**Teamnaam**

Bell-makers

**Deelnemers**

Mohammed Hamich,11-01-2007, Design en electronica

Sam Hillebrand,01-10-2007, Programmeren

Mike Hoppe,21-01-2006, Design

**Ontwerp**

Geluid voor stille voertuigen

**Beschrijving**

Electrische auto’s en scooters zijn goed voor het milieu, maar ze zijn ook een gevaar voor andere weggebruikers. Dat ondervond één van de teamleden, toen hij een scooter niet aan hoorde komen en werd aangereden. Stille voertuigen moeten automatisch signalen geven als er andere weggebruikers zijn. Bovendien kun je met zulke signalen jezelf onderscheiden. Dat kan als fabrikant, maar ook als bezitter van zo’n voertuig. Wij hebben de raspberry gebruikt om daar een voorbeeld mee te maken. Het apparaat kan in auto’s en scooters worden ingebouwd, maar ook aan scateboards worden bevestigd of zoals wij hebben gedaan: aan een step.