
SCINAP: Sistema Ciberfísico basado en la Inmótica, para su aplicación en agricultura de precisión

Researchers:

- [DOMOTYS: Asociación española para el impulso y la innovación en la domótica, la inmótica y las ciudades inteligentes](#) [1].
- [SET Informática, Comunicaciones e Ingeniería S.L](#) [2].
- [SINAPSE Energía, S.L](#) [3].
- [AMASYS Technologies, S.L](#) [4].
- [ALBUFERA Energy Storage, S.L](#) [5].
- [CénitS](#) [6].

Language Undefined

Description:

SCINAP es un proyecto de investigación industrial basado en la aplicación de Internet of Things (IOT) y del paradigma de Industria 4.0 en el vector tecnológico de Agricultura de precisión, para la generación de modelos que den respuesta a algunas de las principales cuestiones planteadas en la visión actual de la Política Agraria Comunitaria en materia de agricultura.

Así, la realización de este proyecto actúa sobre un amplio escenario que pretende la mejora y optimización de las explotaciones de frutales, mediante la aplicación de la agricultura de precisión, orientada a la aplicación de nuevas tecnologías para el seguimiento y evolución de los cultivos, de cara a la consecución de nuevos modelos eficientes y sostenibles de producción de frutales.

Source

URL:<https://www.cenits.es/en/proyectos/scinap-sistema-ciberfisico-basado-inmotica-su-aplicacion-agricultura-precision>

Links

[1] <http://www.domotys.org/> [2] <http://www.setici.net/> [3] <http://www.sinapseenergia.com/> [4] <http://www.nechigroup.com/index.php/es/mamaisys> [5] <http://www.albufera-energystorage.com/> [6] <https://www.cenits.es/cenits>