

构建可扩展的产业 数字化转型 (IX) 计划

› IX 领导者发表看法

众多产业领导者面临的重要挑战

在规划产业数字化转型 (IX) 时，关键的第一步是实现数据连接。产业领导者必须充分参与到这一转型过程中。否则，他们的计划将会分崩离析。据产业领导者称，他们在规划产业数字化转型计划时遇到了许多障碍。

75%



数据质量差

数据科学团队将 **80%** 的时间用于数据整理，而非数据分析。



跨部门协调

现在，人员、流程和安全问题已成为首要问题，而技术方面的挑战则退居其次。



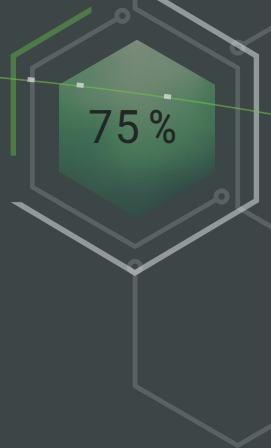
原有系统集成

原有系统无法与实施工作相集成，也无法被拆卸和替换，因为它们与工作流程密不可分。

可扩展的 IX 始于数据连接

当领导者开发出跨其所有设施流程的灵活系统时，扩展连接性就成为可能。在接受调查的工业企业中，有一半表示已经开始产业数字化转型 (IX) 之旅，并实现了一系列效益，其中的核心就是数据。

IX 计划的基础是建立一个推动组织连接计划的基本技术。IX 领导者看到，由于实施了 IX 计划，他们的收入增加了，销货成本 (COGS) 降低了，运营利润增加了。



57%

更有可能通过 IX
计划将 COGS
降低 10% 以上

40%

的领导者构成了
这部分市场

98%

的 IX 领导者
正在支持实施

72%

更有可能将收入
提高 10% 以上

5x

更有可能让运营
(不只是 OT) 积极
参与其计划

实现 IX 的关键步骤：领导者的看法

领导者们认识到，不转型就无法扩大规模。以下是他们建议的成功实施产业数字化转型 (IX) 计划的步骤。

3x

IX 领导者建议团队成员既要对运营有深入了解，也要对技术有深入了解。以 CIO 作为计划领导，IX 领先企业建立跨 IT 和 OT 的内部专业经验的可能性高 3 倍。

\$100
MM+

产业领导者建议为 IX 编列更多预算，三 (3) 年预算达到 100MM 美元以上的可能性高 450%。

61%

产业领导者发现，在他们面临的更大挑战中，组织问题同比增加了 61%，他们建议重新构想业务流程，以实现改进。

75%

实现 IX 的关键步骤：领导者的看法

产业领导者优先考虑 ROI，显著发挥工厂当前的技术能力，同时让整个组织的有关各方都参与进来。



为了尽量获得认同，产业领导者建议与工厂人员一起实施 IX 计划，欢迎他们提出意见，并听取来自各个层面的解决方案，以实现文化转变。

300+

产业领导者建议实现软件标准化，并通过传感器建立数据基础设施，以优化连接。Kepware 拥有 150 个驱动程序和 300 多个协议，支持数千种设备和系统类型。



产业领导者建议利用可扩展的统一系统结构来实现 IT/OT 融合。Kepware 使用单一应用程序连接多个设备和系统，通过在单一界面和工作流上实施标准化，大大减少了实施和管理时间。

75%

KEPWARE 推动产业数字化转型

利用 **KEPWARE**，产业领导者将传统系统连接到现代基础设施，优化与设备的通信并提高生产力，从而节省了时间和金钱。Kepware 提供了单一的安全连接层，可管理数据集成、推动设备和流程操作并推动产业数字化转型。

75%

准备好开始您的产业数字化转型 (IX) 之旅了吗？

立即联系我们，
与 KEPWARE 连接专家交谈