

创新100强

startup.ch 专刊

Top100
“瑞士创新100强”奖
2026

获奖者Corintis:

创始人Remco van Erp
(左) 和Sam Harrison
为AI数据中心开发冷却技术。

Top100

瑞士最好的创新企业
2026/2027



以明科技 Insight Tech

“瑞士创新100强”
中国授权合作方

连接瑞士创新与中国产业



www.insighttech.net.cn

版本说明

《创新100强》

策划：
Venturelab AG,
Wiesenstrasse 10a, 8952
Schlieren
info@venturelab.swiss
www.venturelab.swiss

执行：
Venturelab, 施利伦
以明科技, 北京

编制：
以明科技, 北京

发布于：
www.top100startups.swiss
www.insighttech.net.cn

自主与规模 ——构筑瑞士深科技未来

Top100的入选企业正在应对全球性挑战，立志成为全新赛道的行业领军者。而创新企业的培育和打造，已不仅仅关乎增长。能够研发并保有关键技术、人才与产业能力的国家，将占据塑造未来的有利地位。瑞士已具备成功的全部要素：世界级科研实力、顶尖人才、创业抱负、浓厚的创新文化，以及瑞士品牌所承载的信誉。

同时，要维持如今的竞争力，也意味着我们必须增强自身资金实力，吸引瑞士本土及国际资本，并保留最终话语权。诸如“深科技国家AWI基金”（Deep Tech Nation AWI Fund）和“瑞士领军企业基金”（Swiss Champions Fund）等举措，正是我们自主扶持本土标杆企业的有力实践。

瑞士还不能止步于此。若要保持创新领域的领先地位，我们必须抓紧行动——加大资金投入、加快决策速度，并在机遇窗口期全力支持我们的领军企业。

本刊报道的企业家足以证明，瑞士具备引领未来的人才与雄心。而我们所有人都有责任助力他们实现规模化发展，并且行动要足够迅速，才能发挥实效。



Jordi Montserrat,
Venturelab管理合伙人

Stefan Steiner,
Venturelab联合董事总经理

以明科技（Insight Tech）是中欧（瑞士）产业创新合作服务商，致力于以生态建设和跨境赋能，促进瑞士创新中国化和中国产业国际化。以明科技（Insight Tech）是“瑞士创新100强”（TOP100 Swiss Startups）的中国授权合作方，负责其在中国的运营推广以及协助榜单项目的对华合作。

“瑞士创新100强”是瑞士创新生态最具国际影响力的标杆榜单，自2011年以来，该榜单每年评选出100家最具开创性的瑞士创新企业和25家最具独角兽潜力的瑞士成长期企业，覆盖生命科学、工程机械、机器人、信息通信、低碳科技、食品科技等领域。其上榜企业的融资额占到瑞士所有创新企业每年融资额的60%-80%，成功退出比例高达16%，汇聚了最具潜力的瑞士科技创新企业，是瑞士科技创新生态的“奥斯卡奖”。

第1-100名 上榜项目介绍

01 Corintis

工程科技
瑞士工程科技公司Corintis研发了面向高性能芯片的微流体液冷技术。该技术通过在芯片或冷却基板内部构建微米级液体流道，将冷却介质直接输送至高热密度区域，实现对GPU、CPU及AI加速器的高效散热，可有效解决AI算力持续提升带来的芯片热密度上升、传统数据中心冷却效率不足及能耗过高等问题。

02 DeepJudge

信息与通信科技
瑞士信息与通信科技公司DeepJudge研发了由AI驱动的法律知识搜索软件。该软件基于大型语言模型、语义搜索和自

然语言处理技术，能够帮助律师事务所及企业法务人员直接使用自然语言检索海量法律文件，自动完成信息筛选、分类和汇总等工作，解决了传统关键词搜索准确率低、人工整理法律文件耗时以及法律知识分散在不同文档系统中难以快速调用等问题。

03 NEW PAVE Space

工程科技
瑞士工程科技公司PAVE Space研发了重型轨道转移飞行器。该飞行器搭载有自主推进、制导与控制系统，可在24小时内将重达数吨的有效载荷从近地轨道转移至中地球轨道、地球静止轨道或地月转移轨道。飞行器采用可储存双组元液体推进剂及通用化架构，可兼容多种主流重型火箭，解决大型载荷在轨运输

效率不足的问题，提升轨道部署灵活性。

04 Voltiris

清洁科技
瑞士清洁科技公司Voltiris研发了玻璃温室专用太阳能组件。该组件利用二向色镜光谱过滤技术将进入温室的阳光按波段分离，使植物生长所需光谱继续照射作物，并将其余光谱引导至光伏组件发电，能够在不占用额外土地的情况下实现作物种植与清洁能源生产协同，解决传统温室安装光伏设备会遮挡作物所需阳光、农业生产与太阳能发电难以兼顾的问题。

05 Seprify

工程科技
瑞士工程科技公司Seprify研发了以植物纤维素为原料的天然白色颜料。该颜料通过对纤维素颗粒的微观结构进行设计，能够形成高效光散射效果，实现增白与遮盖功能，可应用于食品、化妆品、医药、涂料和油墨等领域，解决传统二氧化钛白色颜料在安全性、可持续性 & 环境影响方面的问题，为企业提供可再生、可降解的植物基替代材料。

06 NEW Flexion Robotics

机器人科技
瑞士机器人科技公司Flexion Robotics研发了面向人形机器人的通用自主控制

软件。该软件结合仿真训练、强化学习 & 全身运动控制等技术，可充当各类人形机器人的通用“大脑”，使机器人快速理解任务指令，自主完成行走、抓取和操作等复杂动作，解决现有机器人高度依赖远程操控、不同硬件平台适配困难及现实环境自主作业能力不足等问题。

07 Dphi Space

工程科技
瑞士工程科技公司DPhi Space研发了共享载荷堆栈。该堆栈可将通信天线、遥感相机、传感器等多个软硬件载荷集成至同一颗卫星，同时提供在轨计算能力，让客户无需单独设计、制造和运营完整卫星，即可将设备或软件快速部署至太空，解决传统卫星任务开发周期长、成本高、技术复杂度高等问题，降低商业机构和科研团队进入太空的门槛。

08 BTRY

工程科技
瑞士工程科技公司BTRY研发了超薄薄膜固态锂离子电池。该电池采用无溶剂半导体真空沉积工艺，实现多层薄膜电芯堆叠集成，电池厚度不足0.1毫米，可在约一分钟内完成充放电，并能在-40℃至150℃环境下运行，有效解决传统锂离子电池充电慢、体积受限、耐高低温能力不足及易燃等问题，广泛用于物联网设备和紧凑型电子产品等。

09 Mimic Robotics

机器人科技
瑞士机器人科技公司Mimic Robotics研发了通用人形机械手。该机械手通过物理AI模型及灵巧机械手与现有工业机械臂的结合，可使机器人快速学习并复现人类抓取、插入、分拣等复杂操作，提升机器人在非结构化工业场景中的通用操作能力，降低自动化部署成本，解决传统工业机器人依赖固定程序、面对任务和环境变化时适应能力不足的问题。

10 Tethys Robotics

机器人科技
瑞士机器人科技公司Tethys Robotics研发了水下检测机器人。该机器人通过声纳、DVL等声学传感器及自主导航算法，能够在浑浊、低能见度及强水流环境中完成自主定位、巡检、测绘和搜救工作，提升水下基础设施检测的安全性 & 与自动化水平，解决传统水下检测依赖潜水员、作业风险高以及常规遥控潜水器在无GPS和低能见度环境下导航精度不足的问题。

11 Clee Medical

医疗科技
瑞士医疗科技公司Clee Medical研发了面向脑外科的实时术中成像与导航设备。该设备通过将超高分辨率光学相干断层扫描（OCT）、一次性内镜探针与AI导航技术结合，可在手术过程中实时显示脑组织、血管及关键解剖结构，帮

助医生提升微创神经外科手术精准度和降低误伤风险，解决传统脑外科手术过度依赖术前MRI、术中影像更新不足及定位精度受限等问题。

12 Lightium

工程科技
瑞士工程科技公司Lightium提供量产级薄膜铌酸锂光子芯片代工服务，可在200毫米晶圆生产线上实现薄膜铌酸锂光子芯片从原型验证到规模化生产的全部流程。薄膜铌酸锂芯片具备高速、低功耗的数据传输能力，解决了传统硅基光互连在高速传输下面临带宽受限、功耗较高，以及薄膜铌酸锂芯片长期难以规模化制造的问题。

13 EthonAI

信息与通信科技
瑞士信息与通信科技公司EthonAI研发了AI驱动的制造业质量管理软件。该软件可接入工厂图像采集系统以及ERP、MES等生产系统，利用人工智能自动识别装配错误、划痕等产品缺陷，并结合设备参数和生产数据分析缺陷产生的根本原因，解决传统质量检测依赖人工、数据分散且难以及时定位问题来源等痛点，帮助制造企业提升良品率、减少生产浪费并优化生产流程。

14

Grape Insurance

金融科技

瑞士金融科技公司Grape Insurance研发了数字化员工保险与健康管理软件。该软件将企业员工保险、理赔、缺勤管理和健康支持整合至同一系统，并与企业HR系统连接，可自动处理保单及理赔等流程，在解决传统员工保险管理流程纸质化、数据分散、理赔效率低以及行政负担较重等问题的同时，通过健康干预帮助企业更早识别员工健康风险、降低长期缺勤带来的成本。

15

RoBoa

机器人科技

瑞士机器人科技公司RoBoa研发了管状软体机器人。该机器人利用气动驱动和柔性结构，可深入下水道、管道、废墟等人员及常规机器人难以进入的狭窄蜿蜒环境，并可通过内部软管向前端输送水、食物或药品，主要用于管道检测、灾后搜救和未知环境勘探，解决传统设备复杂空间通行能力不足及人员进入风险较高等问题。

16

NanoFlex Robotics

医疗科技

瑞士医疗科技公司NanoFlex Robotics研发了磁导航远程介入手术设备。该设备利用电磁场以亚毫米精度控制超柔性导丝和导管在复杂血管中精准转向，并支持医生远程操作，主要应用于急性缺血性中风的机械取栓治疗，解决传统导

管操控灵活性不足、手术难度高，以及偏远地区缺乏介入专家、患者转运耗时等问题，帮助降低血管损伤风险和缩短救治时间。

17

Viboo

房地产科技

瑞士房地产科技公司Viboo研发了建筑供暖能耗预测控制平台。该平台通过连接建筑现有恒温器，利用自学习算法预测室内热行为、天气变化及供暖需求，可自动优化供暖设备运行，且无需大规模更换既有基础设施，即可降低约20%-40%的建筑供暖能耗，解决传统建筑供暖控制粗放、节能改造成本较高等问题，帮助商业建筑提升能源使用效率并减少碳排放。

18

Flink Robotics

机器人科技

瑞士机器人科技公司Flink Robotics研发了机器人控制软件。该软件通过物理AI、机器视觉和实时运动规划，使机器人能够识别不同尺寸和形状的包裹，自主完成抓取、装卸、搬运等动作，并与其他机器人协同作业。该软件主要面向物流、仓储等场景，解决传统工业机器人依赖固定环境和预编程、面对不规则包裹适应性差，以及包裹装卸环节仍高度依赖人工等问题。

19

ASCENTO

机器人科技

瑞士机器人科技公司ASCENTO研发了全地形自主安防巡逻机器人。该机器人采用轮腿式结构和自平衡技术，可在室内外复杂地形持续巡逻，并通过360度摄像头、热成像仪和AI等技术识别人员、车辆及火灾等异常情况，主要用于商业地产、工业园区和数据中心等场所，解决传统安保高度依赖人工、人员短缺、成本较高以及夜间和复杂环境巡逻效率不足等问题。

20

Gravis Robotics

机器人科技

瑞士机器人科技公司Gravis Robotics研发了模块化车顶自主控制套件。该套件可安装于任何现有挖掘机、轮式装载机 etc 土方机械车顶，通过摄像头、激光雷达、GNSS及AI算法，可使机械自主识别地形、规划作业并完成挖掘、装载等任务，将生产效率提升约30%，解决建筑施工依赖人工操作重型机械、施工效率受限及危险环境作业风险较高等问题。

21

Tune Insight

安全科技

瑞士安全科技公司Tune Insight研发了敏感数据跨组织协作软件。该软件利用多方同态加密技术，使医院、金融机构等组织能够在原始数据始终保持加密、无需传输或共享的情况下联合开展统计分析和机器学习，解决医疗、金融等行

业因隐私保护、数据安全和合规要求导致的数据孤岛问题，在防止敏感信息泄露的同时提升跨机构数据利用效率。

22

Scanvio Medical

医疗科技

瑞士医疗科技公司Scanvio Medical研发了AI辅助超声诊断软件。该软件可接入常规经阴道超声设备，利用人工智能实时识别子宫内膜异位症相关病灶和盆腔结构标注，并为医生提供检查引导及标准化报告，解决子宫内膜异位症超声诊断高度依赖专家经验、基层医生识别难度大及患者确诊周期长等问题，推动疾病更早、更便捷地被发现。

23

8inks

清洁科技

瑞士清洁科技公司8inks研发了锂离子电池多层帘式涂布技术。该技术可在一次涂布过程中同时沉积8层以上超薄电极材料，兼容现有电池材料及生产设备，可将电极涂布速度提升至传统工艺的10倍，降低规模化生产成本并改善电池性能，解决传统电池制造涂布生产成本低和难以支持复杂多层电极结构等问题。

24

Enerdrape

清洁科技

瑞士清洁科技公司Enerdrape研发了模块化预制地热板。该地热板可直接安装

在地下停车场、隧道和地下室等地下结构表面，无需开挖或钻孔，即可通过面板吸收浅层地热及地下环境余热，并配合热泵为建筑供暖和制冷，解决城市建筑地热利用空间受限、施工复杂、改造成本高等问题，提升既有地下空间的可再生能源利用效率。

25

Aukera Therapeutics

生物科技

瑞士生物科技公司 Aukera Therapeutics研发了靶向mTOR信号通路的特异性RAPTOR抑制剂。该抑制剂具备高选择性，在抑制异常mTORC1活性的同时能够有效避免影响mTORC2信号通路，重点治疗结节性硬化症等罕见神经系统疾病，同时覆盖神经退行性疾病、代谢性疾病、衰老相关疾病及癌症等应用领域。

26

CDDS

NEW

机器人科技

瑞士机器人科技公司CDDS研发了AI自主拦截无人机。该无人机利用视觉传感、实时追踪和强化学习技术，可自主识别、追踪并通过空中撞击方式拦截低空高速小型无人机，主要用于机场、能源设施、数据中心及敏感公共空间等关键基础设施防护，解决传统反无人机系统成本较高、对高速机动和集群无人机应对能力不足等问题。

27

NovoViz

工程科技

瑞士工程科技公司NovoViz研发了单光子雪崩二极管（SPAD）边缘成像传感器。该传感器具备单光子灵敏度、可变帧率和片上数据处理能力，可实现低功耗下的高速成像，主要用于机器视觉、空间传感及生物医学等场景，解决传统CMOS传感器在低照度、高速运动环境下成像能力不足，以及现有SPAD设备难以规模化应用等问题。

28

HeroSupport

医疗科技

瑞士医疗科技公司HeroSupport研发了用于俯卧位乳腺癌放射治疗的个性化体位固定装置。该装置依据患者身体解剖结构扫描、由3D打印而成，可使患者在多次俯卧位放疗中保持稳定、一致的治疗体位，解决俯卧位放疗摆位重复性差、定位耗时和正常心肺组织易受到额外辐射等问题，提升乳腺癌放疗的精准性和安全性。

29

Verretex

清洁科技

瑞士清洁科技公司Verretex研发了废旧玻璃纤维升级再造工艺。该工艺可对风机叶片、复合材料等废弃物中的玻璃纤维进行回收清洁，使其恢复接近原生纤维的性能，并进一步加工为高性能无纺布材料，解决传统玻璃纤维复合材料难以高值回收以及再生纤维性能下降等问

题，推动玻纤材料实现高附加值循环利用。

30 NEW Bewelab

医疗科技

瑞士医疗科技公司Bewelab研发了饮食习惯干预软件。该软件将神经科学原理进行“游戏化”设计，通过简短的日常游戏任务，减少用户对食物的强烈渴望并重塑大脑的奖赏机制，主要用于体重及代谢健康管理，解决传统减重方式用户依从性较低、药物治疗副作用等问题。

31 Navignostics

生物科技

瑞士生物科技公司Navignostics研发了基于单细胞空间蛋白质组学的肿瘤精准诊断技术。该技术通过对肿瘤组织中不同细胞的蛋白表达、空间位置及相互作用进行高维度检测，并结合AI算法识别肿瘤特征和潜在生物标志物，可支持个性化治疗方案制定，以及支持肿瘤药物研发和伴随诊断开发，解决传统肿瘤检测难以充分反映肿瘤异质性的问题。

32 NEW a-metal

工程科技

瑞士工程科技公司a-metal研发了紧凑型金属3D打印设备。该设备整合了封闭式金属粉末墨盒、自动化打印流程及易

用软件，使中小机构无需专用实验室或专业团队，即可在普通车间完成金属零部件增材制造，包括原型、复杂单件和小批量零件的生产等，解决传统金属3D打印设备使用门槛高等问题，推动金属3D打印技术普及。

33 Ovomind

信息与通信科技

瑞士信息与通信科技公司Ovomind研发了情绪识别智能手环。该手环内置光电容积脉搏波、皮电、皮肤温度及运动传感器，可采集用户因情绪变化产生的生理信号，并利用AI解读信号，实时识别紧张、兴奋、压力等情绪状态，可用于游戏、直播及用户体验场景，解决传统数字系统难以感知用户真实情绪、交互反馈不够个性化的问题。

34 Planetary

食品科技

瑞士食品科技公司Planetary研发了菌丝蛋白发酵技术。该技术结合公司专有BioBlocks™发酵工艺及高通量AI筛选平台，可实现菌株筛选、发酵监测和工业化生产，向食品企业提供规模化CDMO服务及菌丝蛋白原料，解决生物质发酵行业规模化产能不足、生产成本较高的问题。

35 ZYTLYN Technologies

信息与通信科技

瑞士信息与通信科技公司ZYTLYN Technologies研发了旅游预测分析智能体。该智能体通过整合全球旅行、天气、宏观经济及突发事件等数据，利用机器学习预测旅客出行目的地、时间、预订行为及支付意愿，为航空公司、机场、酒店和旅游机构提供定价、营销及运力配置建议，解决旅游需求波动大、行业数据分散以及传统预测滞后导致的供需错配和定价不准等问题。

36 NEW Dexterous Endoscopes

医疗科技

瑞士医疗科技公司Dexterous Endoscopes研发了可变刚度内窥镜。该内窥镜可在柔性与高刚度状态间切换，使医生在狭窄、弯曲的解剖结构中兼顾灵活导航、稳定支撑和组织切除能力，解决传统硬式内窥镜难以深入复杂部位、柔性内窥镜施力和操控能力不足等问题，提升微创手术可达性和操作效率。公司首款产品面向耳鼻喉手术，可用于复杂鼻窦及喉部微创操作。

37 Divea

清洁科技

瑞士清洁科技公司Divea研发了石墨烯二氧化碳过滤器。该过滤器通过在单层石墨烯膜上制造与二氧化碳分子尺寸相

近的纳米孔，可将二氧化碳从工业废气中的混合气体中直接分离出来，实现二氧化碳源头捕集，主要用于水泥、钢铁、金属和天然气等高排放行业，解决传统胺液碳捕集能耗高、成本高及溶剂污染等问题。

38 Nu Glass

工程科技

瑞士工程科技公司Nu Glass研发了玻璃金属涂层激光处理技术。该技术可直接在列车或建筑现有玻璃表面的金属隔热层上刻蚀微细结构，使4G、5G、Wi-Fi等信号穿透玻璃，同时保持原有隔热性能，解决玻璃金属涂层阻碍移动通信信号、车厢及建筑室内网络质量差的问题，并可减少对信号中继器等高能耗通信设备的依赖。

39 Saporo

安全科技

瑞士安全科技公司Saporo研发了AI驱动的网络攻击预防软件。该软件通过构建企业账户、权限、系统配置与关键资产之间的安全关系图，持续识别黑客可能利用的攻击路径，并按风险优先级给出修复建议，可覆盖本地、云端及SaaS环境，解决企业身份权限关系复杂、潜在攻击链难发现以及安全团队难以确定整改优先级等问题。

40 LogicStar

信息与通信科技

瑞士信息与通信科技公司LogicStar研发了代码漏洞自主修复智能体。该智能体通过静态与动态代码分析来理解软件结构，可自动识别和复现程序缺陷，并调用大语言模型生成、测试和验证各类修复方案，最终择优部署，全程无需人工介入，可将平均漏洞修复时间缩短约95%，解决软件维护和调试人员依赖性强、漏洞排查耗时长等问题。

41 Irmos Technologies

房地产科技

瑞士房地产科技公司Irmos Technologies研发了建筑结构安全监测软件。该软件通过布设低成本振动传感器并结合智能算法，可实时采集建筑、桥梁等基础设施的振动数据，评估结构刚度、损伤程度和剩余使用寿命，实现预测性维护并降低养护成本，解决传统结构检查依赖人工目视、效率低且难以及时发现隐患的问题。

42 NEW DuraMon

工程科技

瑞士工程科技公司DuraMon研发了钢筋混凝土结构腐蚀监测传感器。该传感器可长期嵌入桥梁、隧道及建筑等基础设施混凝土结构内部，持续监测钢筋腐蚀、电阻率、温度和湿度等关键参数，并通过云端平台分析结构劣化情况，及时发现内部腐蚀和其他安全隐患，解决

传统混凝土检测依赖人工巡检的问题，降低维修成本并延长基础设施使用寿命。

43 NEW Jua.ai

信息与通信科技

瑞士信息与通信科技公司Jua.ai研发了天气模拟大型物理AI模型。该模型不依赖传统基于规则的天气模拟，而是直接从拍字节（petabyte）级数据中学习物理规律，可提供分辨率达1×1公里、每小时更新一次的20天天气预报，主要服务于能源交易商和可再生能源供应商，通过预测风速、太阳辐射等关键变量，助力电网优化与市场交易。

44 NEW Ionic Wind

工程科技

瑞士工程科技公司Ionic Wind研发了固态散热模块。该模块通过电极产生离子，并利用电流体动力学原理和静电力直接加速气流，无需传统机械风扇即可为AI硬件、单板计算机及精密仪器散热，运行静音，外形超薄，可避免风扇带来的噪音、振动和机械磨损，适用于紧凑型电子设备，解决AI时代标准机械冷却方式已达噪音和散热极限的问题。

45 NEW Forgis

信息与通信科技

瑞士信息与通信科技公司Forgis（原Xelerit）研发了工业智能AI软件。该软

件可直接在生产车间部署边缘AI智能体，通过连接工厂现有机器人、设备及生产数据，实时分析设备运行状态、预测故障并优化生产参数，无需大规模更换现有硬件即可实现自主运行，解决传统工厂设备停机时间长、智能化改造不足等问题。

46 NEW Immitra Bio

生物科技

瑞士生物科技公司Immitra Bio研发了体内基因编辑与造血干细胞治疗技术。该技术利用数字化靶点发现平台和新型基因编辑模式，开发可直接使用的基因药物制剂，可以一次性注射方式递送至患者体内的造血干细胞，在体内完成基因编辑和治疗，将传统基因治疗周期由数月缩短至数天，解决现有体外基因编辑疗法流程复杂、周期长、成本高及毒副作用较大等问题，计划率先用于严重遗传性红细胞疾病及罕见遗传病。

47 NEW Evolium Technologies

清洁科技

瑞士清洁科技公司Evolium Technologies研发了废旧锂电池再利用工艺。该工艺包括电池单元测试装置和二次利用电池架构，将电动自行车、滑板车等退役锂离子电池拆解至单颗电芯进行测试和翻新后，再按性能重新组装成模块化、可替换的二次利用储能电池，主要用于家庭光伏等储能场景，解决因部分电芯老化提前报废整组电池及新储能电池成本较高等问题。

48 Unbound Potential

清洁科技

瑞士清洁科技公司Unbound Potential研发了无膜氧化还原液流电池。该电池利用两种互不相溶的水基电解液完成离子交换，无需传统液流电池昂贵且易损的隔膜和复杂电池堆，解决锂电池寿命有限、成本较高，以及传统液流电池结构复杂、难以规模化生产等问题，主要用于数据中心、工业园区及电网等长时储能场景。

49 PeriVision

医疗科技

瑞士医疗科技公司PeriVision研发了便携式AI视功能头显检测设备。该设备基于序列优化重建策略（SORS），动态选择关键视野测试点，并可结合VR、眼动追踪和云端分析，自动完成视力检查引导和结果生成，将单眼检测时间由约11分钟缩短至2-3分钟，解决传统青光眼等视功能检查耗时长、设备笨重及专业人员依赖性强的问题。

50 CellX Biosolutions

生物科技

瑞士生物科技公司CellX Biosolutions研发了微流控微生物筛选装置。该装置可从海洋、河流及污水等环境中定向捕获能够降解PFAS、农药和药物残留等化学污染物的天然菌株，并进一步组合

培养为商业化降解菌群，解决传统过滤、活性炭吸附等方法只能转移和富集污染物，难以真正破坏其分子结构的问题。

51 NEW Jaipur Robotics

清洁科技

瑞士清洁科技公司Jaipur Robotics研发了面向垃圾焚烧发电厂的AI视觉识别软件。该软件利用深度学习和计算机视觉技术，实时识别垃圾池中的超大件、危险或不合规的物料，并测绘不同区域垃圾热值，辅助抓斗起重机优化混料和投料，解决危险废物引发设备损坏和燃烧不稳定等问题，帮助焚烧厂提升发电效率。

52 NEW RAAAM Memory Technologies

工程科技

瑞士工程科技公司RAAAM Memory Technologies研发了新型片上存储技术。该技术采用仅含3个晶体管的存储单元，替代传统SRAM所需的6-8个晶体管，并兼容标准CMOS制造工艺，可将片上存储面积减少50%、功耗降低至1/10，解决AI、汽车和高性能计算芯片中SRAM占用面积大、功耗高等问题，提升芯片存储密度和能效。

53 NEW FireDrone

机器人科技

瑞士机器人科技公司FireDrone研发了耐高温自主无人机。该无人机采用轻质聚酰亚胺气凝胶、铝质外壳及内部温度管理系统，可在最高约200℃的火灾及工业高温环境中持续运行，并通过热成像、传感器和自主导航技术实时识别热点、人员及设备状态，主要用于消防救援和高温工业设施巡检，解决传统无人机在高温环境下易失效以及工业设备停机检查等问题。

54 Bioscibex

生物科技

瑞士生物科技公司Bioscibex研发了一次性摇摆式生物反应器。该反应器可在同一培养袋中完成30毫升至30升的细胞扩增，并集成溶氧、pH和细胞密度在线监测功能，实现细胞扩增工作流程简化与自动化，主要用于生物制药和生物技术研发，解决传统细胞培养流程繁琐、污染风险高及设备占用多等问题。

55 Mosaic SoC

工程科技

瑞士工程科技公司Mosaic SoC研发了低功耗空间感知芯片。该芯片将通用计算、片上存储及专用AI加速器集成于单颗芯片，可片上处理视觉和位置传感器数据，实现实时空间计算、视觉追踪与建图功能，主要用于AR/VR设备、机器

人及自动驾驶系统，解决传统CPU和GPU功耗高、体积大且难以支持实时感知空间的问题。

56 NEW Cerrion

信息与通信科技

瑞士信息与通信科技公司Cerrion研发了面向制造业的视频AI智能体。该智能体可接入工厂现有摄像头，利用计算机视觉和视频分析技术，实时监测生产线运行状态，自动识别设备异常、质量缺陷及安全风险并及时预警，主要面向玻璃、食品饮料和消费品等行业的工厂，解决其依赖人工巡检、异常发现滞后、停机及废品损失较高等问题。

57 Luya Foods

食品科技

瑞士食品科技公司Luya Foods研发了菌丝发酵植物蛋白技术。该技术以豆腐、豆浆生产过程中产生的豆渣和鹰嘴豆为主要原料，经24小时天然发酵，将其转化为具有肉类口感和营养特性的植物蛋白食品，解决豆渣等食品副产物利用价值低、传统动物蛋白生产碳排放和水资源消耗较高等问题。

58 NXI Therapeutics

生物科技

瑞士生物科技公司NXI Therapeutics研发了靶向Coronin 1通路的选择性免疫抑制剂。该抑制剂通过调控Coronin 1

蛋白表达，实现对T细胞免疫反应的精准调控，在治疗自身免疫性疾病和预防器官、造血干细胞移植排斥的同时，保留机体对感染、疫苗和癌症的免疫防御能力，解决传统免疫抑制剂会广泛抑制免疫系统等问题。

59 DemoSquare

信息与通信科技

瑞士信息与通信科技公司DemoSquare研发了AI公共事务监测与分析软件。该软件可全天候整合议会、法院、新闻媒体等渠道的立法与政策信息，并利用机器学习自动筛选重点内容、提取法律文本关键信息、识别利益相关者及追踪法规变化，帮助企业提升监管风险识别和合规准备效率，解决公共事务信息来源分散、合规风险发现滞后等问题。

60 CarbonPool

金融科技

瑞士金融科技公司CarbonPool研发了碳信用保险。该保险通过气候数据、环境模型和精算方法评估碳项目风险，并在发生自然灾害、项目减排不足或碳封存逆转导致碳信用缺口时，以高质量碳信用额进行赔付，解决碳项目缺乏成熟风险转移机制、投资者承担长期交付风险等问题，提升碳项目融资能力和碳市场交易可信度。

61

ENANTIOS

医疗科技

瑞士医疗科技公司ENANTIOS研发了基于拉曼旋光的分子结构分析测量技术。该技术可在无需结晶和手性色谱分离的情况下，对手性分子及生物制剂分子结构进行完整、无损表征，并对分子绝对构型、对映体比例及结构稳定性等进行分析，帮助制药企业加快药物筛选、研发和质量检测，解决传统药物分子结构测量流程复杂、周期长、成本高等问题。

62

SAEKI Robotics

机器人科技

瑞士机器人科技公司SAEKI Robotics研发了大型零部件自动化产线。该产线将大型增材制造、精密CNC加工和自动检测集成于同一系统，可按需制造建筑模板、复合材料模具及大型定制零部件，实现从增材成形到精加工和质量检测的一体化生产，减少传统大型单件和小批量制造对人工、多台设备及专用模具的依赖，主要用于航空航天、汽车及建筑等行业。

63

YORD

清洁科技

瑞士清洁科技公司YORD研发了建筑供暖智能优化设备。该设备通过在现有供暖系统中加装控制器和室内外无线传感器，结合AI算法持续学习建筑热特性及

用户使用习惯，实时调节供暖运行，无需更换原有锅炉、热泵或区域供热设备，可将建筑供暖能耗最高降低约40%，解决传统供暖控制粗放及节能改造成本较高等问题。

64

InkVivo Technologies

生物科技

瑞士生物科技公司 InkVivo Technologies研发了可控药物递送系统。该系统可定制设计药物封装及递送载体的结构空间与成分配方，精确控制封装活性成分在人体内的释放曲线，无论采用何种给药方式，都能确保在正确的时间释放正确数量的药物，提高关键药物的生物利用度，解决常规给药方式药物难以持续精准释放等问题。

65

Mosanna Therapeutics

生物科技

瑞士生物科技公司 Mosanna Therapeutics研发了阻塞性睡眠呼吸暂停鼻喷雾剂。该喷雾剂通过激活上呼吸道压力感受神经和扩张肌，帮助患者在睡眠期间维持上气道自然控制功能及肌肉活动，降低睡眠呼吸暂停引发的低氧及心血管风险，解决传统CPAP呼吸机、口腔矫治器等机械治疗佩戴不适、依从性较低的问题。

66

Rivia

信息与通信科技

瑞士信息与通信科技公司Rivia研发了临床试验数据智能分析软件。该软件可自动整合电子数据采集、实验室及患者等多来源临床数据，并利用AI实时分析患者和试验指标，消除手动数据处理任务，解决临床试验数据分散、人工整理耗时、关键结果反馈滞后等问题，帮助药企提升临床试验效率和降低新药研发成本。

67

WattAnyWhere

清洁科技

瑞士清洁科技公司WattAnyWhere研发了300千瓦可再生乙醇离网发电设备。该设备通过乙醇重整器和固体氧化物燃料电池，将可再生乙醇转化为高功率清洁电力，可用于电动车、微电网供电和电力峰谷调节，无需扩建电网即可快速部署，解决偏远地区及电网容量不足区域充电基础设施建设慢、扩容成本高等问题。

68

Kyan Health

信息与通信科技

瑞士信息与通信科技公司Kyan Health研发了员工心理健康支持应用程序。该应用程序为员工提供全天候AI伙伴、心理健康评估、循证训练及专业咨询服务，可帮助预防职业倦怠，提升员工健康水平与组织韧性，解决传统员工援助

计划使用率低、介入滞后及企业难以及时掌握员工心理状态等问题。

69

Aisot Technologies

金融科技

瑞士金融科技公司Aisot Technologies研发了AI驱动的自动化资产管理软件。该软件融合机器学习、大模型及量化金融技术，可根据投资者风险偏好和资产范围自动构建、优化和评估投资组合，并结合市场变化持续调整投资组合配置，帮助基金、家族办公室和资产管理机构构建定制化投资策略，实现投资组合自动化管理。

70

Apheros

工程科技

瑞士工程科技公司Apheros研发了高表面积金属散热泡沫。该泡沫表面积可达普通金属泡沫的1000倍，具有高度互联的多孔结构、良好导热性、毛细吸液和气泡快速传输能力，可使芯片与冷却液之间的换热效率提升约90%，帮助数据中心降低约20%的能耗，直接替代部分传统散热器和热交换器，解决传统散热方案换热效率不足、冷却能耗高等问题。

71

SolidWatts

清洁科技

瑞士清洁科技公司SolidWatts研发了高能效固态射频发生器。该发生器利用固

态晶体管，能源效率大于85%，功率可由10千瓦扩展至兆瓦级，使用寿命大于10万小时，可用于食品、纸张、聚合物焊接、化工材料等工业领域，解决传统工业过程加热依赖天然气、碳排放高，以及真空管射频设备能效低、寿命短和功率受限等问题。

72

MYNERVA

医疗科技

瑞士医疗科技公司MYNERVA研发了可穿戴神经刺激智能袜。该智能袜会采集患者足部状态，并通过AI驱动的电刺激恢复糖尿病周围神经病变患者的触觉反馈和缓解其慢性疼痛，改善患者活动能力，降低跌倒风险，解决现有疗法通常只能缓解疼痛、难以恢复触觉的问题。

73

Actival

医疗科技

瑞士医疗科技公司Actival研发了集成微流控技术的智能3D打印牙齿矫治器。该矫治器采用专利3D打印内部微通道，在佩戴过程中可保持唾液自然循环，并持续、定向释放抗菌剂、氟化物等活性成分，减少矫治器因与牙齿紧密贴合造成的牙菌斑积聚，改善牙齿矫正期间的口腔卫生状况，解决传统矫治器仅具机械矫正功能、长期佩戴易滋生细菌等问题。

74

Ex Nunc Intelligence

信息与通信科技

瑞士信息与通信科技公司 Ex Nunc Intelligence研发了AI法律软件。该软件基于经核实的法律资料，支持法律知识检索、推理和内容起草等，并可为生成结果提供可追溯的法律来源，降低通用AI的“幻觉”和错误信息风险，解决法律专业场景中AI输出可靠性不足、来源难以核验及数据保密风险等问题。

75

Tandem Therapeutics

生物科技

瑞士生物科技公司 Tandem Therapeutics研发了靶向纤维化细胞外基质的肽药物偶联物。该偶联物可识别病变组织中细胞外基质蛋白的机械变化，将治疗分子精准递送至纤维化微环境，主要面向渐进性肺纤维化，并可拓展至纤维化相关肿瘤，旨在解决现有疗法难以逆转纤维化、药物难以穿透异常基质及脱靶副作用较大的问题。

76

RTDT Laboratories

工程科技

瑞士工程科技公司RTDT Laboratories研发了无线智能传感贴片。该贴片集成微电子传感器与专有算法，可直接粘贴在风力发电机叶片表面，实时采集叶片在实际运行过程中的气动与结构数据，并结合分析软件构建叶片数字模型，帮助提前识别异常、优化叶片设计与运

维，解决传统风机监测难以持续实时掌握叶片真实运行状态的问题。

77 FimmCyte

生物科技

瑞士生物科技公司FimmCyte研发了子宫内膜异位症非激素免疫疗法。该疗法通过识别病变组织中过度表达的特定蛋白，利用高特异性抗体引导免疫系统选择性清除异常子宫内膜组织，为患者提供更精准、非激素且无需手术的治疗方案，解决现有激素治疗易产生耐药和副作用、手术创伤大且存在复发风险等问题。

78 CustomSurg

医疗科技

瑞士医疗科技公司CustomSurg研发了术前规划软件。该软件针对复杂关节骨折，可根据患者CT影像生成3D骨骼模型，模拟日常活动对患者造成的真实骨骼负载，并结合生物力学模拟与AI算法优化骨碎片复位及植入物位置和形状设计，使手术方案更好契合患者日常活动所需，缩短治疗时间并降低术后并发症风险。

79 Flux Mobility

清洁科技

瑞士清洁科技公司Flux Mobility研发了轻型电动商用车辆。该车辆面向城市配

送、工程作业、消防、救护及市政等场景，提供厢式车、单排和双排驾驶室等多种车型，最高搭载112千瓦时电池，载重达2.5吨、牵引能力达3.5吨，兼顾续航、载重与专业改装需求，解决传统柴油商用车碳排放高、噪音大，以及现有电动商用车适用场景和承载能力有限等问题。

80 DeltaSpark

清洁科技

瑞士清洁科技公司DeltaSpark研发了二氧化碳矿化设备。该设备采用标准集装箱形式，可部署在工业设施现场，并采用专利电催化工艺，可将现场捕获的二氧化碳和水快速转化为固体、稳定的碳酸盐矿物，同时副产清洁氢气和氧气，速度比传统方法快100倍，主要面向水泥、垃圾焚烧及重工业等行业，解决传统碳封存运输距离长、矿化速度慢和经济性不足等问题。

81 Nerai Bioscience

生物科技

瑞士生物科技公司Nerai Bioscience研发了基于人工智能的高通量蛋白质工程技术。该技术结合自动化定向进化、高通量细胞筛选和机器学习，可大规模筛选并持续优化具有不同PAM识别能力的CRISPR酶，开发能够覆盖更多DNA突变位点的新型CRISPR基因编辑工具，主要用于罕见遗传病治疗，解决现有CRISPR靶点覆盖有限、单一工具难以适配不同患者突变等问题。

82 ZuriQ

工程科技

瑞士工程科技公司ZuriQ研发了新型彭宁离子阱量子处理器。该处理器利用静电场与均匀磁场将离子约束在芯片上方，使量子比特能够在二维和三维空间中自由移动与重构，大幅增加离子阱量子计算机可处理的量子比特数量，极大增强其计算能力，解决传统离子阱依赖一维离子链、量子比特数量难以大规模扩展的问题。

83 Engimmune Therapeutics

生物科技

瑞士生物科技公司Engimmune Therapeutics研发了人工智能蛋白质工程技术。该技术利用AI对T细胞受体（TCR）进行设计和优化，能够快速识别和改造多特异性可溶性TCR，使其具备更高的靶向亲和力、稳定性和安全性，拓展可溶性TCR的肿瘤靶点范围，主要用于实体瘤及免疫相关疾病治疗，解决传统TCR药物开发难度高、实体瘤靶点有限及脱靶风险较高等问题。

84 Bottneuro

医疗科技

瑞士医疗科技公司Bottneuro研发了个性化非侵入式神经刺激器。该刺激器是根据患者脑部磁共振成像数据定制的3D打印头戴设备，可通过多电极经颅电刺激精准调节脑神经功能并创建个性化脑电图，主要用于阿尔茨海默病等神经退

行性疾病的治疗和早期干预，解决传统刺激定位不精准等问题。

85 UNOMR

生物科技

瑞士生物科技公司UNOMR研发了纳米孔单分子蛋白质分析设备。该设备利用可调节纳米孔传感器逐个检测蛋白质分子及其糖基化等翻译后修饰信息，推动蛋白质修饰检测和蛋白质测序向单分子水平发展，为药物研发、精准医疗和食品科学提供更快速、可规模化的蛋白质检测工具，解决现有蛋白质分析流程复杂、难以同时识别蛋白结构及修饰状态等问题。

86 Windworks

清洁科技

瑞士清洁科技公司Windworks研发了紧凑型垂直轴风力发电机。该风机高度低于30米，可通过传感器与自适应叶片控制技术实时调整叶片角度，提高低空及中等风速下的风能捕获效率，并降低结构振动和损耗，主要面向农场、工厂及公共设施等分布式发电场景，解决大型风机占地大、审批周期长，以及小型风机发电效率低、经济性不足等问题。

87 Calico Biosystems

生物科技

瑞士生物科技公司Calico Biosystems研发了肿瘤药物开发技术。该技术直接

在患者原生肿瘤组织样本上测试候选药物疗效，并结合多组学分析与AI建模预测临床响应及药物组合效果，有助更早筛选有效药物、优化适应症和联合用药方案，解决传统细胞、类器官或动物模型难以真实还原患者肿瘤微环境，导致抗癌药临床转化失败率高的问题。

88 Sixteen44

清洁科技

瑞士清洁科技公司Sixteen44研发了低浓度甲烷去除设备。该设备采用非热等离子体和低温氧化技术，即插即用，可直接分解奶牛场、垃圾填埋场、煤矿、污水处理设施及油气场站中难以燃烧或回收的稀薄甲烷，实时量化减排效果，解决浓度低于4%的甲烷无法通过燃烧或经济回收而长期直接排入大气的问题。

89 YQuantum

工程科技

瑞士工程科技公司YQuantum研发了量子计算机微型化低温组件。该组件包括量子处理器封装、低温滤波器及高密度信号控制模块，可在接近绝对零度的环境中稳定传输和处理量子信号，解决现有量子计算机低温设备体积大，以及量子比特数量增加后布线和热负载难以扩展等问题，为大规模量子计算系统提供更紧凑、可集成的硬件基础。

90 Albatross

信息与通信科技

瑞士信息与通信科技公司Albatross研发了电商实时商品推荐AI模型。该模型基于Transformer架构持续分析用户操作的顺序和会话上下文，直接从用户与商品的交互顺序中学习，以动态调整商品推荐和搜索体验,提供个性化实时导购服务，解决传统推荐系统依赖离线训练、模型更新慢，难以及时响应用户兴趣变化等问题。

91 AlpinaSana

医疗科技

瑞士医疗科技公司AlpinaSana研发了营养不良智能评估软件。该软件利用人工智能和3D成像技术扫描患者的食物摄入情况，评估营养缺口并持续追踪营养状态，同时结合患者对口味和质地的偏好，为其定制提供高蛋白、高能量的个性化特殊医学用途食品，解决住院患者和老年人营养不良识别不及时、人工评估耗时及传统营养补充剂依从性较低等问题。

92 AeroSpec

清洁科技

瑞士清洁科技公司AeroSpec研发了气溶胶红外监测仪。该监测仪利用傅里叶变换红外光谱自动识别空气中颗粒物的化学成分、浓度及潜在排放来源，无需多台分析设备协同工作，可更快速评估空气中气溶胶沉积情况并制定针对性的减排措施，解决传统颗粒物检测仪器操

作复杂、分析周期长且难以准确追溯污染源等问题。

93 Algorized

工程科技

瑞士工程科技公司Algorized研发了人体感知边缘AI模型。该模型可将工业机器人现有的UWB、毫米波和Wi-Fi等无线传感器转化为实时人体感知终端，通过分析无线信号反射识别人员存在、位置、运动及生命体征，提升工厂、仓库等场景中的人机协作安全性与运行效率，解决摄像头在弱光、粉尘和遮挡环境下识别不稳定，以及传统机器人安全系统易频繁停机的问题。

94 NEW IsoSpec Analytics

生物科技

瑞士生物科技公司IsoSpec Analytics研发了AI增强型分子分析技术。该技术结合低温红外离子光谱、质谱与机器学习技术，可对糖类、代谢物等复杂生物分子进行快速、精准的结构识别，将分析耗时从数月缩短至数分钟，可用于疾病生物标志物发现、药物研发及营养研究，解决传统质谱难以区分结构相近分子、未知分子鉴定周期长的问题。

95 NEW Adaptiv Biosystems

生物科技

瑞士生物科技公司Adaptiv Biosystems研发了AI驱动

与验证系统。该系统支持用生成式AI设计蛋白质序列，并能通过自动化微流控实验室并行完成对新设计蛋白质的合成、表达和功能测试，3周即可获取结果，有助更快筛选抗体、酶及其他功能蛋白，加速生物药和工业生物技术产品研发，解决传统蛋白质工程依赖反复试错、实验周期长且通量有限的问题。

96 Perovskia Solar

清洁科技

瑞士清洁科技公司Perovskia Solar研发了可定制钙钛矿太阳能电池。该电池利用纳米粒子墨水和数字印刷技术，可按电子设备外形制造不同尺寸和形状的钙钛矿电池，且可在室内弱光环境下持续发电，主要用于物联网传感器、可穿戴设备及消费电子，解决传统硅基太阳能电池形状固定、弱光效率有限，以及小型电子设备长期依赖一次性电池的问题。

97 NEW Visienco

生物科技

瑞士生物科技公司Visienco研发了类器官处理自动化设备。该设备结合机器视觉、明场成像和深度学习，可自动完成对类器官、细胞球和类肿瘤体的分类、筛选与转移，实现类器官实验流程自动化和标准化，解决实验室人工操作不一、通量低及实验重复性不足等问题。

98 NEW Ahead Health

医疗科技

瑞士医疗科技公司Ahead Health研发了AI驱动的预防性健康管理软件。该软件将全身MRI、血液检测及个人病史等健康数据整合至统一档案，由AI与医生共同分析健康风险、生成个性化干预建议，提供持续健康追踪服务，提前识别潜在疾病风险，解决健康数据分散且断续追踪的问题。

99 NEW In Virtuo Laboratories

生物科技

瑞士生物科技公司In Virtuo Laboratories研发了AI药物发现技术。该技术将生成式AI模型、机器学习与分子动力学模拟结合，每日可生成并筛选最高约10亿个新分子，快速识别与特定生物靶点结合的候选药物，解决传统药物发现筛选范围有限、实验周期长、成本高及临床前失败率较高等问题。

100 NEW Xemperia

生物科技

瑞士生物科技公司Xemperia研发了乳腺癌早筛血液检测试剂。该试剂通过PCR技术分析血液白细胞中由肿瘤诱发的特异性分子标志物，在肿瘤尚未形成明显影像特征时识别早期乳腺癌，解决乳腺钼靶对年轻女性和致密乳腺人群筛查效果有限、检测不便等问题，并可用于术后复发监测，提升乳腺癌早期发现率和筛查可及性。



World-class startups. Swiss made.

Since 2004, Venturelab is designing and running flagship startup programs to support Switzerland's top entrepreneurial talents—including Venture Kick, Venture Leaders, the Top100 Swiss Startup Award, and Innosuisse Start-up Trainings.

Together with successful founders, leading academic partners, and top industry players, we support the best startups on their path to success.

Our partners in growing world-class startups:

Acer | Axpo | dpd | EPFL | ETH | ESA BIC Switzerland | Gebert Rüf Stiftung | Helbling Technik | Huawei | IFJ | Innosuisse | Kanton Zürich | Kellerhals Carrard | Microsoft | PostFinance | Rentsch Partner | Rothschild & Co Bank | SIX Swiss Exchange | Swisscom Ventures | Swiss Prime Site | Swissnex | Sword | UBS | VAUD | Vischer | Walder Wyss | Wenger Vieli | Zürcher Kantonalbank & many more



YOUR RADAR FOR SWISS STARTUPS ON **STARTUP.CH**

↑
ROBOTICS

↑
CLEANTECH

↑
FOODTECH



Spot global rising stars, discover startup jobs, and track all funding activities in Switzerland to identify your next investment opportunities, and more!

www.startup.ch

↑
SOFTWARE

↑
AI

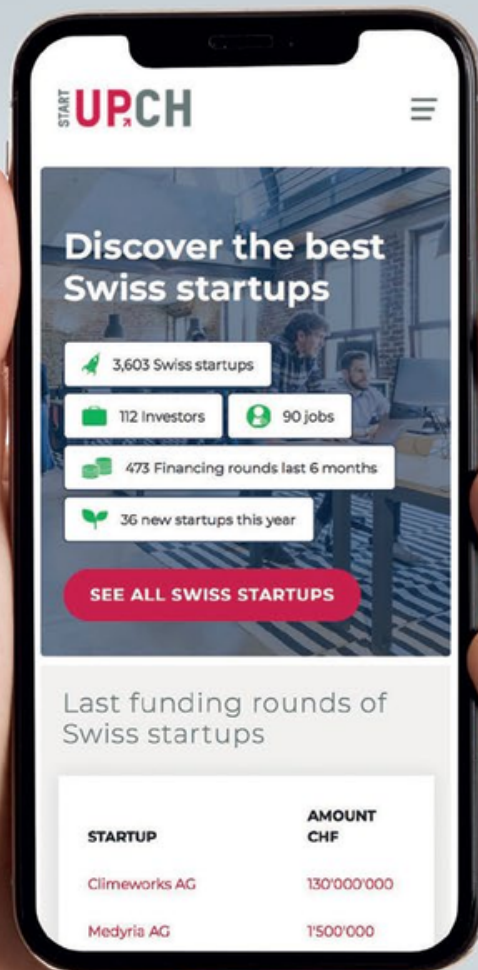
↑
SECURITY

↑
FINTECH

↑
ENGINEERING

↑
MEDTECH

↑
BIOTECH



STARTUP.CH