

Лекція 4

ТЕХНОЛОГІЇ ПЕРЕДАЧІ ДАНИХ ІoT

Зміст

Бездротові персональні мережі WPAN, що не використовують IP

Стандарт IEEE

Bluetooth (IEEE)

Стандарт Z-Wave

WPAN та WLAN на основі IP

WPAN з IP – стандарт LoWPAN

WPAN з IP – Thread

Wi-Fi та IEEE 8

Протоколи дальнього зв'язку

LoRa та LoRaWAN

Sigfox

IoT протоколи передачі даних від граничних пристроїв до хмари

Протокол MQTT

Протокол MQTT-SN

Обмежений прикладний протокол CoAP

Огляд протоколів інтернету речей