

NEW

SYSTEM PROFILE

PVS

SISTEMA de VÍDEO PORTÁTIL

O Sistema Portátil de Vídeo de Controle Remoto PVS800 da Cattron-Theimeg™ dá ao operador imagens de vídeo claras da zona de trabalho ao operador mesmo quando não estiver em contato visual com o equipamento. O PVS800 provê controle preciso e seguro com até três entradas de câmeras altamente precisas.

O monitor LCD PVS800* de alta resolução, em cores do receptor, com uma tela de 12,7 cm (diagonal), é um módulo autônomo, autocontido com uma bateria integral.

Componentes robustos, de pesos leves e compactos fazem o PVS800 da Cattron-Theimeg™ ideal para as localizações apertadas e os ambientes mais severos. Usado na mineração (para LHDs, Parafusadeiras, carros de transporte de minérios, etc.), processamento químico, uso policial, vigilância, uso militar, descarte de bombas, e muitas aplicações similares aonde a linha de vista direta não é nem exequível e nem segura.



Carcaça a prova de água.

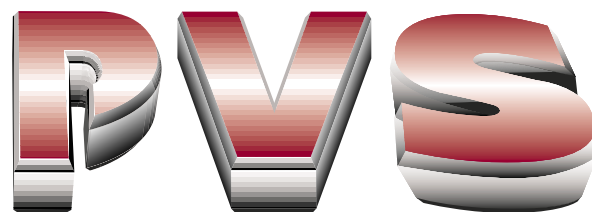


CATTRON
theimeg™

*O monitor PVS800 é facilmente instalado nos sistemas de controle remoto por rádio AT16LHD e AT32LHD da Cattron-Theimeg™ ou em equipamentos de outros fabricantes.

Video image simulated.

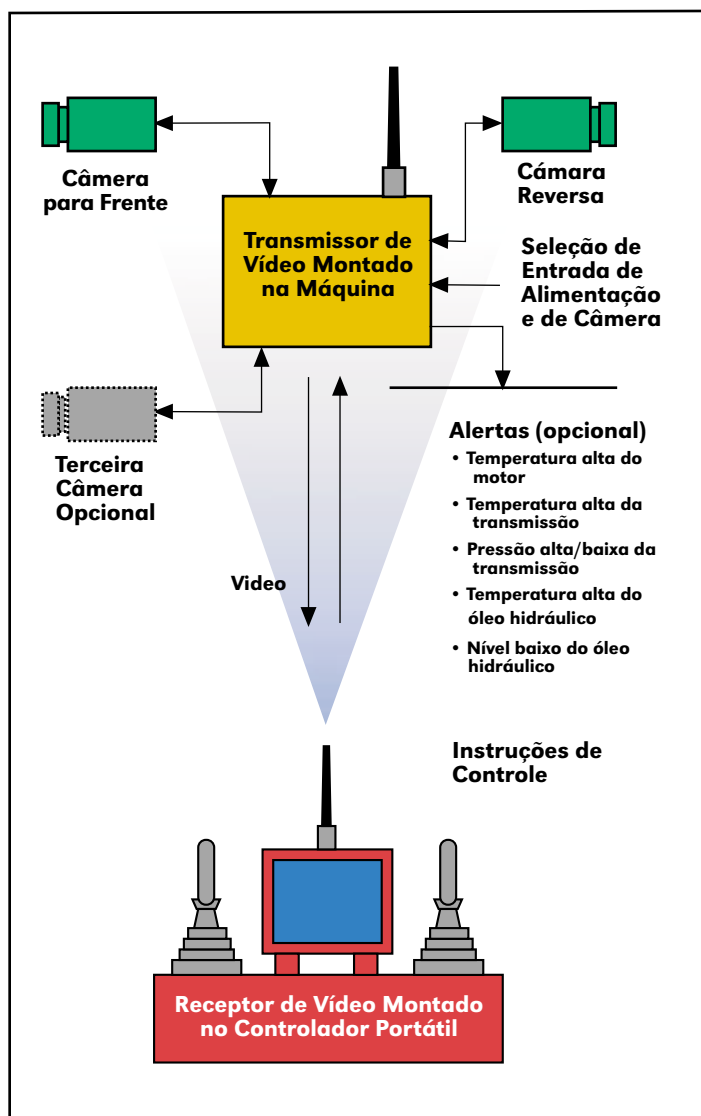
SYSTEM PROFILE



Recursos Principais e Especificações*

Componentes Básicos do Sistema

- 2 câmeras de vídeo montadas na máquina, caixa e suportes (terceira câmera opcional)
- Transmissor de vídeo montado na máquina
- Receptor/monitor de vídeo montado no controlador portátil do operador (estojo de transporte opcional)
- Pode ser usado com o AT16LHD e o AT32LHD tanto quanto com equipamento de outros fabricantes
- Todos os cabos e conectores são padronizados



* As especificações estão sujeitas a modificações sem aviso prévio.

SISTEMA PORTÁTIL DE VIDEO

Receptor/Monitor de Vídeo

- 16,5 x 11,5 x 6,4 cm
- 1,4 kg.
- Display de LCD a cores de alta resolução
- Pode ser montado no controlador portátil
- Autocontido, incluindo a bateria e a antena flexível
- Baterias recarregáveis disponíveis
- 5 mensagens de alarme podem ser mostradas na tela do monitor (opcional)
- Estojo de transporte do monitor (opcional)

Câmeras

- Compensação automática de luz, processamento digital
- Lente padrão de ângulo largo de 3,7 mm (lentes de ângulo estreito opcional)
- Caixa da câmera de alumínio anodizado preto endurecido a prova de água
- Conjunto de luzes Halogênios opcional

Transmissor de Vídeo

- Robusta caixa NEMA 4X de aço inoxidável a prova de água
- Transmite o sinal de vídeo em UHF, 250 mW (900 MHz opcional)
- 20,3 x 25,4 x 10 cm
- Funciona com CC de 10 à 36 volts
- Antena flexível
- Entradas para 5 alarmes (opcional)
- Áudio (opcional)
- Alcance padrão 457 à 609 metros



Member of the Cattron-Theimeg™ worldwide service and distribution ALLIANCE.
North & South America • Europe • Africa • Asia • Australia

USA
Tel: (724) 962-3571 • Fax: (724) 962-4310 • mail@cattron.com

Canada
Tel: (905) 873-9440 • Fax: (905) 873-9449 • salescdn@cattron.com

United Kingdom
Tel: +44(0)1932-247511 • Fax: +44(0)1932-220937 • sales@cattronuk.com

Africa
Tel: +27 11 425 1123 • Fax: +27 11 849 5717 • cattron@iafrica.com

South America
Tel: +55 19 3243 7803 • Fax: +55 19 3243 9258 • cattronamericas@usa.net

Europe
Tel: 49 2161/6363-0 • Fax: 49 2161/6363100 • theimeg@theimeg.de

Cattron-Theimeg™ Info. via World Wide Web: www.cattron-theimeg.com

PVS800-HW

VIDEO MONITORING SYSTEM

A versão HW (Hard Wired – por cabo) do PVS800 dá ao operador as mesmas imagens claras de vídeo das áreas críticas em volta do equipamento que não estão na linha direta de visão. Montado

no painel de instrumentos, a alimentação da(s) câmera(s) e do monitor é provida através de um único cabo afixado na fonte de alimentação de 12/24 volts CC do veículo.

Monitor de Vídeo



Monitor de Vídeo:

- Display de LCD a cores de alta resolução, imagem de 14,2 cm diagonal
- Inversão automática da imagem
- Conectores de acordo com as especificações militares
- Seleção automática de câmera quando o veículo mudar de direção*
- Cancelamento manual para a câmera dianteira/reversa*
- 16,5 x 11,5 x 6,4 cm
- 1,4 kg
- Caixa de alumínio fundido a prova de água
- Controle de brilho
- Interruptor liga/desliga de alimentação de energia

Sistema de Câmera



- Compensação automática de luz, processamento digital
- Lente padrão de ângulo largo de 3,7 mm (lentes de ângulo estreito opcional)
- Caixa da câmera de alumínio anodizado preto endurecido a prova de água
- Conjunto de luzes Halogênios opcional
- 10 x 15.25 x 15.5cm

* Somente no sistema de duas câmeras.
Consulte a fábrica para os detalhes completos

PVS800-HW

VIDEO MONITORING SYSTEM

HW1 – Sistema de Câmera Única



Vem com um monitor LCD a cores, uma câmera a cores de alta resolução com uma lente de ângulo largo, um cabo de alimentação de 3,66 m e um cabo de câmera de 10 m. (Outros comprimentos de cabos opcionais).

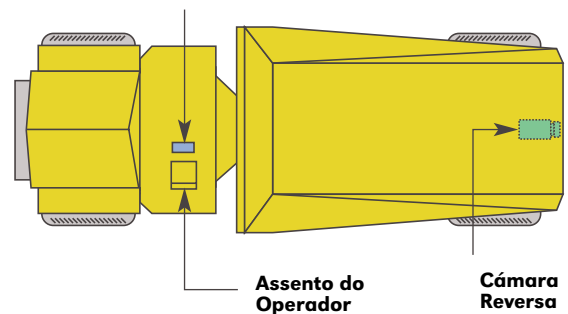
HW2 – Sistema de Duas Câmeras



Vem com um monitor LCD a cores, duas câmeras a cores de alta resolução com lentes de ângulo largo, cabo de alimentação de 3,66 m e dois cabos de câmeras de 3,66 m. (Outros comprimentos de cabos e entrada de seleção automática para a câmera reversa são opcionais.)

Exemplo para Caminhão

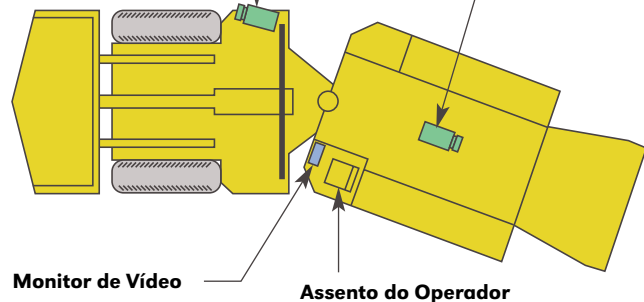
Monitor de Vídeo



Carregador de Perfil Baixo

Câmera Dianteira
(montada no lado oposto do
assento do operador)

Câmera Reversa



CATTRON
*theimeg*TM

Member of the Cattron-TheimegTM worldwide service and distribution ALLIANCE.
North & South America • Europe • Africa • Asia • Australia

USA
Tel: (724) 962-3571 • Fax: (724) 962-4310 • mail@cattron.com

Canada
Tel: (905) 873-9440 • Fax: (905) 873-9449 • salescdn@cattron.com

United Kingdom
Tel: +44(0)1932-247511 • Fax: +44(0)1932-220937 • sales@cattronuk.com

Africa
Tel: +27 11 425 1123 • Fax: +27 11 849 5717 • cattron@iafrica.com

South America
Tel: +55 19 3243 7803 • Fax: +55 19 3243 9258 • cattronamericas@usa.net

Europe
Tel: 49 2161/6363-0 • Fax: 49 2161/6363100 • theimeg@theimeg.de

www.cattron-theimeg.com

E* As especificações estão sujeitas a modificações sem aviso prévio.