



LINX inspectie

- openbaar groen
- speeltoestellen
- riool
- verkeer
- houtmeet
- verharding
- bomen
- universeel



Improving the quality, reliability
and efficiency of your field force

LINX mobile solutions is een bedrijf uit wageningen dat expert is in het ontwikkelen van systemen voor registratie en inspectie op locatie.

Door de jaren heen heeft LINX een heel aantal projecten voor verschillende bedrijven gedaan. Uit deze projecten zijn een aantal modules voor mobiele registratie en inspectie voortgekomen die als een standaard kunnen fungeren voor meerdere bedrijven.. Deze modules lijken op standaardmodules en in feite zijn het dit ook. Het grootste verschil is echter dat deze modules makkelijk en snel zijn aan te passen door het gebruik van onze ontwikkelsoftware genaamd 2L.

Past een standaard module niet bij u? Neem dan gerust contact met ons op. Naast de inspectiemodules leveren wij ook:

Advies

Wij denken met u mee over het ontwikkelen en optimaliseren van uw systemen.

Hardware

Door jarenlange ervaring weet LINX precies welke hardware bij een specifieke situatie past. Ook komt het voor dat LINX de hardware zo aanpast dat er in feite gesproken kan worden van een nieuw product.

Software

De software die wij u aanbieden is door LINX zelf geschreven. De software is al enige jaren in gebruik en heeft zijn werking al meerdere malen bewezen.

De bovengenoemde onderdelen kunt u afzonderlijk afnemen, maar samen vormen ze een totaaloplossing.

LINX inspectie

Bent u op zoek naar een inspectiesysteem waarmee u met behulp van mobiele computers uw werkzaamheden kunt uitvoeren en waarmee u vanaf het veld tot en met het verwerkingssysteem een digitaal inspectielogboek op kunt bouwen? En wilt u onafhankelijk zijn van bestaande integrale gemeentelijke informatiesystemen? Dan bent u bij LINX mobile solutions aan het juiste adres.

LINX heeft een aantal digitale inspectie modules gebouwd met haar eigen ontwikkelsoftware genaamd **2L** (tool). Modules die geschreven zijn met **2L** zijn flexibel. Ze draaien op iedere (mobiele) computer en zijn te koppelen aan ieder back office systeem en alle soorten van randapparatuur. Wanneer u dat wilt, kunt het inspectiesysteem met bijvoorbeeld een GPS systeem, een barcodescanner, een RFID scanner, een digitale camera of een digitale kaart uitbreiden. Het maakt niet uit hoe en waarmee u wilt werken, uw werkwijze kan gerealiseerd worden.

Bovendien zijn modules met **2L** makkelijk aan te passen en te onderhouden wat continue optimalisatie mogelijk maakt. Dit kunt u door LINX laten doen, maar u kunt het beheer van de modules ook in eigen beheer nemen. **2L** is namelijk zo gebouwd dat een gebruiker zonder kennis van programmeren de toepassingen aan kan passen en zelfs zelf kan bouwen.

Omdat alle modules op dezelfde manier geschreven zijn kunt u ze ook eenvoudig combineren. Dit scheelt enorm in de kosten.

Op dit moment zijn de volgende inspectiemodules beschikbaar:

openbaar groen

Met deze module kunt u zorgdragen voor goed onderhouden parken, bossen, sport- en recreatieterreinen en natuur en groen in de stad. Juist de stedelijke omgeving stelt hieraan specifieke eisen. Met deze module kunnen gegevens uit een informatiesysteem ingelezen worden en na inspectie en aanpassing in het veld teruggeplaatst worden. Digitale kaarten, GPS maar ook bestaande GIS pakketten zijn eenvoudig aan de module te koppelen.

speeltoestellen

Deze inspectiemodule is opgesteld volgens het WAS waarbij gekeken wordt naar de technische veiligheidseisen maar ook naar de staat van onderhoud van het speeltoestel en de omgeving. Met behulp van deze module kunt u in combinatie met GPS en barcode of RFID aantonen dat u ieder object bekijkt, beoordeelt en beheert volgens het Attractie besluit. Gegevens uit een informatiesysteem kunnen ingelezen worden en na inspectie en aanpassing in het veld teruggeplaatst worden. Digitale kaarten, GPS maar ook bestaande GIS pakketten zijn eenvoudig aan de module te koppelen. Om eventuele gebreken vast te stellen kunt u verschillende technieken inzetten. U kunt handmatig invoeren wat u visueel waarneemt maar door gebruik te maken van een digitale (ingebouwde) camera kunt u ook digitaal vastleggen wat er mis is.

riool

In Nederland ligt ruim 86.000 km riolering. Deze kilometers riolering hebben samen een geschatte waarde van 47,5 miljard euro. Mede in het belang van de volksgezondheid is het van belang dat de riolering goed wordt onderhouden. Met deze module neemt u het heft in eigen handen en kunt u gecontroleerd (met een logboek) inspecteren. Koppelingen met randapparatuur voor visuele inspectie is mogelijk.

verkeer

Binnen een gemeente staan honderden soms wel duizenden borden om het verkeer in goede banen te leiden. Daar komen nog de bewegwijzeringsborden bij. Onderhoud van deze borden is van groot belang maar de omvang en de diversiteit van de objecten kan inspectie bemoeilijken. Met deze module kunt u zelf een inventarisatie van alle borden maken, bijvoorbeeld met behulp van een digitale kaart en GPS. Deze gegevens neemt u mee het veld in wanneer u klein onderhoud wilt plegen, welke puntsgewijs aan te geven is, of de jaarlijkse inspectieronde wilt uitvoeren.

houtmeten

De houtmeetmodule van **LINX** mobile solutions biedt tal van mogelijkheden voor het verrichten van meetwerkzaamheden in bos en hout. Meten en inspectie gaan veelal samen op. Iedere combinatie is denkbaar en op maat uitvoerbaar. U kunt met de module bijvoorbeeld de staande voorraad inventariseren, rolstapels meten en lading controle inspecties uitvoeren bij vrachtwagens.

verharding

Het inspecteren van verharding is erg belangrijk binnen een gemeente. Aanleg, onderhoud of reconstructie van voetgangerspaden, pleinen en straten komt veelvuldig voor. Een goede, regelmatige en zorgvuldige inspectie gaat hier aan vooraf. Met deze module, kunt u er voor zorgen dat er op de juiste tijden, op de juiste punten de juiste inspecties worden gedaan. De resultaten van de inspectie vormen de basis voor het opstellen van het beheer-, onderhouds- en reconstructieplan. Digitale kaarten, GPS maar ook bestaande GIS pakketten zijn eenvoudig aan deze module te koppelen.

bomen

Om te voldoen aan de zorgplicht moeten bomen getoetst worden aan de criteria zoals die door Claus Mattheck zijn opgesteld (VTA). Er moet gericht gekeken worden naar de stamvoet, de stam, de tak aanzetten, de takken, de kroon en de zichtbare beworteling. Deze module speelt hier volledig op in. U kunt met deze module bomen langs (snel)wegen beoordelen, maar daarnaast ook boomveiligheidsinspecties uitvoeren op landgoederen, bossen of parken of een volledige inventarisatie uitvoeren. Wanneer nodig is het ook mogelijk om op ad hoc basis bomen te beoordelen. Ook met deze module kunnen gegevens uit een informatiesysteem ingelezen worden en na inspectie en aanpassing in het veld teruggeplaatst worden.

universeel

Deze module bestaat uit meerdere onderdelen (openbare verlichting, straatmeubilair, kunstobjecten, hondenpoep, etc.), maar de onderdelen kunnen ook apart ingezet worden. Het gaat hierbij om inspecties die niet direct moeten voldoen aan wetgeving of standaarden. Ook met deze module kunnen gegevens uit een informatiesysteem ingelezen worden en na inspectie en aanpassing in het veld teruggeplaatst worden. Het is mogelijk om klein onderhoud van verschillende soorten objecten puntsgewijs aan te geven bij uitvoeren van de jaarlijkse inspectieronde.

Heeft u het object dat u wilt inspecteren niet in deze lijst gezien, neem dan contact met ons op. Wij kunnen u, door gebruik van ons ontwikkelgereedschap 2L, binnen afzienbare tijd een nieuwe inspectiemodule aanbieden.

Workshop n.a.v. de dag van de openbare ruimte

De openbare ruimte is een zeer specifiek werkveld. Daarom heeft **LINX** mobile solutions besloten speciaal voor deze groep een dag te organiseren om meer informatie te geven over de mogelijkheden binnen het digitaal inspecteren. Tijdens deze dag komen ondermeer de mogelijkheden van de ontwikkelsoftware **2L** naar voren, maar ook de verschillende soorten hardware en randapparatuur passeren de revu.

Wilt u graag aanwezig zijn op deze dag? Meld u dan snel aan. Dit kunt u doen via onze website, www.linxmobile.com, of door op de stand van **LINX** mobile solutions het inschrijfformulier in te vullen.

Heeft u suggesties voor deze dag of zijn er bepaalde onderwerpen waar u graag meer over zou willen horen? Mail dit dan naar info@linxmobile.com. Wij zullen proberen deze onderwerpen naar voren te laten komen tijdens de workshop.

Mogelijkheden om te testen

Wilt u eens een of meerdere modules in de praktijk testen? Heel begrijpelijk. Het proces van het invoeren van een nieuwe manier van werken gaat niet over een nacht ijs.

U kunt tegen een klein bedrag een pilot in uw bedrijf uitvoeren. Dit houdt in dat u een aantal weken een mobiele computer krijgt geleverd met daarop de module(s) van uw keuze. U krijgt zelfs een korte training om direct aan de slag te kunnen.

Mocht u na de test/pilot willen overgaan tot een aankoop, dan zal (een deel) van de kosten van de pilot verrekend worden.

Bent u geïnteresseerd? Vul dan de bon onderaan de pagina in en we nemen zo snel mogelijk contact met u op.

LINX mobile solutions
Costerweg 5
6702 AA Wageningen

Ja, ik wil graag meer weten over een Pilot en ontvang graag informatie over:

- | | | | |
|-----------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------|
| <input type="radio"/> | Pilot Openbaar Groen | <input type="radio"/> | Pilot Speeltoestellen |
| <input type="radio"/> | Pilot Riool | <input type="radio"/> | Pilot Verkeer |
| <input type="radio"/> | Pilot houtmeet | <input type="radio"/> | Pilot verharding |
| <input type="radio"/> | Pilot bomen | <input type="radio"/> | Pilot universeel |

Mijn gegevens

✉ Bedrijfsnaam

Naam

Adres

Postcode

@

☎

2L[©] **EMPOWERING YOUR FIELD FORCE**

Alle hiervoor beschreven inspectiemodules zijn gemaakt met het door LINX ontwikkelde softwarepakket **2L** (tool). Met dit softwareprogramma kunnen de modules makkelijk aangepast worden.

Wanneer u vermoedt dat het aanpassen van de module(s) vaker voor zal komen, kunt u er voor kiezen om de module(s) zelf te beheren. Met **2L** kunt u makkelijk zelf uw applicatie aanpassen, zonder dat u verstand hoeft te hebben van programmeren.

Ziet u de meerwaarde van het ontwikkelpakket aanvullend op de modules maar zou u graag wat meer willen weten over het pakket? Vul dan onderstaande bon in en lever deze in bij de stand van LINX mobile solutions. U kunt de bon ook opsturen naar

LINX mobile solutions
Costerweg 5
6702 AA Wageningen

Ja, ik wil graag meer weten over het softwarepakket **2L** (tool).

Ik ontvang graag

- Meer informatie over **2L**
- Presentatie op mijn bedrijf
- Demo cd
- Offerte
- Uitgebreide **2L** handleiding

Mijn gegevens

Bedrijfsnaam

Naam

Adres

Postcode

@

