

TELEMÁTICA PARA LA MANIPULACIÓN DE MATERIALES

VIDEO

Videgrabadora Digital

DVR con Clips de Video Activados por Eventos

Descripción

La **Videgrabadora Digital** está diseñado para montacargas y vehículos industriales. Este potente sistema consta de un DVR central y hasta 4 cámaras compatibles, que graban de manera continua durante la operación del vehículo. Cuando está conectado a nuestro equipo de Montacargas, el DVR guarda automáticamente clips de video que capturan eventos como impactos, proporcionando un registro completo de los incidentes antes, durante y después. Además, los operadores tienen la capacidad de activar manualmente clips de video, lo que permite la supervisión proactiva de las condiciones de los materiales durante la navegación en las instalaciones y la carga de remolques.

El sistema tiene múltiples propósitos, incluyendo la supervisión de los operadores para identificar cuellos de botella y áreas problemáticas, detectar materiales y equipos dañados, verificar reclamos de accidentes y brindar oportunidades para la capacitación de los operadores.

La Videgrabadora digital se puede utilizar sin conexión, revisando las grabaciones de la tarjeta SD, o puede tener opciones de conectividad celular o Wi-Fi para integrarse con la plataforma de inteligencia de flotas basada en SaaS de Powerfleet. La plataforma proporciona notificaciones, así como la opción de revisar rápidamente los eventos sin tener que extraer la tarjeta SD de la Videgrabadora digital.



Características Principales

- Guarda clips de video que capturan eventos y bajo demanda con control remoto con cable
- Grabación en colocación continua.
- Los dispositivos conectados a la nube admiten notificaciones automatizadas de eventos
- Capacidad de almacenamiento de 128GB en tarjeta SD, grabación de hasta 200 horas de imágenes
- Resolución de grabación de 1080p o 720p.
- Llave de seguridad para evitar el acceso no autorizado a la tarjeta SD
- Soporta hasta 4 cámaras



Las cámaras tienen una clasificación de impermeabilidad IP69K



Grabación de alta calidad en la noche utilizando visión infrarroja



Diseñado para Revolucionar sus Operaciones de Manipulación de Materiales

La **Videograbadora Digital** ofrece una amplia gama de características relevantes para los negocios diseñadas para digitalizar y revolucionar sus operaciones de manejo de materiales:

- Aumentar la seguridad
- Mitigar la responsabilidad legal
- Cumplir con los estándares de cumplimiento
- Aumentar la vida útil de los activos
- Proteger la reputación de la marca
- Aumentar la moral de los empleados

Especificaciones Técnicas

Comunicación

Tecnología 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
Velocidades de Datos Celulares	Enlace ascendente hasta 50 Mbps, enlace descendente hasta 150 Mbps
SIM	SIM estándar, interna, no reemplazable
Estándares 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	Hasta 300 ft (100 m)
Configuración de Seguridad Wi-Fi WLAN	WPA- PSK (TKIP)
Antena	Interna

Posicionamiento Global

Tipo	GNSS
Antena Externa	Obligatorio

Entradas y Salidas

Entradas	4
Salidas	1
E/S Configurables	5

Potencia

Voltaje de Entrada	12-24VDC (hasta 72VDC con convertidor de voltaje externo)
Consumo	Max. 36 W

Especificaciones Técnicas (cont'd)

Medioambiental

Temperatura, Funcionamiento	-10°C a +55°C
Temperatura, Almacenamiento	-10°C a +55°C
Protección de Ingreso	IP40 (DVR), IP69K (Cámara)

Certificaciones

Comunicación	FCC, AT&T, PTCRB
Electromecánico	CE, E-Mark
Sustentabilidad	RoHS

Retención de Datos

Memoria	Hasta 200 horas de video en la tarjeta SD de 128 GB proporcionada. Soporta tarjetas SD de hasta 256GB
Clock	Tiempo real

Interfaz de Usuario

LEDs	3
Pantalla	Pantalla opcional de 7"

Tamaño

Dimensiones	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

Especificaciones Técnicas (cont'd)

Instalación

Montura	Cinta adhesiva de doble cara o atornillada con el soporte incluido
Conexiones	Empalme multihilo

Cámara

Resolución de Vídeo	1080p or 720p
Velocidad de Grabación	Up to 15 FPS
Tipo de Grabación	Continuo y/o Eventos
Salida AV	1 x entrada de audio (micrófono interno / externo) / 1 x salida de vídeo; 1 x salida de audio
Línea de Visión	145 grados; Distancia de 3 a 30 pies

Accesorios Opcionales

- Pantalla para el conductor

Powerfleet (Nasdaq: PWFL; JSE: PWR; TASE: PWFL) es el líder mundial en el campo del software como servicio (SaaS) para activos móviles basado en la inteligencia artificial de las cosas (AIoT). Con más de 30 años de experiencia, Powerfleet unifica las operaciones de negocio a través de la captura, unificación e integración de datos, sin importar su origen, y ofrece información procesable para ayudar a las empresas a ahorrar vidas, tiempo y dinero. El espíritu de Powerfleet trasciende nuestro ecosistema de datos y nuestro compromiso con la innovación; nuestro enfoque centrado en las personas permite a nuestros clientes conseguir mejoras empresariales sostenidas y de gran impacto. La empresa tiene su central en Nueva Jersey (Estados Unidos) y oficinas en todo el mundo. Más información en www.powerfleet.com.