



# MBSE Consulting Ltd.

项目展示





- 项目展示 -

# 布线 and 制造机器人



布线和制造机器人

产业: 布线和制造机器人

专注于: 系统设计和集成 (瑞士)

关键字: #System of Systems #MBSE #Simulation

## 情况

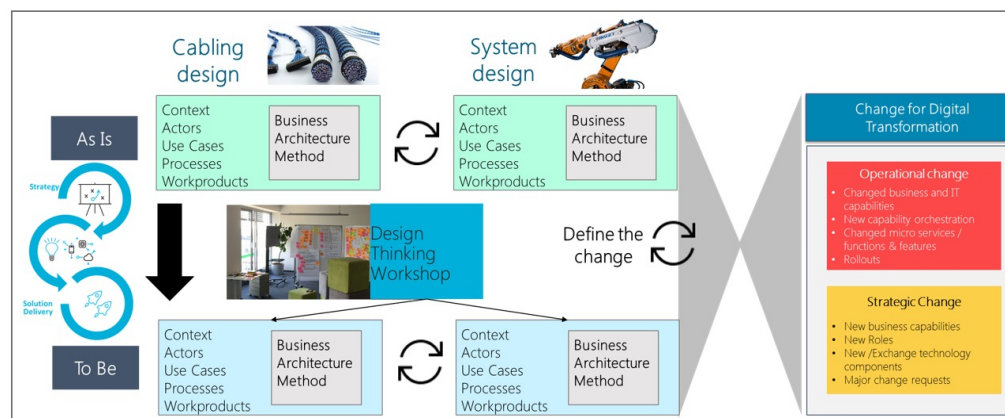
- 一位在瑞士布线 and 制造机器人公司的领导者决定将被称为 “Dresspack” 的制造机器人的设计，模拟和生产数字化，并整合到客户工厂中
- 这需要对公司业务模型及其实施方式进行变换



- 然而，公司无法继续使用不同部门只顾自己领域，单靠文档 (document-based) 的方法来应对这一挑战和变化

## 方法

开发基于模型的方法以描述分散复杂系统 (System of Systems) 的新整合，以使公司能够继续其数字化进程





布线和制造机器人

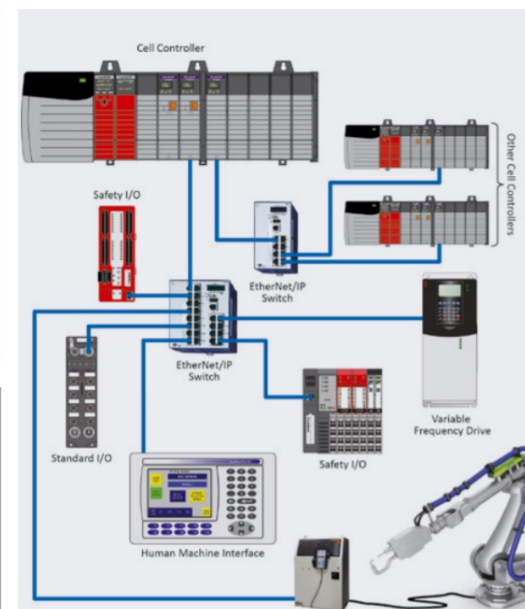
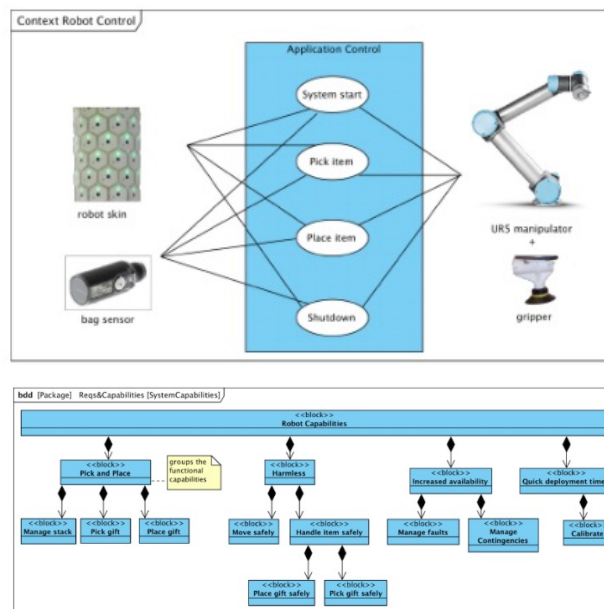
产业: 布线和制造机器人

专注于: 系统设计和集成 (瑞士)

关键字: #System of Systems #MBSE #Simulation

## 结果

- 使用“设计思维”为设计，制造和集成的机器人定义新业务模型
- 开发MBSE框架，用于分散复杂系统 (System of Systems) 建模，专注于集成和执行
- MBSE框架实现了新业务模型的需求
- 通过使用分散复杂系统 (System of Systems)，可以轻松地在工程团队内部以及与客户进行协作
- 从分散复杂系统 (System of Systems) 模型自动产生规格 (SPECS)





## 保持联系

Unit 1603, 16th Floor, The L. Plaza,  
367-375 Queen's Road Central,  
Sheung Wan, Hong Kong

Email: [info@mbseconsulting.com](mailto:info@mbseconsulting.com)

Website: [www.mbseconsulting.com](http://www.mbseconsulting.com)  
WeChat ID: MBSEConsulting