



Visión General

Problema: Establecer un control logístico de los usos de los recursos ubicados en la unidad de salud

Solución: Tags implantadas en uniformes, leídas por los lectores de alta frecuencia instalados en las posiciones estratégicas

Ventajas: Uso de método paper less para comunicación de datos

Beneficios: Recursos automáticamente controlados y fiscalizados por el sistema

Público Objetivo: Salud

RFID para mejorar el sistema de salud en Brasil

Instituto Data Río utiliza tecnología de radio frecuencia para controlar diversos items en unidades de la salud

IDR, Es una asociación Civil fundado el 11 de Julio, con personalidad jurídica de derecho privado, sin fines de lucro. En su proyecto de gestión de las Unidades de Pronto Atendimento (UPAS), decidió innovar en su forma de gestionar, creando así métodos automatizados de control con RFID de los protocolos de combate a la infección hospitalaria.

Atrio Río es una empresa que actúa en el mercado de la tercerización y tiene más de dos mil profesionales contratados. Actualmente, terceriza determinados sectores de una empresa siendo la forma más eficiente de administración, porque ha permitido que la empresa se enfoque exclusivamente para el propósito de sus actividades.





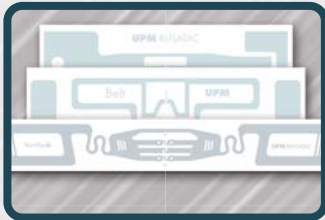
Productos Ideales para la Solución



500.320 - Colector de Datos AT-870

Entrega la capacidad de combinar varias funciones en una sola solución robusta y rentable. Da lectura de códigos de barras a etiquetas RFID con conexión para celular y wireless, transfiere datos del lugar del trabajo hasta la oficina.

Para saber más sobre este producto, **[haga clic aquí](#)**.



Tags de protocolo Gen2

Diseñado especialmente para las antenas UHF permite al usuario alcanzar un alto nivel de lectura en cualquier parte del mundo, independiente de normas de radiofrecuencia. Dentro las muchas aplicaciones para los tags, se destacan: cadenas de abastecimiento, zona industrial y área médica y farmacéutica.

Para saber más sobre este producto, **[haga clic aquí](#)**.



100.226 - EDGE-50

Es un lector RFID UHF de pequeñas y alto rendimiento, basado en el poderoso módulo M6e, soporta hasta 4 antenas monoestáticas y se comunica vía Serial RS-232 o USB. Tiene también API para desarrollo de softwares en C, .NET y Java.

Para saber más sobre este producto, **[haga clic aquí](#)**.

Sobre la Solución

O Cliente: IDR, Es una asociación Civil fundado el 11 de Julio del año 2005, con personalidad jurídica de derecho privado, sin fines de lucro. En su proyecto de gestión de las Unidades de Pronto Atendimento (UPAS), decidió innovar en su forma de gestionar, creando así métodos automatizados de control con RFID de los protocolos de combate a la infección hospitalaria.

Desafío Propuesto: Establecer un control logístico del uso de los recursos ubicados en la unidad de salud. Prestar un mejor servicio público para la población en general. Evitar los riesgos de infección hospitalaria.

Equipamientos: Lectores M6, Edge-50, GPIO-100, colector AT-870 y tags del tipo Inlay que operan en la norma Gen2.

Solución: Fueron instalados portales de identificación de paso en puntos estratégicos para el control del flujo de los recursos en la unidad de salud, Los Tags UHF fueron usados para el control de medicamentos, usando el método paper less que informa automáticamente al farmacéutico cuales medicamentos fueron pre escritos y automatizando los procesos de conteo del stock. También fueron utilizados para el Control de patrimonio, Control de

activos de limpieza, Control de lavandería y Control de uniformes, no permitiendo la salida de los profesionales del ambiente laboral usando usando uniformes (evitando riesgos de infección hospitalaria).

Funcionamiento: Atrio Río desarrolla un sistema, instalado en la UPA(Unidad de Pronto Atendimento) de la ciudad de Mesquita en Río de Janeiro, que permite el control patrimonial, el rastreo de activos de limpieza y el control de medicamentos. Con el fin de reducir la infección hospitalaria,son monitoreados los chalecos y ropa de cama, recibieron chips RFID y a futuro los artículos de limpieza también son monitoreados, así como los remedios y jeringas.

Diferencias / Mejoras prácticas: Atrio Río instaló portales de identificación de paso en puntos estratégicos para el control de flujo de los recursos en la unidad de salud, utilizando equipamientos como PDAs y lectores que utilizan el protocolo de comunicación Gen2.

Ganancias / Beneficios: Integración al sistema de gestión de la unidad de control automatizado de uniformes, patrimonio, activos de limpieza, lavandería y medicamentos.

ACURA se enfoca en el mercado de la Identificación en general, con énfasis en RFID (Identificación por Radiofrecuencia), provisionando RFID Tag (Transponder), Tarjetas de proximidad, Lectores RFID y Recolector de Datos.

Para saber más sobre esta y otras soluciones ACURA, visite www.ACURAGLOBAL.com

e-mail: sales@acuraglobal.com | Tel.: +55 11 3028-4600 | www.ACURAGLOBAL.com