

# nexbet<sup>+</sup>

## 자동화 운영 제어 통합 솔루션

최적화된 공장자동화 구축을 위한 다양한 패키지 형태 솔루션을 스마트팩토리 플랫폼 제공을 통해 설치에서 운영까지 편리하고 안정적인 서비스를 제공합니다.

설비 및 설비 간의 데이터를 활용하여 생산운영부터 설비보전,모니터링까지 통합된 운영 관리/즉각적인 처리가 가능한 서비스로 고객이 자원을 보다 효과적으로 활용하고 운영 효율성을 극대화할 수 있게 해줍니다.



## Quality Management System

## Field-oriented Optimized service



### 역할의 정의

품질 관리 시스템(QMS, Quality Management System)은 조직의 품질 관련 프로세스, 제품 및 서비스를 관리하고 개선하기 위한 체계적이고 구조화된 프레임워크입니다.

- 1. 품질 기준 설정:** 조직의 품질 목표와 기준을 정의하고, 이를 달성하기 위한 방안을 마련합니다.
- 2. 프로세스 관리:** 제품이나 서비스의 개발, 생산, 제공 과정에서의 프로세스를 표준화하고 관리하여 품질을 일관되게 유지합니다.
- 3. 문서화:** 품질 관련 절차와 작업 지침을 문서화하여 모든 직원이 동일한 기준을 따르도록 합니다.
- 4. 모니터링 및 측정:** 제품과 서비스의 품질을 지속적으로 모니터링하고, 고객의 피드백을 수집하여 품질 수준을 평가합니다.
- 5. 개선:** 품질 관련 문제를 식별하고, 이를 개선하기 위한 조치를 취하여 조직의 전반적인 품질 수준을 높입니다.
- 6. 교육 및 훈련:** 직원들에게 품질 관리의 중요성을 인식시키고, 필요한 교육을 제공하여 품질 개선에 기여하도록 합니다.

# Field-oriented

Good UX Validation History  
Management Spec Management

## 빠르고 안전한 Vue JS 프레임워크

- VueJS (JavaScript Framework)기반의 제품으로 공통 기능을 다루는 프레임워크이자 유연하고 점진적으로 채택할 수 있도록 설계되어 확장 가능하며 다양한 기능은 점진적으로 발전이 가능한 ECO시스템.

## 클라우드 aimPlatform 서비스

- IT 기술과 기기의 빠른 변화,출시에 대응하기 위한 웹 기반 기술 적용을 위한 R&D Center 운영
- 주요 IT 기술 연구를 통한 aim Cloud 기반 Platform에 탑재가 가능하여 기능 고도화 및 생산성 향상을 위한 서비스 제공 예정

## 형상관리/배포

- 편리한 개발 /환경을 유지 관리하는 데에 사용되는 기본 원칙, 전략 및 기술로. 소스 파일, 문서 및 컴포넌트의 변경 내용을 확인 리뷰함으로써 버전 변경을 지원.

## 제품구성



# Field-oriented Optimized service

## 01 품질 프로세스 (Line & Engineer)

### 품질 프로세스 (Line & Engineer)

#### 원류품질

##### 원부자재 품질

- Supplier 출하 품질
- 원자재 수입검사
- 이상발생등록
- 이상발생 피드백
- 신규자재 인증
- 원자재 환경유해물질

#### 공정/출하 품질

##### 공정/출하 품질 검사

- 공정 검사
- 공정 SPC 관리

##### 부적합관리

- 공정부적합(NCR)
- 공정 저수율
- SPCN

##### Qualification

- Qualification (New Product)
- 설비인증 관리

##### 변경점 관리

- 공정 변경점(PCN)

#### 고객품질/기타

##### 고객 품질

- 고객불만 (Claim / Complaint)
- 고객만족도

##### 기타

- 검.교정
- MSA(Gage R&R)
- 공정환경(정전기, Particle, 온.습도)
- EDM(문서 전산화)

### 품질제어관리

#### 원부자재 제어

- 자재 공정투입제어
- 설비 Kitting 제어
- 미 승인 신규자재 제어

#### 제품 제어

- 제품 Hold
- Affect
- Maverick Lot Hold

### 품질기준정보관리

#### 원류품질

- 수입검사 기준
- 불량항목 기준
- 업체 AVL 기준
- 자재 AML 기준
- 자재 규격 기준

#### 공정/출하 품질

- 검사 항목 기준
- 불량항목 기준

## 02 부적합품 관리

The screenshot displays the NCR Handling interface. At the top, it shows the 'Reported Date' range from 30-09-2024 to 07-10-2024 and the 'Non-Conformity / CAR No.' search field. A specific NCR entry is shown with ID 'NON-00-1024103', reported on 05-10-2024 at 07:04:02, issued by 'isjang', and categorized as 'ISO' with 'Issue: None'. The status is 'Completed'.

The main workflow consists of six steps: 1. Team, 2. Root Cause Analysis, 3. Corrective Action, 4. Corrective Action2, 5. Disposition Method, and 6. Verify Corrective Action. Below this, a table shows the progress of these steps for the user 'isjang':

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

03 PCN (Process Change Notification) 관리

The screenshot displays the 'PCN Handling' interface. At the top, there are filters for 'Request Date' (07-10-2024 to 07-10-2024) and 'DOC No.'. A list of PCN requests is shown on the left, including PCN-OO-1024040 (Completed), PCN-OO-1024032 (Completed), PCN-OO-1024022 (VerifyCorrectiveAction), and PCN-OO-1024004 (Completed). The main area shows the 'VerifyCorrectiveAction' step for PCN-OO-1024022. It includes a 'The Person in Charge' section with '장인성' as the person in charge and 'QMVerification' options for 'Product quality is affected' (selected) and 'Product quality is unaffected'. On the right, there are approval actions for '장인성' (Dev) with 'Verify Accepted' and 'Approve Accepted' buttons.

04 고객불만관리

The screenshot displays the 'Complaint Handling' interface. At the top, there are filters for 'Reported Date' (30-09-2024 to 07-10-2024) and 'CCR No.'. A list of customer complaints is shown on the left, including CUC-OO-1024025 (DispositionMethod), CUC-OO-1024014 (Team), and CUC-OO-1024011 (Completed). The main area shows the 'Team' step for CUC-OO-1024014. It includes a 'Team' section with a table for team composition. The table has columns for 'Step', 'Userid', 'Action(Y/N)', 'Verify(Y/N)', 'Approve(Y/N)', and 'Review(Y/N)'. The current state shows 'No records to display'. There are 'Cancel', 'Save', and 'Submit' buttons at the top right of the team section.