



TFF-Military



Event Information Systeem voor Military Boekelo



Een initiatief van Saxion en Windesheim

Military Boekelo-Enschede

Grootste paardensport event in Nederland

Elk jaar in Oktober

Drie dagen, crosscountry op zaterdag is hoogtepunt

Ongeveer ...

- 100 deelnemers
- 6 km parcours lengte
- 30 hindernissen
- 50.000 bezoekers

Military project – use cases

Bezoekers in staat stellen om live

- Beelden van deelnemers te zien
- Beelden van hindernissen te zien
- Wedstrijdverloop te volgen

.... op hun mobiel

Maar ook

- Live beelden voor jury
 - Sport wordt eerlijker
- Live hartslag data voor trainers
 - Sport wordt diervriendelijker



Een initiatief van Saxion en Windes

Military project – illustratie



Onderzoek – vier pijlers

1. Paard monitoring

- Positie en hartslag van paarden meten
- Real-time distribueren binnen het systeem

2. Video systeem

- Automatische opnames met panoramische camera
- Streamen naar geïnteresseerde bezoekers

3. Draadloos netwerk

- WiFi breedband netwerk op gehele cross-country gebied
- Voor data en video transport binnen het systeem

4. Software applicaties

- Telefoon app voor bezoekers
- 'doellijn technologie voor paardensport' voor jury

