Produktvergleich: GPS-basierende Flottenmanagementsysteme

Produktname	C-Track	Datcom	EcoFleet	Econdat	GPSauge	Labelwin
Anbieter	DigiCoreDeutschlandGmbH www.digicore-deutschland.de	Datcom Telematik GmbH www.datcom.de	R.O.N.A. Systems www.rona.at Platz 3	Ing. J. Hainzl GmbH www.mobildat.at	GPSoverIP GmbH www.GPSauge.at Platz 2	Label-Software GmbH www.label-software.de
Funktionen:Ortung/Kommunikation/Navigation/Fahrtenbuch/Sonst.	☑/☑/☑/☑/Emissionen, Auftragsmanagement	☑/☑/☑/☑	☑/☑/☑/☑/Tourenführung Sammel-/Verteilerverk.	☑/☑/☑/☑	☑/☑/☑/☑/Auftragsversand, Datenaustausch Barcode, Lenk- u. Ruhezeit	☑/☑/☑/☑
(Bau-)Spezifische Funktionen: Diebstahlschutz/Fernüberwachung/Fahrzeugdaten/Sonst.	☑/☑/☑/Kraftstoffdiebstahl, Dienst-/Privat-Schalter, Fahrer-ID	☑/☑/☑	☑/☑/☑/(RFID-Geräte/Behälterregistrierung und Standort-Visualisierung	☑/☑/☑	☑/☑/☑/	☑/☑/☐
Echtzeit-Anzeige: Position/Route/Fahr-/Standzeit/Auftragsstatus/Sonst.	☑/☑/☑/☑/☑/Fahrverhalten, Leerlaufzeit, Arbeitsbeginn/-ende, Geofencing	☑/☑/☑/☑/☑	☑/☑/☑/☑/☑/Anzeige Fahrtrichtung + Stehzeit-Dauer	☑/☑/☑/☑/☑	☑/☑/☑/☑/☑/Kilometer, Geschwindigkeit, Nachrichten, GPS-Qualität ...	☑/☑/☑/☑/☑
Software: Zeiterfassung/Routenplanung/Berichte/Rechnungswesen/Controlling/Sonst.	☑/☑/☑/☑/☑/Weiterbearbeitung in Back-Office-Programmen	☑/☑/☑/☐/☑	☑/☑/☑/☐/☑/manipulationssichere Lohnzeitauswertung, intelligente Datenvisualisierung	☑/☑/☑/☑/☑	☑/☑/☑/☑/☑/Fahrtenbuch, Arbeitszeit, Auftragsmanagement	☑/☑/☑/☐/☐
Schnittstellen: zu Branchensoftware/Sonst.	☑ Herstellerunabhängig, offene Datenbank	☑ diverse Schnittstellen	XML oder SQL Integration best. Telematiksysteme	☑ (baudat, SAP, Navison)	☑ k. A. / validierte Schnittstellen, Dokumentation	☑ Label-Software
Hardware: LCD-/Touch-Screen/Freisprecheinrichtung/Sprachsteuerung	☐/☑/☐/☐	☑/☑/☑/☑	☐/☑/☐/☐ Ausbaustufen: GPS-Datalogger, GPS-Blackbox oder Kfz-Terminal	☑/☑/☑/☐	☑/☑/☑/☐ Versiegelungsschraube, Manipulationssicherer Stromanschluss	☑/☑/☑/☐
Gerätedaten: Smartphone/PDA/spezielle Hardware/Maße B x H x T/Gewicht/ggf. Schutzklasse	☐/☑/☑/160 x 60 x 30 mm / 233 g	☐/☐/☑/DATCOM ab 135 x 39 x 36 mm / Garmin z. B. Nüvi 465T oder Nüvi 255WT	k. A. (Alle Geräte werden im Fahrzeug fix eingebaut)	☑/☑/☑/k. A. / k. A. / k. A. (Blackboxen)	☐/☐/☑/74 x 41 x 22 mm / 350g / k. A.	☐/☐/k. A. / k. A. / k. A.
Navigation: Inklusive/Optional/Anzahl Länder	☐/☑/(Europa)	☑/☑/33 Länder West-Osteuropas, opt.: Truckattribute, topografische Karten	☐/☑/(Mitteleuropa)	☑/☐/k. A.	☑/☐/D-A-CH bzw. West-Europa	☑/☐/k. A.
Service: Einbau/Telefon-/Online-Support	☑/☑/☑	☑/☑/☑	☐/☑/☑ Fuhrparkanalyse kostenfrei, wenn <20 % Effizienzsteigerungspotenzial	☐/☐/☐	☑/☑/☑	☐/☐/☐
Preis-System: (in Euro, inkl. MwSt.) für 5 Fahrzeuge/Leasing möglich	a. A./☑ (Vollamortisation)	ab ca. 600,– (System modular erweiterbar)/☑	1 bis 3,– pro Tag/Fahrzeug	a. A./☑	3.995,–/☑	a. A./☐

Erläuterungen: ☑ vorhanden, ☐ nicht vorhanden, k. A.: keine Angabe, a. A.: auf Anfrage. Alle Angaben beruhen auf Herstellerinformationen, Stand: März 2010

Produktname	M!Trace	MobileFleetManager	Mobilzeit T2	Fahrzeugortung und Navigation	Praxis O-28	TomTom Work Active
Anbieter	SycadaDeutschlandGmbH www.sycada.com	MobileObjects AG www.mobileObjects.de	MobilZeit GmbH www.mobilzeit.at	Syka-Soft GmbH & Co. KG www.sykasoft.de	Praxis EDV www.praxis-edv.de	TomTom Work www.tomtomwork.com Testsieger
Funktionen: Ortung/Kommunikation/Navigation/Fahrtenbuch/Sonst.	☑/☑/☑/☑/Arbeitszeiterfassung	☑/☑/☑/☑/	☑/☐/☐/☑/Personalzeiterfassung, GPS/GPRS	☑/☑/☑/☑/Abrechnung	☑/☑/☑/☑/Telematik (FMS)	☑/☑*/☑/☑/Arbeitszeit, Status, Aufträge, Routeninfos ... (* bidirektional)
(Bau-)Spezifische Funktionen: Diebstahlschutz/Fernüberwachung/Fahrzeugdaten/Sonst.	☑/☑/☑/Betriebszeitenerfassung, Wartungsmanagement	☑/☑/☑/	☐/☐/☑/Laserscanner, RFID-Transponderleser	☐/☑/☑/	☑/☑/☑ /	☑/☑/☑/☑/individuelle Anforderung über Schnittstellenlösungen
Echtzeit-Anzeige: Position/Route/Fahr-/Standzeit/Auftrag-status/Sonst.	☑/☑/☑/☑/☑/Werte analoger/digitaler Sensoren in grafischer Form o. Tabelle	☑/☑/☑/☑/☑/	☑/☑/☑/☑/☑/	☑/☑/☑/☑/☑/	☑/☑/☑/☑/☑ /	☑/☑/☑/☑/☑ Status, Aufträge, Arbeitszeit, Verkehrsinformationen ...
Software: Zeiterfassung/Routenplanung/Berichte/Rechnungswesen/Controlling/Sonst.	☑/☐/☑/☐/☐/Disposition, Auftragsmanagement	☐/☑/☑/☐/☐/	☑/☐/☑/☐/☑/Auftragszeiterfassung, Fuhrparkmanagement	☑/☑/☑/☑/☑/	☑/☑/☑/☑/☑/Disposition, Schwerlasttransport	☑/☑/☑/☑/☑ /Software läuft auf allen Betriebssystemen
Schnittstellen: zu Branchensoftware/Sonst.	☑ XML, flexibel über Webservice	☑ (SAGE HWP)	☑ (z. B. Bau-SU, Consoir, CP-Pro, CSS, Datev-Lodas, GDI Iohn, Handycraft, Hapak ...	☑ k. A. / zu TomTom Work	☑ k. A. / XML zur ERP-Systemen	☑ (z. B.: Labelwin, Sage, kwp-bnWin.net)
Hardware: LCD-/Touch-Screen/Freisprecheinrichtung/Sprachsteuerung	☐/☑/☑/☐	☑/☑/☐/☐	☑/☐/☐/☐ /Laserscanner/RFID	☑/☑/☑/☑ (TomTom Go 7.000 oder 9.000)	☑/☑/☐/☐	☑/☑/☑/☑ (GO 7000)
Gerätedaten: Smartphone/PDA/spezielle Hardware/Maße B x H x T/Gewicht/ggf. Schutzklasse	☐/☐/☑/m!Trace Lite: 64 x 24 x 64 mm bzw. m!Trace Pro: 106 x 27 x 55/ca. 180 g / k. A.	☑/☑/☐/Hardware mit Windows mobile Betriebssystem	☐/☐/☑/145 x 15 x 70 mm / 150g/IP 65	☐/☐/☑/127 x 85 x 25 mm / 218 g/k. A.	☐/☑/☑/170 x 130 x 25 mm / 750 g/IP 65 Alternativ: 115 x 70 x 18 250g	☐/☐/☑/ TomTom LINK 300: 85 x 67 x 24 mm / 95 g/IP 20
Navigation: Inklusive/Optional/Anzahl Länder	☑/☑/41 Länder Europas (Garmin nüvi-Serie)	☐/☑/(D-A-CH & EU)	☐/☐/k. A.	☑/☐/(Europa)	☑/☑/24	☑/☐/42
Service: Einbau/Telefon-/Online-Support	☑/☑/☑	☑/☑/☑	☑/☑/☑	☑/☑/☑	☐/☑/☑	☑/☑/☑
Preis-System: (in Euro, inkl. MwSt.) für 5 Fahrzeuge/Leasing möglich	ab 500,–/☑	ab 27,–*/☑* pro Monat und Fahrzeug, ohne Hardware	ab 7.040,–*/☑* inkl. Einbau vor Ort, Software, Schulung	2.374,–/☐	ab 350,–* * pro Gerät, Miete ab 29,–/Monat pro Fahrzeug	4.300,–/☑(Compact-Lösung: ca. 2.100,–)