

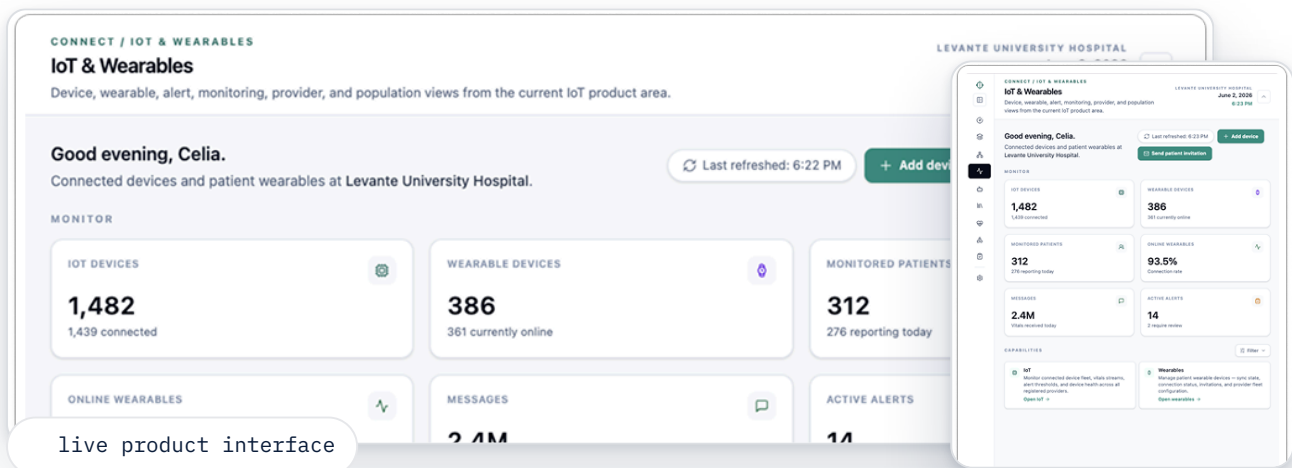
IOT SANITARIO Y WEARABLES

Datos del paciente, donde estén.

POR QUÉ IMPORTA

Los pacientes generan datos de salud continuos con wearables y sensores IoT, pero llegan en formatos propietarios que los sistemas clínicos no pueden consumir, dejando a los equipos sin visibilidad de las tendencias que se forman fuera de la consulta.

```
// product view
```



live product interface

8+ marcas de dispositivos

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

OAuth 2.0 por dispositivo

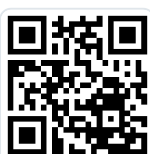
Autenticación segura, iniciada por el paciente, para cada dispositivo

Streaming MQTT / NATS

Flujos de datos del paciente en tiempo real a escala clínica

En la práctica

Un programa de monitorización remota conecta pacientes con dispositivos Oura, Apple Health y Fitbit. Los flujos de vitales llegan por MQTT, las alertas de umbral se disparan directamente al EHR y los recursos FHIR Observation actualizan el historial de forma continua.



RESERVAR DEMO

tiet.ai/contact

Demo de producto TietAI

TIETAI HEALTH IOT

HL7 - FHIR - X12 - DICOM - OAuth 2.0

ESPECIFICACIÓN

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

RESULTADOS EN CAMPO

8+

**Marcas de dispositivos
certificadas**

de consumidor a grado clínico

8

Tipos de signos vitales

FC · VFC · SpO2 · TA · glucosa · sueño ·
recuperación · actividad

FHIR R4

Recursos Observation

actualización automática del historial

CUMPLIMIENTO

LISTO PARA HIPAA

RGPD · RESIDENCIA UE

ISO 27001

SOC 2 TIPO II — EN HOJA DE RUTA

WCAG AA

MATRIZ DE INTEROPERABILIDAD

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

CATÁLOGO DE PRODUCTOS

**TietAI — La plataforma
de datos IA nativa para
la sanidad europea**

PROGRAMAR SESIÓN EN
PROFUNDIDAD

demo@tietai.com
tiet.ai/contact



RESERVAR
DEMO

tiet.ai/contact

Demo de
producto TietAI