**Teamnaam**

Safe City Signs

**Deelnemers**

Kay Bekitener, 19-12-2004, Electronica

Florian Christian, 21-12-2004, Design

Stijn Nijstad, 26-12-2004, Programmeren

Mohamedamine Taouas, 19-09-2004, Constructie

**Ontwerp**

Verkeersbord dat de maximumsnelheid afstemt op het voetgangersaanbod

**Beschrijving**

Verkeer veiliger maken door borden op het verkeer te laten reageren. Bijvoorbeeld door, zoals ons verkeersbord dat doet, de maximum snelheid aan te passen, als er ineens een grote groep voetgangers aankomt. Zo’n verkeersbord kun je bij schoolpleinen plaatsen, bij de ponten van Amsterdam of tijdens evenementen. Het verkeersbord staat in verbinding met een camera, die het aanbod van voetgangers in de gaten houdt. Hoe meer voetgangers, des te lager de maximum snelheid. Op dit moment werkt het systeem met het percentage gewijzigd beeld, maar het kan worden verbeterd door computer vision toe te passen.