

FacePro - Software voor Gezichtsherkenning met 'Deep Learning' Technologie

WV-ASF950

Serversoftware voor Gezichtsherkenning



KEY FEATURES

- Hoogwaardige gezichtsherkenning
- Kostenvoordeel
- Systeem-schaalbaarheid

De gezichtsherkenningstechnologie van Panasonic is voorzien van een 'deep learning' kernprogramma dat door onafhankelijke tests van het Amerikaanse NIST ('Nationale Instituut van Standaarden en Technologie') is beoordeeld als meest nauwkeurige. De 'Face Server' herkent gezichten die moeilijk te herkennen zijn met behulp van conventionele gezichtsherkenningstechnologieën. Zo kunnen bijvoorbeeld gezichten in een hoek van maximaal 45 graden naar links of rechts of 30 graden omhoog of omlaag herkend worden. Zelfs gezichten die gedeeltelijk schuil gaan achter zonnebrillen of gezichtsmaskers kunnen worden herkend.

Wanneer de 'Face Server' technologie gecombineerd wordt met een [i-PRO Extreme camera](#) van Panasonic, kan het gebruik maken van de 'iA ('intelligent Auto') modus' en de 'beste opname' functie. Dit betekent dat de camera automatisch de instellingen aanpast om optimale beelden te maken. Met de iA-functie kan beeldanalyse worden uitgevoerd op de camera in plaats van op de server. Als gevolg hiervan worden alleen de beste beelden verzonden, waardoor de server- en netwerkbelasting en de totale systeemkosten worden verlaagd.

De technologie werd in samenwerking met de Nationale Universiteit van Singapore ontwikkeld en biedt real-time verwerkingscapaciteit tot 20 camera's per server en kan zoekopdrachten met een hoge snelheid uitvoeren tot wel 30.000 geregistreerde referentiegezichten.

SPECIFICATIONS

URL: <https://business.panasonic.nl/security-oplossingen/facepro-software-voor-gezichtsherkenning/wv-asf950>

CONTACT

Web: <https://business.panasonic.nl/security-oplossingen/contact-us>

