚一堂。

峰会全程同步直播,直播间观看人数 1w+, 点赞 1w+, 直播间氛围热烈,留言讨论不断。

峰会现场,多位智能制造行业专家和产业大咖围绕行业发展趋势,就产业生态、技术应用、智能算法、尖端产品等多个方向进行了讨论,并带来了前沿技术和新鲜案例分享,总结经验、探索边界、展望未来。

达闼人形机器人登上复旦大学讲台，开启校企合作新篇章

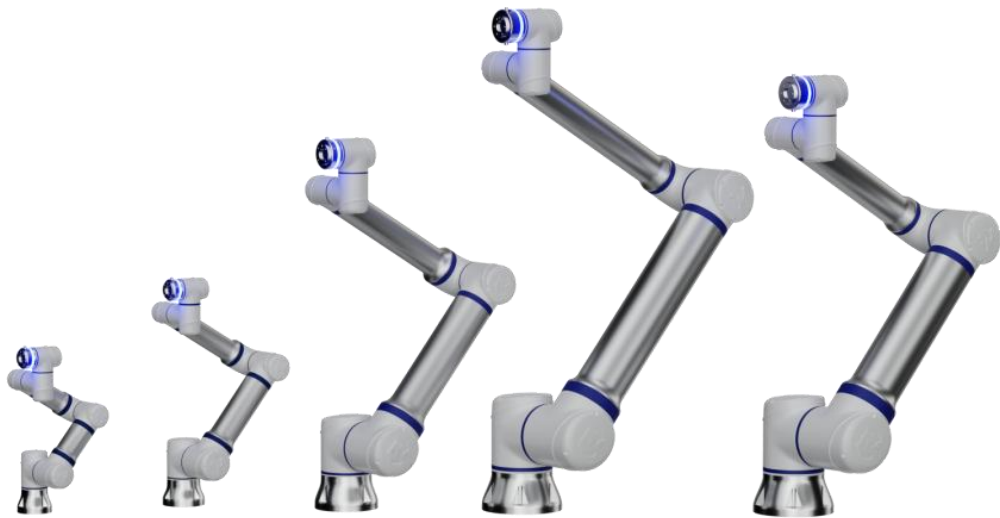
3月，达闼联合复旦大学组织开展了一场别开生面的公开课，达闼工程师携人形智能服务机器人 Cloud Ginger XR-1 登上讲台，为复旦大学软件学院及其他院系的 40 多名本科学生讲授《云端智能机器人发展和创新应用概论》相关知识。



公开课分为两节课时，分别是《云端智能机器人发展及创新应用概论》、《Cloud Ginger 机器人介绍及 RDK 开发套件使用》。参与课程的人形智能服务机器人 Cloud Ginger XR-1，依托于云端大脑和全身 34 个智能柔性关节 SCA，形成智能视觉、智能语音、智能运动等多模态综合 AI 能力，可实现精准运动、视觉抓取、安全感知周边环境、多种方式人机交互等功能。基于达闼海睿云端大脑系统，同学们可以通过使用 RDK 套件进行机器人能力开发。经过老师介绍，同学们快速了解了蓝图是什么以及如何编辑一个蓝图为机器人赋能，并通过数字孪生场景进行了仿真实验，也实现了和真实机器人的虚实同步验证。

艾利特 CS620/CS625 协作机器人新品上市

3月23日，在已经批量出货的3kg、6kg、12kg负载机型基础上，艾利特推出两款负载分别是20kg和25kg、工作半径分别是1800mm和1500mm的机型CS620、CS625，负载能力更强、工作半径更大。



大负载协作机器人在替代人工、提高生产效率，稳定产品质量等方面都具备显著的应用价值，这其中安全性是重中之重。“更安全才能更协作”是艾利特机器人一直以来的研发宗旨，CS620、CS625具备高灵敏度的碰撞检测功能，在大臂展、大负载的情况下，末端定位精度更高、运行更平稳、更智能，完美适配协作机器人多样化的应用场景，让安全有界，协作无界。

从2022年底开始投料试产，至2023年2月顺利合格的产出，标志着CS620、CS625正式进入量产阶段。这一次在关键工艺上使用机器人自动装配，实现机器人组装机器人，让生产过程更智能更稳定，同时优化提升了的生产过程中的产品保护和人员保护。

拓宽人才培养途径，法奥意威打通机器人普及“最后一公里”

近日，由深圳市职工解困济难基金会发起的“湾区智造工匠基金”正式成立，法奥意威（苏州）机器人系统有限公司作为发起者之一，在捐赠仪式上向基金会代表提交了拾万元捐赠支票。



为帮助机器人职工快速上手，法奥意威将组织开展为期1年，共计4期，每期12人次，共计96课时的协作机器人产品应用的基础培训，并提供法奥意威机器人相关产品样机，旨在帮助提升职工技能，解决不同行业自动化人才缺失问题，为进一步促进各行业的自动化转型升级，提供坚实力量。

为与伙伴和客户共同高速成长，为其提供超额价值，法奥意威还会持续面向大众开展免费的线上线下培训课程，此次的“湾区智造工匠基金”，便是面向机器人一线职工的教育培训，以提升职工自主创新能力和机器人技能为目标，打通国产工业机器人自主创新的“最后一公里”，推动机器人成为基础工具，让更多场景“+”的起、用得好机器人，赋能各行业终端应用持续升级。

华数大负载机器人系列发布

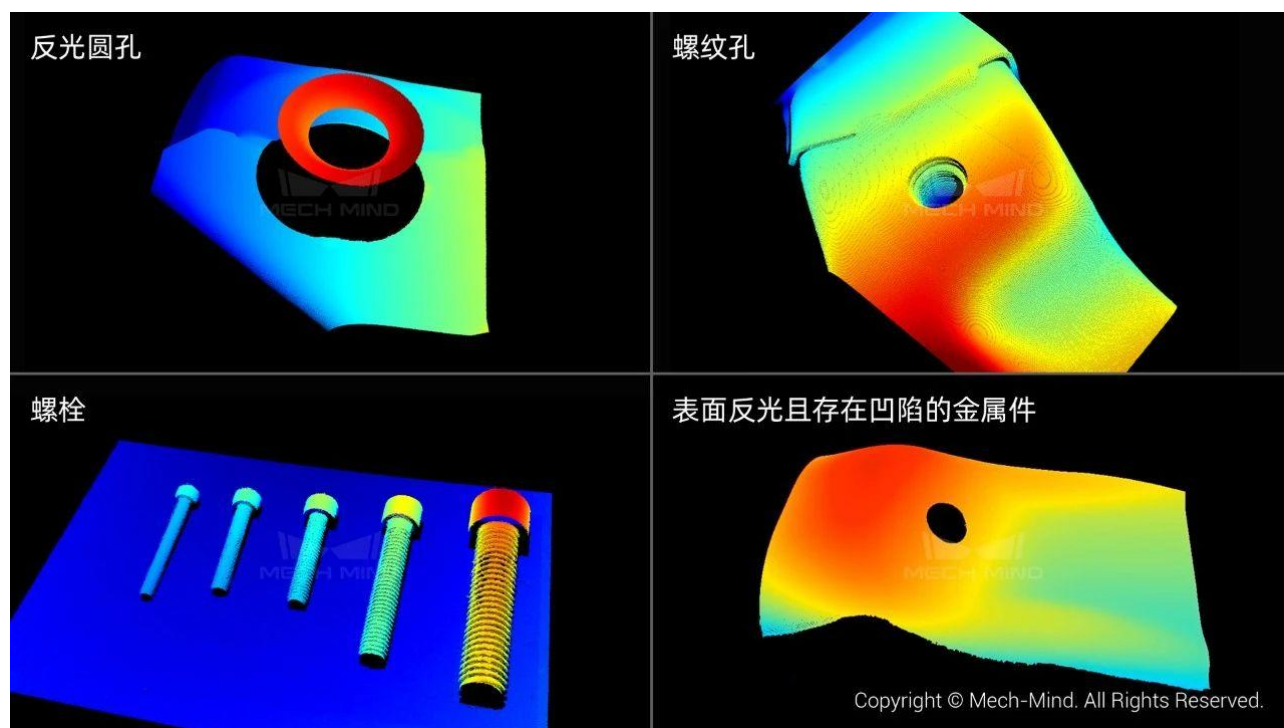
3月22日，华数大负载机器人系列新品在“重庆汽车行业第34届年会暨成渝汽车科技与供应链博览会”高峰论坛重磅发布，以科技创新助推新能源汽车产业智能化发展。



JR6210/JR6170/JR6160 高速大负载系列可满足各类大负载、大臂展要求的应用场景，如新能源汽车冲压、搬运、白车身点焊、锂电 PACK、涂胶等领域，该系列机器人重复定位精度高，故障率低，操作简单，能够在码垛、搬运、点焊、打磨等多个场合进行运用。

梅卡曼德推出全新在线测量解决方案，助力汽车行业高效、精准、实时质量监控

3月，针对汽车行业零部件生产、车身组装等环节的质检需求，梅卡曼德推出全新 AI+3D 视觉在线测量解决方案，实现高效、精准、实时生产质量监控，助力汽车行业智能化、柔性化生产。汽车制造进程中，对汽车零部件及车身的关键工艺特征进行质量监控，是整车质量及安全性的重要保证。



梅卡曼德在线测量系统已通过众多汽车零部件厂、汽车主机厂大型项目终端验证。除在线测量外，梅卡曼德在外观缺陷检测、焊缝缺陷检测、胶路检测、高精度测量等应用上均有深厚技术积累，可帮助汽车、3C、锂电、新能源、PCB等行业实现质量监控，大幅提升作业精度、生产效率及质量。

仙工智能与大众一汽发动机签署战略合作协议

3月14日上午，大众一汽发动机（大连）有限公司与仙工智能在上海举行战略合作签约仪式。



大众一汽发动机对仙工智能的核心产品 SRC 控制器给予了高度肯定和认可，并表达了对未来持续使用 SRC 控制器制造 AMR 的期待。

大众一汽发动机与仙工智能自 2021 年首次达成合作以来，关系日益密切，基于仙工智能 SRC 控制器、AMR 标准产品及联合集成商提供的完整服务，大众一汽发动机整厂的智能化、数字化程度不断精进，效率持续翻升。

对于未来，于承东强调，仙工智能仍会坚持初心，不断完善产品性能，提升控制器的产品竞争力，助力大众一汽发动机更便捷制造 AMR，进一步提升双方合作的效率与效益，共同实现新发展、新跨越。

旺龙高峰期电梯调度系统获得国家发明专利

近日，旺龙自主研发的「一种高峰期电梯运行的调度系统及方法」获得国家发明专利（专利号：202111169278.8），这不仅是对旺龙研发与技术创新能力的肯定，也是旺龙推动园区电梯智能化空间建设向前迈进的又一突出贡献。

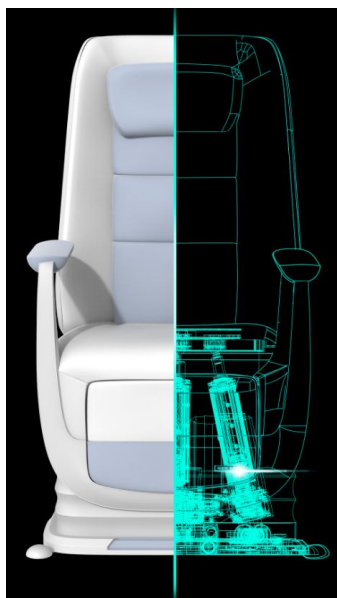
一直以来，高峰期电梯运力不足就是众多园区写字楼大厦的痛点，排队候梯时间长、乘梯拥堵、停层次数多等问题，导致用户乘梯体验感非常差。并且物业改善难度大，需要人工现场维持秩序和引导，费时费力且效能低，如果请求电梯公司改造，成本十分高昂。旺龙这项高峰期电梯调度系统发明专利的应用就是针对园区痛点，精准解决高峰期各项乘梯难题。

系统支持物业后台自定义高峰期时段和停站楼层，引导同层用户乘坐相同电梯，减少停层次数，自动切换高峰期/非高峰期模式，无需人为干预；并且系统将空闲电梯自动调度回 1 层，打破群控电梯一次只能呼叫一台电梯的困局，最大限度提升电梯运力；此外，系统具有很强的拓展性，支持拓展手机可视化预约呼梯、联动通道闸无感通行、机器人乘梯等丰富功能。

上海新纪元发布"海上魔椅"游艇减摇防晕座椅

3 月，新纪元发布"海上魔椅"游艇减摇防晕座椅，海上魔椅依托于 18 年减振机器人领域积累，采用高度精确的传感器和自适应控制算法，可实时感知船体的姿态和海浪运动，快速、准确地响应各种运动状态，使座舱内乘客不受干

扰。同时，为客户提供定制化解决方案，根据不同类型的船只、航行场景，调整和优化产品，提供最适合客户需求的晕船解决方案。



“海上魔椅”内部配备高精度加速度计、陀螺仪、磁力计和编码器，采用独创的多传感器感知融合算法，能够实时、精确地感知船舶的姿态和座椅的状态。此外，采用鲁棒自适应控制技术实现机器人的精确力控，使得防晕座椅在不同海况和不同船舶上均具有强大的减摇性能。“海上魔椅”还内置高性能驱控一体单元作为大脑，并采用高速 ethercat 总线通讯技术，使得座椅的控制周期达到 1m/s，具有快速响应和精准控制的特点。同时，“海上魔椅”内置高速精密电机和减速机作为执行机构，确保座椅可以实时响应海浪的激励，保持稳定性和平衡性。

擎朗智能与通力电梯达成生态合作

3月9日至10日，擎朗智能与通力电梯正式达成合作。双方将通过全方位升级核心技术，打造全新的机器人+智能化梯控系统，完善自主乘梯需求，提升高效率的无接触服务，助力酒店行业“数智联动”再上新台阶。

基于通力 API 开放性平台，双方以梯控技术展开全面合作，实现电梯与机器人的实时交互，完善机器人自主乘梯功能。一方面通力表示了对于合作伙伴的共赢战略，另一方面，在擎朗的加持下，双方会进一步携手推出在通力新一代数字化电梯控制系统下，应用于机器人在跨楼层之间的导航与配送。



擎朗智能旗下智能配送机器人W系列已正式启用通力数字化电梯控制系统。

擎朗与通力共同打造了“机器人+云端管理平台+IoT 系统”。该系统将“电梯控制模组、通讯设备、ERP 系统以及外卖平台系统”形成闭环，打通各个技术要点，（例如：实现闸机联动、无接触乘梯等）完善了多场景下（如酒店、写字楼、医院等）从外卖配送到客房送物的无人智能配送解决方案。该系统支持多种智能呼梯模式，智能联动 API，无需外部插件，不用对电梯线路和结构进行任何改动，实现标准化对接，智能梯控模块无需再用额外人力部署。该系统已在全球多个地区落地施行，包括不仅限于新加坡、马来西亚、澳洲、悉尼、荷兰等地。

司羿智能完成近亿元 A 轮融资

3 月 6 日，司羿智能宣布完成近亿元的 A 轮融资。本轮由国生资本领投，原投资方道远资本继续跟投。所募集资金将用于加速司羿智能在神经康复领域一体化解决方案的创新研发以及打造数字化康复服务平台。

司羿智能成立于 2017 年，是一家由电子科技大学、哈尔滨工业大学、上海交通大学、吉林大学等博士和硕士团队组成的创新康复科技公司，致力于打造全球领先的专业康复机器人，核心成员均拥有十年以上机器人和康复医疗行业经验，以上海和成都为核心实行双总部运营模式。专注于为医院、社区和家庭提供专业康复的智能化产品和创新性服务的国家高新技术企业。公司致力于攻克康复机器人领域的核心技术，通过对康复产业的智能化改造以及数字化升级，

打造“智能硬件+服务+AI 技术”的康复一体化解决方案，打通医院、社区、家庭康复全周期的技术和信息壁垒，实现人人享有创新康复服务的愿景。

图迈®四臂腔镜手术机器人完成

国内首例 5G 远程线上机器人胸外科动物手术

3 月 3 日，上海微创医疗机器人（集团）股份有限公司的图迈®四臂腔镜手术机器人完成国内首例机器人辅助下胸外科 5G 远程线上动物手术，该例手术由来自上海市胸科医院的肿瘤外科罗清泉主任主刀，这是图迈®机器人继完成肝胆外科、胃肠外科、泌尿外科的 5G 远程机器人手术挑战后，在胸外科的首次成功突破。它也是上海市胸科医院在 5G 远程机器人手术上的一次全新尝试，将助力国产机器人临床应用的广泛性，让更多患者受益。

本次动物手术在微创®机器人集团的互联互通远程手术控制大厅进行。为保障控制数据和三维影像的平稳传输，微创®机器人集团互联互通技术团队将远程控制和 5G 物联网切片通讯技术结合，从而确保 5G 网络稳定传输。另外，为避免网络异常导致手术误操作，技术团队在 5G 手术系统进行实时网络检测，以 0.5 毫秒为检测周期，确保及时捕捉网络异常，最大程度维持手术安全模式。

在整个远程控制操作过程中，图迈®机器人主从端操作状态正常，网络稳定进行，没有发生信号中断等意外情况。术后，罗清泉主任称，对本次手术过程

很满意，和常规同一手术室内进行图迈®机器人手术相比，在体验感上没有明显区别。



云深处发布绝影 Lite3 机器狗

3月15日，云深处科技发布最新一代灵巧型智能机器狗——绝影 Lite3，面向教育科研场景与资深科技爱好者。

在关节模块方面，基于高精度绝对式编码器和轻量化机壳的一体化设计，云深处自研高扭矩关节驱动模块具有更高的转矩密度、响应带宽、反向传动效率和转动平稳性。因此，绝影 Lite3 持续行走负载提升 40%，达到 7.5 公斤；运动续航提升近一倍，持续运动时间达 90 分钟，续航里程达 5 公里。



绝影 Lite3 还具备开放式模块化结构及接口，可搭载 RTK 模块、5G、AI 主机、边缘处理器和各种传感器；提供高级感知能力开发接口，用户可搭配激光雷达与深度相机，对自主导航、自动停障与绕障、视觉定位、环境重构等高级感知能力进行深度开发。

此外，绝影 Lite3 搭载优化升级的运动控制算法和动力单元，运动更加灵巧敏捷，可实现更强越障能力和高难度动作。比如，绝影 Lite3 可攀爬 15 厘米高的台阶，并能完成跳跃沟壑、跳高、前空翻等动作。

值得一提的是，绝影 Lite3 首次引入深度优化内核的工业级实时控制系统，实现高实时性通讯，整体算力提升近 3 倍，控制频率达 1kHz。在人机交互系统方面，绝影 Lite3 增加了全色域 LED 灯带显示，用户可实时获悉四足机器人各类状态。此外，第一视角实时图传性能和 APP 交互性也得到增强。

傅利叶智能与弗林德斯大学达成合作， 推进医疗技术迈向新的里程碑

3月1日，傅利叶智能与澳大利亚弗林德斯大学（Flinders University）签署了合作协议，标志着双方开启合作伙伴关系，将加强在学术研究和文化领域的合作，共同推进医疗技术领域的发展迈向新的里程碑。

傅利叶智能与弗林德斯大学的合作将利用 ExoMotus™ 下肢康复机器人进一步验证现有技术的可行性，减轻中风患者的步态障碍，提供更直观的使用方式，获得更好的步态治疗效果，改善他们的生活。此外，弗林德斯大学的本科生和研究生在进入职场前，将有更多机会亲自体验傅利叶智能的先进技术。

傅利叶智能副总裁兼首席战略官 Zen KOH、总经理 Owen Teoh 和临床应用和研究顾问（大洋洲地区）Taya Hamilton，与弗林德斯大学科学与工程学院研究员兼学者 David Hobbs 博士、医疗设备研究所所长 Karen Reynolds 教授以及研究、发展和支持部门的首席研发官 Simon Brennan，共同参加线上签约仪式，庆祝这一重要时刻。

【简讯】

3月，上海市经济和信息化委员会公布了2022年上海市“专精特新”企业名单（第二批），中科新松以DUCO多可协作机器人为主导产品，再次上榜2022年上海市“专精特新”企业。

3月，梅卡曼德多款3D相机旗舰产品通过了MTBF（平均无故障运行时间，Mean Time Between Failure） ≥ 40000 小时认证。成为国内首家经全球权威认证机构SGS-CSTC*（即SGS通标标准技术服务有限公司）认证的工业级3D相机品牌。

3月1日，傲鲨智能正式开启首期城市合作伙伴招募，对于签约城市合作伙伴提供五位一体式支持政策，确保合作伙伴安心高效响应客户需求。

3月中旬，温州市鹿城区委副书记、区长张崇波率队前往上海，走访调研景吾智能机器人公司。

3月中旬，上海擎朗智能科技有限公司成为新一批的上海市浦东新区博士后创新实践基地入驻单位。