Automatizacija sustava korištenjem ESP32 mikrokontrolera

Branimir Ričko

2018-03-18

# Uvod

U ovom seminaru ćemo proučavati što je sve potrebno za uspiješnu automatizaciju nekog abstraknog sustava korištenjem ESP32 mikrokontrolera, a na kaju ćemo uzet neki realan sustav kao primijer.

# Automatizacija

## Definicija

## Zašto

## Kako

## Prednosti

## Nedostaci

# Mikrokontroleri

## Definicija

## Zašto

## Kako

## Prednosti

## Nedostaci

## ESP32

### Što

### Zašto

### Kako

### Usporedba s konkurencijom

### Specifičnosti

#### UI

#### Potrošnja

#### API

# Realizacija sustava

## Zahtijevi

## Plan

## Razrada

## Usporedba s konkurencijom

# Zaključak

# Literatura

* [Sva dokumentacija](https://www.espressif.com/en/support/download/documents?keys=&field_type_tid%5B%5D=13)

# TL;DR