

Segundas Jornadas Científicas sobre RFID

Las segundas Jornadas Científicas sobre RFID en España permitirán convocar a un amplio grupo de investigadores y empresas interesados en la tecnología de Identificación por Radio Frecuencia desde diferentes áreas del conocimiento, tras la buena acogida de las primeras jornadas celebradas el pasado año en Ciudad Real.

La tecnología de identificación por código de barras tiene más de 30 años. A nivel mundial se está apostando por RFID (Identificación de productos por Radio-Frecuencia) como base de un nuevo estándar alternativo que está llamado a sustituirla. Esta nueva tecnología podrá interactuar con otras en diferentes campos, creándose un enorme abanico de posibilidades.

La Comunidad Europea se está sumando a esta idea con una apuesta enérgica. Dentro del Séptimo Programa Marco (FP7) en el tema de "Information Society" se ha realizado una ronda de consultas que ha dado salida a la creación de nuevos consorcios para petición de financiación sobre temas como trazabilidad y RFID (<http://www.rfidconsultation.eu/>). Esto ha creado una gran demanda hacia el establecimiento de grupos de acción a nivel nacional. De esta forma están comenzando a proliferar los foros sobre trazabilidad y RFID a nivel industrial. Sin embargo, por tratarse de una línea claramente multidisciplinar, las instituciones españolas están teniendo dificultades en asumir su implantación.

La sociedad Española de Trazabilidad (SETRA), nacida de las primeras jornadas sobre RFID, se ha formado para afrontar esta situación, cuenta ya con miembros en toda España y esperamos que estas Jornadas supongan un decidido empuje a sus actividades.

Comité organizador:

José M. Pastor García (Director UCLM)
Andrés García Higuera, (Director UCLM)
José Bravo Rodríguez, (Director UCLM)

Comité local:

Roberto Zangroniz (UCLM)
Juan J. de Dios (UCLM)
Miguel Poyatos (UCLM)
Rafael Ota (UCLM)
José Iván San José (UCLM)

Comité científico:

Andrés García Higuera (UCLM)
José Bravo (UCLM)
Alberto Saavedra (Tulecom)
José M. Pastor (UCLM)
Miguel Delgado (U. Granada)
Miguel de la Fuente (U. Jaén)
Ramón Fernández (RFM Soft)
Roberto Zangroniz (UCLM)

Áreas temáticas:

- Automatización de la producción y la logística:
 - Manipulación de materiales y RFID
 - Control distribuido basado en Agentes.
- RFID en Organización y Gestión de la Producción:
 - Trazabilidad en producción y logística
 - Ciclo de vida
 - RFID y Mantenimiento
- Tecnologías Electrónica y de Comunicaciones en RFID:
 - Hardware RFID
 - Estándares:
 - Comunicación
 - Almacenamiento y acceso a la información.
- RFID Middleware y Software:
 - Data Mining
 - Bases de datos y RFID
 - Acceso a la información.
 - Middleware RFID – ERP
 - Sistemas Multi-Agente de gestión de la información.
- Near-Field Communication (NFC).
- Aplicaciones de RFID
- Aplicaciones Médicas y Farmacéuticas de RFID.

Envío de Artículos:

El envío de los trabajos se deberá hacer exclusivamente a través de la página WEB de las jornadas:
(<http://autolog.uclm.es/jornadasrfid08>)

Registro:

Todos los participantes en las jornadas deberán registrarse. Al menos uno de los autores de cada artículo deberá figurar en el listado de participantes con registro completo. Cada autor podrá enviar un máximo de dos artículos sin coste adicional. Los estudiantes tendrán acceso a un registro de coste reducido

Lugar de Celebración: Escuela Politécnica de Cuenca (UCLM)

Fecha de Celebración: 5-7 de noviembre de 2008

Fechas relevantes:

Trabajos definitivos: 20 Junio 2008
Notificación aceptación: 5 de Sept. de 2008
Registro anticipado: 1 de Oct. de 2008

Información adicional:

Web: <http://autolog.uclm.es/jornadasrfid08>
E-mail: josemanuel.pastor@uclm.es
Politécnica de Cuenca: <http://www.eupc.uclm.es>
Univ. Castilla-La Mancha: <http://www.uclm.es>
Soc.Esp.Trazabilidad: <http://www.rfidspain.org>