

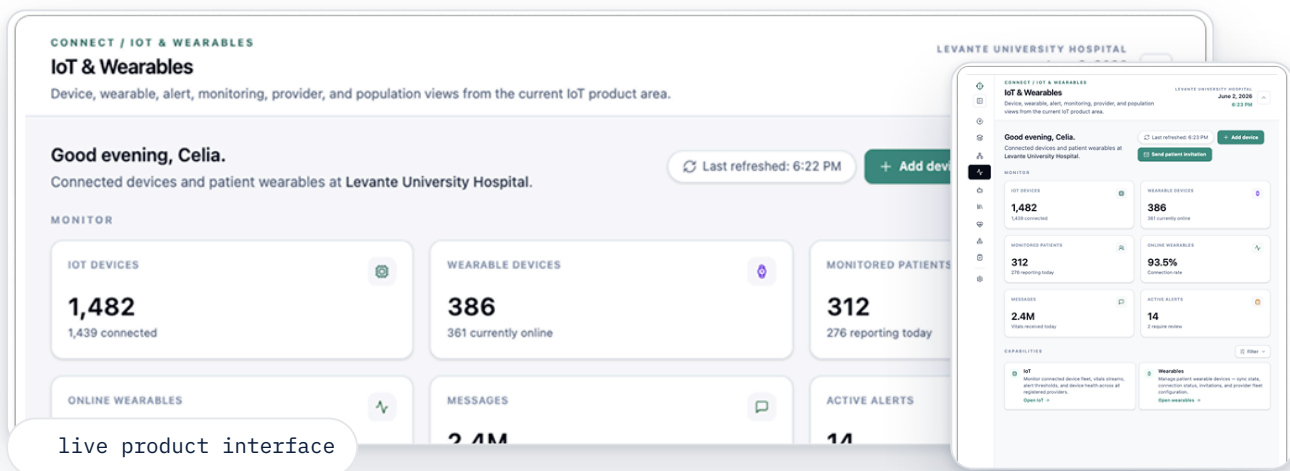
GESUNDHEITS-IOT & WEARABLES

Patientendaten, wo auch immer.

WARUM ES WICHTIG IST

Patienten erzeugen kontinuierlich Gesundheitsdaten über Wearables und IoT-Sensoren, doch diese kommen in proprietären Formaten an, die klinische Systeme nicht verarbeiten können — und lassen Pflorgeteams blind für Trends, die außerhalb der Klinik entstehen.

// product view



8+ Gerätemarken

Apple Health, Samsung, Oura, Whoop, Fitbit, Garmin, Polar, Suunto

OAuth 2.0 pro Gerät

Sichere, patienteninitiierte Authentifizierung für jedes Gerät

MQTT / NATS Streaming

Patientendatenströme in Echtzeit im klinischen Maßstab

In der Praxis

Ein Fernüberwachungsprogramm verbindet Patienten mit Oura-, Apple Health- und Fitbit-Geräten. Vitalwert-Streams kommen per MQTT an, Schwellenwert-Alarme werden direkt ins EHR ausgelöst, und FHIR-Observation-Ressourcen aktualisieren den Patientendatensatz kontinuierlich.



DEMO BUCHEN

tiet.ai/contact

TietAI-Produktdemo

TIETAI HEALTH IOT

HL7 - FHIR - X12 - DICOM - OAuth 2.0

SPEZIFIKATION

Devices	Apple Health · Samsung · Oura · Whoop · Fitbit · Garmin · Polar · Suunto
Protocol	MQTT / NATS real-time streaming
Auth	OAuth 2.0 per device · patient-initiated
Output	FHIR R4 Observation resources
Vitals	HR · HRV · SpO2 · BP · glucose · sleep · recovery · activity
Deployment	Cloud

FELDERGEBNISSE

8+

Zertifizierte Gerätemarken

von Consumer bis klinisch

8

Vitalwert-Typen

HF · HRV · SpO2 · RR · Glukose · Schlaf · Erholung · Aktivität

FHIR R4

Beobachtungs-Ressourcen

automatische Patientenaktualisierung

COMPLIANCE

HIPAA-KONFORM

DSGVO · EU-RESIDENZ

ISO 27001

SOC 2 TYP II — GEPLANT

WCAG AA

INTEROPERABILITÄTSMATRIX

Device SDK / OAuth 2.0 -> MQTT / NATS streams

MQTT streams -> FHIR R4 Observation resources

FHIR Observations -> clinical threshold alert rules

Wearable API -> unified patient vitals record

PRODUKTKATALOG

TietAI — Die KI-native Datenplattform für das europäische Gesundheitswesen

DEEP-DIVE VEREINBAREN

demo@tietai.com
tiet.ai/contact



DEMO BUCHEN

tiet.ai/contact

TietAI-Produktdemo