



GESTÃO DE ATIVOS COM RFID – MÓDULO EAM – HOSPITAIS E CLÍNICAS

VISIBILIDADE EM TEMPO REAL DA LOCALIZAÇÃO, STATUS E CONDIÇÕES DE SEUS ATIVOS FÍSICOS

A plataforma C1 SmartX HUB® RFID fornece um meio simples mas poderoso de rastrear a localização e o status de equipamentos ou ativos, com uma ampla gama de opções de visualização em WEB, relatórios, gerenciamento e alertas automáticos, além da capacidade de fornecer dados de localização valiosos para uma variedade de aplicativos de terceiros integrados.

Além disso, a natureza simplificada do sistema permite reduzir drasticamente o prazo de implementação, dando a você o benefício de um ROI rápido.

As principais vantagens do C1 SmartX HUB® RFID são:

**GERENCIE SEUS
ATIVOS FÍSICOS COM
RFID NA
PLATAFORMA CLOUD C1
SMARTX HUB®**

- Mais eficiente do que os processos manuais ou de código de barras (75-95% mais eficientes na maioria dos casos)
- Acompanhe os equipamentos alugados para garantir que os ativos sejam devolvidos a tempo
- Reconciliação de auditoria de inventário em tempo real (encontrado, ausente, immobilizado)
- Controle de empréstimos entre unidades
- Os alertas do portal também impedem que equipamentos caros saiam da empresa sem autorização
- Eficiência permitem inventários mais frequentes, resultando em melhor visibilidade dos ativos

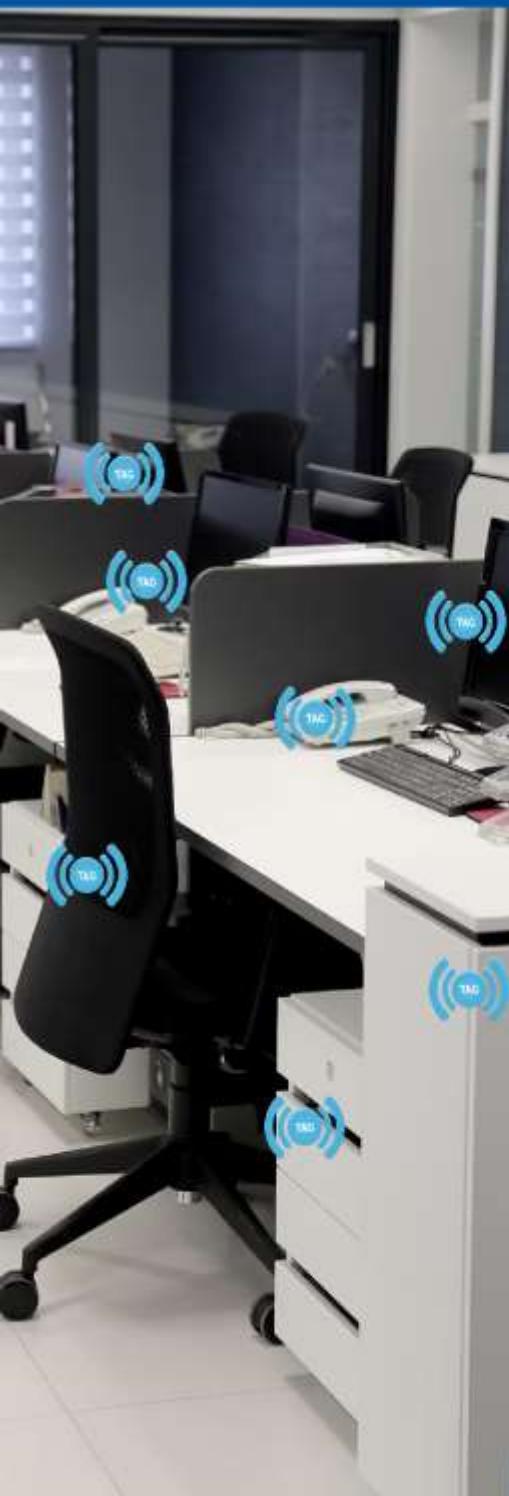
COMPATÍVEL COM CÓDIGO DE BARRAS, QR CODE E TAG RFID

SOLUÇÃO RFID:

VISIBILIDADE UNIFICADA DO INVENTÁRIO E NAS OPERAÇÕES DE CAMPO COM RFID

Automatize o gerenciamento do equipamentos hospitalares, arquivos e outros ativos. Veja a localização em tempo real dos itens para obter visibilidade do status do fluxo do equipamento médico, planejamento dos recursos, disponibilidade, histórico do uso e alertas automáticos.

Reduza as despesas de capital, compras desnecessárias e garanta a conformidade com os processos regulados e de gestão eficiente de manutenção.



Movimentação de Itens de Alto Valor com SmartX HUB® RFID

Por mais que os colaboradores estejam bem treinados, erros ainda podem ser cometidos por eles. E erros, por menores que sejam, geram retrabalhos, prejuízos e muitas dores de cabeça. Uma das principais vantagens do sistema SmartX HUB® RFID é que ele elimina as falhas humanas, geradas nos processos de verificação e coletas manuais de dados.

Como a plataforma SmartX HUB® RFID coleta os dados automaticamente por meio de sinais de rádio, com o auxílio das tags, antenas e leitores ou coletores, ela evita erros e torna os processos muito mais confiáveis.

Benefícios com SmartX HUB® RFID

Entre os benefícios observados através dos casos demonstrados se apontam a diminuição da discrepância de dados, incremento na produtividade, melhor serviço ao cliente, geração de dados seguros para apoio a tomada de decisão e redução de custos operacionais.

Desta forma, evidencia-se que o SmartX HUB® RFID tem a capacidade de oferecer diferencial competitivo, sustentabilidade no mercado e retorno financeiro para as empresas que utilizam de maneira eficiente à tecnologia RFID em suas atividades de gestão de ativos.

Componentes da SmartX HUB® RFID



IMPRESSÃO COM RFID INTEGRADA AO SEU SISTEMA ERP



C1 SmartX HUB

Recursos do C1 SmartX HUB®

Fontes de visibilidade do C1 SmartX HUB®

O C1 SmartX HUB® integra dados de visibilidade de uma ampla variedade de coleta de dados, unificando todas as fontes de localização, identificação e status de itens. O C1 SmartX HUB® aceita a atua sobre os seguintes tipos de informações:

- Impressoras com modulo RFID
- Smartphones com coletores RFID conectados com Bluetooth
- Portais Fixos RFID Passivo (padrão EPC)
- Terminais móveis ou coletores de dados com RFID
- Leitores de tags BLE – Beacons (IoT Gateways)
- Dados de sensor e de telemetria, comunicados por Wi-Fi ou Bluetooth Low Energy (BLE)
- Rastreadores GPS conectados no sistema Fleetio.com
- O C1 SmartX HUB® é também capaz de operar com outras fontes de dados de visibilidade padrão ou exclusivos.

DISPOSITIVOS COMPATÍVEIS

Leitores de RFID Fixos, Portais e Impressoras

Zebra: FX9600, FX7500, FX9500, FX7400, XR400

Honeywell: IF2, IF1, IV7, IF61, IF5, IF30

Impinj: Speedway, xPortal

ThingMagic: Mercury6, Sargas

Alien: ALR-F800

Hopeland : todos

Genérico: que suporte LLRP

Impressoras : Sato e Zebra

Clientes Móveis Android

Coletor + Acura BTL-1000

Coletor + TSL 1153 e TSL 1128

Coletor + Hopeland Terminal

Coletor + Honeywell IP30

Coletor + Zebra RFD8500

Alien + ALR-H450

Interface de usuário intuitiva

- Interface de Web baseada em Java (não é necessário software instalado no computador do cliente)
- Versão para dispositivo de mão para procurar e gerenciar ativos e equipamentos em movimento
- Interface moderna e flexível, incluindo configuração sem necessidade de programadores de computadores

Ferramentas Administrativas

- Ferramentas fáceis de criação, categorização e definição de atributos de equipamentos ou ativos
- Ferramentas de desenho e assistente de importação de zona via excel para zoneamento lógico
- Sign-on e autenticação de usuários com centenas de níveis de permissões por função e regras padrões de segurança
- Modelos de controle de acesso baseado em função para segurança de permissões para exibir lista de equipamentos

Localizador de Itens

- Busca com um botão ou busca avançada com vários critérios
- Exiba um mapa com os itens em movimento, trilhas históricas e ferramentas com dados adicionais sobre os itens
- Exibição de Planta baixa (2D ou 3D) de todo o local exibe um resumo de informações de ativos e de alertas em nível de zona.
- Transações de identificação, tageamento, recebimento, entrada, saída, coleta, prova de entrega, consignação, auditoria por localidade, notificação de defeitos e muitas outras transações.

Exibição de Relatório

- Relatórios prontos e exportação para Excel e PDF
- Exibições de relatórios tabulares e gráficos
- Ferramentas incluídas para a criação de novos tipos de relatórios
- Opção de “View” do banco de dados para consultas complexas

Integração

- Unifica dados de localização, status e identificação de diversas fontes.
- API SOAP/REST aberta e adaptadores prontos para a integração com aplicativos de terceiros.

As informações estão sujeitas a alteração sem aviso. As funcionalidades dependem dos módulos adquiridos pelo cliente do C1 SmartX HUB®.



Solução SaaS - da Tag ao Painel Analítico

Com a plataforma C1 SmartX HUB® o usuário pode acessar dados suportados por uma interface amigável usando qualquer dispositivo habilitado para a web.

Os usuários podem executar processos de controle de inventários como identificação com RFID e código de barras, transição de locais, prova de entrega, coleta e recebimento. Com a capacidade de personalizar os campos, opções de telas e menus, o C1 SmartX HUB® atende às necessidades de organizações de qualquer tamanho.

Ganhe visibilidade minuto a minuto com C1 SmartX HUB RFID

Automatizar a gestão de ativos patrimoniais fixos ou móveis significa que todos os usuários podem ser responsabilizados pelas unidades que passam por suas instalações, de modo que as perdas possam ser reduzidas, tempos de ciclos otimizados e que estoques possam ser do tamanho necessário.

Inventários físicos passam a ser tarefas mais simples e auditáveis e a acuracidade pode atingir entre 98% e 99%.

Arquitetura corporativa - SaaS – em nuvem (Cloud based)

Servidor centralizado coleta informações de locais distribuídos e oferecendo a capacidade para gerenciar o inventário em vários sites em sua cadeia logística. Disponível em servidor dedicado ou dentro de um ambiente compartilhado, as soluções C1 SmartX HUB® podem ser implantadas em computação nuvem, SaaS, disponíveis 24 x 7.

Controlador de Portais RFID integrado a Plataforma

O middleware RFID SmartX LinkHUB™ é um serviço que se comunica e controla os leitores de RFID a fim de recolher dados, que serão filtrados, agregados e consumidos por uma aplicação.

Ele suporta múltiplos leitores de RFID e impressoras. Suporta amplamente o protocolo LLRP e as "Custom Extensions" dos fabricantes, além de vários protocolos proprietários.

Permite filtros de RSSI, regex e contagem por antena do leitor de RFID conectado.

Integração com sistemas do cliente

Um conjunto completo de ferramentas para integração com aplicativos de terceiros (ERP, WMS, EAM, sistemas de gerenciamento de qualidade, etc.). A API SOAP aberta do C1 SmartX HUB® se comunica bidirecionalmente com uma ampla gama de aplicativos de terceiros, fornecendo dados de visibilidade onde quer que sejam necessários. Também desenvolveremos rapidamente interfaces personalizadas para seus outros sistemas.

Visibilidade e Painel Analítico

O módulo do C1 SmartX HUB® chamado de Analítico é uma ferramenta avançada de inteligência de negócios que transforma informações em tempo real sobre o fluxo de ativos em visuais.

Consulte, exporte e imprima relatórios padronizados ou personalizados, detalhando movimentação de produto ou ativos, utilização, histórico de localização e outros.

Alertas nos desvios de Fluxo dos ativos físicos



Gerencia e Reporta automaticamente o local do ativo



Sincroniza com Smartphones e dispositivos com leitores RFID



Cria relatórios operacionais e analíticos baseado na coleta de dados

As informações estão sujeitas a alteração sem aviso. As funcionalidades dependem dos módulos adquiridos pelo cliente do C1 SmartX HUB®. C1 SmartX HUB® é uma marca registrada da Smartx Technology Inc. Todos os direitos autorais reservados.



Da compra ao descarte, entenda toda a movimentação e uso de seus ativos físicos para encontrar oportunidades de melhorias em cada etapa do seu processo.

www.smartxtechnology.com

•email: continuos1@continuos1.com.br