



# Registratie op locatie mbv kaartmateriaal

## Registreren mbv kaarten in de praktijk

Wanneer u gegevens wilt verzamelen van objecten die verspreid liggen over een gebied kunnen digitale kaarten ondersteuning bieden. De precieze positie van het object is dan voor u belangrijk. U kunt de kaarten gebruiken voor navigatie om u naar het object te leiden, maar u kunt ze ook gebruiken voor objectidentificatie. Objectidentificatie is mogelijk doordat u de coördinaten van het object voortijdig heeft vastgelegd. Wanneer deze coördinaten door het GPS (Global Positioning System) worden bevestigd, weet u zeker dat u bij het juiste object staat.

Na de identificatie kunt u beginnen met het registreren van de benodigde objectgegevens.

## Mobiele oplossing

LINX mobile solutions heeft een mobiele oplossing ontworpen die het zoeken en identificeren van het object en het koppelen van informatie aan het object in één mobiel systeem vangt. De oplossing bestaat uit het softwarepakket **2L** met geïntegreerde kaartmodule, een GPS-ontvanger, een digitale kaart en een mobiele computer. Met deze combinatie kunt u via een kaart en via de positiebepaling een object identificeren. Dit object kunt u koppelen aan een database waarin u objectgegevens opslaat. Hierdoor is het zelfs mogelijk om op locatie de database aan te passen. Met andere woorden, u verwerkt direct de informatie in het systeem.

## Hoe gebruikt u het systeem?

Om te beginnen legt u al uw te onderzoeken/inspecteren objecten vast. Dit kunt u doen door het object te bezoeken en de coördinaten te registreren of door een lijst van alle objecten te koppelen aan posities op een kaart. Eenmaal ingevoerd ontstaat er een database waaraan informatie gekoppeld kan worden. Deze informatie of historie kunt u meenemen in het veld.


Het op locatie vastleggen of wijzigen van objectinformatie is mogelijk. U heeft de database immers bij de hand. Het systeem koppelt automatisch de nieuwe informatie aan de unieke code of coördinaten van het object.

## De voordelen

- o Efficiency van de werkwijze wordt verhoogd
- o Het vinden van een object wordt vergemakkelijkt
- o De kans op fouten in de database neemt af
- o De snelheid van het registreren wordt verhoogd
- o Beschikking van objectgegevens op locatie
- o Automatische verwerking van gegevens in de database

## Geïnteresseerd?

Bent u geïnteresseerd en wilt u meer weten over het zoek- en registratiesysteem, neem dan contact op met LINX mobile solutions. U vindt de contactgegevens onderaan deze brochure.

 **LINX** Costerweg 5 Postbus 136 NL-6700 AC Wageningen tel:+31(0)317 497622  
fax:+31(0)317 497821 www.linxmobile.com www.softwareforhandhelds.com  
mobile solutions developers of **2L**, the easy way to create mobile data collection applications

**EMPOWERING YOUR FIELD FORCE**