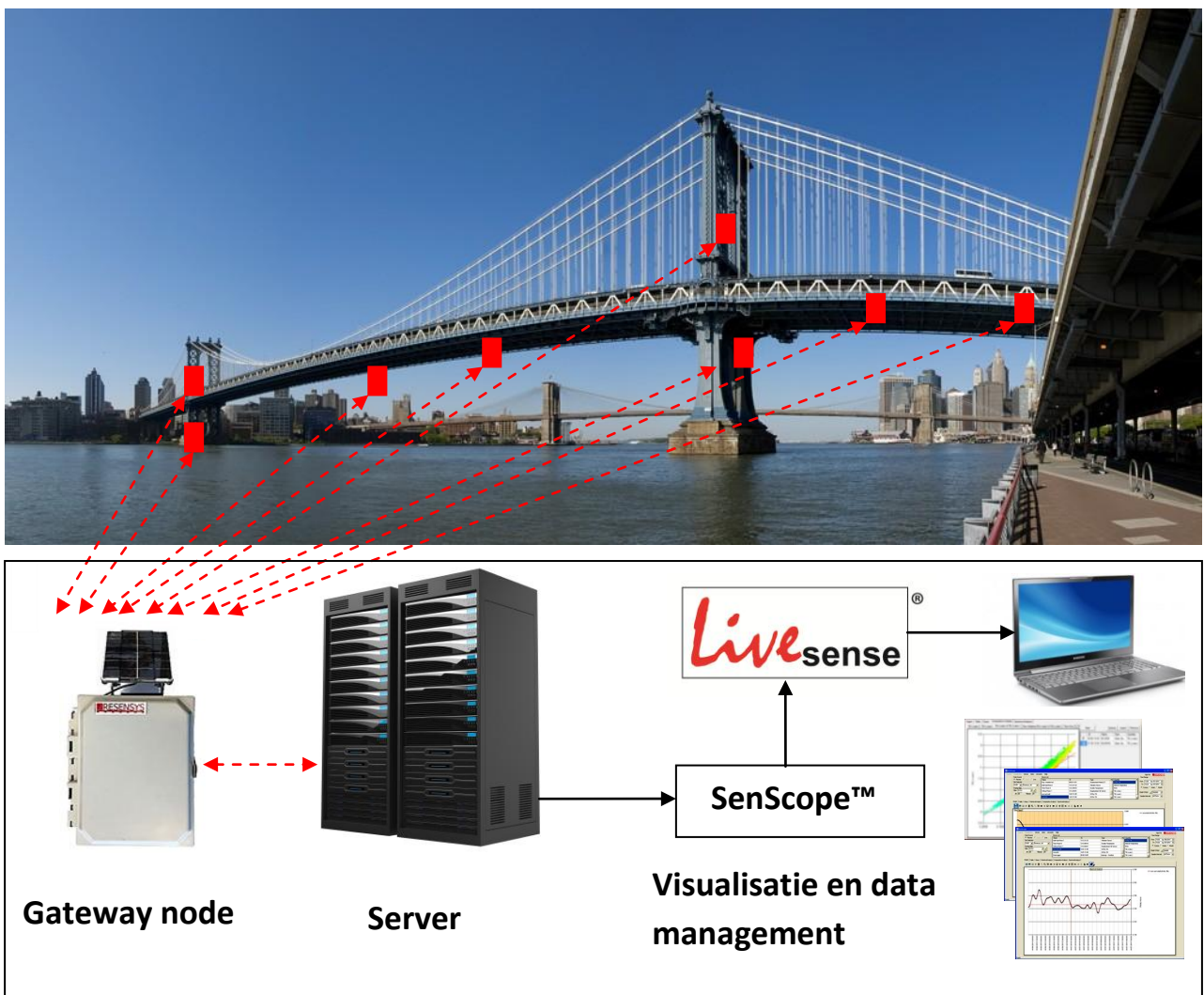


INVENTEC GOES WIRELESS

Als koploper in Structural Health Monitoring biedt Inventec, naast haar uitgebreide programma aan optische glasfibertechniek, nu ook wireless structural monitoring aan. Wij zijn hiervoor een samenwerking aangegaan met het Amerikaanse Resensys, producent van een geavanceerd en beproefd systeem van sensoren voor het dynamisch meten van trilling, rek, inclinatie, verplaatsing en temperatuur. Eén enkele gateway node kan tot wel 1000 sensoren bedienen. De sensoren zijn uiterst eenvoudig te plaatsen.



Deze techniek is bij uitstek het middel voor het vaststellen van de actuele conditie van bestaande kunstwerken. Als gebruikelijk verzorgt Inventec het complete pakket: system engineering, levering, hardware, installatie, visualisatie en datamanagement.