

nexbe⁺

自动化运营控制整合解决方案

我们提供从安装到运营的便捷、稳定的服务，通过提供智能工厂平台和各种打包形式的解决方案来构建最优化的工厂自动化。

利用设备及其之间的数据，实现从生产运营到设备维护和监控的一体化运营管理 /

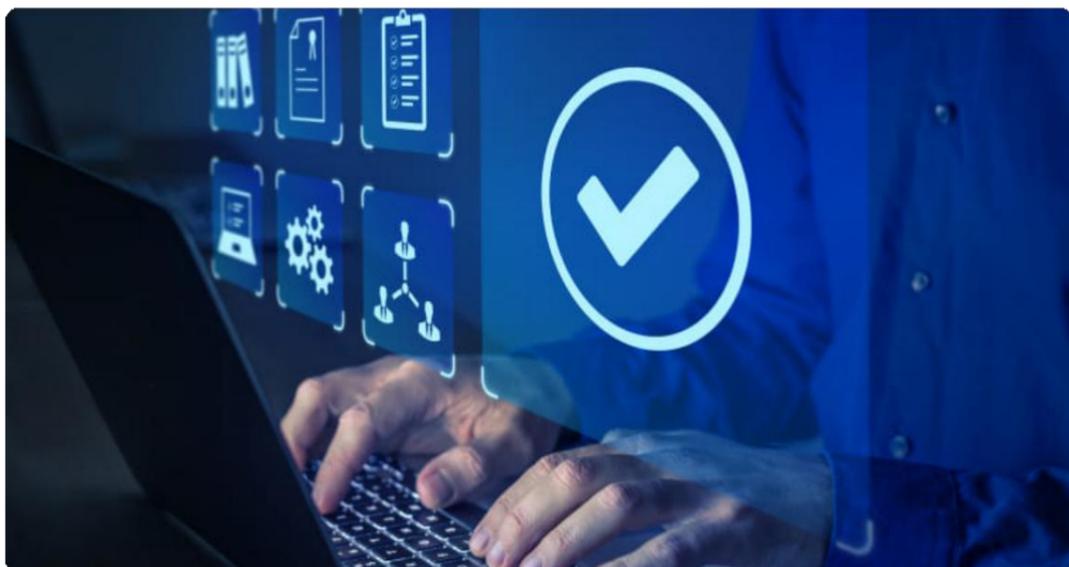
即时处理，使客户能够更有效地利用资源，最大限度地提高运营效率。



Quality Management System

QMS

面向现场的优化服务



角色定义

质量管理体系 (QMS, Quality Management System) 是一个系统化、结构化的框架，用于管理和改进组织的质量相关的流程、产品和服务。

- 1. 制定质量标准：**定义组织的质量目标和标准，并制定实现这些目标的方案。
- 2. 流程管理：**标准化和管理产品或服务在开发、生产、交付过程中的流程，以确保质量始终如一。
- 3. 文件落实：**记录与质量相关的程序和工作准则，以确保所有员工都遵循相同的标准。
- 4. 监控和测量：**持续监控产品和服务的质量，并收集客户的反馈来评估质量水平。
- 5. 改善：**识别与质量有关的问题，并采取措施加以改进，从而提高组织的整体质量水平。
- 6. 教育和培训：**让员工意识到质量管理的重要性，并提供必要的培训，以促进质量改进。

以现场为导向

良好的用户体验
履历管理
规格管理

快速且安全VueJS框架

- 基于VueJS (JavaScript框架) 的产品, VueJS既是处理通用功能的框架, 又是一个ECO系统。该系统设计灵活并支持渐进地采用, 使其具备高可扩展性, 并支持阶段性开发各种功能。

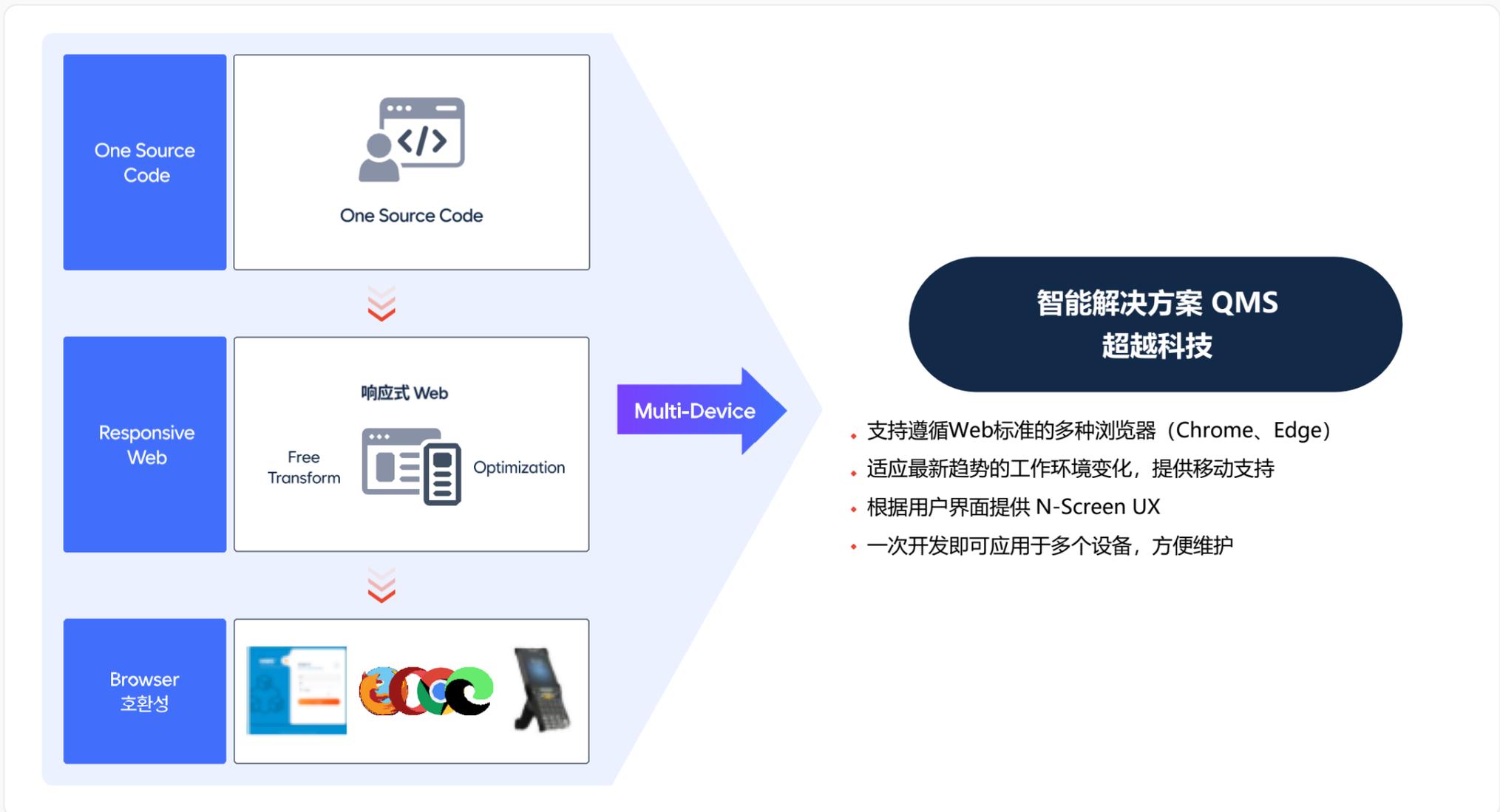
Cloud aimPlatform服务

- 为应对IT技术和设备的快速变化和上市, 运营基于Web技术的研发中心
- 计划通过主要IT技术研究, 可搭载在基于aim Cloud的平台上, 并为增强功能和提高生产力提供服务

配置管理 / 发布

- 具备用于维护便捷开发 / 环境的基本原则、策略及技术。通过查看和审阅源文件、文档及组件的变更内容以支持版本变更。

产品架构



面向现场的优化服务

01 质量流程 (产线&工程师)

质量流程 (产线&工程师)

源头质量

原 / 辅料质量

- 供应商发货质量
- 原料接收检查
- 异常情况登记
- 异常情况反馈
- 新进物料认证
- 对环境有害的原料

工序 / 出货质量

工序 / 出货质量检验

- 工序检查
- 工序SPC管理

不合格管理

- 工艺不合格 (NCR)
- 工艺低良率
- SPCN

资格认证

- 资质证书 (新产品)
- 设备认证管理

变更点管理

- 工序变更点 (PCN)

客户反馈质量 / 其他

客户反馈质量

- 客户不满 (索赔 / 投诉)
- 客户满意度

其他

- 检查, 校正
- MSA(Gage R&R)
- 工序环境 (静电, 颗粒, 温度, 湿度)
- EDM (文档数字化)

质量控制管理

原 / 辅料管控

- 物料工序投入控制
- 设备 Kitting 控制
- 未批准的新进物料控制

产品控制

- 产品Hold
- Affect
- 边际批次Hold

质量基准信息管理

源头质量

- 接收检查基准
- 不合格项基准
- 供应商AVL基准
- 物料AML基准
- 物料规格基准

工序 / 出货质量

- 检查项目基准
- 不合格项标准

02 不合格品管理

The screenshot displays a software interface for Non-Conformity (NCR) handling. The main window is titled "NCR Handling" and shows a workflow for a specific NCR instance: "NON-00-1024103", reported on "05-10-2024 07:04:02" by user "ijang". The issue is categorized as "ISO" with "Issue: None".

The workflow consists of six steps:

- 1 Team
- 2 Root Cause Analysis
- 3 Corrective Action
- 4 Corrective Action2
- 5 Disposition Method
- 6 Verify Corrective Action

A table below the workflow shows the status of each step for the user "ijang":

Step	Userid	Action(Y/N)	Verify(Y/N)	Approve(Y/N)	Review(Y/N)
RootCauseAnalysis	ijang	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
CorrectiveAction	ijang	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
DispositionMethod	ijang	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
VerifyCorrectiveAction	ijang	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

03 工艺变更通知 (PCN, Process Change Notification) 管理

The screenshot displays the 'PCN Handling' interface. At the top, there are filters for 'Request Date' (07-10-2024) and 'DOC No.'. Below the filters is a list of PCN records:

- PCN-OO-1024040** (Completed): Request by isjang, Request Date 05-10-2024 07:15:07, Reason PCN Reason : None.
- PCN-OO-1024032** (Completed): Request by isjang, Request Date 04-10-2024 10:59:38, Reason Reason : None.
- PCN-OO-1024022** (VerifyCorrectiveAction): Request by isjang, Request Date 02-10-2024 13:25:41, Reason Reason : None.
- PCN-OO-1024004** (Completed): Request by isjang, Request Date 02-10-2024 07:12:10, Reason PCN Reason.

The main area shows the 'VerifyCorrectiveAction' step for PCN-OO-1024022. It includes a 'The Person in Charge' section with '장인성' and a 'QMVerification' section with radio buttons for 'Product quality is affected' (selected) and 'Product quality is unaffected'. On the right, there are two approval blocks for '장인성' (Dev) with 'Verify Accepted' and 'Approve Accepted' buttons and timestamps.

04 客户投诉管理

The screenshot displays the 'Complaint Handling' interface. At the top, there are filters for 'Reported Date' (30-09-2024) and 'CCR No.'. Below the filters is a list of complaint records:

- CUC-OO-1024025** (DispositionMethod): Reported by isjang, Reported Date 04-10-2024 13:18:01, Customer Customer, Customer Claims Customer Claims : Packing, 2024.10.04.
- CUC-OO-1024014** (Team): Reported by isjang, Reported Date 02-10-2024 09:06:38, Customer Customer, Customer Claims ShipmentDamage : Box.
- CUC-OO-1024011** (Completed): Reported by isjang, Reported Date 02-10-2024 09:04:30, Customer Customer, Customer Claims ShipmentDamage : Box.

The main area shows the 'Team' step for CUC-OO-1024014. It includes a 'Team' section with 'Cancel', 'Save', and 'Submit' buttons. Below is a table for 'Team Composition' with columns: Step, Userid, Action(Y/N), Verify(Y/N), Approve(Y/N), Review(Y/N). The table currently shows 'No records to display'.