

IM-Sys

Inspection Management System

Elmec is continue bezig haar dienstverlening te optimaliseren. Onze missie is, om voor u, de beste partner op het gebied van hijs- en aandrijftechniek te zijn.

Dit betekent dat wij uw zorgen op het gebied van hijswerktuigen en hijsmiddelen willen overnemen en uw inspanningen tot een minimum willen beperken. **IM-Sys** is een goed voorbeeld van onze inspanningen om onze missie waar te maken.

Aandacht daar waar het hoort

Het uitvoerende werk verdient alle aandacht. Alle aanverwante administratieve zaken voeren wij daarom liefst zo efficiënt en snel mogelijk uit.

Dit geldt zowel voor ons als voor u. Deze denkwijze samen met voortschrijdende technieken in de informatietechnologie hebben bij ons geleid tot de ontwikkeling van een eigen inspectie-beheersysteem, welk wij **IM-Sys** hebben gedoopt. Het systeem is volledig op onze branche, en de daarmee gepaard gaande informatie- en documentenstroom, gericht.

Bij de ontwikkeling stonden 2 gedachtes centraal:

Het digitaal vastleggen van de informatie welke gemoeid is met het uitvoeren van inspecties en onderhoud aan hijswerktuigen.

Het voor u als opdrachtgever ontsluiten van deze informatie. Hiermee heeft u direct inzicht in de stand van uw kranenpark voor wat betreft inspecties en onderhoudswerkzaamheden.

Handgeschreven inspectierapporten met, wellicht moeilijk leesbare, opmerkingen behoren tot het verleden. Zoeken en bladeren door dikke klappers voor het verzamelen van de gewenste informatie is niet meer nodig.



Hoe werkt het ?

Het IM-Sys is een z.g. web-based applicatie. Dit betekent dat de software draait op een webserver en daarmee toegankelijk is via internet.

Alles wordt door onze technici op locatie met laptops via mobiel internet ingevoerd. U krijgt van ons een inlogcode welke u kunt gebruiken om via internet in te loggen het IM-Sys. Het enige dat u dan nog nodig heeft is een PC of laptop met internet-toegang.

Real-time status

Doordat de informatie direct draadloos in het systeem wordt verwerkt, is alle informatie ook direct voor u beschikbaar. Zo kunt u nog tijdens de inspectieronde zien hoe de werkzaamheden er voor staan.

Via een speciale toegangspoort kunt u met uw eigen inlog-gegevens alle inspectierapporten inzien en afdrukken, alsmede alle uitgevoerde en nog uit te voeren werkzaamheden.

Overzicht en inzicht

Het systeem laat u in één oogopslag zien wanneer de diverse kranen en takels de laatste keer zijn geïnspecteerd, en tevens welke voor een nieuwe inspectie in aanmerking komen. Via snelkoppelingen heeft u direct toegang tot de rapporten, actiepunten en aanvullende documenten.

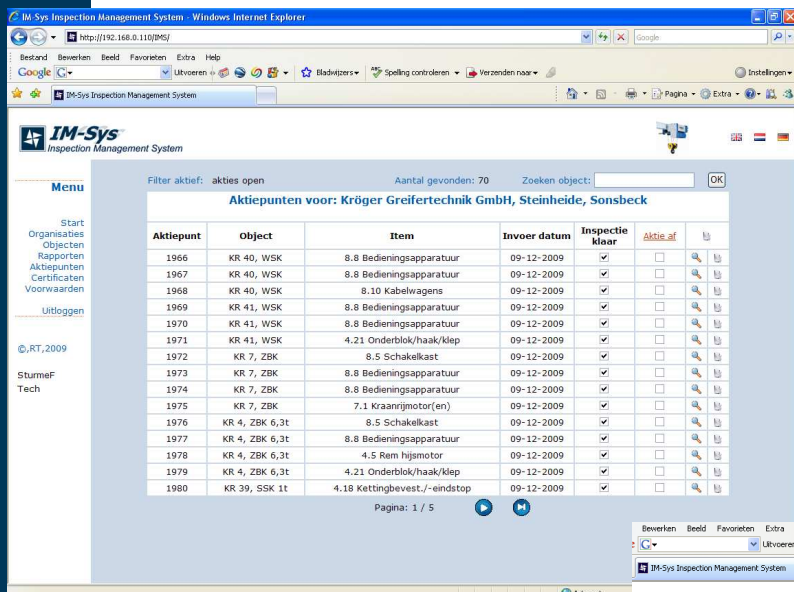
The screenshot shows the IM-Sys web application interface in a Windows Internet Explorer browser. The page title is "IM-Sys Inspection Management System". The main content area displays a table of objects for inspection, filtered by "Kröger Greifertechnik GmbH, Steinheide, Sonsbeck". The table has columns for "Referentie/code, hal", "Kraanfabr.+type", "Kraanserienr.", and "Laatste inspectie". The table lists 38 objects, including various crane types like ELKE 2x 3,2t and WSK 250kg, with their respective serial numbers and last inspection dates (all from 09-12-2009). The interface also includes a search bar, a menu on the left, and a footer with "©,RT, 2009" and "SturmeF Tech".

The screenshot shows a detailed inspection report (INSPECTIERAPPORT) for a crane. The report is titled "INSPECTIERAPPORT" and is generated by ELMEC. It contains the following information:

- Oprichting/adres:** ED-005, Kröger Greifertechnik GmbH, Sonsbeck
- Contactpersoon:** Frau Ten Elsen
- Uw ref./code, hal:** KR 1.2
- Monteur:** D. Dillmann
- Inspectiedatum:** 09-12-2009
- Kraanfabrikaat+type:** ELKE 2x 3,2t
- Kraanserienr.:** 834.851022
- Haag grootte:** 0.0
- Takeltype:** Kuli RS KEU1030 L-4
- Takelmotor:** Fijngang
- Kraanrijmotor type:** Kraanrijrem
- Kraanrijrem ID:** 0 %
- Katrijmotor type:** Katrijrem
- Katrijrem ID:** 0 %
- Type sleepleiding:** Schakelmat.
- Schakelmat.:** Stuurstroomspanning 0 V
- Testapp. ELMEC:** NEE
- Bediening:** Kabellengte: L= 0.00 m, Ø 0.00 mm

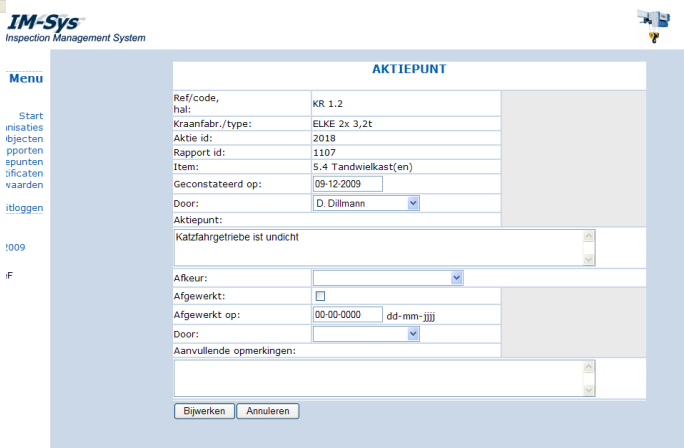
The report also includes a detailed checklist of inspection points, categorized into "Algemeen", "Hijsen", "Kraanrijden", and "Elektrisch gedeelte vigs. NEN3140". Each point is checked or marked with a status. The checklist includes items like "Kraanboek aanwezig", "Elektrische schema's aanw.", "Onderh./bedieningsvoorschr.", "CE-teken/verklaring", "Draaglastaanduiding", "Bevestiging kraanbaan", "Kraanbaan / KBK", "Katlbaan / KBK", "Speling loopvlak / wiellens", "Ligger", "Wielkasten", "Eindstoppen", "Kolom / zwenkarm", "Trappen/ordessen/roosters", "Lasverbindingen", "Boutverbindingen", "Lithouders stroomrail", and "Conservering".

Alle inspectierapporten zijn oproepbaar en naar wens af te drukken. De rapporten bevatten alle stamgegevens van de kraan alsmede alle controle-punten en opmerkingen.



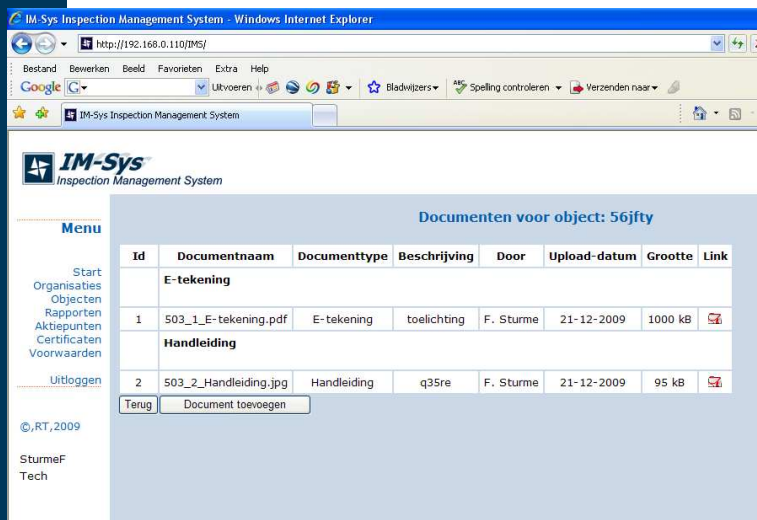
De opmerkingen en actiepunten zijn apart oproepbaar per kraan of als totaaloverzicht voor uw bedrijf.

Op deze manier heeft u inzicht in alle reeds uitgevoerde en nog uit te voeren acties. Over de tijd bouwt u hiermee ook een compleet onderhoudsdossier per kraan op.



Kraandossier

Het systeem biedt ook de mogelijkheid om een volledig kraan-dossier op te stellen. Het is mogelijk om per kraan documenten aan het systeem toe te voegen zoals elektrische schema's, werktuigbouwkundige tekeningen, foto's, certificaten etc.



Zo bouwt u een volledig digitaal kraanboek op. Voor de onderhoudstechnici heeft dit als groot voordeel dat ze direct, op locatie, bijvoorbeeld het schema of een bedrijfsvoorschrift kunnen raadplegen. Voor u betekent dit deze informatie voor u en uw mensen op elke werkplek beschikbaar is.

Hijsmiddelen

Om het geheel compleet te maken hebben wij ook het inspecteren en keuren van hijsmiddelen in het IM-Sys geïntegreerd.

Filter actief: Aantal gevonden: 487 Zoeken object: OK

Certificaten van: St. Gobain Isover Benelux BV, Parallelweg, ETTEN-LEUR

Certificaat	t/m	Klantreferentie	Benaming / Type	Werklast	Afdeling	Laatste inspectie	Status	Links
0906.006		301 - 5889	Pallethaak RPHA-2	2000		06-2009		n.a. n.a. <input type="checkbox"/>
0906.074			Ketting 4 sprong v.v. lasthaken	3000	Cultilene	06-2009		n.a. n.a. <input type="checkbox"/>
0906.500			Rondstrop S-5 500mm	1000	Tel warm	06-2009		n.a. n.a. <input type="checkbox"/>
0906.501	0906.503		Hijsband S-1 2000mm	2000	WTD	06-2009		n.a. n.a. <input type="checkbox"/>
0906.504			Hijsband S-1 1000mm	2000	WTD	06-2009		n.a. n.a. <input type="checkbox"/>
0906.505	0906.507		Hijsband S-1 2000mm	5000	WTD	06-2009		n.a. n.a. <input type="checkbox"/>
0906.508	0906.511		Rondstrop S-5 1000mm	1000	WTD	06-2009		n.a. n.a. <input type="checkbox"/>
0906.512	0906.513		Rondstrop S-5 500mm	1000	WTD	06-2009		n.a. n.a. <input type="checkbox"/>
0906.514			Rondstrop S-5 1000mm	2000	WTD	06-2009		n.a. n.a. <input type="checkbox"/>
0906.700	0906.705		Rondstrop S-5 2000mm	2000	TD	06-2009		n.a. n.a. <input type="checkbox"/>

Legenda

Pagina: 6 / 49

Het IM-Sys voorziet dus in registratie van de certificaten van al uw hijsmiddelen. Evenals voor de kranen en takels, ziet u direct welke hijsmiddelen wanneer zijn gecontroleerd en met welk resultaat. Zoekfuncties maken het eenvoudig mogelijk om snel het gewenste hijsmiddel te vinden. Ook is het bijvoorbeeld mogelijk om hijsmiddelen van een foto te voorzien voor een snelle identificatie mogelijk te maken.

Elmec ontzorgt

Zoals gezegd: Onze missie is, om voor u, de beste partner op het gebied van hijs- en aandrijftechniek te zijn.

Met het IM-Sys hebben wij een unieke tool in handen, welke in onze branche nog geen navolging heeft.

Wij bieden u snel inzicht in de onderhoud- en inspectiestatus van uw hijswerktuigen en hijsmiddelen. Een hele zorg minder.

Elmec BV
Geloërveldweg 6
5951 DH BELFELD
T 0031-(0)77-373 56 60
W www.im-sys.nl