

## Radarbasiertes Überwachungssystem für den Industriepark Höchst

Kornwestheim, August 2003 – in-innovative navigation GmbH installiert für den Industriepark Höchst im Auftrag der Infraseriv GmbH & CO. Höchst KG. ein radargestütztes Überwachungssystem.

Im August 2003 kann die radarbasierte Überwachungsanlage für einen Abschnitt des Mains in Betrieb genommen werden. Hier kommt das System *RADARpilot720°VTS* zum Einsatz, das ein hochmodernes Werkzeug zur Überwachung von Wasserstrassen und ihren angrenzenden Bereichen darstellt.

*RADARpilot720°VTS* bietet die Möglichkeit, Radarbilder mit einem eigenen Rechner zu erfassen, sie über ein WAN zu übertragen und in einer Leitwarte darzustellen und auszuwerten.

Kernkomponente der Auswertung des Radarbildes ist die Objektverfolgung („Target Tracking“) mithilfe modernster Technik. Durch die Auswertung der Radarbilder ist ein Eindringen von Objekten in den Bereich vor dem Ufer zu erkennen und ein Alarm wird automatisch ausgelöst. Der Uferbereich kann in verschiedene Alarmzonen unterteilt werden. Die Aufzeichnungen der Radarbilder können gespeichert und archiviert werden.

Mithilfe dieser Anlage ist es möglich, Gefahren für Menschen und Umwelt zu erkennen und rechtzeitig darauf zu reagieren.

