

Licenciatura em Engenharia Eletrotécnica e de Computadores

Proposta de Projeto

Título: Sistema de leitura Tags RFID em contexto SmartCity

Breve descrição do trabalho:

O trabalho consiste no desenvolvimento de um sistema de leitura e registo de tags RFID em pontos de controlo predefinidos para esse efeito. Os dados adquiridos terão de ser registados numa base de dados e gerado informação como tempo entre leituras e geo-localização do ponto de passagem. O trabalho vai implicar não só o estudo e implementação do sistema em laboratório, mas também a sua validação num cenário real.

Orientador (ISEP): André Miguel Pinheiro Dias (APD@isep.ipp.pt)

Coorientador: Eng. Pedro Bastos (Empresa: SmartCitySensor)

Recursos necessários no DEE:

Outros dados relevantes:

O projeto será desenvolvido nas instalações da empresa SmartCitySensor (<http://www.smartcitysensor.pt/>) em Vila Nova de Gaia.