



U ziet niet
wat wij zien

DRAADLOZE VIDEOTRANSMISSIE

Tegenwoordig is videobewaking en observatie niet meer weg te denken uit de samenleving, waarbij er steeds meer videobewaking en observatie plaats vindt op tijdelijke en/of ongebruikelijke locaties. Door het ontbreken van bestaande infrastructuur is, gezien de voortschrijdende technieken, draadloze videotransmissie een voor de hand liggende oplossing. Heijmans realiseert projecten met draadloze videotransmissie, door toepassing van het Mobile Viewpoint concept ontwikkeld door ICT bedrijf Triple IT.

Mobile Viewpoint

Mobile Viewpoint is een op IP gebaseerd videoplatform dat het mogelijk maakt om camerabeelden uit bewegende voertuigen of tijdelijke opstellingen live te volgen via internet. Door het toepassen van Mobile Viewpoint is er geen specifieke extra software nodig om live videobeelden te bekijken en de camera te bedienen op afstand.

Mobile Viewpoint is een totaal oplossing, bestaande uit hardware en software, die specifiek is ontwikkeld voor de publieke sector of daar aan gelieerde diensten zoals Rijkswaterstaat, politie, brandweer, ambulance, landmacht, beveiligingsbedrijven etc. Mobile Viewpoint biedt meldkamers, Rijkswaterstaat, politie, brandweer- en ambulancediensten de mogelijkheid om direct mee te kijken bij incidenten en mogelijk aanvullende maatregelen te nemen.

Mobile Viewpoint is, naast de toepassing op voertuigen, ook uitermate geschikt om beelden van camera's in een tijdelijke opstelling, zoals bijvoorbeeld tijdens wegwerkzaamheden of evenementen, draadloos te observeren en te bedienen. Het huren van camera's, voorzien van draadloze transmissie en de toepassing Mobile Viewpoint, behoort tot de mogelijkheden.



Mobile Viewpoint Principe werking

Beelden van de camera worden, lokaal omgezet van analoog naar digitaal m.b.v. een high-end video encoder, draadloos verzonden naar de centrale server door gebruik te maken van een UMTS/HSPA modem. Vanuit elke PC met internetaansluiting kan men web-based de camerabeelden bekijken. Indien het een PTZ camera betreft is het tevens mogelijk om deze te bedienen. Daarnaast wordt middels GPS de locatie van de camera verzonden en kan deze m.b.v. een Google earth plug-in worden bekeken. Zowel lokaal als centraal kunnen de video-beelden van de camera worden opgeslagen.

Technische specificatie

- Web-based oplossing
- Live beelden
- Camera onafhankelijk
- Draadloos via UMTS/HSPA
- IP netwerk interface
- Bi-directionele communicatie
- Positiebepaling via GPS
- Video opslag lokaal/centraal

Toepassingsgebieden

- Dienstverlenende voertuigen
- Hulpverlenende voertuigen
- Observatie vanuit meldkamer
- Locaties waar geen infrastructuur aanwezig is
- Evenementen
- Tijdelijke opstellingen (locatie onafhankelijk)



Heijmans Techniek & Mobiliteit B.V. Communicatie, Beveiliging & Support

Communicatie, Beveiliging & Support is een onderdeel van Heijmans Techniek & Mobiliteit B.V. en vormt het knowhow center op gebied van communicatie en beveiliging. Communicatie, Beveiliging & Support opereert zelfstandig op de verschillende markten en treedt hier op van systeemleverancier tot hoofdaannemer van geïntegreerde beveiligingsprojecten. Communicatie, Beveiliging & Support tezamen met de reeds aanwezige diensten en faciliteiten binnen Heijmans Techniek & Mobiliteit vormen een ijzersterke combinatie om één totaaloplossing (one-stop-shopping) bij elke opdrachtgever te realiseren. Klantgerichtheid en flexibiliteit staan bij ons voorop. Voor een maximale toegankelijkheid van onze dienstverlening zijn onze activiteiten geografisch ondergebracht in 3 regio's. In totaal beschikken we over 10 vestigingen zodat er altijd wel een vestiging bij u in de buurt is.

Samenwerking Heijmans en Triple IT

Heijmans Techniek & Mobiliteit en Triple IT zijn een samenwerking aangegaan zodat specifieke kennis en kunde van beide bedrijven worden gebundeld, om zo de markt van draadloze videotransmissie te veroveren. Heijmans Techniek & Mobiliteit als (hardware)system integrator en Triple IT als ICT specialist.

Triple IT

De missie van Triple IT is het succesvol maken van toonaangevende organisaties wereldwijd op het gebied van Nieuwe Media door middel van innovatieve en bedrijfszekere oplossingen. Triple IT probeert als innovatief ICT bedrijf continu de grenzen te verleggen van mobiele video en aanverwante toepassingen in de wereld van zowel de beveiligings-industrie, videocommunicatie als TV producties toe te passen.

heijmans Techniek & Mobiliteit

HOOFDKANTOOR

Ertveldweg 31-33
5231 XA 's-Hertogenbosch
Postbus 766
5201 AT 's-Hertogenbosch
T +31 (0)73 648 4111
F +31 (0)73 641 4535

VESTIGING CBS

Looyenbeemd 14
5652 BH Eindhoven
Postbus 498
5600 AL Eindhoven
T +31 (0)40 295 7100
F +31 (0)40 295 7105

www.heijmanstechniekenmobiliteit.nl