



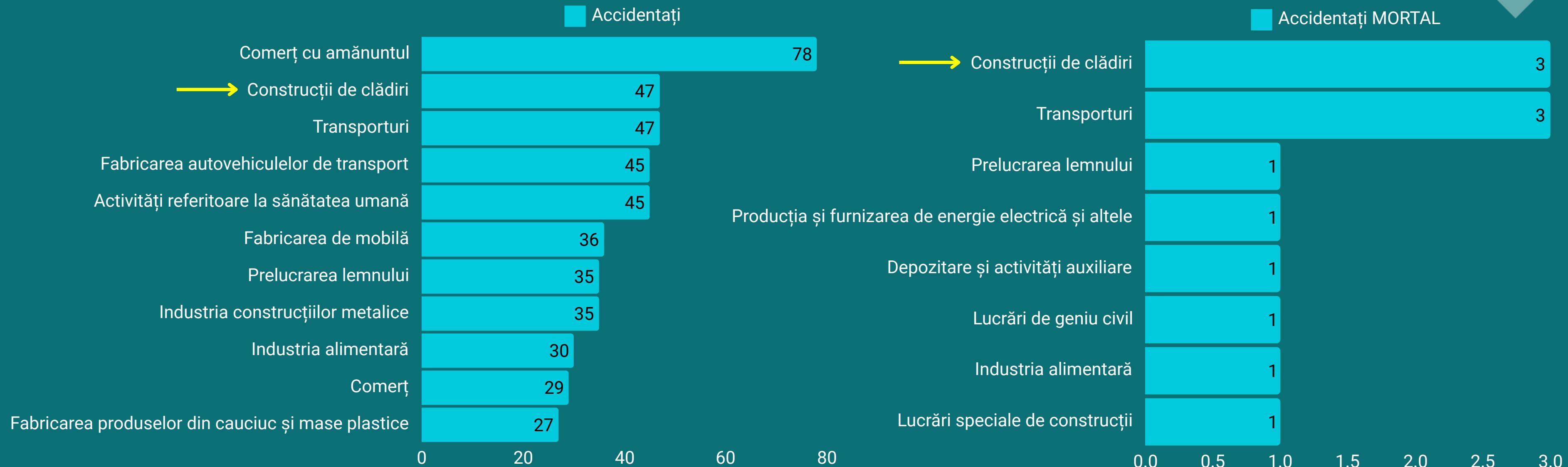
# PULSELINK

Thread Thieves

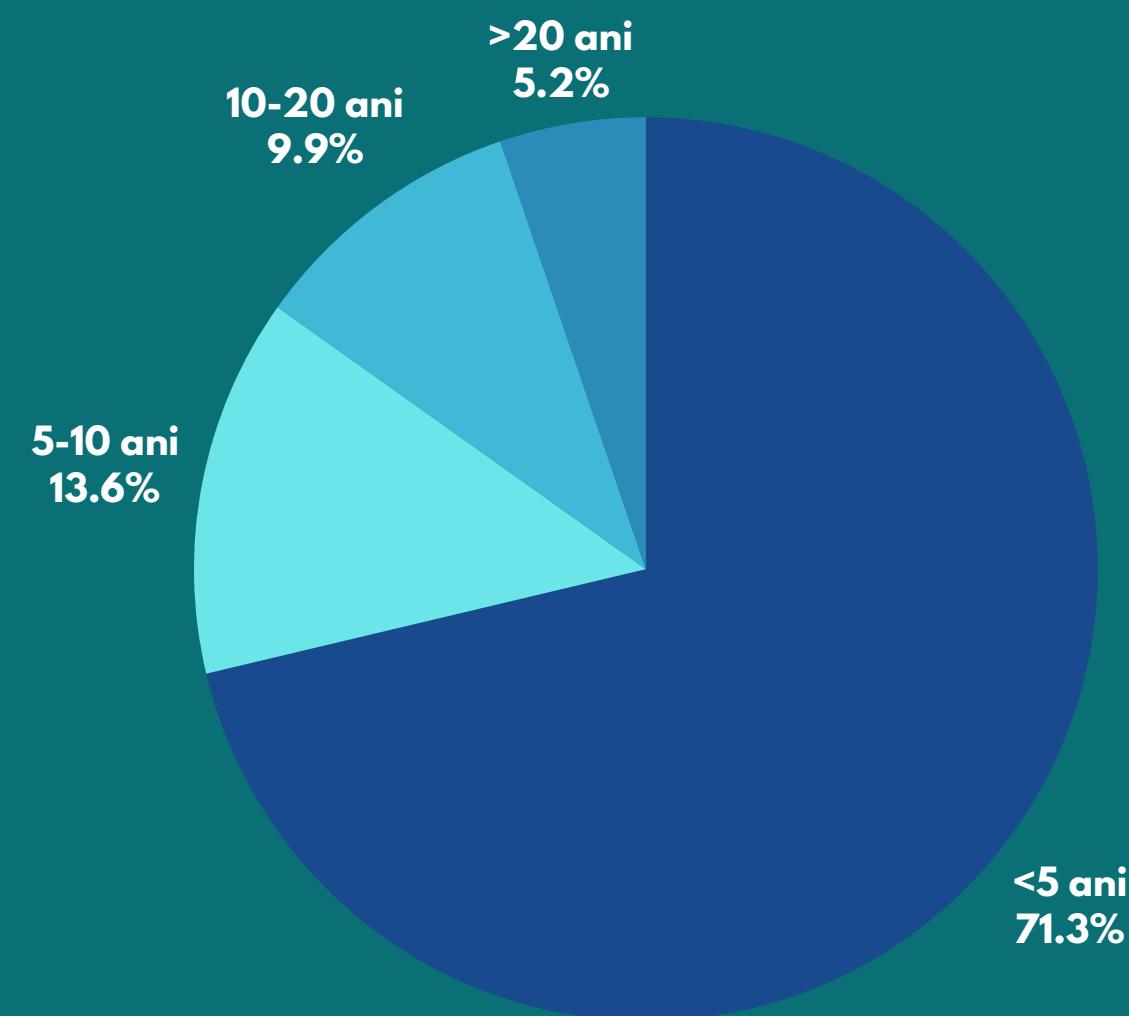
# PROBLEMA



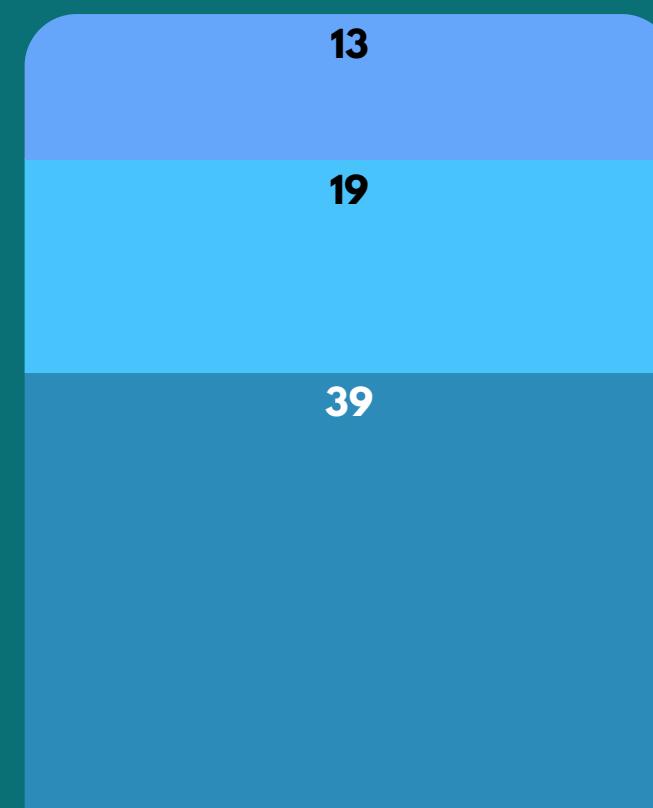
# STATISTICI



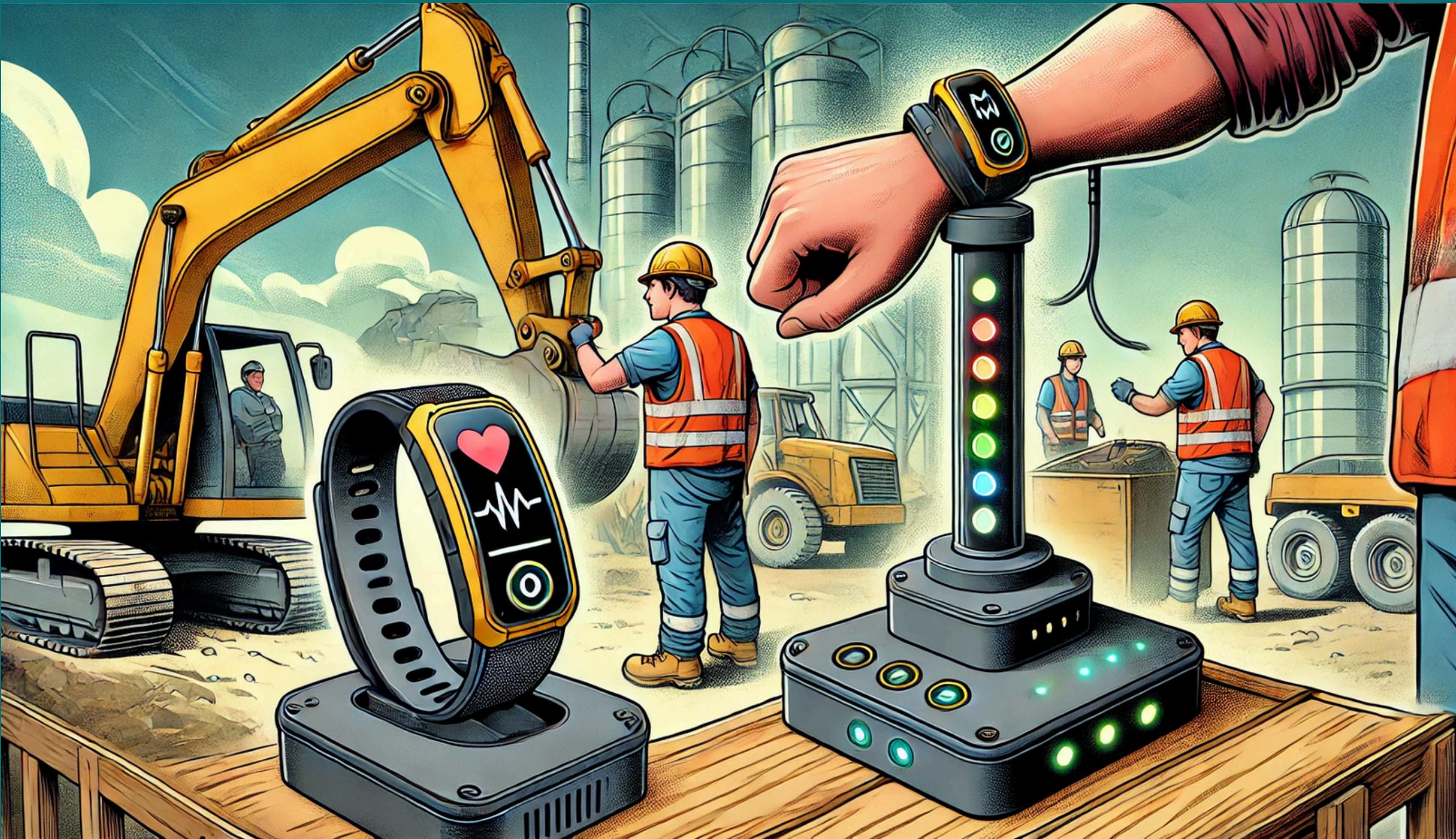
# STATISTICI

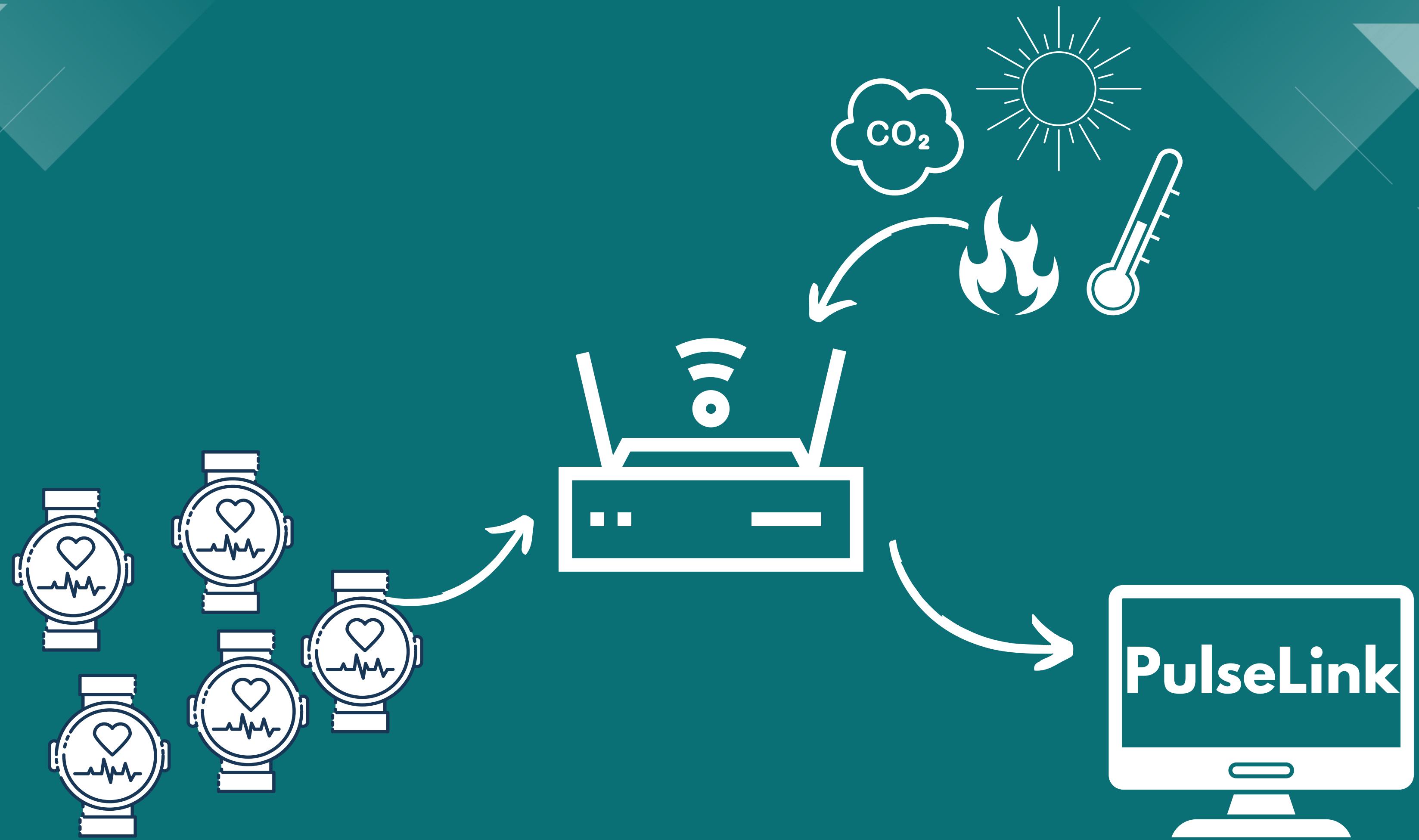


<1 ani    1-3 ani    3-5 ani



# SOLUȚIA NOASTRĂ





# PUBLIC ȚINTĂ



“După o zi întreagă de cărat materiale și stat în soare, simt că îmi sare inima din piept. O brătară care să mă monitorizeze ar fi utilă, mai ales dacă șeful poate vedea când e cazul să fac o pauză mai lungă.”

„Ca manager de șantier, știu cât de important este să cunoșc starea de sănătate a echipei. Doar aşa pot adapta activitățile, dacă e nevoie, pentru a menține productivitatea ridicată și a asigura continuitatea lucrărilor.”

“Câteodată nici nu îți dai seama că lucrezi prea mult până nu te lovește un leșin. Brățările asta ar putea face diferență, mai ales în zilele de vară, când e insuportabil de cald.”

“La cât de solicitantă e munca asta, cred că o brătară care să îți arate când ai nevoie de o pauză sau dacă ai probleme cu ritmul cardiac ar putea să prevină multe situații neplăcute.”

# MARKET SIZE



# PROMOVARE

## HIBRIDĂ

- Site al companiei
- Social Media
- Google SEO
- Conferințe
- Târguri
- Expoziții în domeniu
- Distribuitori de echipamente

# CONCURENȚA

|                          | PulseLink | WHOOP UNITED | Fitbit Health Solutions | Virgin Pulse |
|--------------------------|-----------|--------------|-------------------------|--------------|
| Monitorizare individuală | ✓         | ✓            | ✓                       | ✓            |
| Senzori de mediu         | ✓         |              |                         |              |
| Interfață web            | ✓         | ✓            | ✓                       | ✓            |
| Încărcare wireless       | ✓         |              |                         |              |

# ROADMAP



# BUSINESS PLAN

## Monetizare

- Vânzarea produsului
- Licențierea datelor către instituții de cercetare

## Cost de producție

3780 RON / sistem  
(1 docker + 10 accesorii)

## Cost de vânzare

5670 RON / sistem

# ECHIPA NOASTRA



Bianca



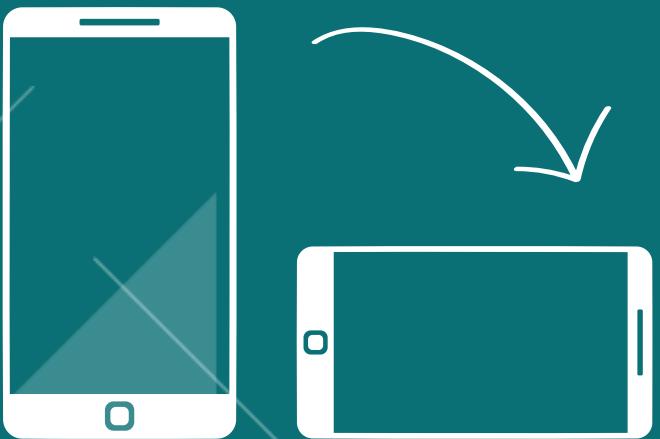
Sabina



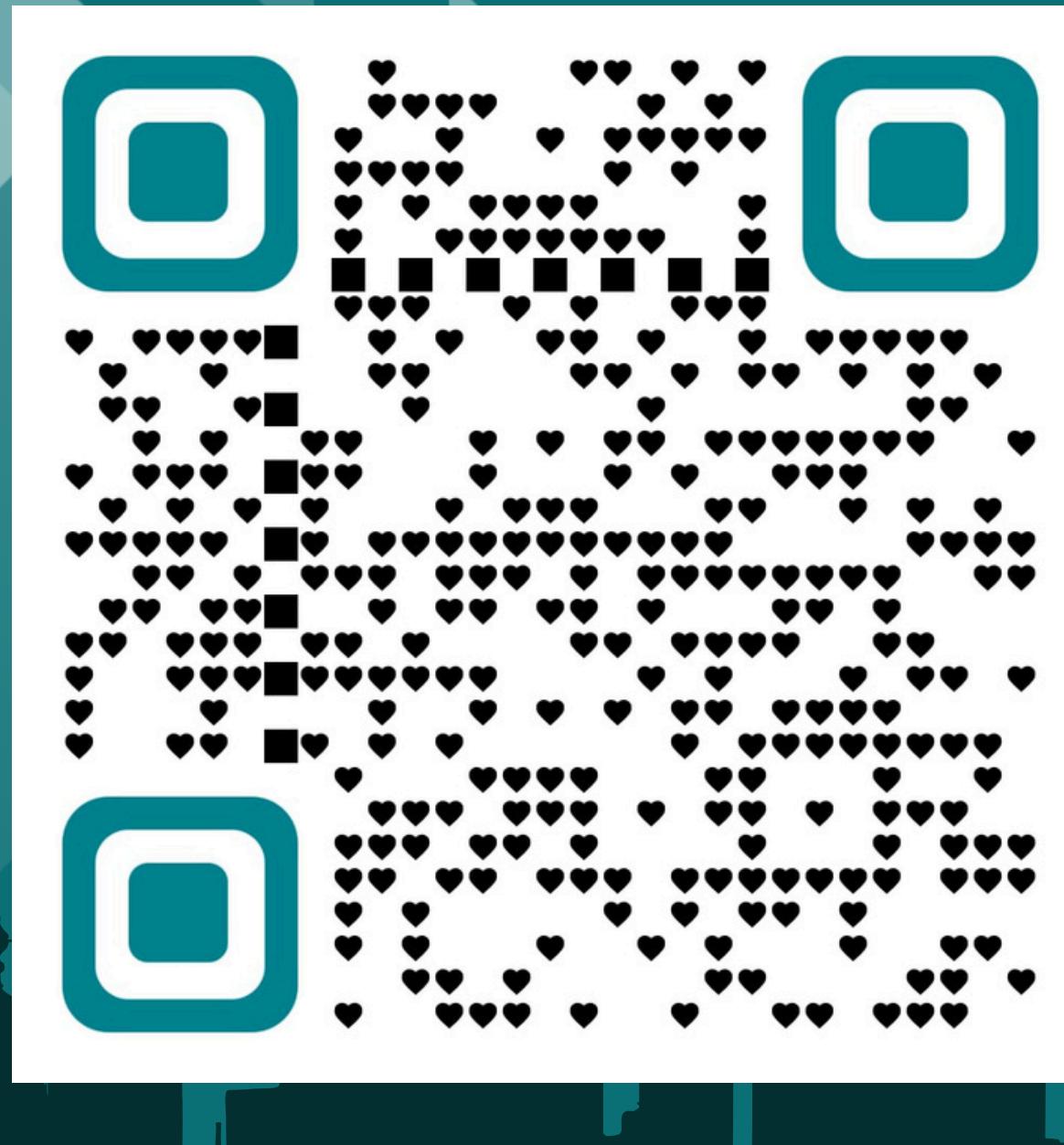
Lorena



Riana



# Q&A



## KEY PARTNERS



- Firmele de constructii
- Productatori de senzori de inalta-calitate si precizie
- Parteneriate cu firme de software?

## KEY ACTIVITIES



- Dezvoltare software
- Design, prototipare și testare a produsului.
- Asamblarea dispozitivelor.
- Mantenanța produselor oferite.

## KEY RESOURCES



- Hardware și software.
- Proprietate intelectuală.

## VALUE PROPOSITIONS



- Accesorii durabile și fiabile pentru monitorizare.
- Monitorizarea în timp real a stresului și oboselii utilizatorilor.
- Identificarea timpurie a semnelor de epuiere.
- Recomandări personalizate pentru gestionarea stresului.
- Optimizarea volumului și a fluxului de muncă alocat, pe baza datelor în timp real.
- Intervenții rapide pentru a preveni scăderea productivității.
- Decizii fundamentate pe date concrete pentru echipele de management.

## CUSTOMER RELATIONSHIP



- Oferirea de asistență tehnică și depanare a produsului
- Training-uri pentru clienți în colaborare cu specialisti din domeniul medical
- Adaptarea produsului la cerințele clientului

## CHANNELS



Firme de transport

## CUSTOMER SEGMENTS



- Firme de construcții.
- Alte companii care depind de eficiență și performanța echipelor implicate în proiecte.

## COST STRUCTURE



- Costuri de cercetare și dezvoltare.
- Costuri de producție.
- Costuri de mantenanță a platformei.
- Cheltuieli pentru marketing și vânzări.

## REVENUE STREAM



- Vanzarea accesoriilor de monitorizare
- Licențierea datelor anonimizate către instituții de cercetare sau furnizori de servicii medicale

| Componentă                              | Cost/Unitate (RON) | Cantitate | Cost Total (RON) |
|---|--------------------|-----------|------------------|
| Microcontroller ESP32                   | 40                 | 1         | 40               |
| DHT11 (temperatură/umiditate)           | 10                 | 1         | 10               |
| MQ Sensor (calitatea aerului)           | 15                 | 1         | 15               |
| Fotorezistență (luminositate)           | 5                  | 1         | 5                |
| Senzor IR de flacără                    | 20                 | 1         | 20               |
| Module de încărcare wireless            | 30                 | 10        | 300              |
| Modul Bluetooth BLE 5.0                 | 35                 | 1         | 35               |
| Carcasă rezistentă (policarbonat, IP67) | 80                 | 1         | 80               |
| Soluție de impermeabilizare             | 25                 | 1         | 25               |
| Cabluri și conectori                    | 30                 | 1         | 30               |
| Placă PCB personalizată                 | 70                 | 1         | 70               |
| Alimentare și sursă de curent           | 50                 | 1         | 50               |
| <b>Cost total Docker:</b>               |                    |           | <b>680 RON</b>   |

| Componentă                        | Cost/Unitate (RON) | Cantitate | Cost Total (RON) |
|-----------------------------------|--------------------|-----------|------------------|
| Microcontroller ESP32 sau similar | 35                 | 1         | 35               |
| DHT11 (temperatura corpului)      | 10                 | 1         | 10               |
| KY-039 (puls/stres/O2 în sânge)   | 15                 | 1         | 15               |
| Modul Bluetooth BLE 5.0           | 35                 | 1         | 35               |
| Baterie reîncărcabilă (Li-ion)    | 20                 | 1         | 20               |
| Module de recepție wireless       | 30                 | 1         | 30               |
| Carcasă silicon TPU medical       | 50                 | 1         | 50               |
| Soluție de impermeabilizare       | 20                 | 1         | 20               |
| LED-uri pentru indicatori         | 10                 | 1         | 10               |
| Cabluri și conectori              | 20                 | 1         | 20               |
| Placă PCB personalizată           | 50                 | 1         | 50               |
| Alte materiale și accesorii       | 15                 | 1         | 15               |
| <b>Cost total Brățară:</b>        |                    |           | <b>310 RON</b>   |