

Um monitor secundário opcional permite a visualização num local adicional. Este monitor mostra sempre a mesma imagem que aparece no monitor principal do sistema e dispõe igualmente de uma série de funções de controlo.

Estão também disponíveis diversas câmaras digitais a cores, com diferentes focagens e distâncias focais, uma protecção de câmara para uso no exterior e câmaras Dissimuladas para observação discreta.



Farmácias



Security Systems



Lista de componentes				
No do componente: PAL/NTSC		Descrição	Quantidade	Número
VSS8394/11	VS8394/11T	Multiplexer a cores com 1 câmara, lente fixa de 3 mm	1 ou	Mon. + C1
VSS7390/11*	VS7390/11T*	Selector a cores com 1 câmara, lente fixa de 3 mm	1	Mon. + C1
VSS9490/90	VS9490/91T	Monitor secundário a cores	1	Mon. secundário
VCM7C130/00T	VC7C1305T	Câmara a cores com lente fixa de 3 mm	1	C3
VCM7C272/00T	VC7C2725T	Câmara a cores, diafragma DC e lente de distância focal variável de 2,8-10 mm	1	C4
VCM7C230/00T	VC7C2305T	Câmara a cores de distância focal variável de 3-6 mm	1	C2
VSS7902/00T	VS79025T	Caixa de acção/alarme	1	A1
VSS7915/00T	VS79155T	Intercomunicador de video de exterior	1	I1
RC283511/01	RC283511/01	Telecomando (opcional)	1	
DVR1B1161	DVR1B1161	Videogravador digital	1	DVR

* Até quatro câmaras para o selector

Funções de segurança chave:

- Visualizar os clientes antes de permitir a entrada
- Controlar a área de espera dos clientes
- Vigilância de áreas de armazenamento de alto risco
- Dissuasão de intrusão através de controlo visível
- Gravação digital de imagens, com alta qualidade, a partir de qualquer local
- Ligação a sensores para activação da câmara e do alarme
- Visualização activada na web com o videogravador digital Eazeo

As farmácias e o respectivo pessoal enfrentam riscos específicos, sobretudo quando estão de serviço durante a noite. Em muitos casos, convém visualizar os clientes antes de permitir a entrada, bem como observar a área de espera dos clientes, quando o pessoal tem de trabalhar na parte traseira da farmácia. Além disso, pode

ser necessário vigiar áreas específicas onde estão armazenadas drogas legalmente controladas ou outros materiais de alto risco. É possível aperfeiçoar ainda mais a segurança através de um sistema de vigilância visível que, por si só, constitui um factor dissuasor de roubo.

Para obter mais informações, visite:
www.boschsecuritysystems.com

Todos os direitos reservados
Impresso nos Países Baixos
9922 141 01221pt

BOSCH

A segurança em que pode confiar.

BOSCH



semana ou mais, sem necessidade de utilizar cassetes que têm de ser trocadas com frequência. O videogravador digital Eazeo permite igualmente a visualização remota, activada na web, de imagens gravadas ou em tempo real, a partir de qualquer PC ligado à Internet. Estes sistemas são fornecidos como kits completos e prontos a instalar, com todas as peças de montagem e cabos necessários. A rapidez e facilidade da instalação permite que o sistema fique pronto a utilizar num espaço de tempo mínimo.

Soluções de segurança em farmácias

- 1 Instantâneo da campainha: sempre que alguém toca na campainha do intercomunicador de vídeo de exterior (I1), o monitor multiplexer memoriza uma imagem fixa da câmara incorporada para reactivação (não para selecção).
- 2 A câmara C4 com lente de diafragma DC faz a vigilância através de uma porta de vidro. O diafragma DC garante que a câmara suporta as diversas condições de iluminação das aplicações de exterior.
- 3 A caixa de alarme/acção (A1) pode abrir a porta ou accionar um alarme sonoro.
- 4 As zonas das prateleiras são controladas pelas câmaras C1 e C3.
- 5 A caixa registadora e o balcão são controlados pela câmara C2. A câmara com lente de distância focal variável permite que o instalador ajuste manualmente o campo de visão, de ângulo aberto (3 mm) até ângulo fechado (6 mm) para otimizar a imagem.
- 6 O monitor do sistema está localizado nas traseiras da loja. Um monitor secundário suspenso no tecto fornece imagens visíveis para os clientes.
- 7 Se a farmácia estiver fechada ou sem ninguém, as câmaras só são activadas se for

A resposta às necessidades de vigilância e controlo das farmácias

Com o sistema de vigilância Eazeo, a Bosch Security Systems oferece uma solução rentável destinada às necessidades específicas de vigilância e controlo das farmácias. Com várias configurações à escolha, desde um máximo de 8 câmaras, um ou mais monitores a cores, gravação em vídeo, controlo remoto, intercomunicador e caixas de alarme/acção, o sistema abrange toda a gama de aplicações de vigilância para farmácias. Deste modo, o sistema permite vigiar clientes e mercadorias, onde e sempre que tal for necessário, contribuindo para aumentar a segurança, proporcionar paz de espírito e dar ao pessoal uma sensação de protecção. Além disso, as funções automatizadas do sistema fornecem soluções de segurança eficazes, quando a farmácia está fechada e sem ninguém, através, por exemplo, de alarmes e da função de detecção de movimento interno incorporada na câmara ou sensores externos para activação automática da câmara. Está disponível também uma função opcional de gravação digital de alta qualidade. Isso permite gravar ininterruptamente durante uma

- detectado algum movimento nas zonas de detecção de movimento seleccionadas.
- 8 O monitor do sistema pode ser programado para o modo 'Noite' para que os alarmes sejam accionados pelo sistema de detecção de movimento (infravermelhos passivos).
 - 9 Pode utilizar-se um DVR (videogravador digital) para gravação de vídeo.

Configurações do sistema

O mais importante é determinar o tipo de monitor do sistema:

O **monitor multiplexer** permite a visualização simultânea de imagens, em tempo real, de um máximo de oito câmaras, nos modos de matriz 3x3 (oito câmaras mais data/hora) ou de matriz 2x2 em tempo real. Pode seleccionar uma câmara individual para visualização em ecrã inteiro ou, se o desejar, pode ver automaticamente as imagens da câmara em sequência. A reprodução de eventos permite visualizar imediatamente imagens que mostram o que aconteceu alguns segundos antes e depois de um evento específico, como um alarme. O sinal da câmara multiplexer pode ser transmitido para um gravador de vídeo opcional, para gravar as imagens de todas as câmaras com uma resolução de ecrã inteiro.

O **monitor selector** permite a visualização em ecrã inteiro, em tempo real, das imagens de um máximo de quatro câmaras. As imagens de ecrã inteiro do monitor selector podem ser seleccionadas manualmente ou através de selecção sequencial automática, com intervalo de pausa programável.

Ambos os monitores incluem também as seguintes funções adicionais extremamente úteis:

- Botão de acção para controlo de dispositivos externos, como abertura da porta
- Accionamento do alarme através de sensores externos ou função incorporada de detecção de movimento de vídeo
- Modo de visualização PIP (Imagem na imagem)
- Modo zoom para ampliação 2x em ecrã inteiro de qualquer imagem desejada
- Perfis de alarme dia/noite programáveis
- Microfone e altifalante incorporados para as funções de intercomunicador
- Histórico de eventos, como toques de campainha ou alarmes
- OSD (menu no ecrã) para funções de programação e utilização

