Statistiken – Seite „Maschinentransaktionen“

Beschreibung

Die Seite **„Gerätetransaktionen“** bietet einen detaillierten Überblick über alle Transaktionen, die von den mit Ihrem Eponet-Konto verbundenen Geräten aufgezeichnet wurden. Im Gegensatz zu Ladestationen, die ausschließlich zum Laden von Elektrofahrzeugen dienen, sind „Geräte“ hier angeschlossene Geräte, die Energie verbrauchen und mit der Eponet-Plattform kommunizieren, wie beispielsweise intelligente Haushaltsgeräte, Industrieanlagen, Verkaufsautomaten oder andere unterstützte IoT-Geräte.

Auf dieser Seite können Administratoren und Facility-Manager die Geräteaktivität überwachen, den Energieverbrauch analysieren, die Betriebskosten überprüfen und Berichte für Wartungszwecke, die Buchhaltung oder Betriebsanalysen erstellen.

Jede erfasste Transaktion steht für einen abgeschlossenen Maschinenvorgang, bei dem der Energieverbrauch und die damit verbundenen Kosten gemessen wurden. Die Seite ermöglicht es Benutzern, schnell zu erkennen, wie Maschinen an verschiedenen Standorten und in unterschiedlichen Zeiträumen genutzt werden.

Alle angezeigten Informationen werden automatisch aktualisiert, sobald Filter oder der ausgewählte Berichtszeitraum geändert werden.

Navigation

So rufen Sie die Seite „Maschinentransaktionen“ auf:

- Öffnen Sie das **Eponet-Portal**.
- Wählen Sie im Navigationsmenü auf der linken Seite **„Statistiken“** aus.
- Klicken Sie in den verfügbaren Statistik-Registerkarten auf **„Maschinentransaktionen**“.
- Auf der Seite werden alle erfassten Maschinentransaktionen für den ausgewählten Berichtszeitraum angezeigt.

machine-nav.png

Erläuterung des Seitenlayouts

Die Seite „Maschinentransaktionen“ besteht aus drei Hauptbereichen:

- Zusammenfassende Informationen
- Maschinenfilter
- Detaillierter Transaktionsbericht

Diese Abschnitte bieten sowohl einen allgemeinen Überblick als auch detaillierte Informationen zu jeder erfassten Maschinentransaktion.

Übersichtsinformationen

Der Abschnitt „Zusammenfassung“ zeigt wichtige Leistungskennzahlen für alle Maschinentransaktionen an, die im ausgewählten Berichtszeitraum enthalten sind.

Bei jeder Änderung der Filter werden diese Werte automatisch neu berechnet.

Gesamtenergieverbrauch

Zeigt den gesamten Energieverbrauch aller ausgewählten Maschinen an.

Der Wert wird in **Kilowattstunden (kWh)** angezeigt.

Gesamtbetriebskosten

Zeigt die berechneten Gesamtbetriebskosten für alle Maschinenvorgänge an.

Der angezeigte Betrag bietet Administratoren einen schnellen Überblick über die Betriebskosten.

Maschinen auswählen

Mit dem Filter **„Maschine auswählen“** können Benutzer Transaktionen für eine oder mehrere angeschlossene Maschinen anzeigen.

Ein Klick auf den Filter öffnet ein Auswahlfenster mit allen Maschinen, auf die der aktuelle Benutzer Zugriff hat.

Jeder Maschineneintrag zeigt in der Regel Folgendes an:

- Gerätename
- Seriennummer
- Hersteller

Diese Informationen helfen Benutzern, das richtige Gerät schnell zu identifizieren, wenn mehrere Geräte an verschiedenen Standorten installiert sind.

Benutzer können:

- Nach einem Gerät suchen
- ein einzelnes Gerät auswählen
- Mehrere Geräte auswählen
- alle verfügbaren Geräte auswählen

Bei der Auswahl mehrerer Maschinen werden deren Transaktionsdaten in einem Bericht zusammengefasst.

machibe filter.png

Datumsbereich

Die Auswahl des Datumsbereichs bestimmt, welche Maschinentransaktionen im Bericht berücksichtigt werden.

Bei Änderung des Berichtszeitraums wird die Anzeige sofort aktualisiert:

- Gesamtenergie
- Gesamtkosten
- Transaktionsbericht

Suche

Über das Suchfeld können Benutzer bestimmte Maschinentransaktionen schnell finden.

Typische Suchbegriffe sind:

- Maschinenname
- Geräte-ID
- RFID-Karte

Die Ergebnisse werden während der Eingabe automatisch aktualisiert.

Erläuterung des Transaktionsberichts

Der Transaktionsbericht listet alle Maschinentransaktionen auf, die den ausgewählten Filtern entsprechen.

Jede Zeile steht für einen abgeschlossenen Maschinenvorgang.

Der Bericht enthält detaillierte Betriebsinformationen, die für die Berichterstellung, die Prüfung, die Wartungsplanung und die Kostenanalyse genutzt werden können.

Maschine

Zeigt die an der Transaktion beteiligte Maschine an.

Je nach Systemkonfiguration kann diese Spalte folgende Angaben enthalten:

- Maschinenname
- Maschinen-ID

Dadurch können Benutzer das genaue Gerät identifizieren, das während der Transaktion verwendet wurde.

Startzeit

Zeigt das genaue Datum und die Uhrzeit an, zu der der Maschinenvorgang begonnen hat.

Endzeit

Zeigt das genaue Datum und die Uhrzeit an, zu der der Maschinenbetrieb beendet wurde.

Zusammen mit der Startzeit können Benutzer die Dauer jedes Vorgangs ermitteln.

RFID-Karte

Zeigt die RFID-Karte an, die zur Autorisierung oder zum Starten der Maschine verwendet wurde.

Sofern verfügbar, zeigt der Bericht auch die Referenznummer an, wodurch sich leicht feststellen lässt, wer die Maschine bedient hat.

Dies ist besonders nützlich in gemeinsam genutzten Umgebungen, in denen mehrere Benutzer Zugriff auf dieselbe Anlage haben.

Energieverbrauch

Zeigt die während des Maschinenbetriebs verbrauchte Strommenge an.

Der Wert wird in **kWh** angegeben.

Dadurch können Administratoren den Energieverbrauch verschiedener Maschinen oder Benutzer vergleichen.

Transaktionskosten

Zeigt die berechneten Kosten an, die mit der abgeschlossenen Maschinentransaktion verbunden sind.

Der angezeigte Betrag spiegelt die für Ihre Installation konfigurierten Preisregeln wider.

Summen

Am Ende des Berichts werden zwei Zusammenfassungszeilen angezeigt.

Seitensumme

Zeigt nur die Summen für die Maschinentransaktionen an, die derzeit auf der aktiven Seite sichtbar sind.

Gesamtsumme

Zeigt die Summen aller Maschinentransaktionen an, die den ausgewählten Filtern entsprechen, unabhängig von der Paginierung.

Auf diese Weise können Benutzer die gesamte Betriebsaktivität für den ausgewählten Berichtszeitraum nachvollziehen.

Exportieren von Maschinenberichten

Die Seite „Maschinentransaktionen“ unterstützt den Export gefilterter Transaktionsberichte.

Überprüfen Sie vor dem Export Folgendes:

- Datumsbereich
- Ausgewählte Maschinen
- Suchkriterien

Nur Transaktionen, die den aktuellen Filtern entsprechen, werden in den exportierten Bericht aufgenommen.

Version #4
Erstellt: 4 August 2026 08:29:36 von shanti
Zuletzt aktualisiert: 11 August 2026 08:55:22 von shanti