

Sistema de monitoramento wireless para ponte rolante com cabine (Monitor com zoom e gravação) - KMW04



*Câmera wireless HD
WIDE VIEW 170°



Receptor digital
sem fio 2.4GHZ 720P



Monitor HD 10.1" touch-screen
4 canais com SPLITTER
Com zoom



Fonte de alimentação
90-240VAC - 12VDC 2A



DVR HD
4 CANAIS

Monitore operações críticas com máxima segurança e precisão, diretamente da cabine da ponte rolante! Apresentamos o Sistema de Monitoramento Wireless com Câmera e Monitor de 10", a solução ideal para supervisão em tempo real de operações críticas. Desenvolvido especialmente para pontes rolantes cabinadas, oferece visibilidade ampliada e redução de riscos para os trabalhadores ao redor. O monitor de 10" garante uma exibição nítida, com zoom para maior precisão. O sistema de DVR integrado permite que você grave imagens durante o processo de operação, oferecendo acesso a vídeos gravados para revisão posterior, facilitando a análise de incidentes ou erros.

Benefícios

- Monitoramento Wireless de até 100m – transmissão de alta qualidade
- Monitor de 10" de alta resolução – melhor visibilidade para o operador
- Monitor Quad-View – visualização simultânea de até 4 câmeras em um único monitor
- Função Zoom – ajuste preciso para detalhes importantes durante a operação
- Sistema DVR integrado – gravação de imagens para revisão posterior e análise detalhada
- Aumento da eficiência e produtividade – tomada de decisões mais rápida e assertiva
- Alta durabilidade e confiabilidade – 2 anos de garantia
- Homologação ANATEL – qualidade e conformidade garantidas

Características Técnicas

Câmera Wireless	
Distância transmissão	100 metros
Resolução	1920x1080
Ângulo de visão	170°
Alimentação	DC 10-32V
Consumo	Dia: 1.8W-2.5W Noite: 3.6W-4.3W
Peso	0,5kg
Dimensões	10cm x 7,5cm x 7cm (LxAxP)
Temp. de operação	-20 ~ +70°C Umidade 90%
Grau de proteção	IP69K
*Microfone	Sim
Visão noturna	Não

Monitor HD	
Brilho	650cd/m ²
Resolução	1024 x3 (RGB) x600
Ângulo de Visão	U:85° 85° R/L 85°
Alimentação	DC 10-32V
Consumo	Máx. 15W
Peso	1,3kg
Dimensões	270mm x 169mm x 35mm (LxAxP)
Temp. de Operação	-20 ~ +70°C Umidade 90%
Grau de Proteção	IP66
Canal	4 canais (Câmeras)
Tamanho da Tela	10"
Zoom	Digital

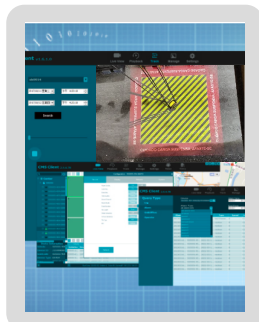
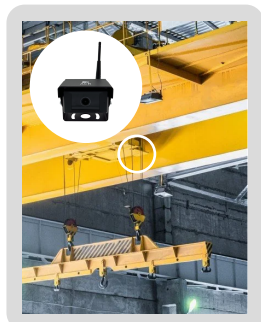
DVR	
Alimentação	10-32VDC
Consumo	Máx. 48W
Sinal de vídeo	Saída AHD
Formato de gravação	MP4
Armazenamento máx. disponível	Cartão 128G TF / 2T SATA SSD
Codificação de áudio	ADPCM
GPS / 4G / WIFI	Sim
Grau de proteção	IP69K
Temp. de operação	-20 ~ +70°C Umidade 80%
Dimensões	15 cm x 17 cm x 4 cm (LxAxP)
Saída para TV	HDMI (c/ conversor)

*Câmera wireless HD disponível em até 4 unidades, **favor solicitar**.

*SSD e cartão SD vendidos separadamente, **favor solicitar**.

*Obs.: O monitor suporta a conexão de apenas um microfone de câmera por vez.

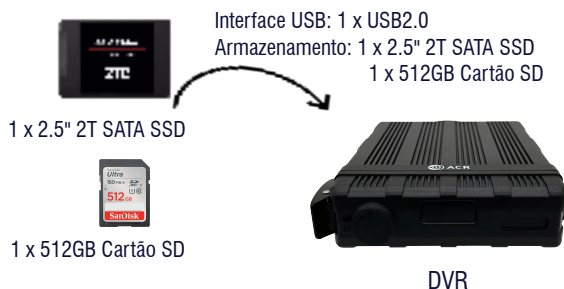
Aplicações



Receptor Wireless	
Alimentação	12-32V
Distância transmissão	100 metros
Saída	AHD
Temp. de operação	-20 ~ +70°C
Grau de proteção	IP69K

Sistema de monitoramento wireless para ponte rolante com cabine (Monitor com zoom e gravação) - KMW04

DVR: Gravação e armazenamento



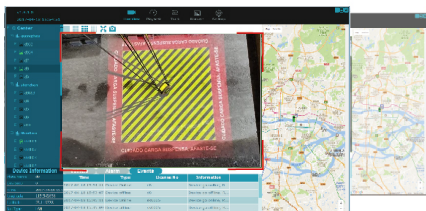
O DVR HD dRAV conta com dispositivo de armazenamento de vídeo estável, integração de informações da ponte rolante e proteção dupla dos dados de gravação.

Possui gravação mista 4x1080P, 4x720P, 4xD1 e 4, com função de pré-gravação de 10 segundos.

Possui múltiplos modos de gravação de gatilho: gatilho de ativação, gatilho de timer, gatilho de movimento, gatilho de Sensor G, gatilho de excesso de velocidade, gatilho de entrada de alarme personalizado de 6 canais e gravação de gatilho de botão de pânico.

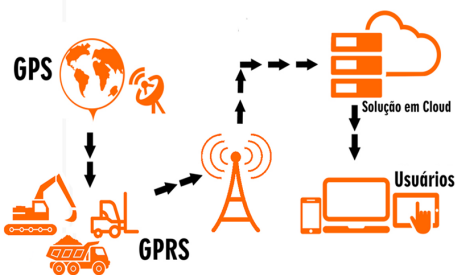
Qualidade	Capacidade de Armaz.	Taxa de Bits	Temp. Gravação
1080P (5CH)	2T	4 Mbps	150 horas
720p (5CH)	2T	2 Mbps	300 horas
D1 (5CH)	2T	1 Mbps	600 horas

DVR: Interação com PC



O usuário pode assistir ao vídeo em tempo real escolhendo o número da licença do veículo específico no lado esquerdo do CMS Client. Cada ponte rolante possui um número de identificação exclusivo no CMS, que pode ser definido pelo usuário.

Monitoramento remoto



Suporta conexões 3G / 4G / WIFI / GPS de rastreamento / servidor CMS / servidor Amazon Cloud; permite monitoramento remoto em tempo real no cliente iOS e Windows;

Com conexão WiFi e modo AP; O modo AP permite que o celular se conecte diretamente ao dispositivo para fácil visualização e configuração no terminal móvel pelo WebUI;

Sistema de monitoramento wireless para ponte rolante com cabine (Monitor com zoom e gravação) - KMW04

Desenho Técnico

