

TELEMETRIA PARA EQUIPAMENTOS DE MANUSEIO

VIDEO

Gravador de Vídeo Digital

Repetição de DVR com Vídeos Ativados por Evento

Descrição

O Gravador de Vídeo Digital é projetado para empilhadeiras e veículos industriais. Este sistema poderoso é composto por um DVR central e até 4 câmeras compatíveis, gravando continuamente as ocorrências durante a operação do veículo. Quando conectado à nossa solução de Gestão para Empilhadeiras, o DVR salva automaticamente vídeos capturando eventos como impactos, fornecendo um registro abrangente antes, durante e após os incidentes. Além disso, os operadores têm a capacidade de acionar manualmente vídeos, permitindo o monitoramento proativo das condições de material durante a navegação na instalação e o carregamento de trailers.

O sistema é destinado a diversos objetivos, incluindo monitoramento de operadores para identificar gargalos e áreas problemáticas, detectar materiais e equipamentos danificados, verificar relatos de acidentes e fornecer oportunidades para treinamento de operadores.

O Gravador de Vídeo Digital pode ser usado offline, revisando gravações do cartão SD, ou pode ter opções de conectividade celular ou Wi-Fi para integrar com a plataforma de inteligência de frota baseada em SaaS da Powerfleet. A plataforma fornece notificações, bem como a opção de revisar rapidamente eventos sem precisar retirar o cartão SD do Gravador de Vídeo Digital.



Principais Funcionalidades

- Salva vídeos capturando eventos e sob demanda com controle remoto com fio.
- Gravação contínua em loop.
- Dispositivos conectados à nuvem suportam notificações automáticas de eventos.
- Capacidade de armazenamento SD de 128GB, gravando até 200 horas de filmagem.
- Resolução de gravação de 1080p ou 720p.
- Bloqueio de chave para evitar acesso não autorizado ao cartão SD.
- Suporta até 4 câmeras.



As câmeras possuem classificação IP69K à prova d'água.



Gravação de alta qualidade durante a noite usando visão infravermelha (IR).



Desenvolvido para Revolucionar as Operações de Manuseio de Materiais

O Gravador de Vídeo Digital oferece uma ampla gama de recursos projetados para digitalizar e revolucionar as operações de manuseio de materiais:

- Aumenta a segurança
- Mitiga problemas trabalhistas
- Cumpre padrões de conformidade
- Amplia a longevidade dos ativos
- Protege a reputação da marca
- Melhora o bem-estar dos funcionários

Especificações Técnicas

Comunicação

Tecnologia Celular	LTE CAT-1 4G Bands: CP4S-NA: [CAT4] B2/B4/B5/B12/B13/B14/B66/B71; [3G] B2/B4/B5; CP4S-EU: [CAT4] B1/B3/B7/B8/B20/B28A/B38/B40/B41; [3G] B1/B8
Taxas de Dados Celulares	Envio até 50 Mbps, recebimento até 150 Mbps
SIM	Padrão SIM, Interno, Não substituível
Padrões Wi-Fi	802.11 a/b/g/n/ac
Wi-Fi Tx /Rx	433Mbps (5GHz 802.11ac), 200Mbps (2.4GHz 802.11n)
Alcance Wi-Fi	Até 300 pés (100 metros)
Configurações de Segurança WLAN Wi-Fi	WPA- PSK (TKIP)
Antena	Interno

Posicionamento Global

Tipo	GNSS
Antena Externa	Obrigatório

Entradas & Saídas

Entradas	4
Saídas	1
E/S Configuráveis	5

Energia

Tensão de Entrada	12-24VDC (até 72VDC com conversor de tensão externo)
Consumo	Max. 36 W

Especificações Técnicas (cont'd)

Ambiental

Temperatura, Operação	-10°C a +55°C
Temperatura, Armazenamento	-10°C a +55°C
Proteção de Entrada	IP40 (DVR), IP69K (Câmera)

Certificações

Comunicação	FCC, AT&T, PTCRB
Eletromecânico	CE, E-Mark
Sustentabilidade	RoHS

Retenção de Dados

Memória	Até 200 horas de vídeo no cartão SD de 128 GB fornecido. Suporta cartão SD de até 256 GB.
Relógio	Ao vivo

Interface do Usuário

LEDs	3
Visor	Tela opcional de 7"

Tamanho

Dimensões	28 mm H x 120 mm W x 90 mm D / 1.1" H x 4.7" W x 3.5" D
Peso	166 g

Especificações Técnicas (cont'd)

Instalação

Montagem	Fita dupla face ou aparafusado usando o suporte incluído
Conexões	Emenda de vários fios

Câmera

Resolução de Vídeo	1080p or 720p
Velocidade da Gravação	Até 15FPS
Tipo da Gravação	Contínuas e/ou Eventos
Saída AV	1 x Entrada de Áudio (microfone interno/externo) / 1 x Saída de Vídeo; 1 x Saída de Áudio
Linha de Visão	145 graus; distância de 3 a 30 pés

Acessórios

- Visor do Motorista

Powerfleet (Nasdaq: PWFL; JSE: PWR; TASE: PWFL) é a líder global no setor de software como serviço (SaaS) baseado em Inteligência Artificial das Coisas (AIoT) para ativos móveis. Com mais de 30 anos de experiência, a empresa unifica operações por meio do consumo, harmonização e integração de dados, independentemente da fonte, fornecendo informações gerenciais para tomada de decisão que ajudam as empresas a preservarem vidas, economizarem tempo e recursos financeiros. O valor da Powerfleet vai além do ecossistema de dados e do compromisso com a inovação; nossa abordagem centrada nas pessoas capacita nossos clientes a alcançarem melhorias significativas e sustentáveis nos negócios. A empresa tem sede em New Jersey, Estados Unidos, com escritórios em todo o mundo. Saiba mais em www.powerfleet.com