Camera monitoring systeem spoorlijn  
ter preventie spoorsuïcide



Door Ben de Vries, Carlo van Kessel, Evan Verburg, Nick Welles, Sohail Shekhani en Weilin Zhu  
Projectgroep 22

Contents

[Voorwoord 2](#_Toc86734573)

# Voorwoord

Mensen die voor de trein springen he, das bes wel kut  
kunne we dat fixen mayhaps?

# Onderzoek

Voordat we kunnen proberen dit probleem aan te pakken moeten we eerst meer duidelijkheid hebben over de situatie op dit moment, specifiek lettende op wat er nu al gedaan word om spoorsuïcide te voorkomen.

## Wat doet ProRail

ProRail is het bedrijf dat de spoorwegen in Nederland beheert. Zij zijn dan ook verantwoordelijk voor het voorkomen van spoorsuïcides, in ieder geval in directe zin. ProRail doet verschillende dingen om deze te proberen te voorkomen, zoals:

* Surveilleren op hotspots (nabij mentale zorginstellingen e.d.)
* Schrikverlichting
* Obstakels rond spoorwegovergangen om lopen te ontmoedigen
* De ‘Ik luister’ reclameborden langs het spoor voor 113 zelfmoordpreventie

ProRail heeft op bepaalde gebieden ook camera’s geïnstalleerd om verdachte activiteit rond het spoor in de gaten te houden, maar na nader onderzoek is gebleken dat dit voornamelijk is bedoeld voor het voorkomen van koperdiefstal.

## Wat vertelt de data ons

Na het evalueren van de data is het duidelijk geworden dat ondanks alle maatregelen die ProRail heeft genomen,