

Digital Video Recorder

DVR mit ereignisgesteuerten Videoclips in Loop-Aufnahme

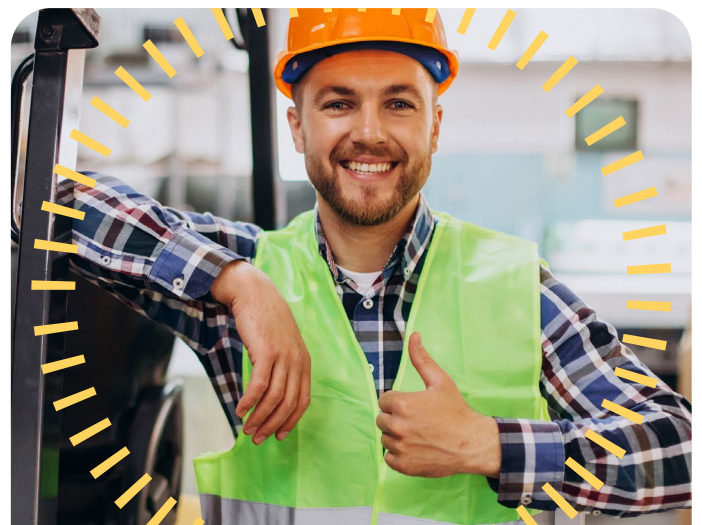
Der **Digital Video Recorder** wurde speziell für Gabelstapler und andere Industriefahrzeuge entwickelt. Ein leistungsstarker, zentraler DVR unterstützt bis zu vier Kameras, die permanent während des Fahrens aufzeichnen. Gekoppelt an unser Gabelstapler-Gateway (VAC) speichert er automatisch Videoclips und zeichnet Ereignisse genau und umfassend wie z.B. einen Aufprall auf – und das vor, während und nach dem Vorfall.

Darüber hinaus kann der Staplerfahrer zur proaktiven Überwachung des Materialzustandes während der Fahrt und der LKW-Beladung manuell Videoclips aufnehmen.

Dank des DVR-Systems werden u.a. beschädigte Waren und Ausrüstungen oder Gefahrenbereiche, wie enge, unübersichtliche Gänge, erkannt. Diese Mängel können sofort behoben oder auch für Schulungen genutzt werden. Ebenso hilft der DVR Schadensansprüche, Falschmeldungen und Behauptungen zu entkräften.

Die SD-Kartenaufzeichnungen des Rekorders sind offline auslesbar. Optional kann das System über eine Mobilfunk- oder WLAN-Verbindung in Powerfleets SaaS-basierte FlottenintelligenzPlattform Unity integriert werden, die Daten von jedem Asset, Fahrzeug und jeder Person aufnimmt, verarbeitet und anreichert.

Die Plattform sendet Benachrichtigungen, um Ereignisse schnell zu überprüfen, ohne dass die SD-Karte entfernt werden muss.



Hauptmerkmale



Speicherung der aufgezeichneten Ereignisse und On-Demand per kabelgebundener Fernbedienung



Permanente Loop-Aufnahme



Mit der Cloud verbundene Geräte unterstützen automatisierte Ereignisbenachrichtigungen



128 GB SD-Speicherkapazität von bis zu 200 Stunden Filmmaterial



1080p oder 720p Aufnahmeauflösung



Abschließbar, gegen unautorisierten Zugang



Unterstützt bis zu vier Kameras



Hochwertige Infrarot-Nachtaufnahmen



Revolutionieren Sie die Prozesse Ihrer Flurförderzeugflotte

Der **Digital Video Recorder** bietet viele geschäftsrelevante Funktionen, um Ihren Flottenbetrieb zu digitalisieren und zu revolutionieren:



Erhöhte Sicherheit



Verminderte Haftung



Einhalten von Compliance-Standards



Erhöhte Asset- und Fahrzeug-Lebensdauer



Schutz des Markenrufs



Verbessertes Betriebsklima



Kommunikation

Mobilfunktechnologie	LTE CAT-1 4G Bänder: 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
Mobilfunk Datenraten	Uplink bis zu 50 Mbps, downlink bis zu 150 Mbps
SIM	Standard SIM, Intern, nicht austauschbar
Wi-Fi Standards	802.11 a/b/g/n/ac
Wi-Fi Tx / Rx	433Mbps (5GHz 802.11ac), 200Mbps (2.4GHz 802.11n)
Wi-Fi Range	Bis zu 100 m (300 ft)
Wi-Fi WLAN Sicherheitseinstellungen	WPA- PSK (TKIP)
Antenne	Internal

GPS

Typ	GNSS
Externe Antenne	Notwendig

Ein- & Ausgangssignal

Eingänge	4
Ausgänge	1
Konfigurierbare I/Os	5

Energieversorgung

Eingangsspannung	12-24VDC (bis zu 72VDC mit externem Spannungswandler)
Verbrauchswert	Max. 36 W

Technische Daten (Fortsetzung)

Umgebungsbedingung

Temperaturbereich in Betrieb	-10°C bis +55°C
Temperaturbereich Lagerung	-10°C bis +55°C
Schutzklasse	IP40 (DVR), IP69K (Kamera)

Zertifizierungen

Kommunikation	FCC, AT&T, PTCRB
Elektromechanisch	CE, E-Mark
Nachhaltigkeit	RoHS

Datenspeicherung

Speicher	Bis zu 200 Stunden Video auf 128GB SD-Karte. Unterstützt 256GB SD-Karte
Uhr	Echtzeit

Bedienung

LEDs	3
Anzeige	Optionaler 7-Zoll-Bildschirm

Größe

Maße	28 mm H x 120 mm B x 90 mm L / 1.1" H x 4.7" B x 3.5" L
Gewicht	166 g

Technische Daten (Fortsetzung)

Installation

Montage	Klebe- oder Schraubbefestigung mit mitgeliefertem Halter
Verbindungen	Mehrdrahttechnik Direktverdrahtung

Kamera

Bildauflösung	1080p or 720p
Aufnahmegeschwindigkeit	Bis zu 15 FPS
Aufnahmetyp	Permanent oder Ereignisgesteuert
AV-Ausgang	1 x Audio-Eingang (internes/externes Mikrophon) / 1 x VideoAusgang; 1 x Audio-Ausgang
Blickrichtung	145 Grad; 1 bis 10 Meter Abstand

Zubehör

Fahrer Bildschirm

Powerfleet (Nasdaq: PWFL; JSE: PWR; TASE: PWFL) ist ein weltweit führendes Unternehmen im Bereich der Software-as-a-Service (SaaS) für mobile Anlagen im Bereich Künstliche Intelligenz (AIoT). Mit über 30 Jahren Erfahrung vereinheitlicht Powerfleet Geschäftsabläufe durch die Erfassung, Harmonisierung und Integration von Daten unabhängig von deren Quelle und liefert umsetzbare Erkenntnisse, die Unternehmen helfen, Leben, Zeit und Geld zu sparen. Das Ethos von Powerfleet geht über unser Datenökosystem und unser Engagement für Innovation hinaus. Unser menschenzentrierter Ansatz ermöglicht es unseren Kunden, wirkungsvolle und nachhaltige Geschäftsverbesserungen zu erzielen. Das Unternehmen hat seinen Hauptsitz in New Jersey, USA, und unterhält Niederlassungen weltweit. Erfahren Sie mehr unter www.powerfleet.com.