

Door Control Inc. implementa ativação de portas sem o uso das mãos em todas as áreas de cirurgia do Jackson Hospital

Divisão BEA - Soluções Para Detecção De Pedestres

Mercado do setor - Ativação sem contato,

Controle de germes

Cliente da BEA - Door Control Inc.

Produto(s) da BEA - MS11; atuador sem contato em aço inoxidável e com alcance ajustável

INTRODUÇÃO

A Door Control Inc., (DCI) é um ponto único de atendimento, especializado na instalação e manutenção de portas automáticas na Flórida e na Georgia, EUA. Com uma sólida reputação baseada em mais de 40 anos de experiência, a DCI ganhou recentemente uma concorrência de fornecimento de ativação de portas sem o uso das mãos ao Hospital Marianna's Jackson.



O DESAFIO

Para entrar nas salas de pré-operatório, cirurgia e pós-operatório do Jackson Hospital, a equipe médica precisava abrir as portas manualmente. Esse modo de entrada criava pontos de contaminação cruzada possivelmente perigosos, com um risco maior de Infecções Hospitalares (Healthcare Acquired Infections, HAI) aos pacientes. No esforço de eliminar um ponto de contaminação cruzada e de aumentar a segurança dos pacientes, as portas foram dotadas de atuadores do tipo "acene para abrir" que oferecem acesso sem toque e livre de germes às áreas essenciais. Como vantagem adicional, as portas não exigem uma manutenção completa para automatizar completamente o sistema e com isso existem menos partes móveis e menos chance de falha mecânica.

A SOLUÇÃO

Projetadas com o foco nas instalações de saúde, a MS11 da BEA é uma solução flexível que oferece um método de ativação sem o uso das mãos em um dispositivo durável, confiável e esteticamente agradável. Quando uma equipe médica está escovada e totalmente preparada para cirurgia, é imperativo que a sala e as pessoas dentro dela permaneçam esterilizadas. A família de soluções de ativação sem toque da BEA ajuda a garantir isso. As placas também contêm som ajustável e opções de luzes para instalações que busquem melhorar o reembolso do Medicare, aumentando os índices de satisfação dos clientes.



OS RESULTADOS

A DCI fez a atualização com sucesso de um total de 17 portas no centro cirúrgico do Hospital Jackson. As atualizações ofereceram melhores níveis de segurança, higiene e acesso, que possibilitaram ao hospital concentrar-se em sua meta principal, que é fornecer o mais alto nível de atendimento aos pacientes.