

ESPC 2010 - Peterborough (Ontario)



Your Privacy: Now in Range A Project on Radio Frequency Identification

Division: Génie et sciences de l'informatique

Catégorie: Sénior

Région:

Ville: ,

École:

Sommaire: This project mapped the sensitivity in 3D of an RFID card reader, using a program written in C to interface to the reader. Results were also plotted in 3D, showing that card orientation relative to the reader changed both the size and shape of the sensitive region. Security and privacy aspects of RFID technology were investigated. Research into more sensitive detectors was done.

Prix	Valeur
Bourses d'admission de la Faculté des sciences de l'Université Dalhousie Médaillé d'argent, sénior - Bourse de début d'études de 2 000 \$ Commanditaire: Université Dalhousie, Faculté des sciences	2 000,00 \$
Prix d'admission en sciences de UBC (Vancouver) Médaillé d'argent, sénior - Bourse d'admission de 2 000 \$ Commanditaire: The University of British Columbia (Vancouver)	2 000,00 \$
Bourse d'admission de l'Université d'Ottawa Médaillé d'argent, sénior ? Bourse d'études de 3 000 \$ Commanditaire: Université d'Ottawa	3 000,00 \$
Bourse d'études de l'Université Western Ontario Médaillé d'argent - Bourse de début d'études de 2 000 \$ Commanditaire: Université Western Ontario	2 000,00 \$
Médaille d'argent - Sciences de l'informatique - Sénior Commanditaire: Intel of Canada, Ltd.	700,00 \$
Total	9 700,00 \$