ENTWICKLER · SDK, API UND KI-SCHNITTSTELLEN

Ihre Daten, in Ihrem Code

Ein dokumentiertes Protokoll, ein offenes SDK, eine API und ein MCP-Connector: Alles, was die Platten messen, erreicht Ihre eigenen Werkzeuge.

```python
import asyncio
from movetrics_fdt import FdtClient, SerialTransport, Sample
async def main():
    async with FdtClient(SerialTransport("COM3")) as fdt:
        await fdt.set_rate(1000)
        await fdt.start_stream()
        async for s in fdt.samples():
            if isinstance(s, Sample):
                print(s.t, s.plate, s.fz, s.cop_x)

asyncio.run(main())
```

Live-Daten in Python

Liest jede Platte von einem FDT an USB, überall mit denselben Namen, Einheiten und derselben Uhr. TypeScript und MATLAB funktionieren genauso, und mit dem eingebauten Simulator starten Sie ohne Platte.

OFFEN FÜR IHRE EIGENE KI

Claude, ChatGPT und Ihre eigene KI

Verbinden Sie Claude, ChatGPT und andere KI-Assistenten über MCP, einen offenen Standard, mit Movetrics Cloud und fragen Sie in Ihren eigenen Worten nach Ihren Aufnahmen.

Die KI liest, ändert aber nur mit Ihrer Erlaubnis. Alles lässt sich rückgängig machen.

SDK

Open Source unter Apache-2.0: Python, TypeScript, MATLAB und Octave.

API

Aufnahmen, Ergebnisse und Methoden aus Movetrics Cloud in Ihren eigenen Skripten, mit Tokens.

Offenes Protokoll

24-Byte-Frames, dokumentierte Befehle und gemeinsame Testvektoren für eigene Clients in jeder Sprache.

Dokumentation

Anleitungen, die Spezifikation und Beispiele unter developers.movetrics.com.

Lab Streaming Layer

Ein Kommandozeilen-Tool streamt an Lab Streaming Layer und TCP, für Aufbauten mit mehreren Geräten.

In Ihrem Produkt

Ausgewählte Projekte.
contact@movetrics.com,
+49 15678 616 529

1 **Machbarkeitsgespräch** kostenlos

2 **Konzept und Design** kostenpflichtig, bei Auftrag voll angerechnet

3 **Prototyp** vermessen mit unseren Prüfstandstests

4 **Lieferung** oder eine Lizenz für Firmware und Elektronik

Verwendungszweck. Movetrics-Systeme messen Kräfte und Momente, berechnen Kennwerte und stellen sie dar: für Sport, Forschung, Lehre sowie Training und Rehabilitation unter fachlicher Anleitung. Sie sind keine Medizinprodukte. Sie diagnostizieren, behandeln, überwachen oder prognostizieren keine Krankheiten oder Zustände, und ihre Ergebnisse ersetzen nicht das fachliche Urteil.

Änderungen vorbehalten. Die aktuelle Ausgabe dieses Blatts finden Sie unter movetrics.com/developers. Fragen: +49 15678 616 529 oder contact@movetrics.com.

movetrics.com/developers