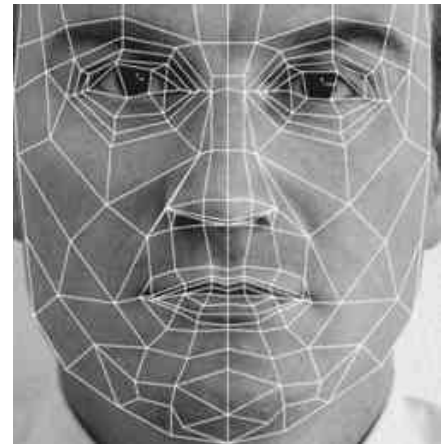


Mens voor de Lens

De technologie en de toepassing van camerabeelden

Ontwikkeling van camera technologie gaat snel, heel snel. Camera's zijn tegenwoordig in staat om gezichtsuitdrukkingen te herkennen, looppatronen te detecteren, wachtrijen te schatten en nog veel meer. Op basis van deze state of art technologie zijn hele nieuwe toepassingen mogelijk. Zoals bijvoorbeeld het bepalen van looppatronen van klanten in een supermarkt, valdetectie van ouderen in een verzorgingstehuis, flexibel schatten van wachtrijen, de emotie van de kijker naar een televisieprogramma en nog veel meer. Naast de nieuwe kansen zijn er natuurlijk ook nieuwe gevaren zoals bijvoorbeeld rondom privacy.

Het Digital Life Centre van de Hogeschool van Amsterdam is al langere tijd bezig met geavanceerde camera technologie. Met het programma "Mens voor de Lens" wordt de staat van de technologieën en toepassingen in beeld gebracht en gedeeld met belangstellenden. Juist door de snelle ontwikkeling van de technologie zijn er veel nieuwe toepassingen mogelijk in tal van sectoren. Focus in het programma ligt op de sectoren retail, zorg en veiligheid maar is daar zeker niet alleen toe beperkt.



Één van de activiteiten in het programma is de organisatie van een jaarlijks seminar waar betrokkenen uit de markt voor cameratechnologie met elkaar in contact worden gebracht. Zowel vanuit de technologie als vanuit de toepassingen. En zowel vanuit de kansen als de bedreigingen.

Op het seminar zijn vele technologiebedrijven aanwezig met demo's de state of art te laten zien van technieken en toepassingen. Er zijn presentaties vanuit zowel de wetenschap als vanuit de grote bedrijven. Onder andere is er een keynote presentatie van Microsoft over state of art technologieën als Photosynth en Project Natal.

Tijdens het seminar worden er ook vele demo's getoond van nieuwe technologie op het gebied van cameragebruik vanuit zowel bedrijfsleven als wetenschap.

Locatie: Auditorium van de Hogeschool van Amsterdam

Datum: 23 Juni 2009 van 11:00 tot 18:00

Het programma voor deze dag is als volgt:

- 11:00 - 13:00 Inloop met broodjes en demo's uit zowel wetenschap als bedrijfsleven
- 13:00 - 13:10 Opening vanuit Hogeschool van Amsterdam
- 13:10 - 13:30 Opening vanuit kenniskring / Mens voor de lens
- 13:30 - 14:30 Presentaties state of practice toepassingen
- 14:30 - 15:00 presentaties state of art wetenschap
- 15:00 - 15:30 koffie/thee
- 15:30 - 16:15 Discussie
- 16:15 - 16:45 Keynote door Microsoft: geavanceerde gebruik van camera's
- 16:45 - 17:00 Afronding
- 17:00 - 18:00 borrel

Aanmelden voor het seminar kan door een mail te sturen naar

janet.hofstra@digitallifcecentre.nl. Er zijn geen kosten verbonden aan bezoek van het seminar.