

Instrumentación Nano-Satelites - Task #325

Task # 300 (Closed): Integración del software de rastreo automático de satélites para el receptor

Incorporacion de Libreria Serial

12/07/2015 08:20 AM - Josemaría Gómez

Status:	Closed	Start date:	12/07/2015
Priority:	Normal	Due date:	12/18/2015
Assignee:	Josemaría Gómez	% Done:	100%
Category:		Estimated time:	15.00 hours
Target version:	Prototipo Recepcion 2.0	Spent time:	15.00 hours
Description			
<ul style="list-style-type: none">• Para automatizar el proceso, se requiere unir el programa actual de detección y captura con las librerías de puerto Serial de Python. Para ello se requiere de un conversor usb-serial, un microcontrolador y un sistema de contactos.(reles). Además de instalar los drivers para el conversor, para ubuntu ,se deberá modificar el programa actual para que este active los amplificadores al momento de capturar los datos.			

History

#1 - 12/18/2015 05:39 PM - Josemaría Gómez

- Status changed from New to Closed

- % Done changed from 0 to 100

Se incorporaron las librerías de la marca FTDI para el conversor R232 USB-TTL, funcionan correctamente. Gracias a esto se pueden controlar los amplificadores del Receptor

#2 - 01/25/2016 01:46 PM - Jose Chavez

- Target version changed from Prototipo transmisor 2.0 to Prototipo Recepcion 2.0