

RESUMEN DE LA PRIMERA SESIÓN DEL GRUPO L4f

Muy buenas a todos,

El pasado miércoles día 20 de septiembre se celebró la primera sesión del grupo (¡Por fin!). Durante la misma, se presentó el grupo, su filosofía y normas de funcionamiento y se comentaron una serie de proyectos. Alguno de los proyectos ya está en marcha, otros están a punto de arrancar y alguno todavía está siendo definido.

Un breve resumen es el siguiente:

- Proyecto “ForeStereo”: se está tratando de dotar de autonomía a la patente ForeStereo mediante la incorporación de una Raspberry Pi 3, una pantalla de 5” y un miniteclado Bluetooth®. Hay avances en el hardware y ahora se está en proceso de adaptar el software.
- Proyecto “Sondas de Humedad Edáfica”: se presentó un primer prototipo, pero sobre todo se debatieron ideas sobre su utilidad en campo o no, fiabilidad, incorporación de nuevos materiales, etc.
- Proyecto “Contador-Partidor de Piñones”: se presentó el problema del procesado de la ingente cantidad de muestra de las campañas anuales del piñón. Aquí se generó un interesante debate en el que se aportaron valiosas ideas sobre las distintas posibilidades de automatizar, en la medida de lo posible, el proceso. Entre otras el uso de visión artificial, sensores de presión, distintas opciones de alimentación del aparato, etc.
- Se comentó también la necesidad de idear una forma de realizar una medición continua en un proyecto que se desarrolla entre el INIA y la UPM. Éste proyecto todavía está en proceso de ser bien definido, de identificar las variables a medir.

Los coordinadores consideramos que la reunión fue un éxito, ya que se expusieron ideas y proyectos, se debatió sobre ellas y propusieron mejoras interesantes.



Los asistentes a la primera sesión (20 de septiembre de 2017)

Un saludo

Los coordinadores del grupo