

Análisis y optimización del radio enlace en un sistema RFID

Castagnola, Juan Luis y Toselli, Eduardo Daniel y Misa, Alberto F. y Laprovitta, Agustín (2009) *Análisis y optimización del radio enlace en un sistema RFID*. [Proyecto de Investigación]

El texto completo no está disponible en este repositorio. ([Solicitar una copia](#))

Resumen

El proyecto tiene como principal objetivo lograr mejorar el enlace entre el tag y el Reader, en un sistema RFID (Radio Frequency IDentification). El mismo será abordado desde dos ópticas de trabajo; La primera, es lograr el mismo alcance de los sistemas actuales, reduciendo la potencia aportada por el Reader. En esta situación su principal aplicación será en los implantes en seres vivos, disminuyendo la radiación electromagnética en los mismos. La segunda, es lograr aumentar la distancia del alcance del enlace, sin aumentar la potencia del Reader.

Tipología documental: Proyecto de Investigación

Palabras clave: Telecomunicaciones. Telemetría. RFID. Antenas. Microelectrónica. Backscatering.

Descriptores: [T Tecnología > TK ingeniería eléctrica. Ingeniería electrónica nuclear](#)

Unidad Académica: [Universidad Católica de Córdoba > Facultad de Ingeniería](#)