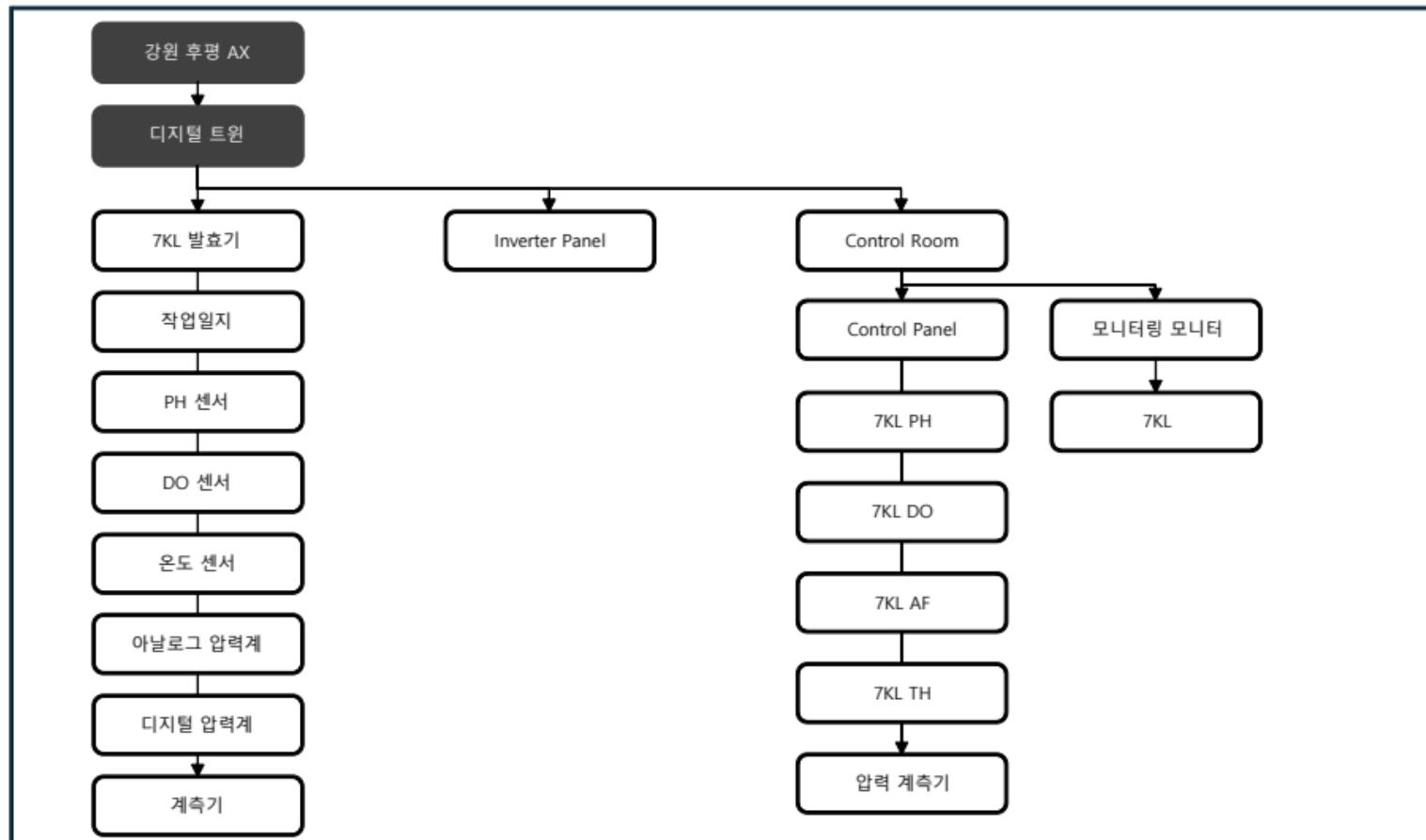


## 1. 강원 후평 AX 디지털 트윈 개요

구분	설명
프로젝트명	강원 후평 AX 디지털 트윈
개발 플랫폼	Unity 3D
산출물 형식	WebGL
디바이스	Web
컨셉	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ 춘천바이오산업단지의 발효 유닛의 데이터를 가공하여 유닛 및 제품의 현황을 모니터링할 수 있는 시스템</li><li>▪ 발효기(7KL)의 상태를 모니터링 이상탐지 상황을 확인하고 조치할 수 있는 시나리오로 구성</li></ul>

## 2. 강원 후평 AX 디지털 트윈 구성

- 대상 유닛 : 춘천바이오산업진흥원 발효기 70L, 700L, 7KL 3유닛 중 7KL 유닛의 현황을 모니터링 할 수 있는 시스템 구축

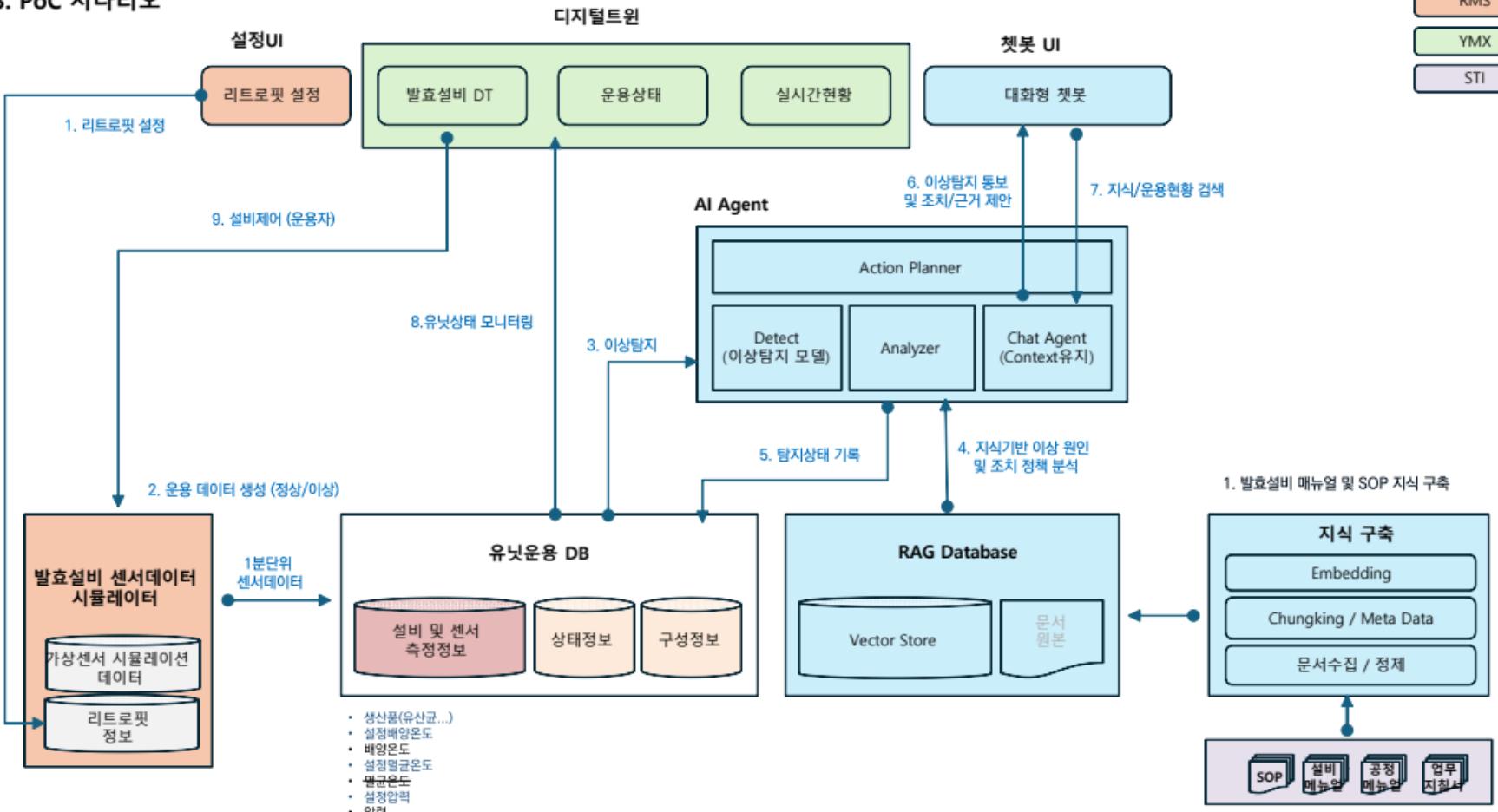


### 3. PoC 시나리오

RMS

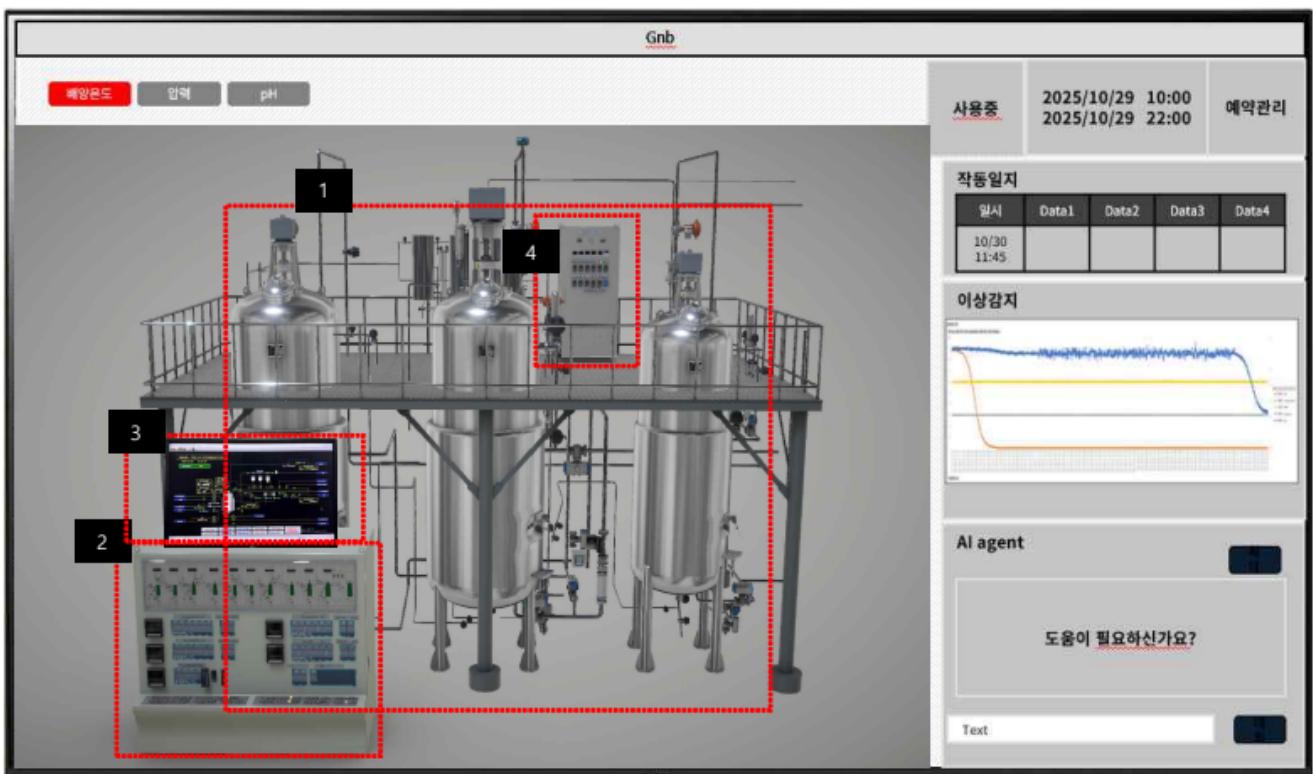
YMX

STI

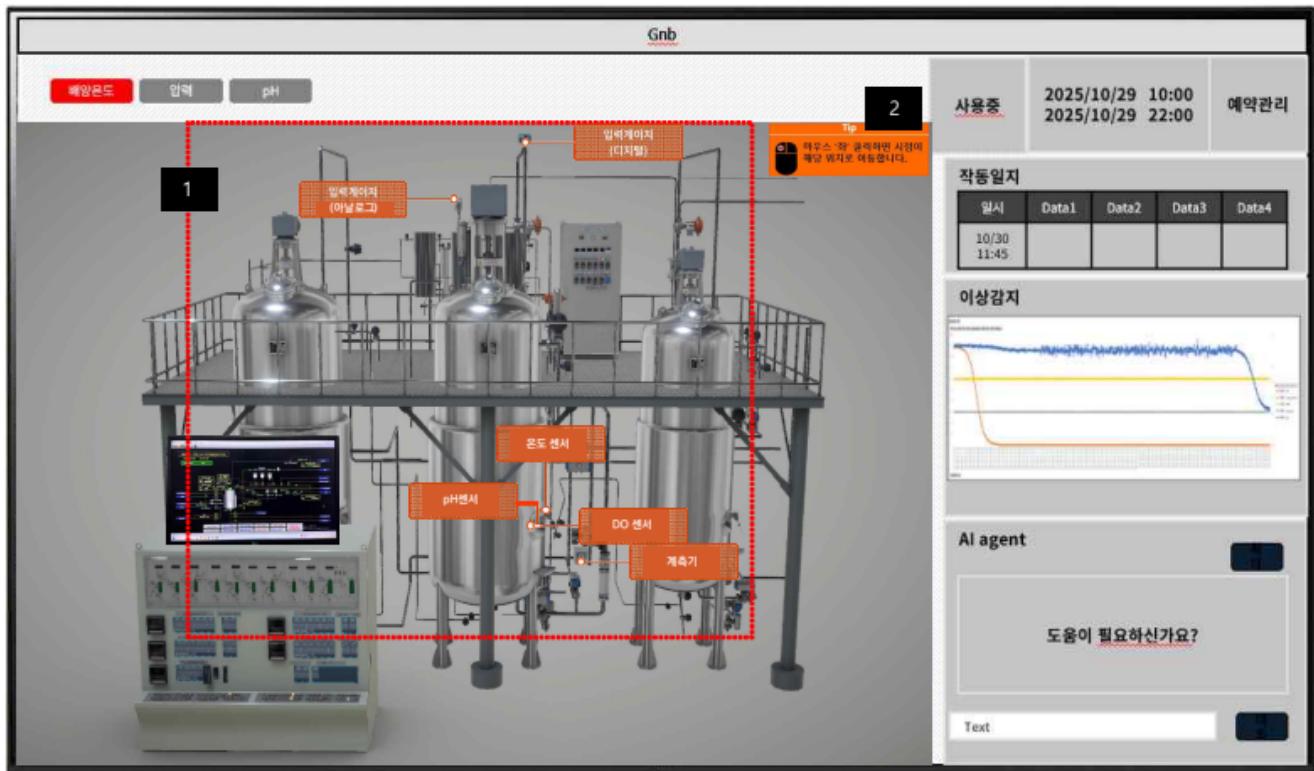


**강원 후평 AX**  
**디지털 트윈**  
**-화면설계서-**

Page Title	강원후평 AX 디지털 트윈	Screen ID	메인화면	No.	Description
Screen Path	화면구성	Page No.		SB	화면구성



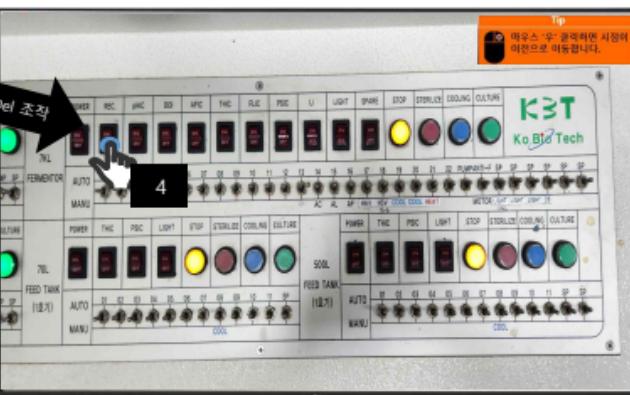
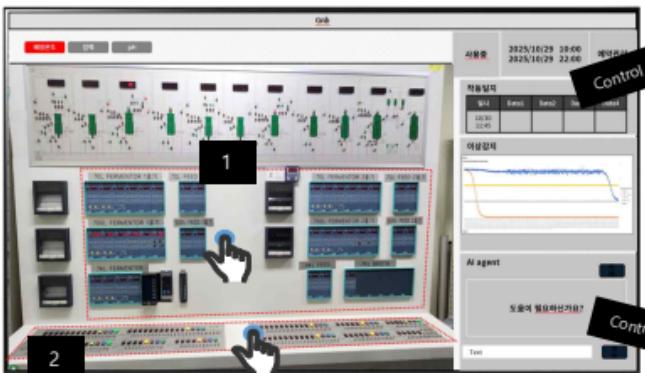
Page Title	강원후평 AX 디지털 트윈	Screen ID	메인화면	No.	Description
Screen Path	화면구성	Page No.		SB	화면구성
Page Content			Page Description		
Page Content			Page Description		



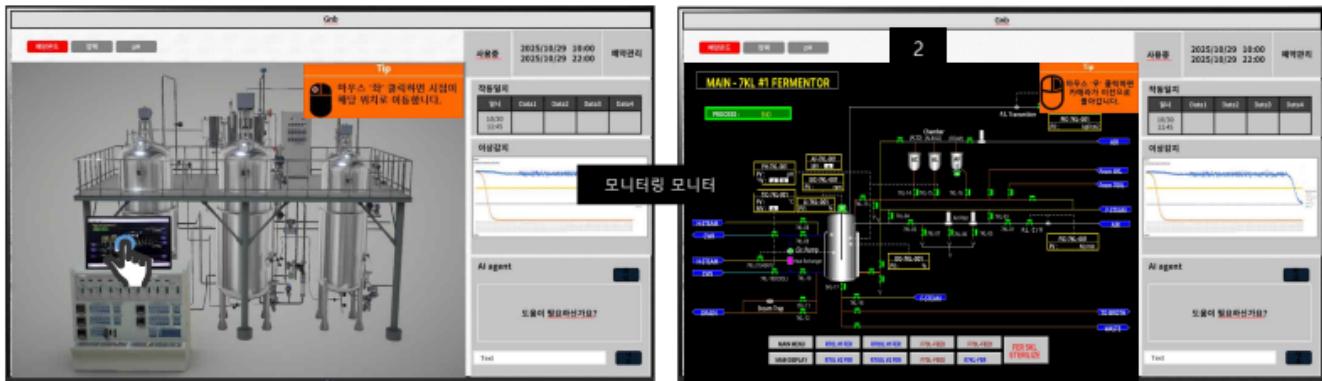
Page Title	강원후평 AX 디지털 트윈	Screen ID	메인화면	No.	Description
Screen Path	화면구성	Page No.		SB	화면구성



Page Title	강원후평 AX 디지털 트윈	Screen ID	메인화면	No.	Description
Screen Path	화면구성	Page No.		SB	화면구성
				1	[Control Panel SP조작] - 조작하려는 대상 모델(70L, 700L, 7KL) 선택(클릭)하면 해당 영역으로 카메라 시점이 이동
				2	[Control Panel Switch조작] - 조작하려는 대상 모델(70L, 700L, 7KL) 선택(클릭)하면 해당 영역으로 카메라 시점이 이동
				3	pH, DO, AL, TH, 압력계측기 조작 - DATA 초기 셋팅 값 RMS 데이터 출력 - 버튼 조작에 따른 DATA 숫자 변경
				4	pH, DO, AL, TH, On/Off 조작 - 유닛 및 센서 Auto, Manual 설정 조작



Page Title	강원후평 AX 디지털 트윈	Screen ID	메인화면
Screen Path	화면구성	Page No.	



감사합니다.