

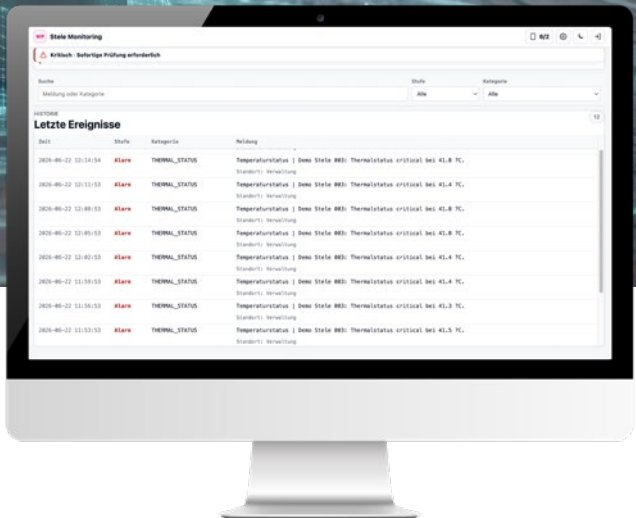


INTELLIGENTES MONITORING FÜR DIGITAL SIGNAGE

Maximale Betriebssicherheit, volle Transparenz und zentrale Kontrolle: Unsere intelligente Steuer- und Überwachungseinheit mit integrierter IoT-Sensorik schützt Ihre Digital-Signage-Infrastruktur rund um die Uhr.

Das System erkennt zuverlässig Erschütterungen, Manipulations- und Vandalismusereignisse sowie Rauchentwicklung, Brandgefahren, Wassereintritt und Feuchtigkeitsschäden. Zusätzlich überwacht die Türkontakterkennung unbefugte Öffnungen und sorgt für höchste Sicherheit Ihrer Anlagen.

Durch die kontinuierliche Erfassung von Temperatur- und Luftfeuchtigkeitswerten im Innen- und Außenbereich behalten Betreiber jederzeit den Überblick über den technischen Zustand ihrer Systeme. Fernsteuerbare Not-Aus-Funktionen, Helligkeitsregelung des Displays, programmierbare Relaisausgänge sowie zeit- und kalendergesteuerte Schaltvorgänge ermöglichen eine flexible und effiziente Anlagensteuerung.

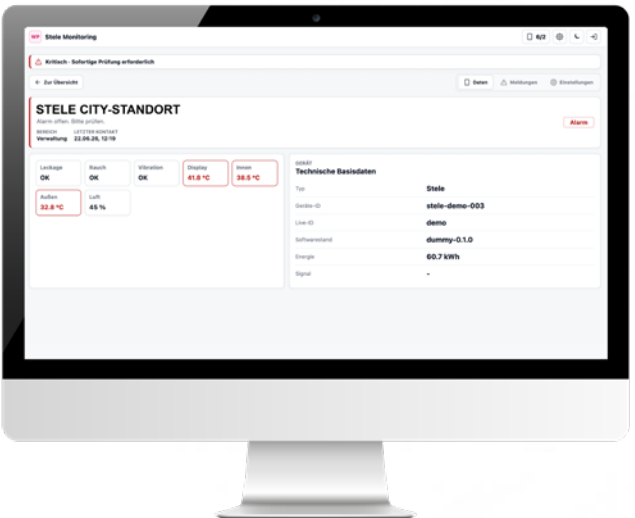


MANAGEMENT ÜBER SOFTWARE MIT E-MAIL-BENACHRICHTIGUNGEN

Die cloudbasierte Management- und Monitoring-Software bietet ein zentrales Dashboard zur Echtzeitüberwachung aller Displays und Sensoren. Sämtliche Status-, Betriebs- und Umgebungsdaten werden übersichtlich dargestellt und historisch ausgewertet. Automatische E-Mail-Benachrichtigungen informieren sofort über Störungen, Alarmmeldungen oder kritische Ereignisse. Detaillierte Protokollierungen sorgen dabei für maximale Nachvollziehbarkeit und eine effiziente Wartung.

Das Ergebnis: Mehr Sicherheit, geringere Ausfallzeiten und die volle Kontrolle über Ihre Digital-Signage-Netzwerke – jederzeit und von überall.

**Rufen Sie uns an, wir beraten Sie gerne.
Tel. 04961.92920**



FERNÜBERWACHUNG MONITORING (IOT) FÜR DIGITAL SIGNAGE



W.P. HIGHLIGHTS GMBH & CO. KG
26871 PAPERBURG | BAHNHOFSTRASSE 29
INFO@WP-HIGHLIGHTS.DE | WP-HIGHLIGHTS.DE



INNOVATIONEN IN- & OUTSIDE



DIGITALE FERNÜBERWACHUNG MONITORING MIT IOT-SENSORTECHNIK



TECHNISCHE INFORMATION:

MONITORING-STANDARD

Hardware-Umfang:

Intelligente Steuer- und Überwachungseinheit mit IoT-Sensorik

Sicherheitsfunktionen

- Erkennung von Erschütterungen und Vandalismusereignissen
- Rauch- und Brandfrüherkennung
- Überwachung auf Wassereintritt und Feuchtigkeitsschäden
- Türkontaktüberwachung mit Öffnungserkennung

Zustands- und Umgebungsüberwachung

- Messung der Innen- und Außentemperatur
- Erfassung der relativen Luftfeuchtigkeit

Steuerungs- und Schaltfunktionen

- Fernsteuerbare Not-Aus- und Ausschaltfunktion
- Regelung der Display-Helligkeit
- Vier frei programmierbare Relaisausgänge
- Zeit- und kalendergesteuerte Schaltfunktionen
- Alarm- und Benachrichtigungssystem bei definierten Ereignissen

MONITORING ERWEITERUNGEN

Zur Überwachung:

- Energiemessung
- CO₂-Luftmessungen

Weitere Möglichkeiten können auf Anfrage entwickelt werden.

SOFTWARE

Software-Umfang:

- Cloudbasierte Management- u. Monitoring-Software
- Cloud-Software-Lizenz je Display, inklusive Hosting auf europäischen Servern
- Zentrales Dashboard zur Echtzeitüberwachung aller Sensor-, Status- und Betriebsdaten
- Automatische E-Mail-Benachrichtigungen bei Alarmmeldungen, Störungen und Ereignissen
- Detaillierte Ereignis- und Fehlerprotokollierung
- Historische Auswertung von Sensorwerten und Alarmereignissen

Lizenz-Modelle:

- Cloud-Software-Einzellizenz je Display
- Intranet-Software (Windows) zur Nutzung innerhalb Ihrer lokalen Netzwerkumgebung für 1 bis 500 Displays

Mindestanforderungen (PC-System):

- Windows 10/11 Pro oder Windows Server 2019/2022
- CPU: mindestens 2 Kerne
- RAM: mindestens 8 GB
- Speicher: mindestens 2 GB freier SSD-Speicher (Speichererweiterung pro Displays nötig)
- Netzwerk: LAN-Anbindung
- Browser: aktuelle Version von Edge, Chrome oder Firefox