

CrowdDynamics: Inzicht in Retail

Automatisch bezoekersaantallen meten is een waardevol instrument voor diverse toepassingsgebieden. Voor retail en shopping geeft het belangrijke inzicht in de conversiefactor, de verhouding tussen het aantal bezoekers en het aantal daadwerkelijke verkopen. Met ViSense kan ook het effect van verschillende marketing activiteiten of evenementen in of rondom het winkelcentrum gemeten worden. De data die het meten van persoonsaantallen in complexe, brede en drukke plekken zoals winkelcentra en winkelstraten geeft, maakt het mogelijk om gedetailleerde voorspellingen te doen en de infrastructuur waar nodig te optimaliseren.

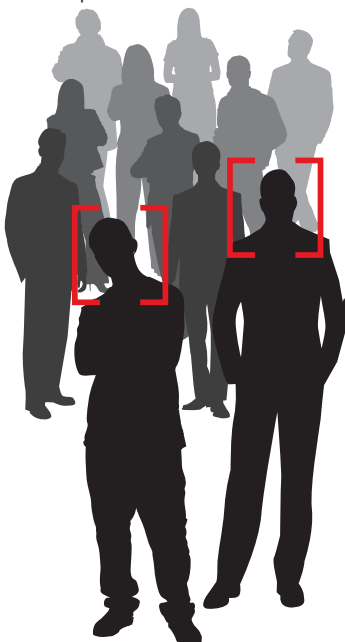
ViSense is een betrouwbaar en eenvoudig te plaatsen systeem dat bezoekersaantallen telt in brede straten, ingangen van winkelcentra of andere passages met een breedte tot 18 meter. Het systeem visualiseert de telresultaten in real-time zodat direct omgegaan kan worden met opkomende problemen zoals opstoppingen.

ViSense **CrowdDynamics** maakt gebruik van een hoogwaardige IP-camera die geschikt is voor montage in een paal, tegen een muur of aan het plafond. Met één enkele camera kan het systeem personen tellen

Inzicht in Retail

Karin is regiomanager van een aantal filialen van een succesvolle winkelketen. Ze begrijpt dat succes in retail afhangt van het vermogen om onderscheidend te zijn van de concurrentie. Onderscheidend in de keuze van producten, reclame en openingstijden maar ook klantbenadering, de indeling van de winkel en zelfs de achtergrondmuziek.

Om het effect van veranderingen aan bovenstaande zaken te meten gebruikt Karin ViSense. Door het vergelijken van het aantal bezoekers en de verkopen onder verschillende omstandigheden kan Karin vaststellen welke combinatie het beste werkt om klanten in de winkel te krijgen en voor het optimaliseren van de conversie.



in brede straten tot 18 meter breed. Binnen en buiten, zonder dat allerlei overspanningen of meerdere apparaten gemonteerd moeten worden. Vanwege de opzet van de camera is het niet nodig om de camera op onpraktisch hoogten of precies boven het te meten gebied te hangen. Na installatie van de apparatuur kan het systeem binnen een paar minuten geconfigureerd worden, zelfs zonder enige specialistische kennis.

Voordelen

- 24/7 accurate metingen
- Geschikt voor binnen en buiten, onder verschillende licht- en weersomstandigheden
- Zelfs in drukke situaties blijft ViSense nauwkeurig.

Over ViSense

ViSense is een professioneel systeem dat betrouwbare real-time metingen van personen en voertuigen geeft. Het ViSense systeem bestaat uit een geavanceerde analyse unit en een hoogwaardige IP camera. Of u de meetgegevens wilt gebruiken voor statistische vergelijkingen of een directe en real-time integratie wenst met uw eigen data management systeem, met ViSense kan het.

Uw metingen worden altijd uitgevoerd met hoge en stabiele nauwkeurigheid, zelfs in drukke situaties onder verschillende licht- en weersomstandigheden. Met een enkele camera kan ViSense tot 18 meter breed meten.

Naast de breedte en hoge nauwkeurigheid heeft ViSense nog iets unieks, het is namelijk meer dan tellen alleen. Zowel **CrowdDynamics** als **TrafficDynamics** is uitbreidbaar met nieuwe en aankomende pakketten. Op dit moment kan **CrowdDynamics** al onderscheid maken tussen voetgangers en fietsers en het meten van snelheid en dichtheid. Overige pakketten voor **CrowdDynamics** zullen het mogelijk maken mannen en vrouwen te herkennen en onderscheiden, om trajecten en heatmaps te creëren en ook het bepalen van leeftijdsgroepen is een van de toekomstige mogelijkheden van **CrowdDynamics**.