

# EmoSense

MONITORING OF EMOTIONS; een TIM-16 project

ERWIN MEINDERS

RENEE WESTENBRINK

RAYMOND VAN DE SANDE

ANDRÉ VAN WIJK.

# FOCUS.

- EmoSense: Ontwikkelt een *Emotion monitoring device* voor mensen die zelf niet in staat zijn om hun gevoelens te uiten of te delen.
- Wij zoeken: Uw **NETWERK** en **ONDERNEMERSCHAP!**



Ministerie van Defensie



**TU/e** Technische Universiteit  
Eindhoven  
University of Technology

**TNO** innovation  
for life

# TOEPASSINGEN.....



**ZORG  
ZWAARTE  
PAKKET**

**ZZP 5-9:  
Ca. 100.000 pers.  
€ 4,3 Mld.\***

# TOEPASSINGEN.....



**GEZOND  
HEIDS-  
ZORG**



**ZORG  
ZWAARTE  
PAKKET**



**DEFENSIE**



**GAMING**

**ZZP 5-9:  
Ca. 100.000 pers.  
€ 4,3 Mld.\***

**USA: 1.491.000.  
DEU: 250.000.  
NLD: 40.000.**

**Nederland:  
330 bedrijven.  
M€150-200.**

# TOEPASSINGEN.....



**GEZOND  
HEIDS-  
ZORG**



**ZORG  
ZWAARTE  
PAKKET**

**ZZP 5-9:  
Ca. 100.000 pers.  
€ 4,3 Mld.\***



**DEFENSIE**

**USA: 1.491.000.  
DEU: 250.000.  
NLD: 40.000.**



**GAMING**

**Nederland:  
330 bedrijven.  
M€150-200.**

# ACTUELE STAND VAN ZAKEN (1)

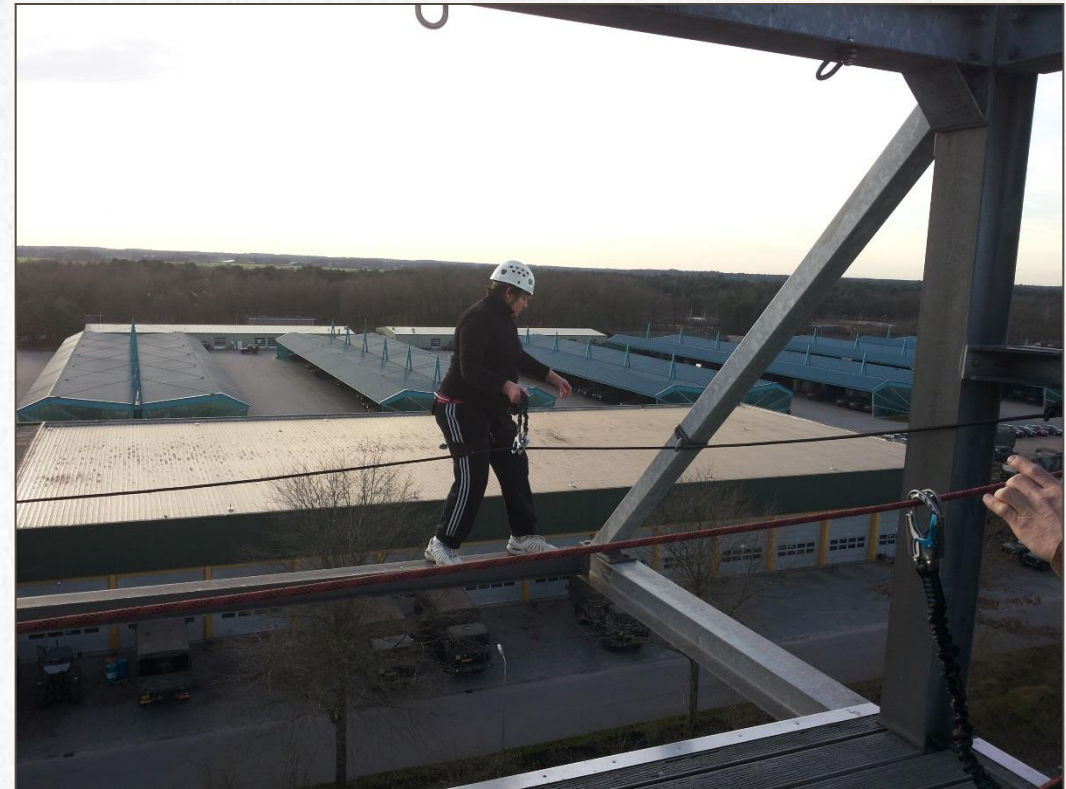
## TOEGEPASTE TECHNIEK

Defensie/TNO Technologieproject:



- Hartslag/ritme.
- Ademhalingsfrequenty.
- (kern) temperatuur.
- Lichaamshouding en snelheid.

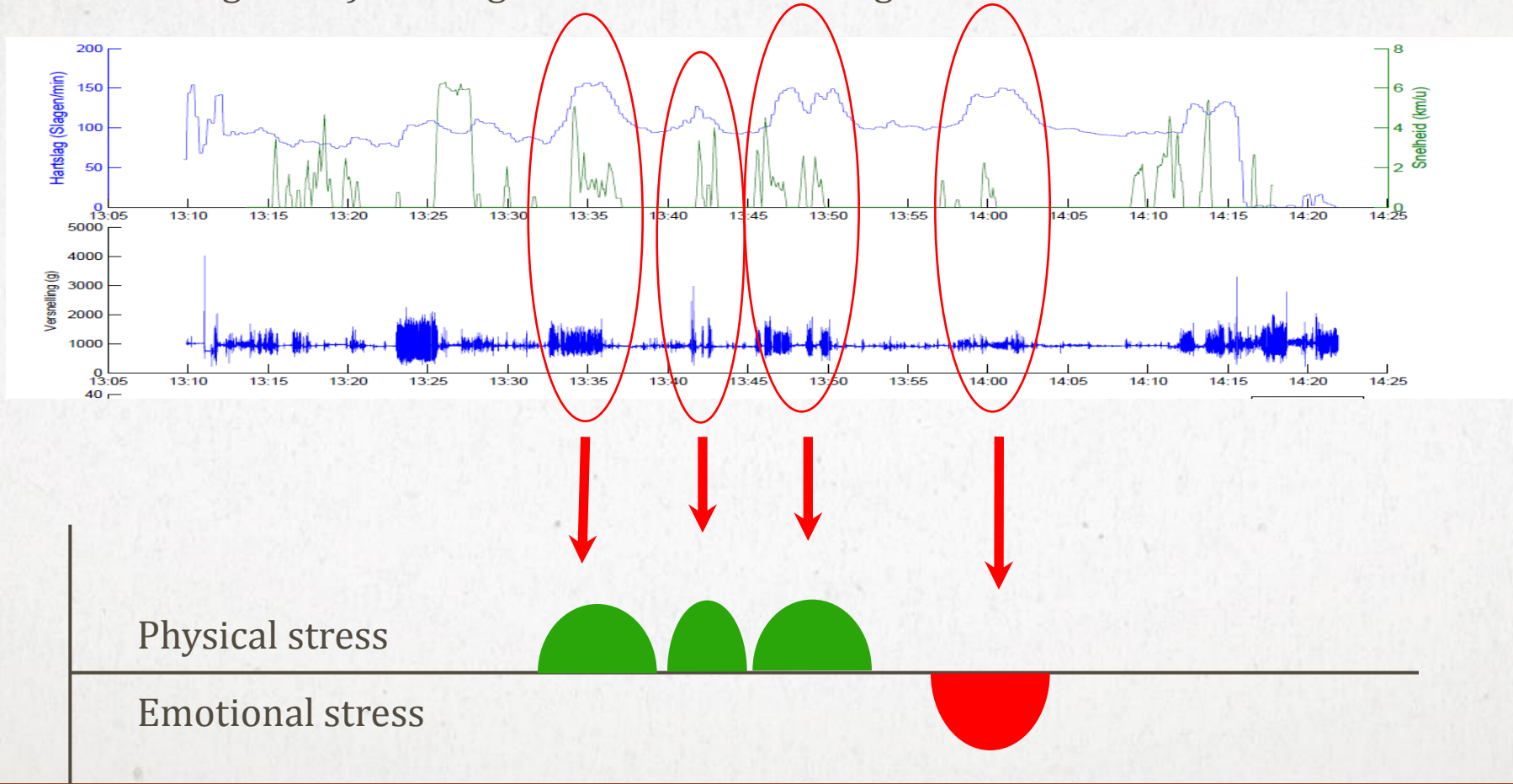
## LOOK & FEEL EXPERIENCE



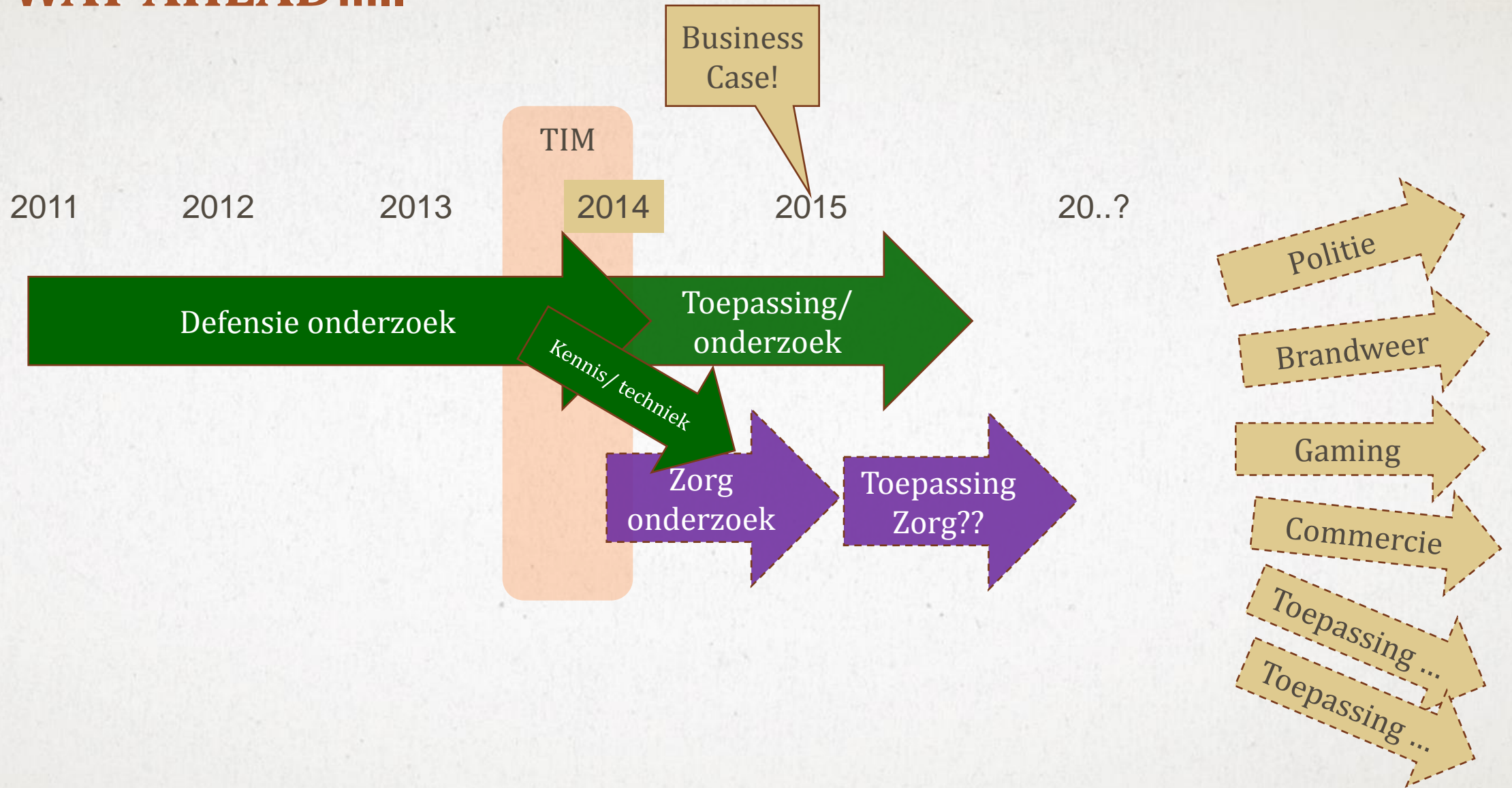
# ACTUELE STAND VAN ZAKEN (2)

## Field test

- Measurement of # physiological parameters body patch @ defense two actions: 1) abseiling and 2) walking across a free-standing bar at 20 meter altitude

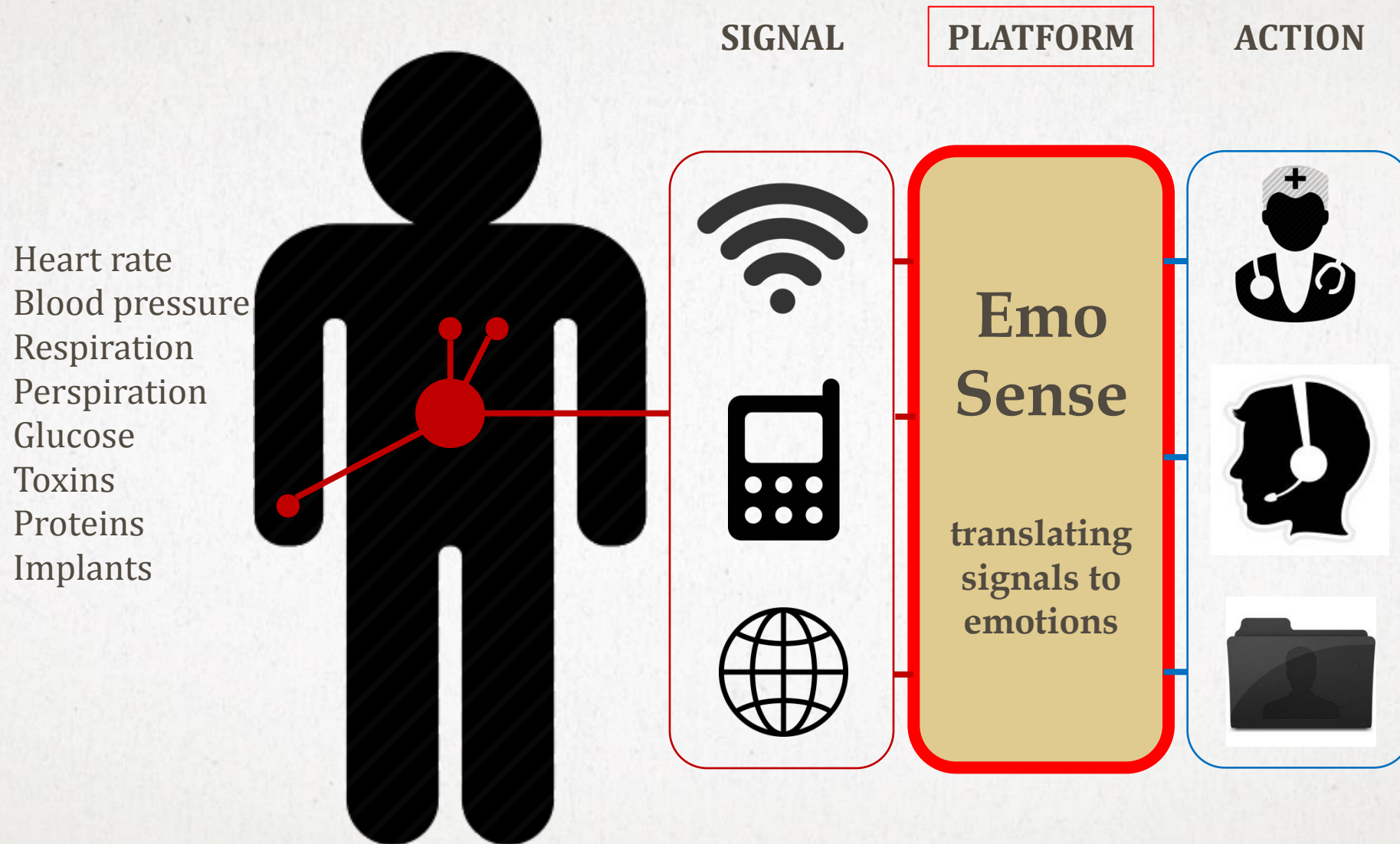


# WAY AHEAD.....





# TOEGEVOEGDE WAARDE EMOSENSE.



- EmoSense: Ontwikkelt een *Emotion monitoring device* voor mensen die zelf niet in staat zijn om hun gevoelens te uiten of te delen.
- Wij zoeken: Uw **NETWERK** en **ONDERNEMERSCHAP!**

# EmoSense

**MONITORING OF EMOTIONS; een TIM-16 project**

**ERWIN MEINDERS**

**RENEE WESTENBRINK**

**RAYMOND VAN DE SANDE**

**ANDRÉ VAN WIJK.**