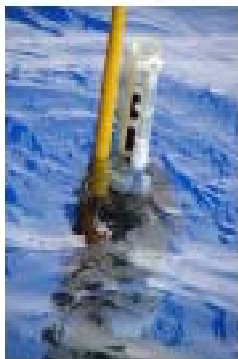


Instrumentación Remota sobre Grid

DORII lo hace posible

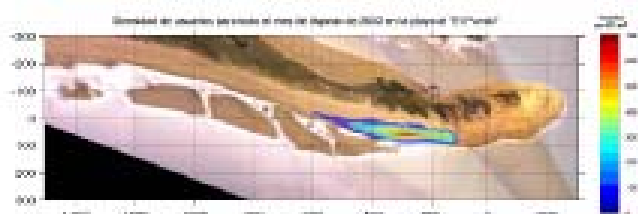


El Proyecto DORII, financiado por la UE abre un nuevo área de aplicaciones para la computación Grid.

Los instrumentos remotos como planeadores, sensores de terremotos o cámaras se convierten en

una parte integral del Grid.

Esto permite a los científicos utilizar complejos instrumentos e interactuar con ellos desde sus ordenadores.

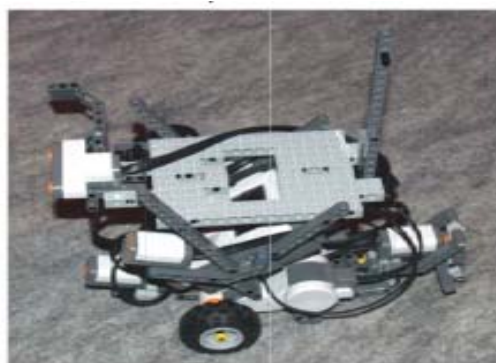


La tecnología Grid subyacente desarrollada dentro de DORII y construida sobre un middleware Grid como gLite, proporciona la funcionalidad necesaria para un uso sencillo y eficiente de dichos instrumentos. Los objetivos de DORII son:

1. Adoptar funcionalidad de e-Infraestructura en las áreas claves de ciencia e ingeniería.
2. Desarrollar y operar de forma persistente y de calidad, instrumentación distribuida integrada con la e-Infraestructura.
3. Generalizar y desarrollar un entorno que pueda utilizarse para realizar prototipos de forma rápida

La importancia del Proyecto DORII se confirma a través del interés de una gran

comunidad de usuarios como pudo observarse durante el EU ICT 2008 (Conferencia de la UE sobre tecnologías de información y comunicación celebrada en Lyon, Francia del 25 al 27 de Noviembre de 2008). En este meeting de gran importancia el stand de DORII proporciono material informativo sobre sus resultados iniciales a los asistentes.



Lo más destacado y foco de atención de muchos visitantes fue la demostración del robot interactivo, el cual mostraba la operación de los instrumentos inteligentes sobre el Grid usando la tecnología de servicios web.

El stand de DORII recibió numerosos votos dentro de la competición y finalmente quedo en la posición 4.

Para más información, por favor, contactar con:

Director del Proyecto DORII:
Dr. Norbert Meyer, +48 61 858 2050,
contact@dorii.eu

Director de Difusión de DORII:
Johannes Watzl (IFI, LMU), +49 089 2180 9162, watzl@nm.ifi.lmu.de

<http://www.dorii.eu>

