

Event Logistics

'Op welke manier kunnen de logistiek en mobiliteit, tijdens grootschalige evenementen, zo worden ingericht dat de veiligheid van de bezoeker wordt gewaarborgd?

Door continue groei van het aantal bezoekers nemen de veiligheidsrisico's toe. Dit wordt versterkt door slechte inrichting van het terrein of inefficiënt inzetten van beschikbare middelen. Politie en brandweer herkennen het risico.

METHODIEK

DIM - ICE model
K.Still

Schillenmodel
Van Rijn (BUAS) & van Damme (HvA)

DATA

Interviews met betrokkenden

Data-analyse van personenstromen door middel van registratiesysteem via Wifi en telcamera's



RESULTAAT

Ontwerp van instroomfaciliteiten afgestemd op capaciteitsbehoefte met behulp van simulatie

Inzet personeel geoptimaliseerd

Ontwerp terrein afgestemd op ruimtebehoefte

Nooduitgangen opnieuw ontworpen

CONCLUSIE

Ruimte tot verbetering op de volgende vlakken:

Logistiek / crowdmanagement voor het hele festival in de toekomst noodzakelijk

Financiële afhandeling door betere inrichting van de verkooppunten



KennisDC Logistiek
Brabant

