

公司

TDK 宣布成立人工智能风投企业 TDK SenseI Pte. Ltd，致力通过边缘人工智能和传感器融合促进工业机器健康发展

- TDK 株式会社成立全新的法人实体 TDK SenseI Pte. Ltd (“TDK SenseI”)
- TDK SenseI (传感器边缘智能) 将通过整合内部 TDK 资产、平台和技术而成
- SenseI 从 TDK 外部聘请了 Sandeep Pandya 担任其首席执行官。Pandya 是一位具有创业精神的 C 级领导者，在利用人工智能 (AI) / 深技术领域专长进行团队发展、产品开发和新兴市场开拓等方面拥有丰富的成功经验

2024 年 7 月 30 日

TDK 株式会社 (TSE: 6762) 宣布成立全新法人实体 TDK SenseI，以满足不断增长的边缘人工智能和传感器融合市场的需求。公司名称 “SenseI” 源于 “sensor edge intelligence (传感器边缘智能)”。随着进一步向机器和生产健康领域的扩展，该公司将主攻工业 4.0 解决方案。TDK SenseI 是一家全球性组织，总部设在新加坡，在 TDK 的大量注资下，将加快推进面向可持续发展未来的转型升级。

依托 TDK 在磁性和电子材料商业化领域长达 85 年的丰富经验，SenseI 将以创建工业 4.0 解决方案为战略目标，致力将多种 TDK 资产与 TDK 量产发行解决方案 (传感器、电池和无源元件平台) 的技术相结合。该平台将融合现有及新型 TDK 软件/边缘人工智能和 TDK 硬件解决方案，如运动、磁性、微声、电流、温度及电池/能源收集传感器解决方案等，并直接以制造、重工及可再生能源市场作为其目标对象。

TDK 从外部聘请了 Sandeep Pandya 担任 TDK SenseI 的首席执行官 (CEO)。Pandya 是一位具有创业精神的 C 级领导者，在跨技术、跨行业团队发展、产品开发和新兴市场开拓等领域拥有丰富的成功经验。近年来，他一直专注于创建具有人工智能 (AI) / 深技术基础的早期风投企业。Pandya 也是多个早期风投企业 and 非营利组织的董事会成员，拥有西北大学凯洛格商学院 (J.L. Kellogg Graduate School of Management) 的 MBA 学位以及伊利诺伊大学厄巴纳-尚佩恩分校计算机科学专业的理学学士和理学硕士学位。

“就工业运营而言，为了维持生产的正常运行时间，拥有一个能够在边缘融合多种传感器和人工智能技术的全集成平台变得日益重要，” TDK SenseI 首席执行官 Sandeep Pandya 说，“工业 4.0 的承诺将由那些能够引领此类解决方案商业化的公司来实现，因此，对于能为 TDK 领导这一新公司并与之一同成长，我倍感激动。”

“我们认为，制造企业目前正面临着如何处理来自其机器的实时数据流的问题，这导致其实现生产能力最大化和最优化的能力受到限制。功能性正在经历从中央云服务向本地、分布式边缘位置的转移。此类边缘计算平台首先会对机器数据进行分类和推断，然后再将它们交给运营团队作进一步分析，” TDK 株式会社总裁兼首席执行官 Noboru Saito 说，“我们相信，通过利用 TDK 新兴的人工智能专业知识，SenseI 将创建一个全新的先进平台，在短期内简化多类别机器学习异常检测模型的部署工作，同时创建长期的人工智能解决方案，加快技术发展和社会转型，为实现可持续发展的未来贡献一臂之力。”

如需了解有关 TDK SenseI 的更多信息，敬请访问 www.sensei.tdk.com；如需了解有关 TDK 的更多信息，敬请访问 www.tdk.com。



新公司概况

(1) 公司名称	TDK SensEI Pte. Ltd
(2) 总部	新加坡
(3) 代表人	首席执行官 Sandeep Pandya
(4) 主营业务概述	专注于整合内部 TDK 资产、平台和技术，以满足不断增长的边缘人工智能和传感器融合市场的需求。
(5) 股东持股比例	TDK 株式会社：100%
(6) 成立日期	2024 年 7 月 8 日

关于 TDK 公司

TDK 株式会社总部位于日本东京，是一家为智能社会提供电子解决方案的全球化先进电子公司。TDK 建立在精通材料科学的基础上，始终不移地处于科技发展的最前沿并以“科技，吸引未来”，迎接社会的变革。公司成立于 1935 年，旨在将用于电子和磁性产品的关键材料铁氧体予以商业化。TDK 全面和创新驱动的产品组合包括无源元件，如陶瓷电容器、铝电解电容器、薄膜电容器、磁性产品、高频元件、压电和保护器件、以及传感器和传感器系统（如：温度和压力、磁性和 MEMS 传感器）。此外，TDK 还提供电源和能源装置、磁头等产品。产品品牌包括 TDK、爱普科斯(EPCOS)、InvenSense、Micronas、Tronics 以及 TDK-Lambda。TDK 重点开展如汽车、工业和消费电子、以及信息和通信技术市场领域。公司在亚洲、欧洲、北美洲和南美洲拥有设计、制造和销售办事处网络。在 2024 财年，TDK 的销售总额为 146 亿美元，全球雇员约为 101,000 人。

请到本公司的新闻网站下载本新闻稿和相关图片 https://www.tdk.com.cn/zh/news_center/press/20240730_01.html

地区媒体联系方式

地域	负责人	所属	电话号码	邮件地址
Greater China	Ms.Clover XU	TDK China Co., Ltd.	+86 21 61962307	TDK.PR-CN@tdk.com