



HallMonitor

En mobil tæller-løsning
til idrætsfaciliteter

Jakob Lose

CEO, Webitall ApS

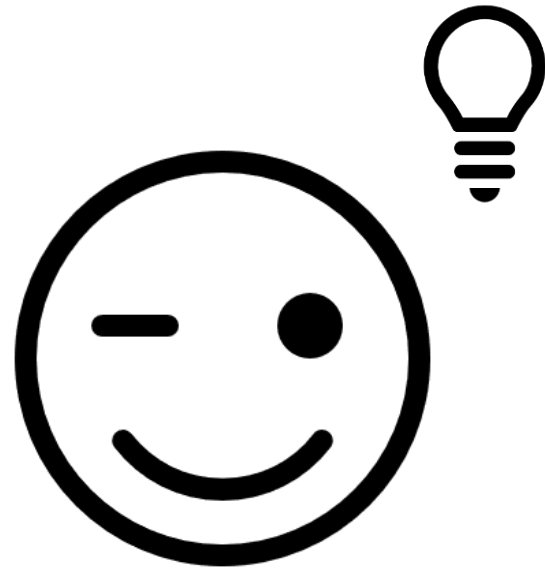
jakob@webitall.dk | mobil: 2674 4053

Oplæg ved IDANs Idrættens Største Udfordringer

Hallo... er der nogen?

- ▶ Der tales om faciliteters udnyttelsesgrad over hele landet, men mange steder har man kun få eller ingen data
- ▶ Manuel optælling eller estimering via bookingdata eller lignende
- ▶ Få tekniske løsninger på problemet

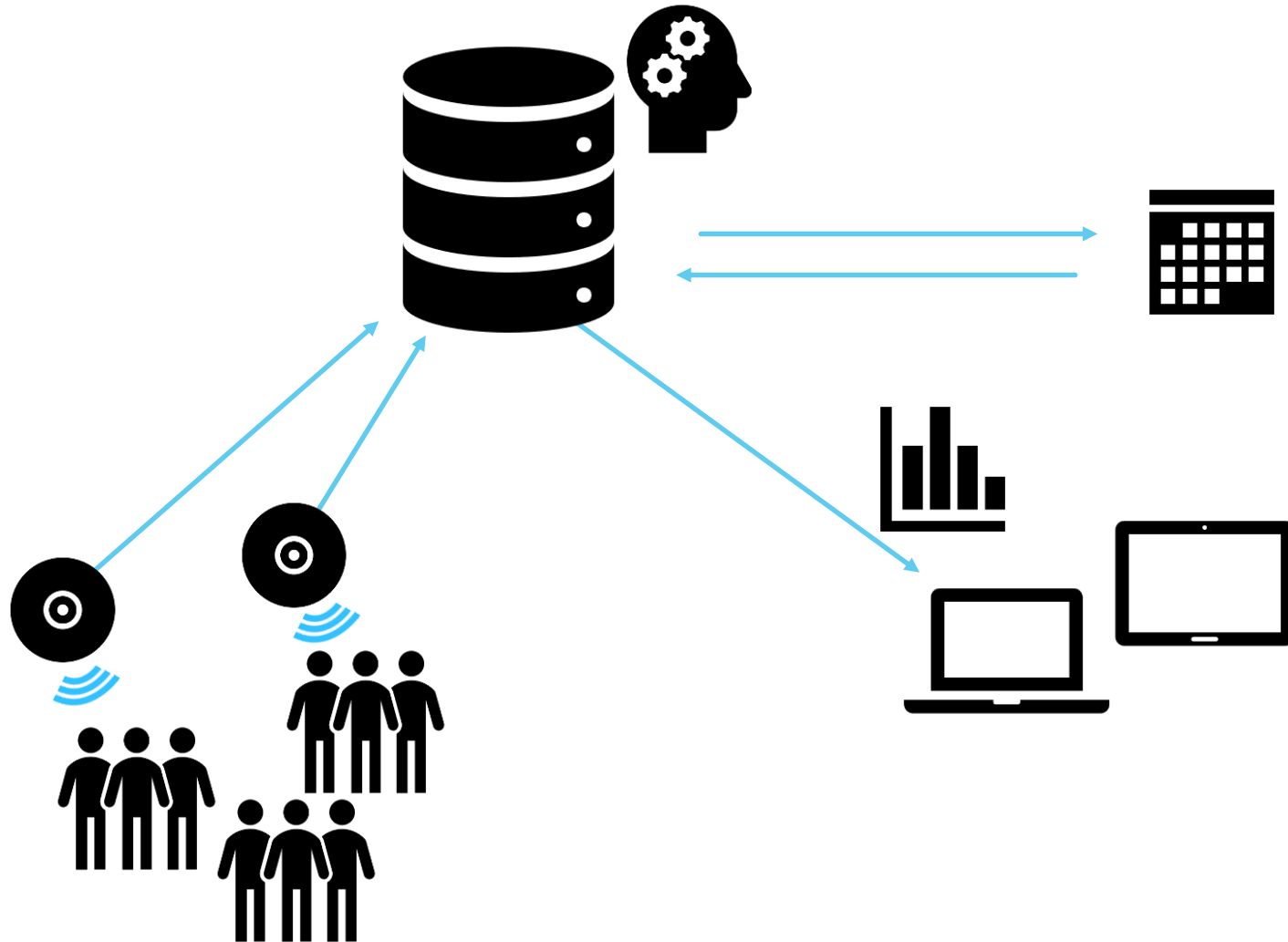
Det bygger vi da lige...



Hvad er HallMonitor?

- ▶ Mobile tællere til registrering af indendørs aktivitet
 - ▶ PIR-sensor
 - ▶ Kamera-sensor
- ▶ Webplatform
 - ▶ Holder styr på enhederne
 - ▶ Samler data sammen
 - ▶ Præsenterer data for den enkelte facilitet
 - ▶ Kunstig intelligens
- ▶ Mulighed for integration til eksempelvis bookingsystem eller lignende
- ▶ Udviklet og testet sammen med 7 kommuner og faciliteter

Hvad er HallMonitor?



HallMonitor 1

- ▶ PIR-sensor
- ▶ Bruges til at indikere generel aktivitet
- ▶ Bruges ved eksempelvis indgangs-området
- ▶ Vejer 85 gram
- ▶ Fås i forskellige farver
- ▶ 3G-dataforbindelse
- ▶ Er altid online
- ▶ Registrerer data hele tiden, sender hvert 5. minut



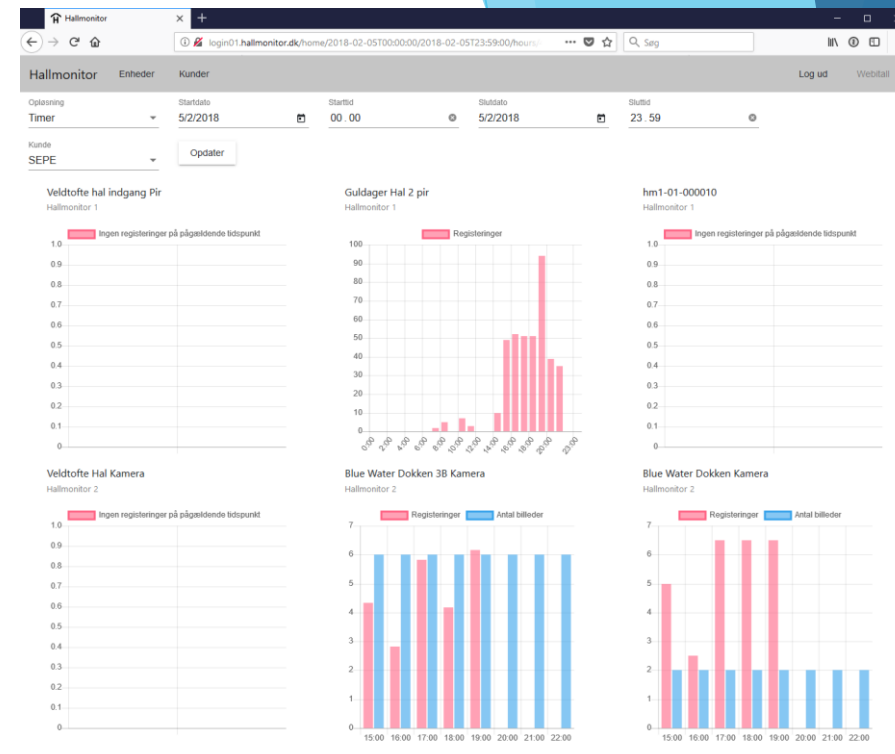
HallMonitor 2

- ▶ Bruges til optælling af idrætsaktive i et givet tidsrum
- ▶ Kamera-sensor
- ▶ Bruges i idrætshallerne
- ▶ Vejer 130 gram
- ▶ 3G-dataforbindelse
- ▶ Fås i forskellige farver
- ▶ Tager 2 billeder i timen indenfor åbningstiden
- ▶ Billeder sendes til skyen, analyseres og anonymiseres



Webplatformen

- ▶ Intuitiv webbaseret brugergrænseflade
- ▶ Grafisk overblik over alle mobile tællere
- ▶ Mulighed for at søge i alle tællinger over tid
- ▶ Mulighed for eksport af data til regneark
- ▶ Mulighed for manuel justering af resultater
- ▶ Mulighed for integration til andre systemer
- ▶ Fri support



Facilitetsanalyse som policy-instrument

- ▶ Målet er at få mest muligt idræt for pengene
- ▶ Brug af systemet har vist at man kan optimere på eksisterende halkapacitet
 - ▶ Eksempelvis alternative længder på sæsoner
 - ▶ Eksempelvis flere foreninger i samme hal på samme tid
- ▶ Gå fra ”synsninger” til vidensbaserede beslutninger
- ▶ Systemet er ikke kun til at ”banke foreningerne i hovedet med” - men et dialogværktøj