TracTrac

TRACKING
  LIVE
  ARCHIVE

ACTIVITIES
  SPORT&EVENT
  TEAM BUILDING
  SKITRAC

TRACTRAC
  TECHNOLOGY
  TEAM
  NEWS
  CONTACT

Live **tracking** of **sport** and events

Unveiling the decisive **moments** in sport

Bringing the action to you

LIVE-tracking
Read more

NEWS

World Matchracing Tour 2008 - Danish Open [28-08-2008]
Military sailors from all continents in peaceful battle [18-08-2008]
Partnership with Danish Sailing Federation [12-08-2008]

LIVE

Volvo Ocean Race
Sailing
4th of October
Alicante, Spain

TracTrac

30min, 16 slides+eksempler
Vi har allerede travlt!

- Baggrund
- Mission
- Teknologi og Team-kompetencer
- Eksempler på anvendelse
- Succes-faktorer
- Hvem betaler?
- Fremtiden

TracTrac

Nørderne vil ses!
TracTrac-tilblivelse

- Inkarnerede og dybt involverede O-løbere
- Fælles passion og frustration
- Formidling af de sportsligt afgørende faktorer
- LIVE! (– og replay)
- Copenhagen City Cup og Medie-stunt LINK

TracTrac

Nørder overalt
Vi var ikke alene!

- **Uden for publikums synsfelt – men med live tracking - lige i øjet**

- Sejlsport

- Marathon

- Cykelløb

- Triatlon

- Motorsport

- Adventure racing og multisport

- Rosport, Kano and Kajak – langdistanceformater

- Langrend

- Langdistance hestevæddeløb

- Andre sportsgrene som bevæger sig over store afstande/områder

TracTrac

Mission!
(Visionen er en hemmelighed…)

- Live tracking of sport and events
- Bringing the action to you
- Unveiling the decisive moments in sport

- At berige oplevelsen, styrke engagementet og øge forståelsen af sport og event gennem forædling og formidling af live tracking data og anden information – det være sig på web, tv, storskærm eller andre medier.

TracTrac

Forfra fra bunden af
TracTrac-tænketanken

- Jesper Grooss, PhD i Matematisk Modellering og Datalogi

- Jan Marthedal, PhD i Matematisk Modellering og Datalogi

- Jacob Andersen, IT Civilingeniør

- Heino Grøndahl, IT Civilingeniør

- Lasse Staffensen, Stud. Polit. Innovation, autodidakt systemudv.

- Chris Terkelsen, Cand. Merc. International Business

- Jakob Ødum, Direktør (B.Sc Datalogi and Psykologi)

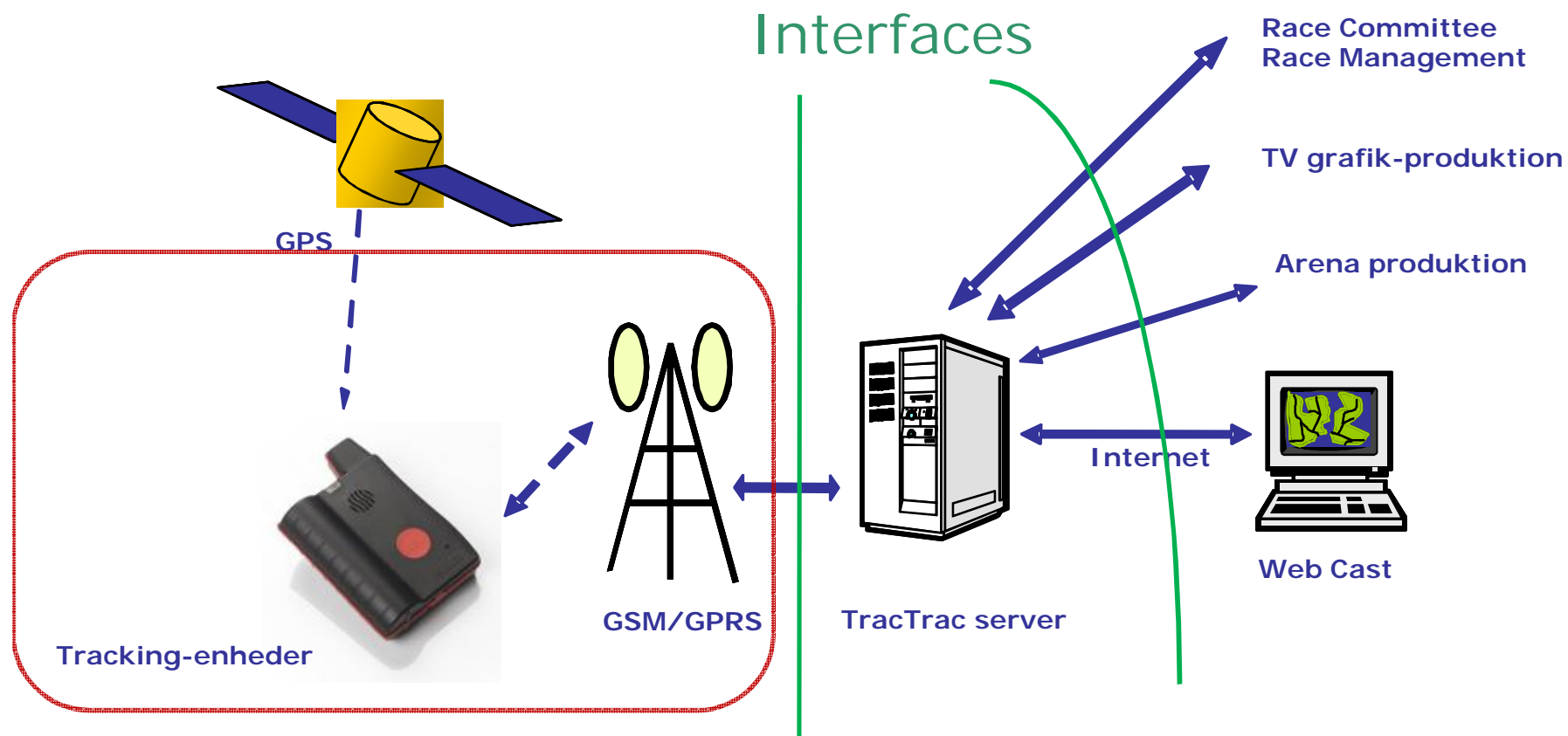- Alle er vi sportsfanatikere i én eller anden afskygning

TracTrac

TracTrac kravspec
Gøre det bedre, – end alle andre!

- Pålideligt

- Skalérbart

- Hurtigt (time-to-display)

- Fleksibelt

- Alsidigt (Versatile)

TracTrac

TracTrac-systemet

De teknologiske komponenter

Interfaces

Race Committee
Race Management

TV grafik-produktion

Arena produktion

GPS

Internet

Web Cast

Tracking-enheder

GSM/GPRS

TracTrac server

TracTrac

Den fjerde komponent
Web-baseret tracking management

TracTrac

TracTrac-systemet
Verdens mest avancerede _live_ tracking-backend!

Sensor-enheder

Udvekslingsdataformater XML, KML, etc

X 100.000 samtidige forbindelser

TV-grafik-produktion

> 1000 samtidige forbindelser

Præsentationspartner-webplatforme (3D, etc)

Samplingfrekvens >0.5Hz

Internet

Komprimeret internt format

TracTrac server
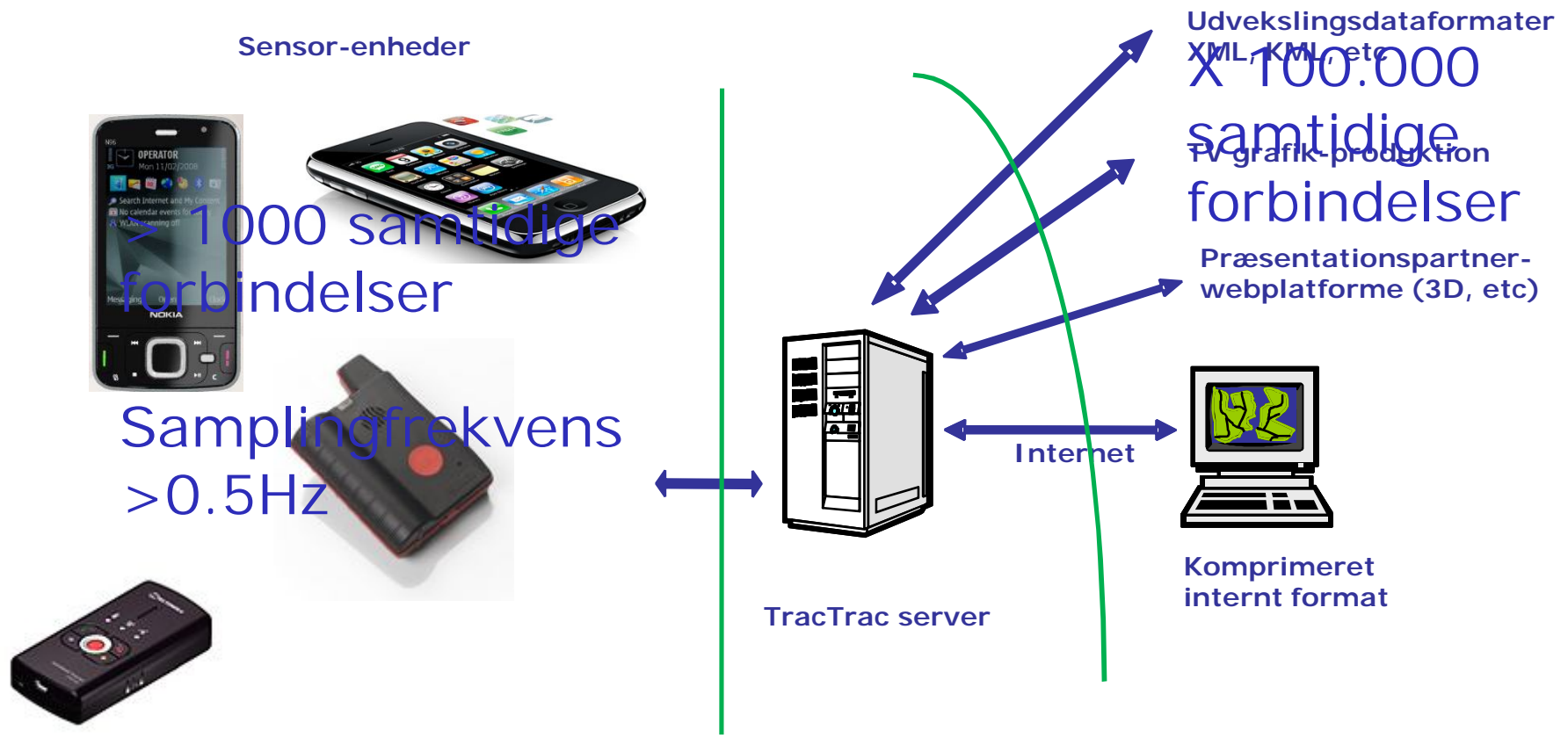
TracTrac

Referencer

- Sport&Event
  - VOLVO Ocean Race 2008-2009
  - VOLVO Youth Sailing ISAF World Championship
  - Farr40 Worlds 2007
  - World Match Race Tour 2007-2008
  - Yngling Worlds 2008
  - CISM (Military World Championship) 2008
  - World Orienteering Championships, 2006, 2008
  - Berlin Marathon 2006, New York Marathon 2008
  - Vasaloppet China
  - Gigathlon Switzerland 2006, 2007, 2009
  - Election for Danish Parlament 2005, 2007

- SkiTrac, Team Building, Trac 24-7 (TV2)

- Mere end 300 succesfulde live tracking events

Nok af salgsgas
Lad os så se noget tracking

- VOLVO Youth Sailing, ISAF World Championship – største tracking-leverence i sejlsport nogensinde LINK
- New York Marathon, 95 løbere fra WIDEX LINK
- Volvo Ocean Race, Integration med Virtual Spectator LINK
- Volvo Ocean Race, integration i live Web-TV LINK

TracTrac

Glade brugere

CASE, Volvo Youth Sailing, ISAF World Championship, Aarhus DK, 2008

Debbie McNeill 08:26

This is so awesome to watch, I have never seen anything like this before. It has apparently been tried in South Africa on keel boats, but never on dinghies. It is so exciting and makes you feel part of the regatta. My son does not seem so far from home he is only a click away. The replays are a very good training tool as it is a bird eye view, which adds a new perspective to teaching. Excellent allround.

Kevin Robertson 11:01

This is an amazing site. The only issue I have is that I stay up all night watching the racing. It is the best thing to happen to sailing since NZ won the Americas cup. My wife is away at the moment so I can sit in bed and watch all the races. If she was home I would have to be a good boy go to sleep and

watch the replays in the morning which is never as good as watching live. Well done.

TracTrac succesopskrift
Held, forstand, netværk og grundighed

- Teknologien var moden

- Et godt mix af kompetencer

- Uhæmmet brug af vores netværk

- Forstå kundens domæne og behov

- Involvering i alle dele leverancen

- Eksekvere på dagen!

- Hudløs ærlig selvevaluering og løbende opdatering af SWOT-analyse

- Ekstrem omkostningsbevidsthed og mådehold

TracTrac

Forretningsmodel
Hvem gider at betale?

- Eventarrangør
- Slutbruger-microbetaling for webcast
- Sponsorbetalt, - veldefineret bruger-gruppe og lang 'fastholdelsestid'
- Reklame-financieret, - stor trafikmængde
- Trackinglicens – adgang til service for trackingdeviceindehaveren = 'bredde-tracking'
- Salg af data
- Overtaksering på GPRS-trafik

TracTrac

Fremtiden for TracTrac
Vi håber søreme den findes…

- Integration i multimedie-webplatforme
  - Videofeed, audiofeed, betting-systemer, community, etc
- Sofistikeret on-the-fly præstationsanalyse og progn.
- Internationale partnerskabsaftaler
- Opsamling af en bred vifte af sensorinformation i en bred vifte af idrætsgrene
- Tiltagende konkurrence og niche-specialisering
- Web-TV vil udvikle sig til at blive en værdig konkurrent til traditionelt TV
- Massiv brug af sensorinformation på begge platforme

TracTrac

SLUT