Azure IoT 설명서

Azure IoT(사물 인터넷)는 수십억 개의 IoT 자산을 연결, 모니터링 및 제어하는 Microsoft 관리 클라우드 서비스의 모음입니다.



개요

Azure IoT란?



시작하기

Azure IoT에서 디바이스 개 발 시작



다운로드

Azure IoT용 VS Code 도구 선치



참조

Azure CLI for Azure IoT를 사용하여 빌드 시작



개요

Azure IoT 코드 샘플 찾아보 기



아키텍처

Azure IoT 참조 아키텍처



LEARN

Microsoft Learn의 Azure IoT



방법 가이드

지원 및 도움말 옵션

IoT 솔루션 빌드 시작

Azure IoT는 클라우드 및 에지 IoT 플랫폼과 완전 관리형 IoT 솔루션을 제공합니다.

자체 IoT 클라우드 솔루션 빌드

- M Azure IoT Hub란?
- ☑ 디바이스에서 원격 분석 데이터 보내기
- 🚀 클라우드에서 디바이스 제어

완전 관리형 loT 솔루션 배포

- ি Azure IoT Central이란?
- ✓ IoT Central 애플리케이션 만들기
- 慮 디바이스 연결

② Azure Stack Hub의 IoT Hub 살펴보기

자세히 보기 >

자세히 보기 >

에지 디바이스에서 클라우드 인텔리 전스 실행

- 📵 Azure IoT Edge란?
- ☑ Linux 디바이스에 IoT Edge 모듈 배포
- ✓ Windows 디바이스에 IoT Edge 모듈 배포

자세히 보기 >

연결된 스마트 인프라 만들기

- 예 Azure Digital Twins란?
- ☑ 건물에서 빈 방 찾기
- 禹 사무실 건물 모니터링

자세히 보기 >

규모에 맞게 디바이스를 안전하게 프 로비저닝

- [전] Azure IoT Hub Device Provisioning Service 라?
- ☑ 서비스 설정
- 🚀 TPM 디바이스 프로비저닝

자세히 보기 >

스마트 디바이스를 솔루션에 통합

- loT 플러그 앤 플레이란?
- ര loT Hub에 샘플 디바이스 연결
- (■) 개발자 가이드

자세히 보기 >

IoT 허브 디바이스 업데이트

- ത 디바이스 업데이트란?
- ▶ 시뮬레이터에서 디바이스 업데이트 사용
- ര Ubuntu Server의 패키지 업데이트

자세히 보기 >

디바이스 데이터 탐색 및 분석

- [제] Azure Time Series Insights란?
- ▼ Time Series Insights 탐색
- ര Time Series Insights 웹앱 만들기

자세히 보기 >

기업 내 이동성 활성화

- 예 Azure Maps란?
- 🛫 대화형 검색 맵 만들기
- 嘭 관심 지점에 대한 경로

자세히 보기 >

미리 빌드된 IoT 솔루션 사용자 지정

- M Azure IoT 솔루션 가속기란?
- ☑ 연결된 팩터리 솔루션 사용

자세히 보기 >

Azure IoT SDK

Azure IoT SDK에 대한 참조 설명서



C용 Azure IoT SDK



Python용 Azure IoT SDK



Node.js용 Azure IoT SDK 참조



Java용 Azure IoT SDK 참조



.NET용 Azure IoT SDK 참조