

# Navigation die verbindet... !

## DATCOM Telematik und GARMIN nüvi



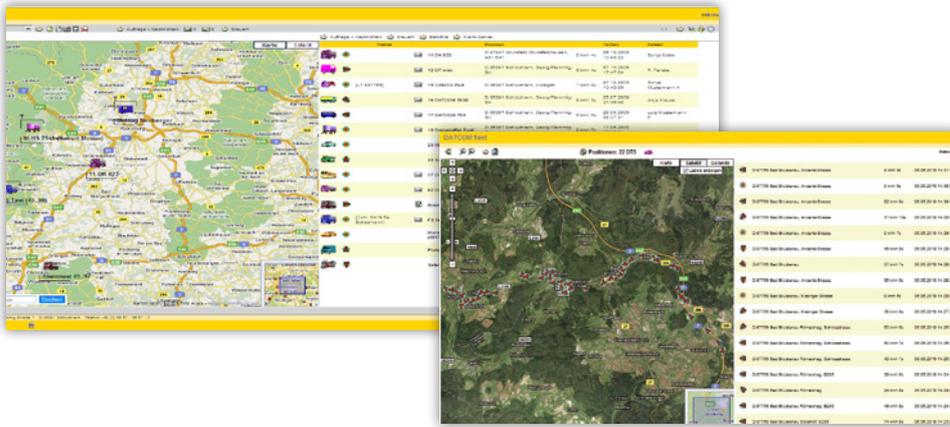
Truck-Navigation,  
Auftragsvermittlung

Ortung, Streckenverfolgung,  
Diebstahlschutz

GPS-Innovationen  
Designed in Germany

**GARMIN®**

**DATCOM**  
Telematik GmbH



# DATCOM

## Ihr zuverlässiger Partner für Telematiklösungen

### Die Komplettlösung

Wir bieten Fuhrparkunternehmen die perfekte und einfach zu installierende Lösung, um ihre Waren sicher und zuverlässig ans Ziel zu bringen. Durch die Nutzung modernster Kommunikationstechnologien, den Einsatz der GPS-Technologie und flexibler Datenverarbeitung können Telematik-Systeme die tägliche Arbeit in einem Fuhrparkunternehmen enorm erleichtern. Nur wer jederzeit weiß, wo seine Fahrzeuge mit welchen Ladungen unterwegs sind, kann Abläufe optimieren, Leerfahrten oder Umwege vermeiden, Kunden zufrieden stellen, Kosten sparen und gleichzeitig seine Wirtschaftlichkeit erhöhen.

### Einfache Fuhrparksteuerung

Das nüvi 465Tpro ist ein speziell auf Fernfahrer zugeschnittenes Navigationsgerät, das bei der Routenberechnung für LKW relevante Einschränkungen wie Höhe, Breite, Länge oder Gewicht berücksichtigt und vor Gefahrenpunkten wie beispielsweise scharfen Kurven und starker Steigung warnt. Über Truck POIs haben LKW-Fahrer Zugriff auf individuell für sie abgestimmte Informationen wie Truckstopps oder spezielle LKW-Tankstellen. Beide Geräte – DATCOM Bordrechner und nüvi 465T – werden im Fahrzeug eingebaut und bilden gemeinsam mit dem Server in der Firmenzentrale des Anwenders das Herzstück der Flottenmanagement-Lösung.

### Effizienz steigern & Geld sparen

Die DATCOM-Box dient als Onboard-Computer und übermittelt Positionsdaten und Nachrichten mittels GPRS an die Flottenmanagement-Zentrale. Die Statusmeldungen wie zum Beispiel Pause, Bereitschaft, Arbeit oder Lenken, werden auf Basis der geltenden Lenk- und Ruhezeiten Verordnung ausgewertet. Das nüvi Navigationsgerät dient hier neben seiner eigentlichen Funktion der Routenberechnung zusätzlich als Kommunikationsbildschirm, über den der Fahrer Kontakt zur Zentrale hält und seine Aufträge verwaltet. Gleichzeitig werden Positionsdaten, Statusrückmeldungen und Fahrzeuginformationen über die DATCOM-Box an den Zentralrechner gesendet. Über das Mapfleet Web-Portal werden diese Informationen in der Firma dargestellt und ausgewertet, so dass der Fuhrpark optimal verwaltet wird. Mit der Live-Tracking-Übersicht aktualisiert und zentriert sich zum Beispiel die Anzeige alle 20 Sekunden automatisch. Die Zentrale sieht so den aktuellen Aufenthaltsort in Echtzeit. Auch für Auswertung und effiziente Planung steht eine Start-Stop-Liste zur Verfügung. Diese beinhaltet alle Positionen mit Straße und Ort, an denen das Fahrzeug für einen definierten Zeitraum gestanden hat.

### Firma DATCOM

DATCOM bietet maßgeschneiderte Telematiksysteme für unterschiedliche Branchen und Unternehmensgrößen. Die Systeme sind modular aufgebaut und lassen sich in bestehende Flottensoftware-Lösungen integrieren. Darüber hinaus können sie jederzeit an veränderte Bedingungen angepasst oder erweitert werden und so mit dem Unternehmen wachsen. Nutzen Sie unsere langjährige Erfahrung und unser umfassendes Know-how auch für Ihr Unternehmen und verlassen Sie sich auf umfangreiche Lösungen zur Optimierung Ihrer Flotteneffizienz oder zur Sicherheitsoptimierung im privaten Bereich.

beschriebene Produkte:

- DATCOM V-Box**
- GARMIN nüvi 1490TV**
- GARMIN nüvi 465Tpro**



DATCOM Telematik GmbH  
Georg-Flemmig-Straße 7  
D-36381 Schlüchtern

Tel.: +49 (66 61) 96 67 - 0  
Fax: +49 (66 61) 96 67 - 24

E-Mail: [info@datcom.de](mailto:info@datcom.de)

[www.datcom.de](http://www.datcom.de)