REFERENTiE

iNTER VISUAL SYSTEMS

CONTROL ROOM SYSTEMS

OPDRACHT

Rijkswaterstaat, de uitvoeringsorganisatie van het ministerie van Verkeer en Waterstaat, monitort het nationale rijkswegennetwerk.

Rijkswaterstaat

Om Nederland een veilige en vlotte doorstroming van verkeer te bieden, is de organisatie ingericht op het vergaren van kennis en verschaffen van informatie. Hiervoor zijn een vijftal verkeersmanagementcentrales (VMC) ingericht waar het wegennet 24 uur per dag gevolgd wordt. Inter Visual Systems heeft de werkplekbediening en visualisatie verzorgd in de VMC voor de regio Zuidwest-Nederland te Rhoon.

OPLOSSING

Inter Visual Systems heeft de VMC Zuid-West Nederland te Rhoon volledig uitgerust met een visueel systeem van topkwaliteit. Het 'personal wall'-concept biedt de mogelijkheid om beelden in de 'native'resolutie te bekijken op de display wall, terwijl men een volledig overzicht houdt van de omgeving. Tevens is men met dit systeem zeer flexibel in het indelen van het scherm. Door de hoge resolutie kunnen beelden zeer gedetailleerd weergegeven worden.

Met behulp van sensoren en camera's kijkt men naar 'real time' verkeersbeelden die op personal display walls worden weergegeven. Zo kan men adequaat reageren als er files of ongelukken zijn. Hulp kan snel ingeschakeld worden. Ook het vroegtijdig aanbevelen van alternatieve routes kan veel ongemakken voorkomen.

De integratie van uiteenlopende videosignalen en een gebruiksvriendelijke besturing zijn cruciaal voor een effectieve monitoring en besluitvorming binnen de VMC. Inter Visual Systems heeft Rijkswaterstaat voorzien van een high-end control room.

MEERWAARDE

Inter Visual Systems is gespecialiseerd in het inrichten van control rooms. Expert in het combineren van hoogwaardige technieken in een gebruikersvriendelijke configuratie, gekenmerkt door eenvoud en betrouwbaarheid. Continuïteit van de installatie wordt gegarandeerd. Enerzijds is de apparatuur gemaakt voor continu gebruik. Anderzijds kan ons professionele serviceteam dag en nacht, 7 dagen per week binnen enkele uren ter plaatse zijn om problemen te verhelpen. De softwareprogrammering is geheel afgestemd op de wensen van de eindgebruiker. Rijkswaterstaat kan jarenlang vooruit met deze verkeersmanagementcentrale.

TAILOR-MADE SOLUTiONS