



AIDA CENTRE
RFID SOLUTIONS

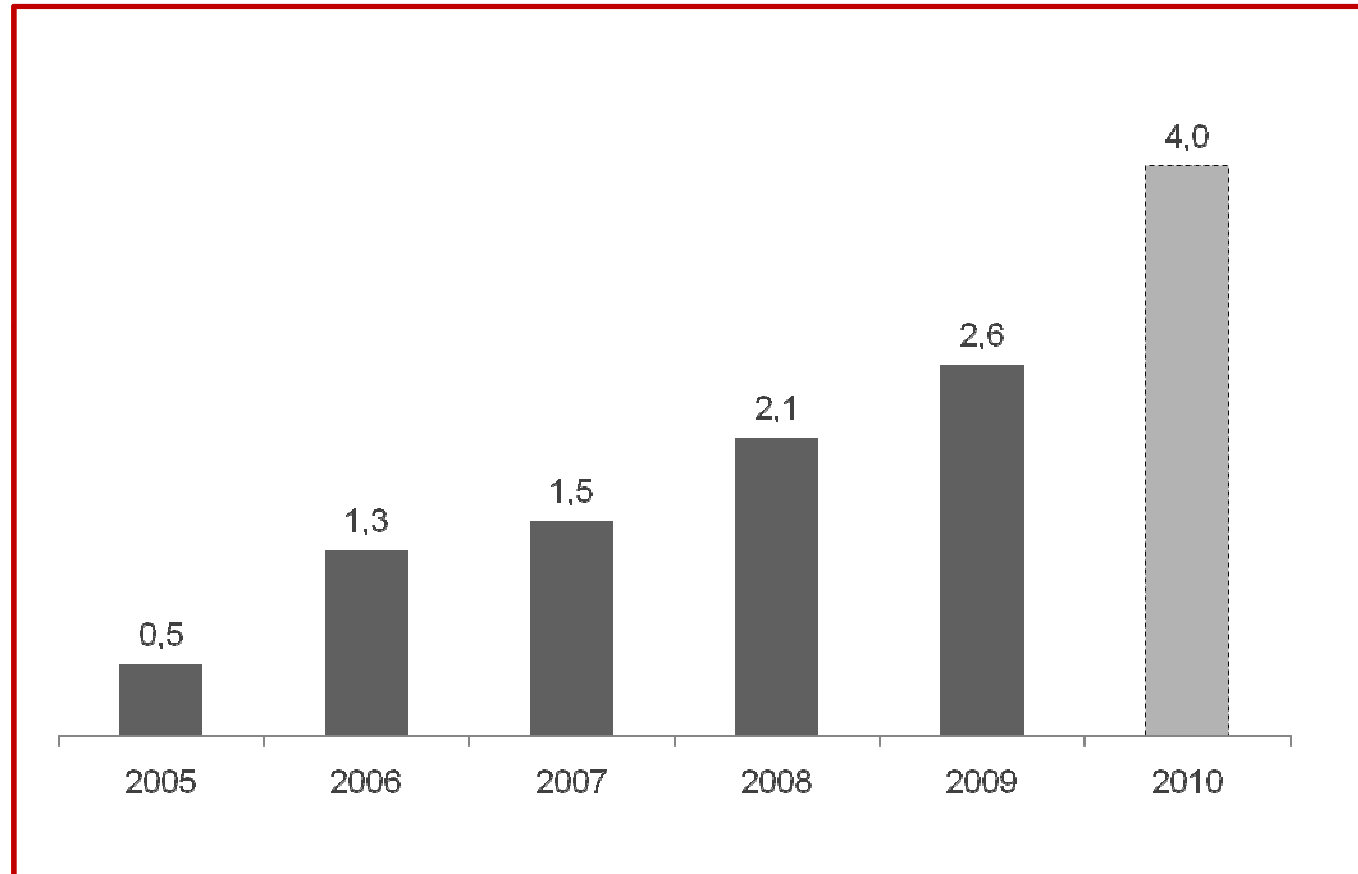
AIDA Centre RFID Solutions

HEALTH CARE SOLUTIONS

902 367 062
info@aidacentre.com
www.aidacentre.com

AIDA Centre se fundó en el 2004 por iniciativa privada manteniendo un crecimiento sostenido

Evolución de la facturación (M€)



... en tres centros de trabajo en España

Centros de trabajo





AIDA CENTRE
RFID SOLUTIONS

Aida Centre Health Care Solutions

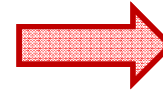
www.aidacentre.com

© Aida Centre S.L. 2010

La división Health Care Solutions ha desarrollado soluciones específicas para el sector sanitario

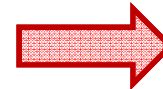
Catálogo de soluciones para el sector sanitario

ipPanel



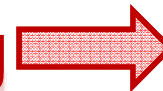
- Panel de lectura no presencial de los pedidos servicio

ipPatientFlow



- Seguimiento de pacientes y optimización de instalaciones

ipAssetTracking



- Control y seguimiento de activos

ipPanel optimiza la gestión de los almacenes intermedios de planta ahorrando costes

Descripción

- ipPanel es un armario de almacenamiento de tarjetas Kanban conectado a la red interna del hospital
- Las tarjetas Kanban incorporan un chip RFID que las identifica unívocamente
- Un software web (utilizable directamente por el ERP del hospital) lee remotamente las tarjetas Kanban almacenadas en los ipPanel del centro
- El sistema puede proporcionar estadísticas de consumo por centro de servicio



Beneficios

1. **Ahorro de costes operativos:** no se requiere de una lectura presencial de las tarjetas Kanban
2. **Optimización del circulante:** al no requerir una lectura presencial, se pueden acortar los periodos de provisión de los almacenes de planta desde el almacén central pudiendo llegar prácticamente a la gestión de stocks en tiempo real
3. **Reducción del inmovilizado:** gracias a la optimización en la gestión de los pedidos, se reducen los stocks de seguridad en cada centro de servicio o planta
4. **Mayor precisión en la gestión de compras:** las estadísticas de consumo por centro de servicio o producto permiten cálculos más precisos en el aprovisionamiento de fungibles

ipPatientFlow monitoriza el movimiento de pacientes

Descripción

- Los pacientes van equipados con una pulsera con un identificador RFID
- Varias antenas extraplanas y prácticamente invisibles se instalan en puntos de paso o ubicaciones que quieran monitorizarse (salas de anestesia, quirófanos, boxes de urgencia, etc.)
- Toda la infraestructura se conecta mediante la red interna del centro a un sistema centralizado que proporciona información de gestión parametrizable según los requerimientos del centro, como por ejemplo:
 - Estadísticas de uso del quirófano por médico
 - Estadísticas de uso del quirófano por tipo de operación
 - Alarmas (tiempos máximos de uso, próxima operación en el quirófano, etc)
 - Seguimiento de las intervenciones por paciente
 - Etc.
- La información se recoge de manera automática sin ningún tipo de procedimiento específico por parte de enfermeras, médicos ni pacientes

Beneficios

1. **Optimización de recursos críticos:** el sistema proporciona información comparable de utilización de la infraestructura del hospital (*¿cuánto tiene que durar una intervención determinada?, ¿cuánto tarda un determinado médico en realizar una determinada intervención?*) pudiendo utilizar más y mejor los recursos clave del centro
2. **Mejora de la calidad del paciente:** se pueden parametrizar alarmas cuando un cliente pasa más de determinado tiempo en una ubicación concreta (anestesia, por ejemplo)
3. **Mayor seguridad:** el sistema puede prevenir del tipo de operación que requiere el paciente que está en el quirófano evitando errores médicos



ipAssetTracking permite un control exhaustivo de los activos del hospital

Descripción

- Todos los activos del hospital se etiquetan con un Tag identificativo (aparatos quirúrgicos, ordenadores, camillas, extintores, botellas de oxígeno, etc)
- Todas las ubicaciones del hospital se identifican un código único
- Unos dispositivos móviles y/o fijos conectados a la red del hospital permiten las siguientes funcionalidades:
 - Inventarios de activos
 - Control de activos por ubicación *¿Está la sala de reanimación equipada con todos los dispositivos necesarios? ¿Faltan dispositivos?*
 - Búsqueda de activos *¿Dónde está el electrocardiograma x?*
 - Seguimiento de activos en mantenimiento: *¿Cuál es el desfibrilador que daba errores?*
 - Alarmas: *quiero que el sistema me avise si alguien saca esta incubadora de la sala de neonatos*

Beneficios

1. **Inventarios reales y rápidos**
2. **Seguridad:** garantiza el correcto equipamiento de las distintas salas del centro sanitario
3. **Reducción de mermas:** evita la “pérdida” de activos de valor

