

Saident unifica en una solución global RFID la gestión de procesos sanitarios y administrativos en hospitales

Martes, 13 de octubre de 2009 en Noticias



Nota de prensa

Saident, compañía especializada en la creación e integración de soluciones basadas en tecnología de identificación por radiofrecuencia (RFID), ha unificado en una solución global diferentes aplicaciones RFID. El objetivo es optimizar y mejorar la eficacia de las principales áreas de actividad de un hospital así como mejorar la gestión de procesos sanitarios y administrativos.

Las aplicaciones que componen el sistema se integran entre sí y están orientadas a la gestión del bloque quirúrgico, urgencias, unidad de neonatos y zona de planta así como el área de farmacia, documentación o historiales médicos. La solución permite, por ejemplo, identificar y localizar en tiempo real a pacientes, profesionales o activos, o controlar el stock y la trazabilidad de los medicamentos.

La aplicación de la tecnología RFID al entorno hospitalario ofrece al personal sanitario y administrativo la información que necesita en cada momento sobre el paciente, de forma que le asiste en su trabajo, le facilita su actividad y evita posibles errores. La identificación inequívoca de personas y objetos, la automatización de tareas y la transparencia de cada proceso se traducen en una mejor calidad asistencial en el marco de unos procedimientos más seguros.

Por ejemplo, el módulo desarrollado por Saident, conjuntamente con la empresa Ibermática, para la gestión del bloque quirúrgico, identifica al paciente que está en el quirófano, muestra al personal médico y anestesiastas datos relevantes sobre la intervención y les asiste en tiempo real en el protocolo de actuación programado, minimizando posibles incidencias.

La solución global desarrollada por Saident se gestiona desde un sistema central único que controla todos los módulos. Las aplicaciones destinadas a la gestión de las diferentes áreas del hospital se pueden ir añadiendo en función de su necesidad de forma progresiva.

“La experiencia durante los últimos años en el sector sanitario nos ha llevado a conocer y desarrollar diversas aplicaciones que resuelven problemáticas muy concretas en entornos aislados dentro de un hospital y que aun siendo tremendamente útiles, en muchos casos, no son compatibles entre sí. Por ello decidimos integrar en una única solución, las principales aplicaciones desarrolladas por nosotros mismos y otras desarrolladas por terceros. Gracias a este sistema facilitamos a hospitales, la adopción de diferentes sistemas de mejora con el objetivo de optimizar el trabajo de sus profesionales y ofrecer una mejor calidad asistencial a sus pacientes”, explica Dani Rodríguez, director general de la empresa. Saident es pionera en el uso de la tecnología RFID con éxito en un entorno real (no en pruebas), con instalaciones en el Hospital Público Santiago Apóstol de Vitoria y el Hospital de Zumárraga desarrolladas con Ibermática y a iniciativa del servicio vasco de salud, Osakidetza, y que hoy utilizan también otros hospitales. ■■