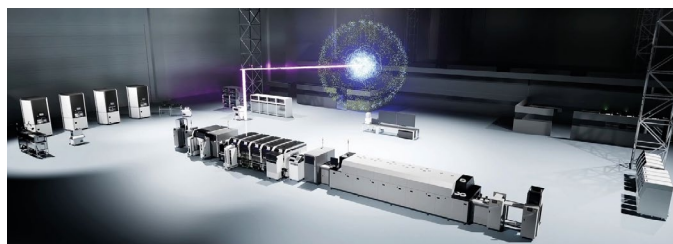


一切起源于 “innovative spirit”

从发明划时代的液压车床到开发尖端的电子表面贴装设备，FUJI对创新的追求贯穿其整个历史进程。



FUJI智能工厂解决方案

FUJI作为一家以“innovative spirit(创新精神)”为企业理念的日本公司，是全球电子元件表面贴装设备的主要供应商，并在全球各地设有分支机构。该公司拥有64年的历史，代表产品是高速贴片机，一种用于将电子元件贴装到电路板上的设备，在生产智能手机等电子产品时不可或缺。

公司现任社长曾我信之先生在采访中说：“1959年，公司创始人坂上守先生研发出一款适合量产的划时代性液压车床，这为日本汽车工业的发展做出了巨大贡献。

在研发初期，周围没有人认同他的想法，但是坂上先生坚定信念，顶住周围的压力并持续努力，最终成功让这款伟大的机器问世。这种追求创新的精神一直保留到现在，是我们公司员工的核心价值观。”

FUJI为表面贴装技术(SMT)领域提供前沿的贴装设备，其中最畅销的是NXT及其后续产品NXTR，NXTR预计从2023起在市场中全面推出。它结合了最新的机器人技术，保证了高速、高品质的元件贴装，可应用于时下各种电子产品的生产。



AIMEXR 贴片机

在2022年底，FUJI发布了最新款贴片机AIMEXR，它出色的通用性能够满足电子产品制造商们的需求。该公司于去年12月的新品发布公告中提到：“电路板类型变得越来越多样化。加之全球供应链的稳定性受到严重冲击，因此当前的制造现场需要更灵活的应对能力。”

除了上述的贴片机外，还有另一个产品能体现出FUJI拥有最先进制造技术，那就是将树脂打印、电路印刷和元件贴装融为一体的电子部件3D打印机“FPM-Trinity”。曾我社长表示：“我们公司致力于减少商业活动对环境的影响，为可持续发展的社会和环境做出贡献。FPM-Trinity几乎不会产生废液等工业废料，我们相信从可持续发展目标的角度来看，它将是未来非常有前景的设备。”

FUJI公司不仅提供单独的生产设备，还向用户提供



“我们致力成为自动化工厂领域的全球领导者。”

株式会社FUJI社长：曾我信之

优化整个SMT生产工艺的技术。该公司的智能工厂解决方案利用物联网连接生产设备和系统，使设备之间能够彼此共享数据，从而最大限度地提高质量和生产力。这些数据不仅可以用来更容易地完成诸如调度、物料管理、系统维护、缺陷评估和生产分析等多项任务，而且随着自动化的推进还能让这些作业自动进行。

最后，曾我社长表示：“如果您是一家跨国企业，就需要一个全球性的管理生产系统。任何产品在何时、何地、以何种数量生产，都是提高生产效率的重要信息。我们的智能工厂解决方案结合了所有最新的技术，为客户提供解决方案。您必须走在尖端技术的最前沿，否则将会落后于这个行业。”



电子部件3D打印机



FPM-Trinity