

EXPERENTI: 利用增强现实技术的工业维护系统（意大利）

公司简介: Experenti 是一家意大利初创企业，致力于开发 B2B AR/VR 的解决方案。项目团队将技术与客户的生产系统相结合，为整个供应链创造新的价值。公司提供 AR/VR 解决方案来提高性能和质量，降低成本和时间。多年来，一直在制药、工业、公用事业和航空领域与大型跨国公司合作。该系统帮助维修技术人员在工业机器上快速高效地进行普通和非凡的维修工作，同时 Experenti 是一家开发增强现实、虚拟现实和混合现实解决方案的先驱公司。

技术简介: 该项目的功能是一种增强现实工业维护的系统，用于加速维护，减少错误和维修成本，并在 COVID 场景中实现远程维护。同时也是工业机械维护支持的增强现实平台，配备增强现实耳机或简单平板电脑或智能手机的维护技术人员将能够实时访问机器规格，其操作数据，警报和维护教程，这要归功于人工智能系统，帮助他们解决任何维护问题。如果维护技术人员无法到达解决方案，则集成的通信系统将允许他们与机器制造商联系并修复故障，而无需旅行并减少停机时间。

技术创新点: 1) 拥有 6 个可能的跟踪系统，3 个连接到机器数据的系统，3 个可能的可视化硬件，允许获得 72 个潜在的配置，以适应各种工业布局；2) 成功指标: 11% 的维护成

本， 17%的 错误， + 95% 客户满意度提高和后 COVID 优势：
76% 来减少现场干预。

可解决问题： 工业机器制造商的维修技术人员。

合作需求： 向中国工业市场提出其产品。通过一个或多个合作伙伴（就像西门子在欧洲已经做的那样），进入整个机床市场。 支持确定和吸引理想的合作伙伴，进行协同生产和市场准入。将增强现实平台集成到合作伙伴的产品中，以使工业市场快速，轻松地销售和采用该产品。