



PERSBERICHT

Amsterdam, 28 mei 2010

SmarterEE: Proefproject met cameraherkenning op tramlijn 2 in Rotterdam wordt uitgevoerd met Smarterguard

De RET in Rotterdam voert met steun van het ministerie van Binnenlandse zaken een proef uit op lijn 2 om via gezichtsherkenning de veiligheid in de tram te vergroten.

Video analyse specialist SmarterEE B.V. kondigt aan een overeenkomst te hebben gesloten met de RET in Rotterdam voor het leveren van de toepassing voor gezichtsherkenning op tramlijn 2.

Met de proef op lijn 2 wil de RET testen of de handhaving van het OV-verbod voor geweld- overlastplegers wat al geruime tijd geleden is ingevoerd op de lijnen 2 en 23, is te vergemakkelijken. De huidige controle is tijdrovend en door het toepassen van gezichtsherkenning wordt kans op herkenning aanzienlijk vergroot. De proef zal moeten aantonen of het toepassen van gezichtsherkenning een bijdrage levert aan het oplossen van de problemen in de genoemde tramlijnen. Het project gaat per direct van start en moet in het najaar van 2010 geëvalueerd kunnen worden.

De oplossing bestaat uit meerdere onderdelen. De camera's worden geplaatst bij de ingangen van de trams en verbonden met een apparaat wat de beelden bewerkt en beveiligd doorstuurt via 3G naar een centraal systeem waarin de foto's van de gezichten van geweld- en overlastplegers zijn opgeslagen. Bij herkenning van een gezicht wordt naar een klein scherm bij de trambestuurder een waarschuwing gestuurd dat er een herkenning heeft plaatsgevonden. Op basis hiervan kunnen de normale procedures zoals die bij een gewone controle zouden plaats vinden in werking worden gesteld.

Prof. Dr. Bangjun Lei, CTO SmarterEE B.V.: "Wij zijn bijzonder verheugd dat wij door RET zijn gekozen om deze proef te verzorgen. SmarterEE heeft enkele jaren ontwikkeld aan sterk verbeterde oplossingen die niet alleen voor het herkennen van gezichten worden gebruikt, maar voor nog veel meer toepassingen. Dat RET SmarterEE heeft gekozen is voor ons de bevestiging dat wij met ons jonge bedrijf en onze nieuwe technologie de bestaande oplossingen in de markt voorbij streven".

Over SmarterEE

SmarterEE B.V. is een nog jonge onderneming waarin in de afgelopen jaren is geïnvesteerd in de ontwikkeling van nieuwe, gepatenteerde algoritmen voor het analyseren van videobeelden. Hierbij kan de SmarterEE software gebruik maken van bestaande camera infrastructuur en deze beter benutten. SmarterEE levert video analyse software voor gezichtsherkenning en kenteken herkenning, maar ook voor het tellen van objecten zoals voertuigen en mensen, het bepalen van routes de worden gevolgd. Verder is het mogelijk om gedragsanalyse te doen op de beelden en tegelijk rook en vuurdetectie uit te voeren.

Over RET

De RET is het dynamische openbaarvervoerbedrijf van Rotterdam en omgeving. Ons bedrijf weerspiegelt de uitstraling van de stad, is levendig, zakelijk en eerlijk. Daarbij steken we graag de handen uit de mouwen en zijn we multicultureel.

Voor meer informatie:

SmarterEE B.V.
R.P. Stolwijk
CEO
0610975026

EINDE PERSBERICHT

SmarterEE B.V.
Paasheuvelweg 29
1105 BG Amsterdam

telefoon: 020 421 7510
email: info@smarteree.com
website: www.smarteree.com