

PAMETNO PODJETJE

Na izobraževanju boste spoznali, kako narediti svoje podjetje pametno. S pomočjo RaspberryPi bomo na podlagi senzorjev premikanja prižigali in ugašali žarnice in to javljali na mobilne telefone. Izobraževanje je primerno predvsem za podatkovne inženirje in podatkovne analitike ter za vse, ki bi želeli izvedeti več o tehnologiji.

Namen:

Priprava udeležencev na implementacijo kompleksnejših pravil in aparatov v podjetju.

Vsebina:

- Razvoj komunikacije med pametno žarnico in RPIjem.
- Razvoj komunikacije med RPI in mobilim telefonom.
- Možnost izbora razvoja osnovne Android ali iOS aplikacije.
- Možnost izbora implementacije preko Win 10 IoT ali Linuxa.
- Pregled teoretičnih zasnov in delovanja.

Predznanje:

- osnovne programerske izkušnje

Trajanje: 5 šolskih ur

Ključni izvajalci: as. Žiga Emeršič, as. Blaž Meden