

IoT and Blockchain Eğitimi

Süre: 1 Gün

Açıklama

IoT ve Blockchain Eğitimi, IoT mimarisi, blokzincir ve kullanım senaryoları konularını ele alan 1 günlük bir eğitim programıdır.

IoT and Blockchain programı algılama, işleme, depolama ve iletişim görevleri açısından teknolojilerin birlikte kullanımını ele alır.

Kimler Katılmalı?

- IoT ve Blockchain'in birlikte çalışarak ne kadar büyük değer sağlayacağını anlamak isteyen iş dünyası ve teknoloji liderleri

Eğitim İçeriği

What is IoT?

- Internet of Things overview
- IoT History

How does IoT work?

- Components of an IoT device

Current IoT landscape

- Growth areas
- Privacy concerns

IoT design standards

- Zigbee networking protocol
- Thread group
- AllSeen Alliance/AllJoyn
- Open interconnect consortium/LoTivity
- Industrial internet consortium
- ITU-T SG20
- IEEE P2413

- Apple HomeKit

IoT design questions

- Questions to help you design an IoT solution

IoT architecture

- Stage 1 - Data generation (sensors/actuators)
- Stage 2 - Data acquisition systems
- Stage 3 - Edge processing
- Stage 4 - Long-Term data storage and blockchain

What is blockchain?

- History of blockchain

How does blockchain work?

- Benefits of blockchain
- Blockchain vs. conventional technology

IoT and blockchain benefits

- Benefits of adding blockchain to IoT
- Trust building
- Cost reductions
- Accelerate data exchanges
- Scaled security for IoT

IoT and blockchain use cases

Eğitim Katılım Ön Koşulları

Sayfada özel bir ön koşul belirtilmemiştir. Katılım koşullarını İletişim Formu üzerinden teyit edebilirsiniz.