

A tecnologia wireless na profilaxia hospitalar

Sistema de alarme de incêndio sem fio é uma opção de custo reduzido para garantir a segurança e intensificar a higiene

Os cuidados com a higiene ganharam reforços com a pandemia. Se antes estes hábitos eram importantes, hoje compõem boa parte do nosso dia a dia. Mas uma rotina de limpeza vai além de lavar as mãos e limpar as superfícies com álcool.

Dentre os segmentos atendidos pelos serviços da Deltafire estão os hospitais, ambientes que exigem atenção especial no quesito higiene. Os Sistemas de Detecção e Alarme de Incêndio (SDAI), operando com tecnologia sem fio, são eficientes em espaços públicos e privados onde há grande permanência e circulação de pessoas. A ausência de dutos para cabos segregados, as centrais menores e os sensores distribuídos sem a necessidade de fios simplificam a instalação, a manutenção e a atualização. Ao evitar perfurações, aberturas e passagens entre andares e repartições, o sistema wireless bloqueia uma eventual rota para insetos e pequenos animais.

Ainda no que diz respeito à profilaxia predial, os alarmes de incêndio sem fio evitam o acúmulo de poeira e micro-organismos sobre as estruturas presentes nos sistemas convencionais. Por este motivo, o sistema wireless pode ser um importante aliado na assepsia hospitalar, prática indispensável para evitar a transmissão de infecções aos pacientes.

Os sistemas de alarme de incêndio sem fio também garantem melhor acabamento, o que torna os ambientes visualmente mais limpos e agradáveis e contribui, conseqüentemente, com o bem-estar das equipes médicas, funcionários e pacientes.

A praticidade operacional, com relatórios em tela, permite aos técnicos do Serviço Especializado de Engenharia e Medicina do Trabalho (SESMT) o cumprimento dos regulamentos na operação destes ambientes,

colaborando, ainda, para uma gestão integrada. As integrações que o sistema de alarme Deltafire oferece, como liberação de catracas, abertura ou fechamento de portas, pressurização de escadas, entre outras, possibilitam o controle da gestão baseada em evidências na mesma rede sem fio.

São inúmeras as vantagens de um sistema de prevenção de incêndio wireless para a segurança e profilaxia hospitalar. A instalação rápida e a manutenção simplificada favorecem a redução de custos e tornam o sistema acessível. Investir em soluções sem fio é caminhar lado a lado com a tecnologia, acompanhando, também, as mudanças que o mundo impõe e que, sob certo aspecto, incentivam nossa busca por melhor qualidade de vida.

TABELA COMPARATIVA:

SDAI CABEADO X SDAI SEM FIO

SDAI - TABELA COMPARATIVA	SDAI CABEADO			SDAI SEM FIO		
	COMPLEXIDADE	TEMPO DE INSTALAÇÃO	CUSTO	COMPLEXIDADE	TEMPO DE INSTALAÇÃO	CUSTO
PROJETO EXECUTIVO	+	+	+	-	-	-
EQUIPAMENTOS	+	+	-	-	-	+
INSTALAÇÃO	+	+	+	-	-	-
COMISSIONAMENTO	+	+	+	-	-	-
OPERAÇÃO	+	+	+	-	-	-
MANUTENÇÃO	+	+	+	-	-	-
GESTÃO SESMT	+	+	+	-	-	-
RESILIÊNCIA /MELHORIA CONTÍNUA	É de difícil implementação devido as características Técnicas dos sistemas, requerendo conhecimentos de eletrônica, TIC e Automação.			É de facil implementação devido as características dos sistemas, não requerendo conhecimentos de eletrônica, TIC e Automação.		

DELTAFIRE

Rua Pinheiro Machado, 3271 - Caxias do Sul/RS

(54)3204-4000 - falecom@deltafire.com.br