

# CMS

## Central Management System

### CMS - Central Management System

O CMS – Central Management System é um equipamento robusto e fiável capaz de gerir, monitorizar e controlar em tempo real até 100 HVR – Hybrid Video Recorders ou NVR – Network Video Recorders. Este sistema tem a capacidade de monitorizar espaços e edifícios localizados em qualquer parte do mundo dotados com videogravadores EXVA, como por exemplo uma rede de lojas ou um conjunto de condomínios, centralizando assim toda a informação num só equipamento.

Com o CMS o seu utilizador acederá a cada um dos videogravadores existentes na sua rede. O modo de funcionamento é simples e rápido. Do lado esquerdo do ecrã existe uma listagem de todos os videogravadores conectados ao CMS. Seleccionado o HVR ou NVR pretendido poderá visualizar em tempo real as imagens das câmaras conectadas assim como configurar o sistema e visualizar as gravações. Com este sistema poderá, ainda, gerir cada espaço equipado com os videogravadores através das funcionalidades de gestão edifícios. Controlo da iluminação, acessos, AVAC e alarmes são algumas das mais-valias que as soluções de videovigilância inteligente EXVA apresentam nacional e internacionalmente.



Fig. 1:  
CMS 1 e CMS 2

Fig. 2:  
CMS 4



# CMS

Central Management System



Fig. 3:  
Software CMS

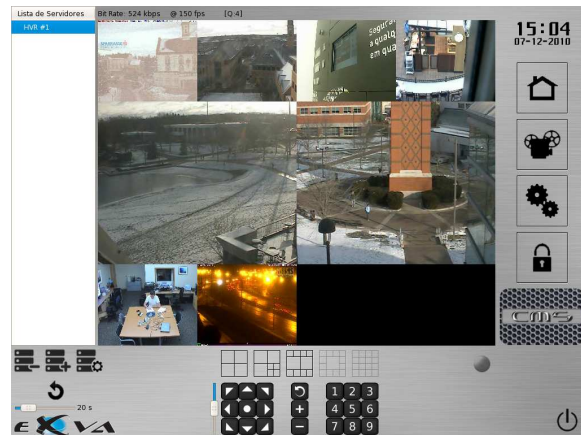


Fig. 4:  
Software CMS

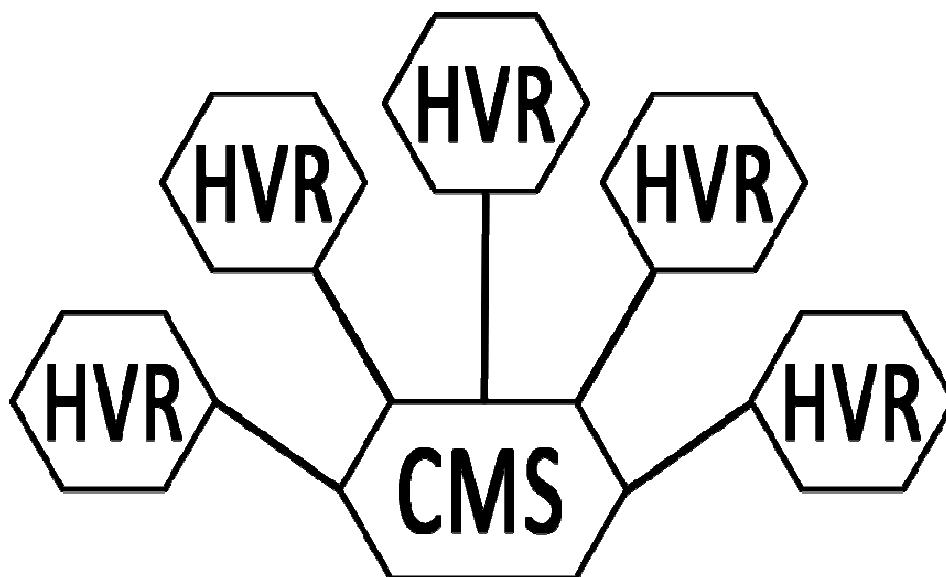


Fig. 5:  
Esquema representativo CMS

<b>MODELOS</b>	CMS 1 – Central Management System – Um Monitor. CMS 2 – Central Management System – Dois Monitores. CMS 4 – Central Management System – Quatro Monitores.
<b>MATRIZ</b>	1, 4, 7, 10, 13 ou 16 câmaras em visualização simultânea.
<b>SAÍDAS VÍDEO</b>	CMS 1 – Conector HDD15 VGA. CMS 2 – Conector HDD15 VGA, conector DVI. CMS 4 – Conector 2xHDD15 VGA, conector 2xDVI.
<b>COMPRESSÃO</b>	Captura: MJPEG , MPEG-4
<b>GRAVAÇÃO</b>	Gravação em disco USB externo.
<b>GESTÃO DE EDÍFÍCIOS</b>	Suporte Módulos Advantec (Família 4000) Suporte de 255 Módulos da Advantech em simultâneo cada um com o máximo de 16 entradas e/ou saídas permitindo o controlo de 4080 dispositivos Suporte Módulo de 8 saídas de potência ECM0800 Possibilidade de ter um número ilimitado de <i>layouts</i> (mapa+dispositivos) Número ilimitado de perfis de automação Possibilidade de visualização de câmaras de vigilância Dual-Head (Suporte de monitor único ou monitor dedicado) Possibilidade de accionar 4 dispositivos por sensor Calendarização semanal e registo de eventos de alarme Envio automático de e-mail com imagens do sistema em anexo
<b>DADOS FÍSICOS</b>	(CMS 1 e 2) Largura x Altura x Profundidade: 350mm x 142mm x 447mm (CMS 4) Largura x Altura x Profundidade: 440mm x 183mm x 535mm
<b>TEMPERATURA E HUMIDADE</b>	0°C a 45°C ≤90% (Sem Condensação)
<b>ALIMENTAÇÃO</b>	Fonte de alimentação interna. Tensão: 220/230V(AC), 50Hz