

- 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



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.

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. + C4
VSS7390/11*	VS7390/11T*	Selector com 1 câmara, lente fixa de 3 mm	1	Mon. + C4
VSS9490/90	VS9490/91T	Monitor secundário a cores	1	Mon. secundário
VCM7C130/00T	VC7C1305T	Câmara a cores com lente fixa de 3 mm	2	C5, C6
VCM9736/10T	VC973650T	Câmara Dissimulada a cores em PIR	1	C7
VCM7H272/00T	VC7H2725T	Câmara a cores de distância focal variável de 2,8-10 mm incorporada numa protecção de exterior resistente às intempéries	1	C8
VCM7C230/00T	VC7C2305T	Câmara a cores de distância focal variável de 3-6 mm	1	C2
VSS7902/00T	VS79025T	Caixa de acção/alarme	4	A1, A2, A3, A4
VSS7915/00T	VS79155T	Intercomunicador de video de exterior	2	I1, I2
RC283511/01	RC283511/01	Telecomando (opcional)	1	
DVR1B1161	DVR1B1161	Eazeo DVR 160 Gb	1 ou	
RT30A/51	RT30A/61	Videogravador de alta densidade, 30 h	1 ou	
RT960A/51	RT960A/61	Videogravador de alta densidade, 960 h	1	

* Até quatro câmaras para o selector

Pequenas empresas



Security Systems



Funções de segurança chave:

- Controlo das áreas de processamento e armazenamento das mercadorias
- A detecção do movimento activa as câmaras nas áreas de alto risco
- Visualização de clientes através de video e intercomunicador, antes de permitir a entrada
- Dissuasão de roubo 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 durante o fecho
- Visualização activada na web com o videogravador digital Eazeo

Oficinas, fábricas, centros de assistência, empresas de logística e muitos outros tipos de pequenas empresas são vulneráveis e correm o risco de roubo de mercadorias, sobretudo quando há um grande número de entradas e saídas de produtos, grandes áreas de armazenamento ou zonas sujeitas a visitas frequentes. Em casos como estes, convém vigiar as áreas gerais e controlar as entradas e as saídas, tanto do pessoal como dos visitantes. Este controlo

pode ser mais eficaz se for possível verificar a identidade dos visitantes em modo remoto, através das funções de video e intercomunicador, autorizando depois a sua entrada pelo portão ou pela porta. Em áreas sujeitas a riscos específicos, as câmaras podem ser ligadas a detectores de movimento ou sensores de entrada que permitam activá-las automaticamente e às funções de alarme.

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

Todos os direitos reservados
Impresso nos Países Baixos
9922 141 01241pt

BOSCH

A segurança em que pode confiar.

BOSCH



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 pequenas empresas

- 1 Os visitantes identificam-se no portão através do intercomunicador de vídeo de exterior com câmara integrada. O acesso é autorizado pela caixa de alarme/acção A1. Na entrada do edifício, pode utilizar-se a mesma combinação de acesso do visitante (I2 + A2).
- 2 Os visitantes que entram no edifício são controlados pela câmara C2. Podem ser detectados pela função de detecção de movimento, se a área estiver seleccionada para tal. Esta câmara está equipada com uma lente de distância focal variável, permitindo que o instalador ajuste manualmente o campo de visão, de ângulo aberto (3 mm) até ângulo fechado (6 mm), para otimizar a imagem.
- 3 A área da recepção é controlada pela câmara C4.
- 4 A câmara C5 controla o cofre ou outra área de alto risco.
- 5 Como medida anti-roubo, o armazém é controlado por uma câmara Dissimulada C7.
- 6 O parque de estacionamento e a área de carga são controlados pela câmara C8.
- 7 Visto ser utilizada no exterior, a câmara C8 tem de estar equipada com lente de diafrag-

Satisfazer as necessidades de vigilância e controlo das pequenas empresas

Com o sistema de vigilância Eazeo, a Bosch Security Systems oferece uma solução rentável destinada às necessidades específicas de vigilância e controlo de pequenas empresas. 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 cobre toda a gama de aplicações de vigilância para pequenas empresas. Deste modo, o sistema permite vigiar pessoas e bens, onde e sempre que tal for necessário, contribuindo para aumentar a segurança e reduzir perdas provocadas pelos roubos. Além disso, as funções automatizadas do sistema fornecem soluções de segurança eficazes quando as instalações estão fechadas e sem ninguém, utilizando-se, por exemplo, a função incorporada de detecção de movimento interno ou sensores externos para uma activação automática da câmara e funções de alarme. Está disponível também uma função opcional de gravação digital de alta qualidade. Isso permite gravar ininterruptamente durante uma semana ou mais, sem necessidade de utilizar

ma DC. Além disso, deve ter uma protecção de exterior para poder enfrentar quaisquer condições climáticas.

- 8 O selector dia/noite destina-se a activar diferentes programações de alarme durante a noite ou em horas sem vigilância.
- 9 O monitor do sistema está localizado no escritório principal. Se for necessário, também pode instalar-se um monitor secundário na recepção.
- 10 Pode utilizar-se um videogravador digital Eazeo 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

