

HOOGTEDETECTIESYSTEEM



Het gebeurt helaas regelmatig dat te hoge vrachtwagens en werkverkeer schade veroorzaken aan viaducten, portalen, signaalgevers of bebording. Ook kan de schade leiden tot tunnelafsluitingen. Traffic Service Nederland heeft daartoe een Hoogtedetectiesysteem ontwikkeld dat in zeer korte tijd te plaatsen is en automatisch vroegtijdig een melding geeft op een tekstwagen als een voertuig te hoog is. Het snel plaatsen en de flexibele opstelling maakt het systeem uitermate geschikt als tijdelijke maatregel bij werkzaamheden met bouwverkeer.

Het systeem bakent met behulp van lasertechnologie, een virtuele oppervlakte op hoogte af. Enkel objecten die boven dit oppervlak uitsteken worden gedetecteerd. Het systeem is uitvoerig getest op project IXAS op de A9 Gaasperdammerweg te Amsterdam en goedgekeurd door Rijkswaterstaat.

