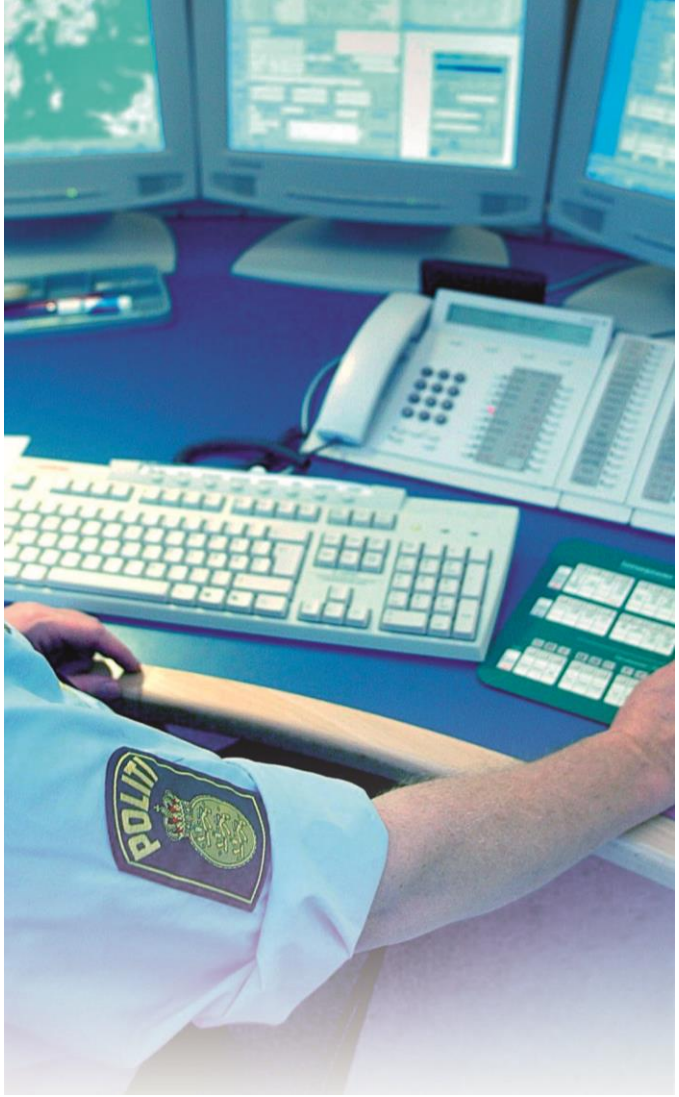


NORAD

Protecting humans and assets

Fysiologiske sensorer

NORAD

NORAD

- Etableret 1971
- Privatejet
- Uafhængig
- Ingeniørvirksomhed
- Stærkt netværk
- Specialiseret i totalløsninger og specialudstyr til beskyttelse af mennesker og værdier

- Forsvar
- Politi
- Beredskab
- Told/Skat/Lufthavne

NORAD

Fysiologiske sensorer

NORAD

Zephyr

- Måling af bl.a. følgende parametre
  - Heart Rate
  - R-R Interval
  - Breathing Rate
  - Posture
  - Activity Level
  - Peak Accelleration
  - Speed & Distance
  - GPS

- Målte data er af klinisk kvalitet
- Muliggør BÅDE live monitorering OG logging af data

BioHarness™ 3
Compression Shirt

Military & Responder
Loose-Fit Shirt

Loose-Fit T-Shirt

NORAD

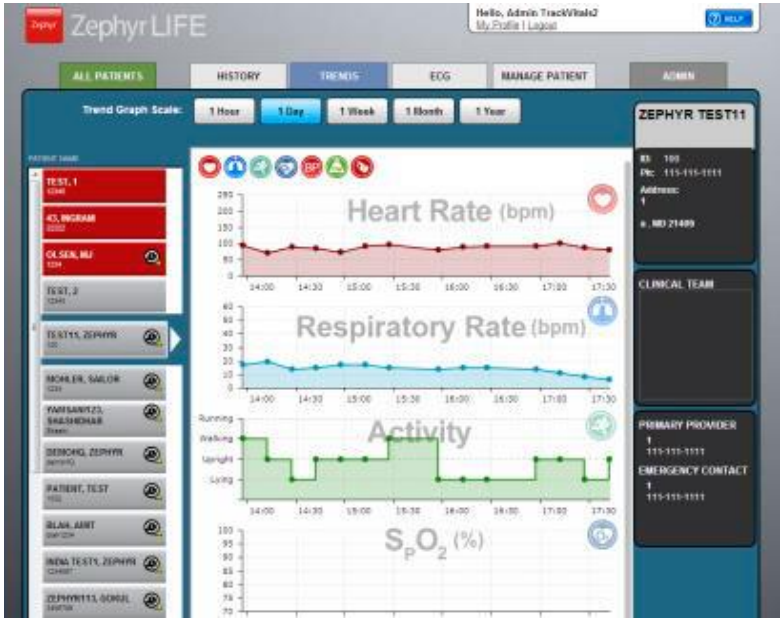
Zephyr

- Åben platform
  - Bluetooth
  - Zigbee
- Mulighed for udvikling af egen software
  - Mobiltelefon
  - Web/portal software
- Mulighed for integration med andre sensorer
  - Vægt
  - Blodtryk
  - Blodoxygenmåler
  - Glukose

NORAD

Zephyr

- Bruges bl.a. af Skejby Sygehus
  - Har brugt lang tid på at vurdere den kliniske kvalitet af de målte data
- Bruger Zephyr BioHarness som instrument til online og offline analyse af genoptræningsforløb for patienter med en hjertediagnose
- Har selv udviklet Android mobil applikation
- Har selv udviklet simpelt web/portal software til samling af, præsentation af og analyse af data



NORAD

Zephyr

- Forudsætninger for forretningsudvikling
  - Standard produkt(er)
  - Åbne platforme
  - Software/Hardware til at integrere og analysere data
    - Online og offline
  - Viden om slutbrugernes behov
    - Optimere hvor og hvorfor
  - Samarbejdsmodel(ler)

NORAD

Zephyr (Referencer)

- ORACLE Team USA (Sail sports)
- Indiana Pacers (Basketball)
- Minnesota Timberwolves (Basketball)
- Oklahoma Thunder (Basketball)
- Phoenix Suns (Basketball)
- Tulsa 66ers (Basketball)
- Hendrick Motorsports
- Marcos Galvao (Bellator Bantamweight Champion)
- Georgia Tech (Men’s Basketball)
- University of North Carolina (Men’s Basketball)
- Ohio State (Women’s Ice Hockey)
- USC (Women’s Soccer)
- West Virginia University (Men’s Soccer)
- Stanford (Olympic Sports)
- Brazilian Olympic Team
- Britisk Olympic Institute of Sport, Exercise & Health

NORAD

Tak for opmærksomheden

- Se mere på www.zephyranywhere.com og www.norad.dk

NORAD A/S
Viengevej 2
DK-8240 Risskov

Klaus Langgaard Thomsen
klt@norad.dk
www.norad.dk