

nsRFIDsim ^[1]

Título:

nsRFIDsim ^[1]

Descrição:

O nsRFIDsim implementa um módulo RFID baseado no padrão EPCGlobal versão 1.2.0 (25/10/2008) para etiquetas Classe 1 Geração 2, que operam na frequência UHF de 860 -- 960 Mhz, para o simulador ns, versão 2.35. O ns é um simulador de eventos discretos desenvolvido para a pesquisa em redes. O mesmo disponibiliza mecanismos robustos para simulação dos protocolos TCP/UDP, roteamento e protocolos multicast, através de redes cabeadas ou sem fio (locais e por satélites). O objetivo principal do nsRFIDsim basea-se na camada de rede e seus mecanismos de acesso ao meio para controle de colisões.

Página do Projeto:

<http://ccsl.ime.usp.br/pt-br/project/nsrfidsim-0> ^[2]

Localização:

CCSL-IME

Categoria(s):

RFID

Estado:

Ativo

Feeds



Source URL: <http://napsol.icmc.usp.br/pt-br/node/203>

Links:

[1] <http://napsol.icmc.usp.br/pt-br/node/203>

[2] <http://ccsl.ime.usp.br/pt-br/project/nsrfidsim-0>