

Sistema de Radar basado en plataforma Redpitaya - Task #898

Milestone # 815 (New): Implementar los bloques de la cadena de recepción

Familiarizarse con la lectura/escritura, transferencia de muestras

01/25/2017 04:08 PM - Haris Chaudhry

Status:	In progress	Start date:	01/03/2017
Priority:	Normal	Due date:	
Assignee:	Haris Chaudhry	% Done:	100%
Category:		Estimated time:	0.00 hour
Target version:	Version 1.0	Spent time:	0.00 hour
Description			
<ul style="list-style-type: none">• Como extraer el archivo desde la Red Pitaya, o hacer streaming de la Red Pitaya a la PC (que contendría la aplicación que plotea?)...• Hacer una aplicación en python que reciba datos por UDP o TCP desde el GNU Radio (se pierden datos?)• Ver los tipos de datos que se envían/reciben y interpretar adecuadamente: float, complex (como recibir intercalado...), byte, ...			

History

#1 - 01/25/2017 04:39 PM - Haris Chaudhry

- Status changed from New to In progress
- Assignee set to Haris Chaudhry
- Target version set to Version 1.0
- Start date changed from 01/25/2017 to 01/03/2017

#2 - 02/13/2017 04:20 PM - Haris Chaudhry

- % Done changed from 40 to 100

- En caso de streaming se decidió usar el protocolo TCP/IP, estando la aplicación Python como servidor (y GNU Radio Companion como cliente).
- Ya se consiguió leer datos complejos a través de python (numpy)

#3 - 02/13/2017 04:21 PM - Haris Chaudhry

Haris Chaudhry wrote:

- En caso de streaming se decidió usar el protocolo TCP/IP (en el caso de UDP, se perdían algunas muestras), estando la aplicación Python como servidor (y GNU Radio Companion como cliente).
- Ya se consiguió leer datos complejos a través de python (numpy)