

TÉLÉMÉTRIE DE MANUTENTION DE MATÉRIAUX

VIDÉO

# Enregistreur Vidéo Numérique

DVR en Boucle Avec Clips Vidéo Déclenchés par Événement

## La Description

Le **Enregistreur Vidéo Numérique** est conçu pour les chariots élévateurs et les véhicules industriels. Ce système puissant comprend un DVR central et jusqu'à 4 caméras compatibles, enregistrant en continu pendant le fonctionnement du véhicule. Lorsqu'il est connecté à notre passerelle pour chariots élévateurs, le DVR sauve automatiquement des clips vidéo capturant des événements tels que des impacts, fournissant un enregistrement complet avant, pendant et après les incidents. De plus, les opérateurs ont la possibilité de déclencher manuellement des clips vidéo, permettant une surveillance proactive des conditions matérielles lors de la navigation dans l'installation et le chargement des remorques.

Le système sert à plusieurs fins, notamment la surveillance des opérateurs pour identifier les goulots d'étranglement et les zones problématiques, détecter les matériaux et équipements endommagés, vérifier les réclamations d'accident et offrir des opportunités de formation aux opérateurs.

Le magnétoscope numérique peut être utilisé hors ligne, en consultant les enregistrements sur carte SD, ou peut avoir des options de connectivité cellulaire ou Wi-Fi pour s'intégrer à la plateforme d'intelligence de flotte basée sur SaaS de Powerfleet. La plateforme fournit des notifications ainsi que la possibilité de revoir rapidement les événements sans avoir à retirer la carte SD du magnétoscope numérique.



## Caractéristiques Principals

- Enregistre des clips vidéo capturant des événements, et à la demande avec une télécommande filaire
- Enregistrement en boucle continue
- Les dispositifs connectés au cloud prennent en charge les notifications d'événements automatisées
- Capacité de stockage SD de 128 Go, enregistrement jusqu'à 200 heures de séquences
- Résolution d'enregistrement de 1080p ou 720p
- Verrouillage clé pour empêcher l'accès non autorisé à la carte SD
- Prend en charge jusqu'à 4 caméras



Les caméras sont classées IP69K, étanches à l'eau



Enregistrement de nuit de haute qualité grâce à la vision infrarouge



## Conçu pour Révolutionner vos Opérations de Manutention de Matériaux

Le **Enregistreur Vidéo Numérique** offre une large gamme de fonctionnalités pertinentes pour les entreprises, conçues pour numériser et révolutionner vos opérations de manutention de matériaux:

- Améliorer la sécurité
- Atténuer la responsabilité
- Respecter les normes de conformité
- Augmenter la longévité des actifs
- Protéger la réputation de la marque
- Stimuler le moral des employés

# Spécifications Techniques

## Communication

Technologie Cellulaire	LTE CAT-1 Bandes 4G : 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
Débits de Données Cellulaires	Débit montant jusqu'à 50 Mbps, débit descendant jusqu'à 150 Mbps
SIM	SIM standard, interne, non remplaçable
Normes Wi-Fi	802.11 a/b/g/n/ac
Tx / Rx Wi-Fi	433Mbps (5GHz 802.11ac), 200Mbps (2.4GHz 802.11n)
Portée Wi-Fi	Jusqu'à 300 pieds (100 m)
Paramètres de Sécurité WLAN Wi-Fi	WPA- PSK (TKIP)
Antenne	Interne

## Positionnement Global

Type	GNSS
Antenne Externe	Requis

## Entrées et Sorties

Entrées	4
Sorties	1
E/S Configurables	5

## Puissance

Tension d'Entrée	12-24VDC (jusqu'à 72VDC avec convertisseur de tension externe)
Consommation	Max. 36 W

## Spécifications Techniques (suite)

### Environnemental

Température de Fonctionnement	-10°C à +55°C
Température de Stockage	-10°C à +55°C
Protection Contre les Infiltrations	IP40 (DVR), IP69K (Caméra)

### Certifications

Communication	FCC, AT&T, PTCRB
Électromécanique	CE, E-Mark
Durabilité	RoHS

### Rétention des Données

Mémoire	Jusqu'à 200 heures de vidéo sur la carte SD 128 Go fournie. Prend en charge jusqu'à 256 Go de carte SD
Horloge	Temps réel

### Interface Utilisateur

LEDs	3
Affichage	Écran facultatif de 7 pouces

### Taille

Dimensions	28 mm H x 120 mm W x 90 mm D / 1.1" H x 4.7" W x 3.5" D
Poids	166 g

# Spécifications Techniques (suite)

## Installation

Montage	Ruban adhésif double-face ou vissé à l'aide du support inclus
Connexions	Raccordement à plusieurs fils

## Caméra

Résolution Vidéo	1080p ou 720p
Vitesse d'Enregistrement	Jusqu'à 15 images par seconde (FPS)
Type d'Enregistrement	Continu et/ou Événements
Sortie AV	1 x Entrée audio (microphone interne/externe) / 1 x Sortie vidéo; 1 x Sortie audio
Ligne de Visée	145 degrés; 3 à 30 pieds de distance

## Accessoires

- Driver Display

Powerfleet (NASDAQ: PWFL; TASE: PWFL) est un leader mondial des solutions logicielles en tant que service (SaaS) pour l'internet des objets (IoT), qui optimisent les performances des actifs et des ressources mobiles pour unifier les opérations commerciales. Nos insights en sciences des données et nos solutions logicielles modulaires avancées contribuent à la transformation numérique au sein des écosystèmes de nos clients et partenaires, pour aider à sauver des vies, du temps et de l'argent. Nous aidons à connecter les entreprises, permettant aux clients et à leurs clients de réaliser des stratégies et des résultats plus efficaces. L'équipe expérimentée et talentueuse de Powerfleet est au cœur de notre approche partenariale et de notre succès tangible. La société a son siège à Woodcliff Lake, dans le New Jersey, avec notre Centre d'innovation Pointer (PIC) en Israël et des bureaux sur le terrain dans le monde entier. Pour plus d'informations, veuillez visiter [www.powerfleet.com](http://www.powerfleet.com).