



GIP Air Systems Benelux
Goudsmidstraat 14
5232 BP 's-Hertogenbosch NL
Tel: +31 (0)73-6443083
Email: info@gipairsystems.nl

TyreCheck

Information Age Park, Ennis, Ireland
Office : +353 87 2476053
Email : info@tyrecheck.com

Tyrecheck biedt een totaal oplossing voor bandenmanagement. Wij bieden alle noodzakelijke gereedschappen voor effectief verzamelen en het managen van banden data. Deze data wordt vertaald in duidelijke informatie om een nog meer praktische toepassing te garanderen. De programmatuur zorgt voor het meest efficiëntste banden management systeem, geheel afgestemd naar de richtlijnen van uw organisatie en klanten.

Tot de dag van vandaag gebruikt het merendeel van de wagenparkcontroleurs, analoge profieldieptemeters en bandenspanningmeters om metingen te nemen en vervolgens te noteren op papier. Deze formulieren worden dan ingeleverd op het kantoor voor verdere verwerking. Opname en invoerfouten, tijdverlies en uitstel zorgen er vaak voor dat de data onvolledig en rapportage vaak te laat is. Zelfs als de data juist verzameld is, is het onmogelijk om een goed management uit te voeren op basis van een papieren systeem.

TyreCheck biedt u nu de mogelijkheid data te verzamelen op een juiste en eenvoudige methode. Een repeteerbare methode en eenvoudig te managen is.

TyreCheck bedrijfsinformatie is te vinden op: www.tyrecheck.com



TyreCheck provides a complete solution

- 50% labour savings, reduced overtime
- Immediate access to information via Web & email
- Automatic Work Order lists
- Full vehicle History





GIP Air Systems Benelux
Goudsmidstraat 14
5232 BP 's-Hertogenbosch NL
Tel: +31 (0)73-6443083
Email: info@gipairsystems.nl

TyreCheck

Information Age Park, Ennis, Ireland
Office : +353 87 2476053
Email : info@tyrecheck.com

TyreCheck Oplossingen

TyreCheck levert al hun software oplossingen als een gemanagede totaal service. Dit betekent dat wij zorgen voor uw applicatie, wat u het voordeel geeft dat u, uw klant het maximale kan halen uit de voordelen die het gebruik van TyreCheck met zich meebrengen.

Onze hoofd Software modules zijn:

- Prestatie & Indicator Module
- Bedrijfs & Vloot Module
- Voertuig Management Module
- Werk Order Module
- Inspectie & Politiek Editor Module
- Rapporteer Module

De TyreCheck oplossing is ontworpen om een grote werkgroep te faciliteren informatie te verzamelen van vloten die verspreid zijn over veel verschillende locaties. Naadloos wordt alle verschillende informatie verzameld naar een centrale locatie en is ontworpen om automatisch o.a. werkorders e.d. toe te wijzen aan de mobiele werkgroep op locatie.

The screenshot displays the TyreCheck software interface. On the left, three mobile devices are shown, each labeled 'Mobile Solution', connected via Bluetooth to a central system. The main interface is divided into several sections:

- Vehicle Inspection:** Shows vehicle information (Fleet: Distribution Fleet, Location: Dulle, Registration: 0308203), vehicle configuration (Class: Tractor, Axle Conf: 02-04, Make: Geniec), and a detailed inspection report (Last Inspection: 07-03-2008, Tyre Depth: 0.0, 0.0, 0.0, 0.0, Pressure: 0).
- Vehicle History:** Displays fleet details for 'TyreCheck Distribution Fleet' (MX050SF) and a table of activity during the period.
- Vehicle Registration:** Shows registration details for MX050SF from 01-Jan-08 to 31-Jun-20.

Mileage	A1	A4	B1	B2	B3	B4	Value	Est. Value	Activity	Type	Tyre	Cost						
11/07/2008	75098	4	€ 1.28	4	€ 1.28	10	€ 2.00	4	€ 1.10	7	€ 1.55	€ 1.215	€ 9.96	Inspection	Service		€ 42.00	
13/07/2008	102431	8	€ 2.06	8	€ 2.06	8	€ 1.70	20	€ 3.50	5	€ 1.25	9	€ 1.85	€ 1.241	Work Order	Tyre Replacement	B2	€ 800.00
15/02/2008	112965	7	€ 1.86	7	€ 1.86	6	€ 1.40	18	€ 3.20	4	€ 1.10	7	€ 1.55	€ 1.097	Inspection	Tyre Re-Group	A2	€ 425
13/04/2008	132,214	5	€ 1.47	5	€ 1.47	5	€ 1.25	16	€ 2.90	2.5	€ 88	5	€ 1.25	€ 9.22	Inspection	Tyre Re-Group	A2	€ 425
15/04/2008	132,214	5	€ 1.47	5	€ 1.47	5	€ 1.25	16	€ 2.90	20	€ 3.50	5	€ 1.25	€ 1.104	Work Order	Tyre Replacement	B3	€ 800.00
20/05/2008	145325	4	€ 1.28	4	€ 1.28	1	€ .95	14	€ 2.60	18	€ 3.20	4	€ 1.10	€ 1.041	Inspection			€ 42.00



GIP Air Systems Benelux
Goudsmidstraat 14
5232 BP 's-Hertogenbosch NL
Tel: +31 (0)73-6443083
Email: info@gipairsystems.nl

TyreCheck

Information Age Park, Ennis, Ireland
Office : +353 87 2476053
Email : info@tyrecheck.com

Hardware Solutions

TyreChecks software wordt ondersteund door een grote range van geïntegreerde gereedschappen. Bij TyreCheck, zijn wij gefocust om een complete set van gereedschappen te leveren voor onze gebruikers.

TyreCheck Flexi- Meter



TyreCheck Flexi-Meter

- Ergonomisch ontwerp
- Profiel & Bandenspanningmeting
- Audiovisuele signalen voor gebruiker
- 'Eén-Klik' functionaliteit
- Simpele bedienings interface
- Intelligent menu systeem
- Bluetooth communicatie

Thread Check



TyreCheck Bluetooth Mitutoyo profieldieptemeter

- Tyrechecks nieuwe Bluetooth zender maakt een grote range aan meters draadloos. Van personenauto, truck tot aan de OTR markt toe.
- 'Eén-Klik' functionaliteit

Pressure Check



Bluetooth Digitale Mobiele bandenspanningmeters

- Geïntegreerd met TyreCheck mobile
- Leest actuele bandenspanning
- Corrigeerd automatisch naar de ingestelde drukken.
- Slaat alle informatie op om een juiste rapportage en facturatie mogelijk te maken.

RFID Check



TyreCheck RFID lezer

- Ergonomisch ontwerp
- UHF Reader
- Werkt zowel met Michelin & Goodyear RFID Tags
- 'Eén-Klik' functionaliteit
- Bluetooth communicatie

TorqueCheck



Bluetooth moment sleutel

- Opdracht via TyreCheck
- Gebruiker voert montage uit.
- Automatisch de juiste waarde
- Data verzonden naar TyreCheck



GIP Air Systems Benelux
 Goudsmidstraat 14
 5232 BP 's-Hertogenbosch NL
 Tel: +31 (0)73-6443083
 Email: info@gipairsystems.nl

TyreCheck

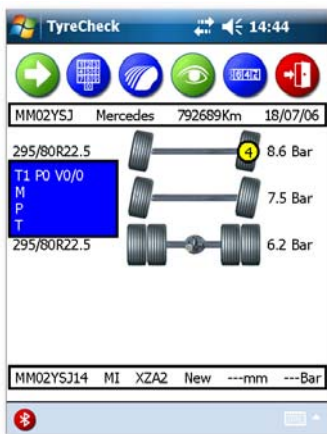
Information Age Park, Ennis, Ireland
 Office : +353 87 2476053
 Email : info@tyrecheck.com

Software Oplossingen

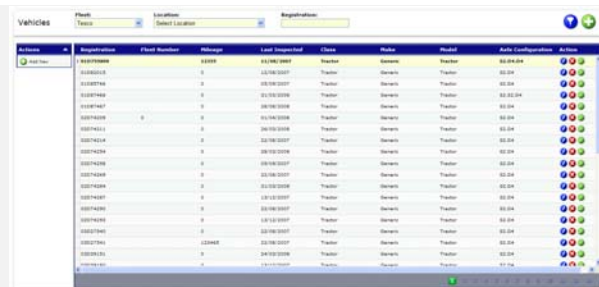
Bedrijf en Vloot Module



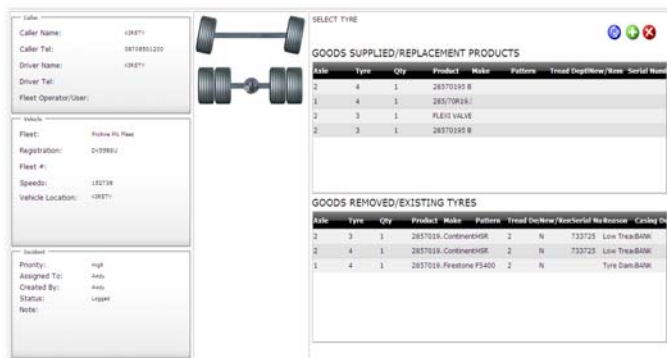
TyreCheck Mobiel



Voertuig Management Module



Werk Order





GIP Air Systems Benelux
 Goudsmidstraat 14
 5232 BP 's-Hertogenbosch NL
 Tel: +31 (0)73-6443083
 Email: info@gipairsystems.nl

TyreCheck

Information Age Park, Ennis, Ireland
 Office : +353 87 2476053
 Email : info@tyrecheck.com

Inspectie & Politiek Editor Module

Ando Test Fleet

Drag a column header here to group by that column

Parameters	Rule Name	Rule Type	Rule Measurement Type	Rule Operator	Rule Value Type	Rule Value
Inspection Frequency	How Tires 20% Underinflated	Conditional	Tire Pressure	Smaller	Vehicle Axis Tire Pressure	80-90
Tread Measurement Count Min	Over-Inflated 10% + 20%	Conditional	Tire Pressure	Equal	Vehicle Axis Tire Pressure	110-120
Tread Measurement Count Max	Over-Inflated Under 20% Tire	Conditional	Tire Pressure	Smaller or equal	Vehicle Axis Tire Pressure	90-110
Pressure Measurement Percentage	Tread Depth Below Legal LMC	Conditional	Minimum Tread	Smaller or equal	Constant	1
Tyre Detail Gathering	Underinflated 10% + 20%	Conditional	Tire Pressure	Equal	Vehicle Axis Tire Pressure	80-90
Register Mileage	Beet Damage	Valid				
	Beet Locking	Valid				
Inspection Direction	Burnt Tyre	Valid				

Rule Name	Rule Type	Rule Measurement Type	Rule Operator	Rule Value Type	Rule Value
Feet Test Rule	Conditional	Minimum Tread	Smaller or equal	Constant	2
Matched Dual Tires	Conditional	Front Tyre Tread Difference	Larger	Constant	4
Test 2 Feet	Conditional	Tire Pressure	Not equal	Constant	4


Rapport Manager

Vehicle History

Fleet Name: TyreCheck Distribution Fleet

Vehicle Registration : MX050SF
 Date Range: 01-Jan-08 to 31-Jun-2008

Fleet	Dunes Stores (url)
Vehicle Reg	MX050SF
Vehicle Config	52.04
Current Mileage	145,325
Mileage for period	70,227
Cost per kilometre	€ 0.05086
Avg. CPK for Fleet	€ 0.05462



Initial Tyre Value	Final Tyre Value	Cost into vehicle	Total Tyre Cost	PPK
€ 935.56	€ 1,040.56	€ 658.00	€ 763.00	€ 0.01086

Activity during Period

	Mileage	A1	A4	B1	B2	B3	B4	Est. Value	Activity	Type	Tyre	Cost								
11/01/2008	75098	4	€128	4	€128	10	€200	4	€110	7	€155	11	€215	€ 936	Inspection	Service		€2.00		
13/01/2008	102431	8	€206	8	€206	8	€170	20	€350	5	€125	9	€185	€ 1,241	Work Order	Tyre Replacement	B2	€300.00		
																	Tyre Re-Croove	A1	€25	
																		Tyre Re-Croove	A2	€25
15/02/2008	112965	7	€186	7	€186	6	€140	18	€320	4	€110	7	€155	€ 1,097	Inspection				€2.00	
13/04/2008	132,214	5	€147	5	€147	5	€125	16	€290	2,5	€ 88	5	€125	€ 922	Inspection				€2.00	
15/04/2008	132,214	5	€147	5	€147	5	€125	16	€290	20	€350	5	€125	€ 1,184	Work Order	Tyre Replacement	B3	€300.00		
20/05/2008	145,325	4	€128	4	€128	3	€ 95	14	€260	3	€ 95	14	€260	€ 1,041	Inspection				€2.00	