

mgr inż. Marcin Leplawy

Komputerowe metody wyznaczania lokalizacji obiektów przy użyciu heterogenicznych pomiarów odległości

Prezentacja będzie dotyczyła systemu lokalizacji wewnątrz budynków dostosowanego do potrzeb powierzchni wystawienniczych wykorzystującego nawigację zliczeniową oraz pomiar odległości na podstawie mocy sygnału WIFI. Zaprezentowane zostaną modyfikacje znanych metod i algorytmów, które pozwalają na uzyskanie dokładności pomiaru poruszającego się obiektu w warunkach laboratoryjnych, zbliżonych do rzeczywistych, na poziomie ok. 0,6m.