



## Smart Cabinet – Sistema de Gerenciamento Automático de Inventário Para Materiais Médicos de Alto Custo, para uso nas Salas de Cateterismo e Centro Cirúrgico, por tecnologia *RFID*

### SMART CABINET

O *Smart Cabinet* fabricado pela LogiTag, projetado especificamente para o segmento da saúde, é uma solução abrangente para controle e rastreamento automático do inventário em tempo real, de medicamentos e materiais médicos de alto custo.

A LogiTag fornece uma solução automatizada que otimiza o inventário de materiais consumíveis de alto custo nas Salas de Cateterismo, Salas de Intervenção Radiológica, Centros Cirúrgicos e Ortopédicos e Farmácia. Usando a tecnologia **RFID** (identificação por Radiofrequência), o sistema gera relatórios e gerencia o uso e dados de inventário em tempo real. Estas informações permitem aos funcionários do setor gerenciar com precisão os níveis de fornecimento, monitorar facilmente os produtos vencidos e controlar eficientemente o uso dos materiais. Com o *Smart Cabinet* da LogiTag, será possível melhorar a eficiência operacional das salas de cirurgia e cateterismo além de reduzir custos.

O registro contínuo do inventário do *Smart Cabinet* permite que os funcionários do setor rastreiem e controlem continuamente o uso de cada item da sala de cirurgia a qualquer momento, através de um computador conectado à Internet ou Intranet. Isso permite que a equipe da sala de cirurgia passe mais tempo focada no paciente, com uma necessidade substancialmente reduzida de entrada manual de dados ou rastreamento de itens cirúrgicos. Além disso, os departamentos de compras do hospital, logística e fabricantes podem ser alertados e ainda, pedidos podem ser disparados automaticamente. Isso permite uma oportuna reposição de estoque, assegurando assim que nunca falem materiais e medicamentos criticamente importantes.



O *Smart Cabinet* da LogiTag permite otimização de inventário e gerenciamento remoto, fornecendo informação em tempo real com relação aos materiais. Dados podem ser exportados para o sistema ERP do hospital para ajudar a automatizar o processo de compras e suprimento.

Permite a contagem do estoque em tempo real e fornece capacidade inigualável para gerenciamento de inventário de materiais consignados nos hospitais.

O *Smart Cabinet* é gerenciado pelo software LogiPlatform, fornecendo ao cliente uma solução completa e customizada, com interface amigável e baseada na web.

### Destaques da Solução

- Visibilidade remota completa para diferentes participantes na cadeia de suprimento médico - completo controle e visibilidade.
- Permite que fornecedores, pela primeira vez, sejam proativos remotamente com o seu inventário consignado.
- ROI [retorno sobre o investimento] preciso e rápido através de otimização do nível de inventário e meios de controle aprimorados.
- Pode se conectar por meio de interface a qualquer software organizacional tal como ERP e sistemas legados.

## Smart Cabinet Padrão

O modelo mais comumente usado da LogiTag é projetado para armazenar mais de 200 unidades de stents, balões, bobinas, drivers e outros produtos coronários em embalagens em formato de livro. Construída com 5 prateleiras e capaz de completar escaneamento RFID [Identificação por Rádio Frequência] de todos os produtos rapidamente, o Smart Cabinet é especificamente projetado para cumprir com os procedimentos comuns dos laboratórios de cateterismo.



## Portas de Vidro & Controle de Acesso

Os *Smart Cabinets* podem ser trancados com portas de vidro controladas por meio de controle de acesso. Para abri-lo, os funcionários do setor devem apresentar seu crachá e somente se estiverem na lista de autorizados (restrita por ID, data e hora) a porta abrirá. Uma vez que as portas são fechadas um novo escaneamento é acionado e todos os itens recentemente removidos são associados à pessoa que os retirou.

## Unidade de Comprimento Estendido

Para armazenamento de itens mais compridos como cateter, a LogiTag fornece a unidade de “Comprimento Estendido”. Itens mais compridos podem ser armazenados em suas caixas enquanto permanecem em colunas organizadas modularmente ou pendurados em ganchos uma vez que são retirados de suas embalagens.



## Unidade de Armazenamento *LogiPharma*

Medicamentos de alto custo, narcóticos e outros fármacos que requerem monitoramento de perto podem ser armazenados na unidade *LogiPharma*, que fornece espaços modulares, permitindo rastreamento via RFID, de forma prática, independentemente de tamanho e formato.

## Estação de Relatório Inteligente - *Reporting Station*

A estação *Reporting Station* é parte opcional da abrangente solução do *Smart Cabinet*, embora não seja planejada para armazenamento. Ela permite que os funcionários do setor relatem manualmente o consumo de itens vinculando-os à pacientes específicos, utilizando ambos os escaneadores RFID e o de código de barras, relatando assim a série completa de produtos usados durante o procedimento e permitindo a correta cobrança do paciente.

