

Localização e Status em tempo real



Localiza

... posição atual e histórico de movimentação



Alerta

... alertas automáticos baseados em mudanças de status



Gerencia

... utilização de equipamentos eficiente, coleta de informações



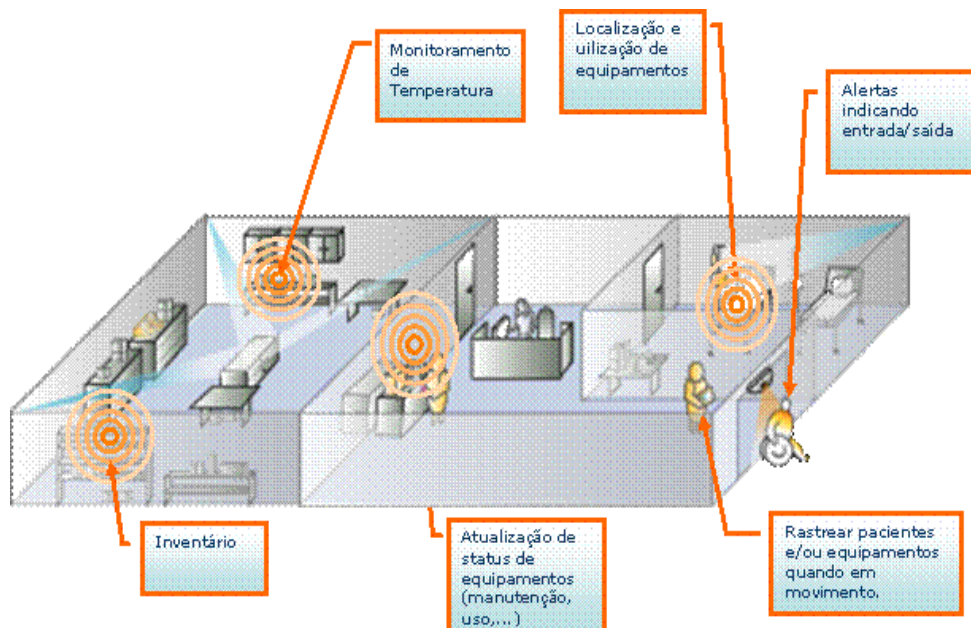
Integra

... informações de status e localização com aplicações existentes no Hospital

O setor de Saúde, de uma maneira geral, possui diversos desafios, tais como, pressão financeira, conformidade com regulamentações, necessidade de otimização de recursos, segurança da equipe médica e pacientes e melhoria na qualidade assistencial.

Estes desafios compartilham de um agente comum: falta de visibilidade sobre localização, status e identificação de pacientes, equipe e equipamentos médicos.

Uma bomba de infusão que não tem sua manutenção realizada no momento correto, uma porta de refrigerador com amostras de tecido ou sangue que é deixada aberta ou uma cadeira de rodas que é deixada num local inadequado podem representar grandes impactos na operação e qualidade de atendimento de um Hospital.



A solução de visibilidade AeroScout, oferecida pela DMI, é certificada pela American Hospital Association (AHA) e vem de encontro a estes desafios visando trazer benefícios diretos à Instituição.

AeroScout®

Por quê a DMI?

- Equipe treinada e certificada para projetar e implantar projetos de visibilidade
- Envolvimento e comprometimento com o negócio do cliente
- Inovação constante em produtos e metodologias de projeto.
- Portfólio amplo e integrado
- Larga experiência com trabalhos em Hospitais

Solução de Visibilidade

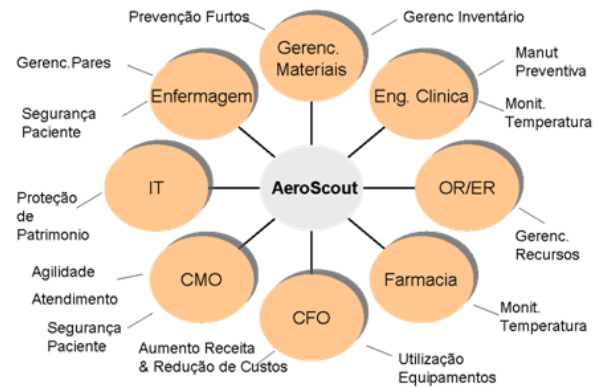
Gerenciamento de Dispositivos – Rastreamento de dispositivos em tempo real com visualização de status facilitam inventário, gerenciamento de pares, decisões de compra, controle de utilização de equipamentos, além de prevenção contra perdas e furtos.

Manutenção de Equipamentos – Muitos dispositivos num Hospital requerem manutenção preventiva. Através da solução da AeroScout é possível localizar o equipamento onde quer que esteja na estrutura e verificar, online, a disponibilidade para sua retirada, otimizando o processo através de redução de tempos de busca, retrabalhos e compliance com exigências de regulamentações como JCI e outras.

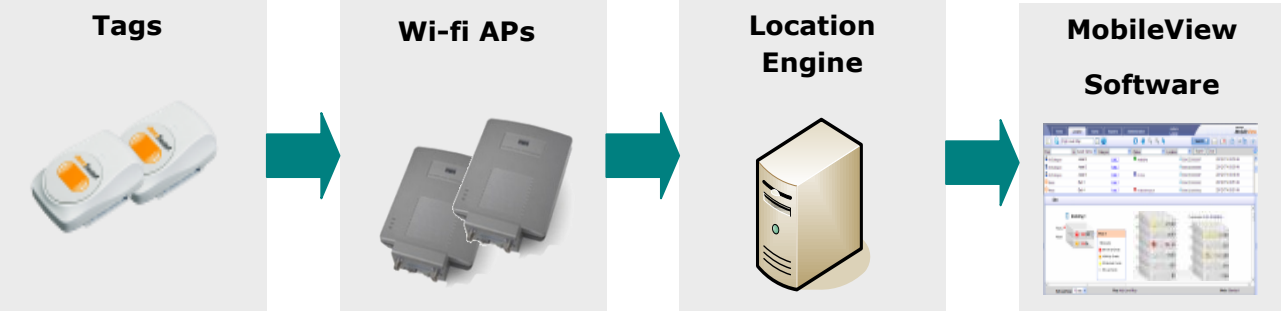
Monitoramento de Temperatura – Controle de temperatura de freezers e refrigeradores que armazenam amostras de pacientes, bolsas de sangue, vacinas, medicamentos e alimentos são críticos e rigidamente controlados por regulamentações. Através de tags wireless com sensores de temperatura internos pode-se monitorar a temperatura 24 horas por dia e enviar alertas no caso de variações não previstas. Logs e relatórios específicos permitem armazenamento e análise das informações a qualquer tempo.

Gerenciamento de Recursos e Otimização de Processos – Em locais como salas de cirurgia e pronto atendimento, acompanhar a localização e status de pacientes, médicos, enfermeiras, salas e equipamentos é crítico para melhorar qualidade de atendimento e fluxo de processos (gargalos, tempos de utilização e espera, ...). A equipe pode utilizar informações de localização e status para saber, por exemplo, quando uma cirurgia teve início ou se um paciente esperou por um tempo muito longo por um atendimento, permitindo posterior ação corretiva visando melhoria do processo.

Segurança de Médicos e Pacientes – Em algumas situações (Alzheimer, traumas e problemas mentais) pacientes podem oferecer riscos a si próprios e à equipe médica. Tags com botões de chamada permitem que mensagens de alerta sejam enviadas em casos de emergência, enquanto o rastreamento destes pacientes pode indicar entrada ou saída de setores restritos.



COMPONENTES DA SOLUÇÃO



DMI
 Rua Arizona, 1366, 11o andar
 São Paulo, SP
 Brasil
 Tel 5511 3527-1300
 www.dmi.com.br
 info@dmi.com.br