



Sollae Cloud

솔루션 소개

Sollae Cloud

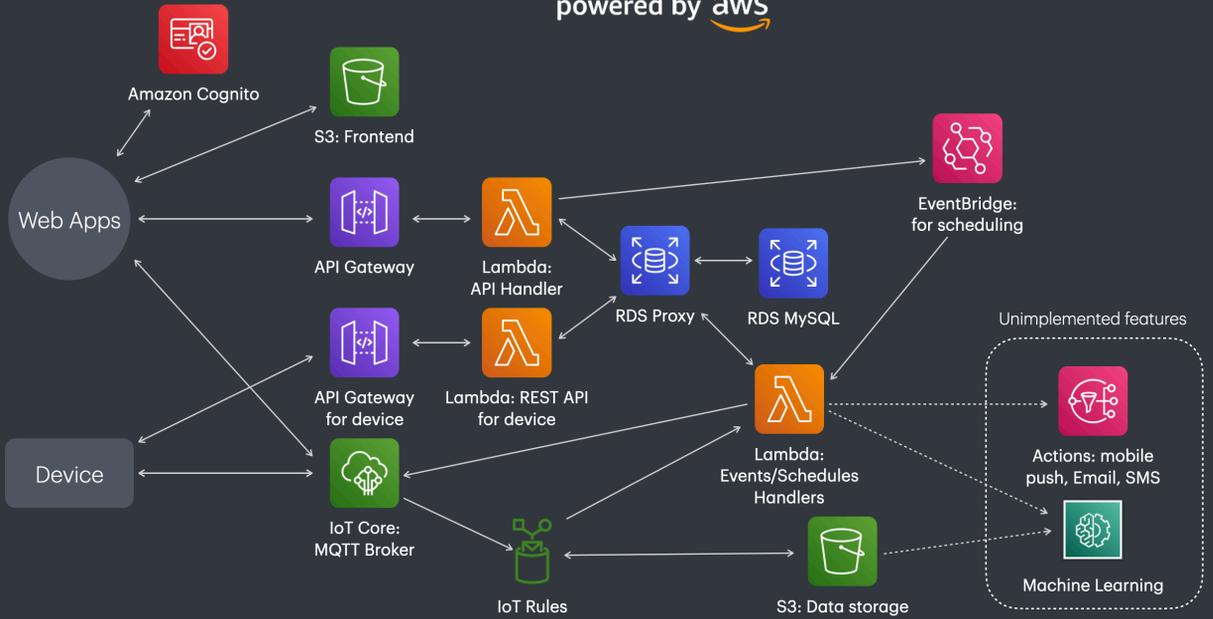
모든 것을 하나로 연결하는 강력한 IoT 플랫폼



솔내 클라우드는 다양한 센서와 기기에서 생성되는 방대한 데이터를 한 곳에 모아, 사용자들이 직관적인 인터페이스를 통해 실시간으로 모니터링하고 제어할 수 있도록 지원하는 IoT 솔루션입니다.

AWS 기반의 안정성과 확장성

Sollae IoT Cloud powered by AWS



솔내 클라우드는 세계적인 클라우드 플랫폼 AWS(Amazon Web Services)를 기반으로 구축되어, 안정적이고 확장성 있는 서비스를 제공합니다.

AWS의 뛰어난 기술력과 글로벌 인프라를 통해 고객은 언제 어디서든 안심하고 서비스를 이용할 수 있습니다.

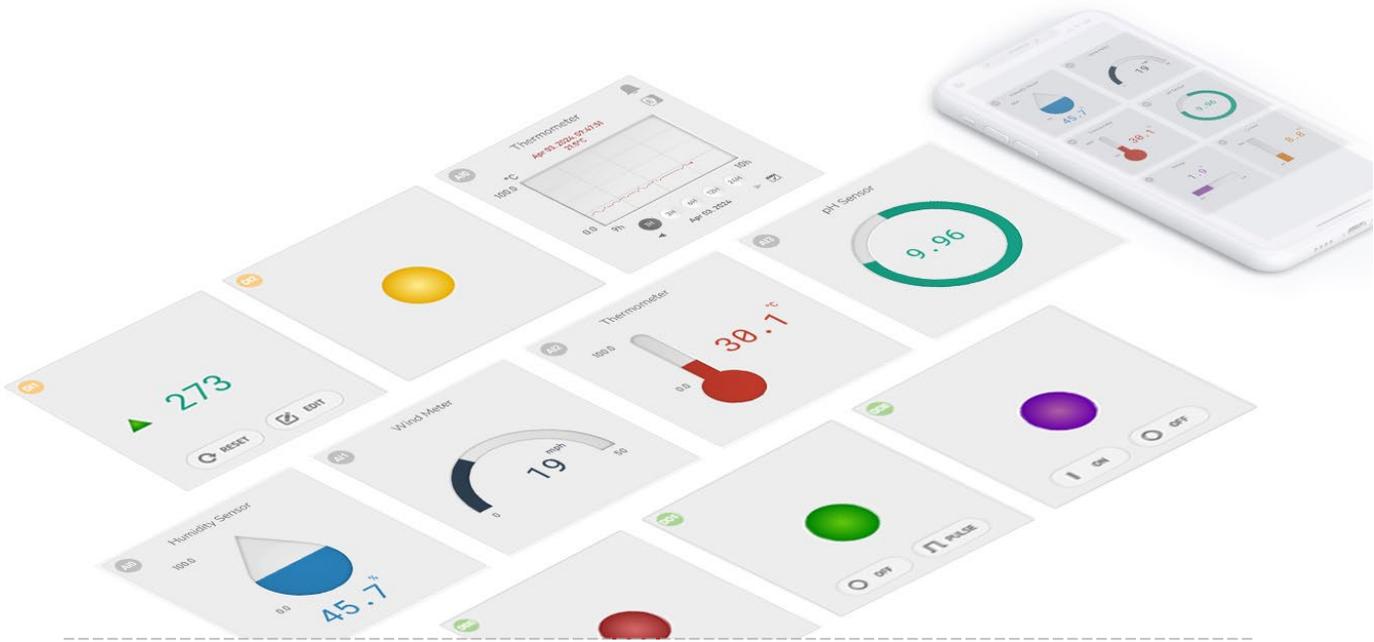
Google 사용자 인증의 편리함과 보안



솔내 클라우드는 Google 사용자 인증을 통해 사용자들에게 최고 수준의 보안과 최상의 편의성을 제공합니다.

이는 솔내 클라우드를 더욱 안심하고 신뢰할 수 있는 서비스로 만들어 줍니다.

솔내 클라우드의 핵심 기능



- **실시간 모니터링 및 시각화**

복잡한 데이터를 직관적인 대시보드를 통해 한눈에 파악하여 시스템 상태를 실시간으로 확인하고, 이상 징후를 빠르게 감지

- **자동화된 시스템**

반복적인 작업을 자동화하여 생산성을 향상 (알림, 스케줄 등)

- **최고 수준의 보안**

Google의 안전한 사용자 인증 시스템과 AWS의 강력한 보안 인프라를 기반으로 고객의 데이터를 안전하게 보호

솔내 클라우드의 핵심 기능



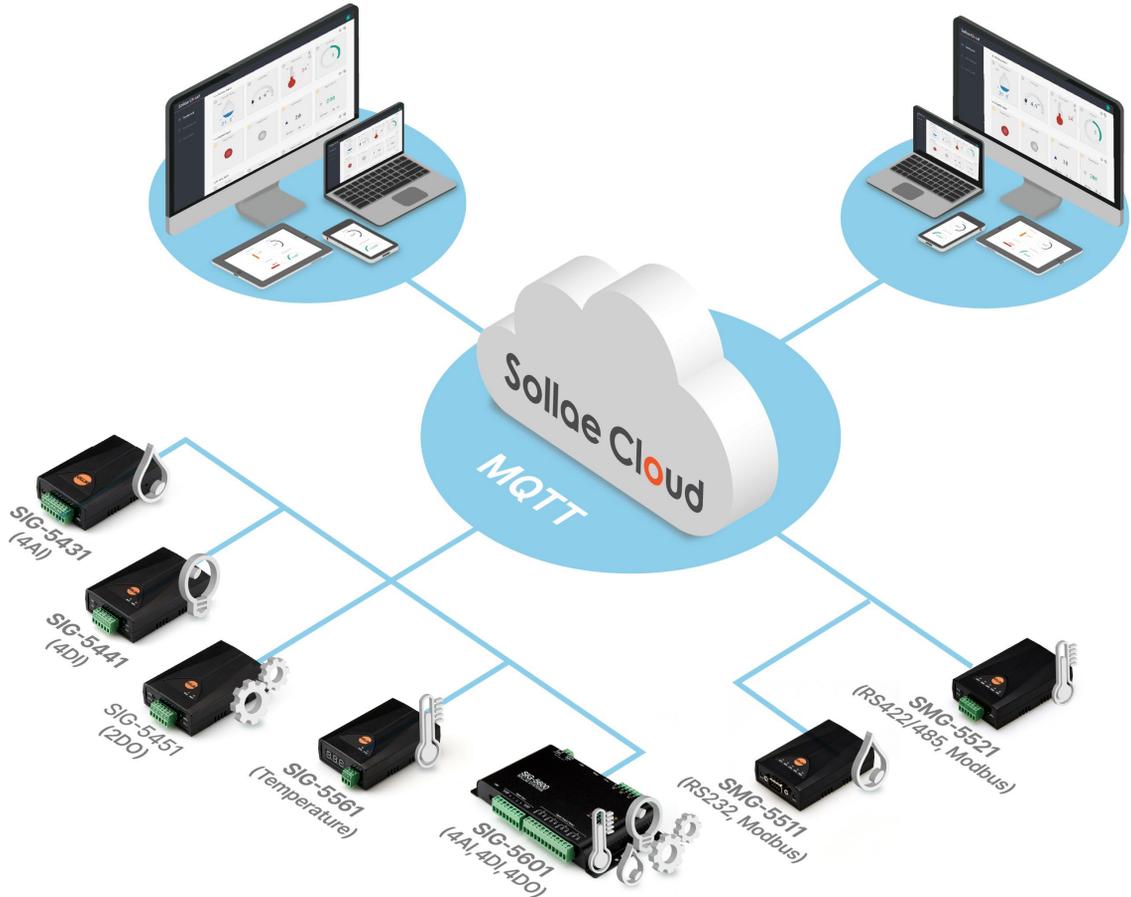
- **유연한 원격 제어**

언제 어디서든 웹 또는 모바일 기기를 통해 시스템을 제어하고 설정을 변경하여 편리하게 관리

- **맞춤형 서비스**

다양한 산업 분야와 고객의 특별한 요구에 맞춰 유연하게 시스템을 구성하고 확장 가능

1. 분산된 환경에서의 완벽한 통합 관리



- **중앙 집중형 관리**

공장, 건물 등 다양한 현장에 분산된 장비들을 하나의 플랫폼에서 통합 관리하여 시스템 운영의 효율성을 극대화

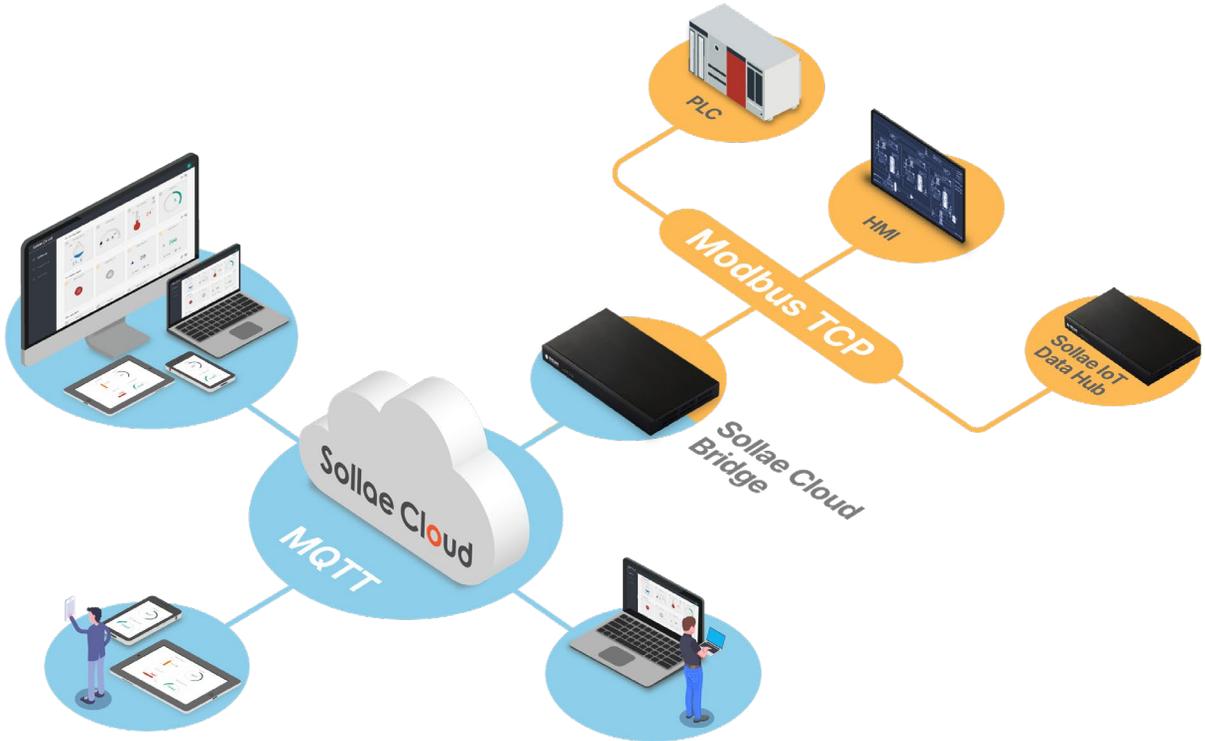
- **다양한 장치 연결**

온도, 습도, 압력 센서부터 모터, 밸브 등 다양한 산업용 장비까지, 다양한 인터페이스를 지원하는 솔내 클라우드 게이트웨이 제공

- **실시간 모니터링 및 제어**

언제 어디서든 클라우드 기반 인터페이스를 통해 시스템 상태를 실시간으로 확인하고, 원격으로 제어

2. 기존 시스템과의 유연한 연동



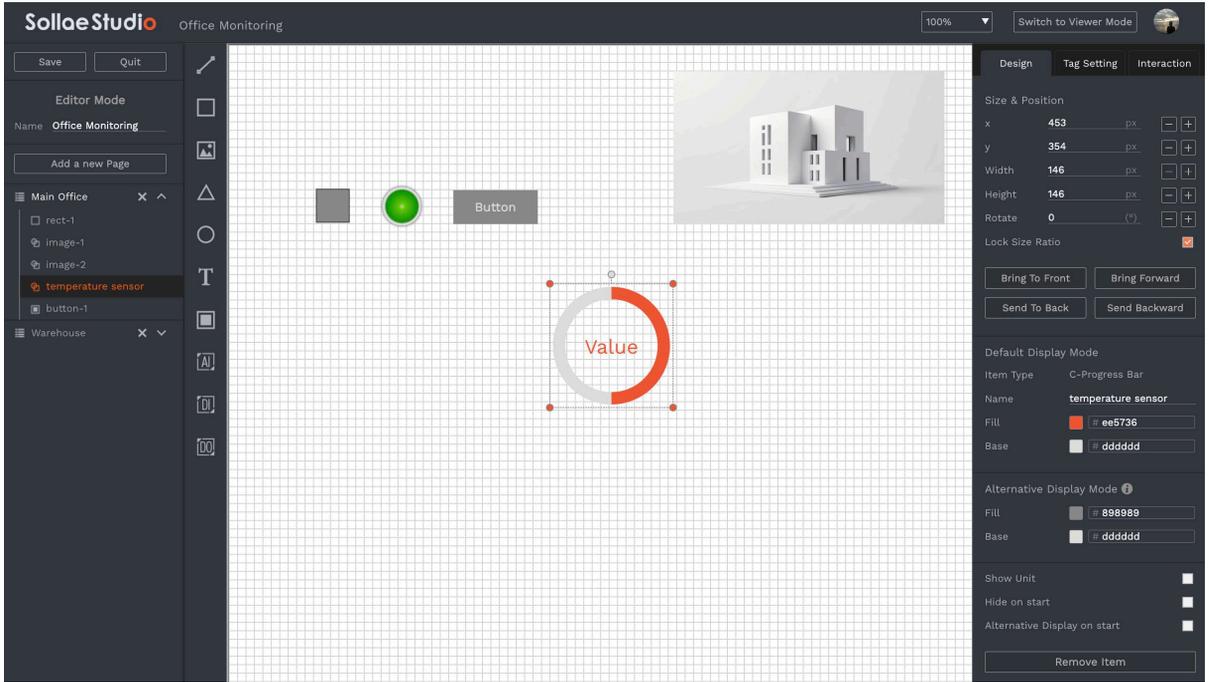
- **Modbus/TCP 기반 연동**

PLC, 데이터 통합 서버 등 기존에 사용하던 Modbus/TCP 기반 장비와 손쉽게 연동하여 기존 시스템을 활용할 수 있도록 하는 솔내 클라우드 브리지를 제공

- **다양한 산업 분야 적용**

제조, 건설, 환경 등 다양한 산업 분야에서 사용되는 표준 프로토콜을 지원하여 폭넓은 활용 가능

나만의 맞춤형 IoT 대시보드를 손쉽게 구축하세요.

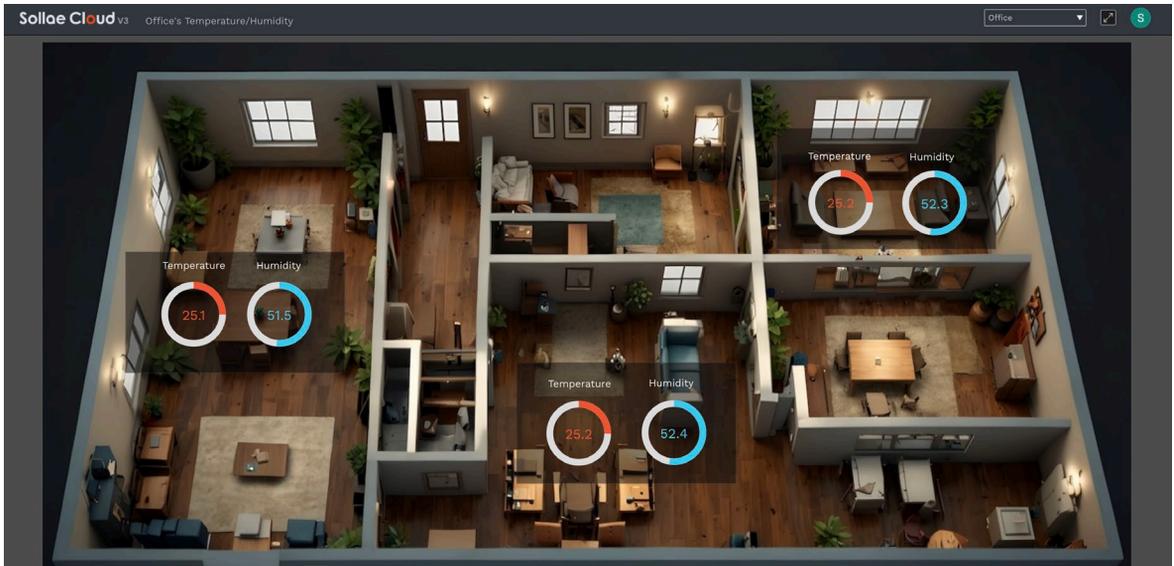


솔내 클라우드는 무료로 제공되는 전용 HMI 저작 도구인 솔내 스튜디오를 통해 고객 맞춤형 IoT 대시보드를 구축할 수 있는 강력한 기능을 제공합니다.

드래그 앤 드롭 방식으로 다양한 위젯을 배치하고, 직관적인 인터페이스를 통해 시스템을 시각화하고 제어할 수 있습니다.

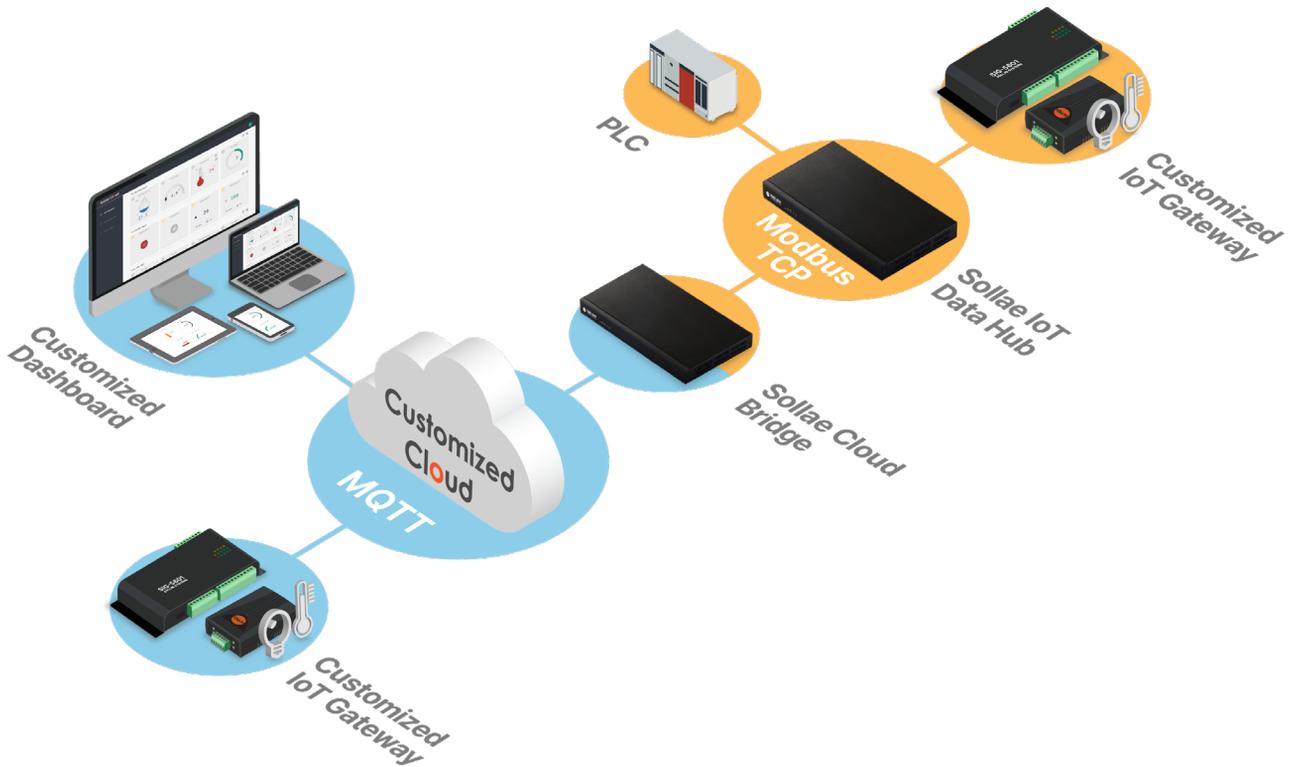
Sollae Stuido 활용 사례

- 스마트 홈



맞춤형 IoT 솔루션

안전하고 유연한 맞춤형 IoT 클라우드 솔루션



솔내 클라우드는 고객의 요구에 맞춰 최적의 IoT 클라우드 환경을 구축하고, 자유롭게 시스템을 구성할 수 있습니다.

다양한 산업 환경에 맞는 안전하고 유연한 맞춤형 솔루션을 구현 할 수 있습니다.