

TachoControl DATA

Intelligent Data Management



Modernes Flottenmanagement

mit dem **TachoControl DATA** Center



**Einfaches und sicheres Datenhandling
über das Internet.**

Informationen für Spediteure.

Einführung des digitalen EG-Kontrollgeräts



Aufgrund der EG-Verordnung 3821/85 müssen alle ab 1. Mai 2006 zugelassenen Fahrzeuge mit einem zulässigen Gesamtgewicht über 3,5 Tonnen bzw. mehr als 9 Sitzplätzen ein digitales EG-Kontrollgerät installiert haben und benutzen. Jeder Fahrer, der ein Kraftfahrzeug mit einem solchen Gerät lenkt, muss eine Fahrerkarte benutzen.

Sämtliche Fahrerdaten von der Fahrerkarte sind alle 28 Tage vom Fahrer auszulesen und zu speichern. Dasselbe gilt für die Daten im digitalen EG-Kontrollgerät: Sie müssen alle 92 Tage ausgelesen und zentral gespeichert werden.

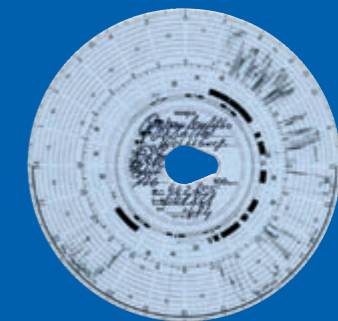


Neue gesetzliche Verpflichtungen

- Jedes Unternehmen muss über eine Unternehmenskarte verfügen
- Jeder Fahrer muss eine Fahrerkarte mit sich führen
- Der Spediteur muss für die Einhaltung der Lenk- und Ruhezeiten sorgen
- Alle 92 Tage müssen die Daten aus dem Massenspeicher des digitalen EG-Kontrollgeräts heruntergeladen werden
- Alle 28 Tage müssen die Daten der Fahrerkarte heruntergeladen werden
- Sämtliche Daten müssen für mindestens zwei Jahre archiviert werden und bei Kontrollen zur Verfügung stehen
- Alle Daten müssen nach dem Herunterladen unverzüglich auf einem gesonderten Datenträger gespeichert werden (Sicherheitskopie)



Damit dies europaweit möglich ist, braucht es ein Netz aus Downloadterminals und speziell dafür ausgerüsteten Werkstätten sowie eine zentrale Datenbank. Und es braucht einen speziellen Download Key für die einfache und handliche Datenübertragung. TachoControl DATA bietet ein System, das alle diese Voraussetzungen erfüllt.



Das digitale EG-Kontrollgerät ersetzt die herkömmlichen Kontrollgeräte und Schaublätter.

Ein System – eine Lösung

TachoControl DATA steht für ein einfaches und leicht zu bedienendes System. Es erfüllt die Anforderungen des EG-Rechts und bringt zugleich eine wesentliche Erleichterung für Fahrer und Spediteure.

Über den Download Key können sämtliche Daten jederzeit ausgelesen und europaweit über Downloadterminals zum Beispiel auf den eigenen PC im Betrieb oder bei den Werkstätten an das TachoControl DATA Netzwerk übermittelt werden. Auf diese Weise können die Speditionen per Internet laufend auf die für sie relevanten Daten Ihrer Fahrzeuge und Fahrer zurückgreifen. TachoControl DATA bietet eine Komplettlösung, die leicht zu handhaben und mit allen gängigen digitalen EG-Kontrollgeräten kompatibel ist.

TCD Download Key

Ein Winzling mit Riesen-Möglichkeiten. Für alle digitalen Kontrollgeräte und Fahrerkarten.



- Komplettlösung aus einer Hand
- Kompatibel mit allen gängigen Systemen
- Europaweit einsetzbar
- Zentrales Datenmanagement mit umfangreichen Controlling-Funktionen
- Datenspeicherung über 2 Jahre
- Datenschutz gemäß geltendem Recht
- Terminwarner zur Erinnerung an den nächstfälligen Download

Hardware



TCD Download Key

Klein, leistungsstark und einfach zu bedienen. Vor Ort über Tasten konfigurierbar. Passt zu allen gängigen EG-Kontrollgeräten.



USB-Adapter für den TCD Download Key

Damit werden die Daten auf einen Computer übertragen und automatisch an das TachoControl DATA Center weitergeleitet.



USB Chipkarten-Lesegerät

Universell einsetzbares Lesegerät mit USB-Anschluss für die Weiterverarbeitung der Daten über den PC.



TCD-Basisstation

Zentrale Anlaufstelle in der Werkstatt oder in der Spedition für den Daten-Transfer aus dem Download Key und den Fahrerkarten.

Wichtige Infos für Spediteur und Fahrer

Die Basis des neuen Systems sind die von der EU vorgeschriebenen digitalen EG-Kontrollgeräte. Die dort gesammelten Daten müssen regelmäßig ausgelesen und gespeichert werden. Dieser Schritt wird durch den Download Key erheblich erleichtert. Er lässt sich mit einem USB-Adapter an den PC anschließen und übermittelt die Daten auf den Rechner. Die Verwaltung, Sicherung und Bereitstellung der Daten auf Anfrage an die entsprechenden Behörden liegt dann in den Händen der Spedition.

Alternativ dazu können die Daten auch über ein Datenkabel, vom Messgerät TCS sowie über einen Chipkartenlesegerät gelesen werden.

Einfacher ist der Download der Daten an einem Terminal mit automatischem Transfer an das TachoControl DATA Center. Der Vorteil dieses Systems: Über das Internet werden die Daten direkt an die Datenbank übermittelt und können online über www.tachocontrol-data.eu abgerufen werden.

Das sagen Sie Ihrem Fahrer

Jeder Fahrer muss seine Daten alle 28 Tage oder früher auslesen und archivieren. Solange er auf Tour ist, kann er dies bequem mit seiner Fahrerkarte oder dem Download Key erledigen. Nach der Übertragung durch eine Downloadstation oder auf einen PC stehen sämtliche Daten sofort online zur Verfügung.

Das müssen Sie selbst beachten

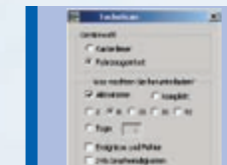
Zusätzlich müssen alle 92 Tage die Daten aus dem EG-Kontrollgerät archiviert werden. Über das TachoControl DATA Center werden Sie automatisch daran erinnert. Der Transfer erfolgt ebenfalls über den Download Key und eine Downloadstation bzw. eine Werkstatt. Auch hier kann sofort auf die Daten zugegriffen werden.

Zusatzvorteile für Sie als Spediteur

Unabhängig von den gesetzlichen Fristen entscheiden Sie selbst, wann Ihre Fahrer die Daten auslesen und speichern sollen. Dadurch haben Sie ein leistungsfähiges und mit allen anderen Systemen kompatibles Controlling-Instrument, das Ihre Fahrer in ganz Europa mit Daten füttern können. Sobald die Daten auf der zentralen Datenbank von TachoControl DATA liegen, stehen sie Ihnen per Internet komplett zur Verfügung und können zur Auswertung oder Weitergabe an Kontrollorgane auf Ihren PC übertragen werden.

Software

TCD-TachoScan



Datendownload mit Auswahl der herunterzuladenden Daten aus den digitalen EG-Kontrollgeräten direkt auf Ihren PC mit USB Kabel oder Ihrem TCS Messgerät. Die Daten werden im Original eingelesen und liegen verschlüsselt im ausgewählten Windows-Ordner vor. Die Daten können dann bei Bedarf den Kontrollorganen übergeben werden oder – wie es das Gesetz vorschreibt – 2 Jahre im Betrieb gesichert werden. Bei Bedarf können die Daten auch ausgewertet werden (siehe TCD-View).

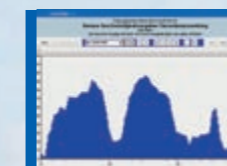
TCD-TachoView



Software zur Anzeige und Auswertung der ausgelesenen Daten. Die Auswertung kann in den einzelnen Standorten (dezentral) oder in der Zentrale erfolgen.

- Tabellarische und grafische Anzeige von Aktivitäten und Geschwindigkeiten
- Aktivitätenkontrolle (Lenkzeit, Einsatzzeit, Bereitschaft, Ruhe)
- Anzeige von Grobverstößen gegen die Sozialvorschriften – farbige Hervorhebung
- Recherche nach Geschwindigkeiten (Spitzen über 24h) und Aktivitäten
- Übergabe der Fahrerdaten z. B. an die Lohnbuchhaltung als Datenfile

TCD-TachoView Expert



Komfort-Tool für die Weiterverarbeitung der Daten.

- Tabellarische und grafische Anzeige von Aktivitäten und Geschwindigkeiten
- Sekundengenaue Auswertung von Fahrverhalten, Fahrer- und Fahrzeugdaten über die letzten 24 Aktivitätsstunden, Unfallauswertungen
- Auswertung technischer Daten, Überwachung von Fehlern und Manipulationen



Wir machen's komplett – europaweit!

TachoControl DATA bietet eine Komplettlösung für das Flottenmanagement mit dem neuen digitalen EG-Kontrollgerät. Mit dem MAHA Download Key und einem Netz von Downloadstationen und Werkstätten in ganz Europa können sämtliche Fahrer- und Fahrzeugdaten bequem erfasst werden und stehen Ihnen im Internet jederzeit zur Verfügung – ganz egal, wo in Europa sich Ihr Fahrer gerade befindet.

TachoControl DATA bietet ein System, das technisch auf dem neuesten Stand ist. Mit seiner Hilfe können Fahrzeug-Betreiber (Disponenten) und Fahrer ihr Daten-Handling rund um das neue digitale EG-Kontrollgerät sicher und zuverlässig abwickeln. Die Kosten sind überschaubar und kalkulierbar – und zwar für jeden Fahrer und jedes Fahrzeug im Voraus.

Preise und Verkaufsstellen finden Sie im Internet unter www.tachocontrol-data.eu

Stand 09/2006: Alle Angaben ohne Gewähr. Abb. ähnlich, technische Änderungen vorbehalten.



Intelligentes Management Ihrer Fahrzeugdaten in ganz Europa – alles aus einer Hand.



TachoControl Data

Kuhnbergstr. 31 · 73037 Göppingen · Germany
Tel.: +49 (0)7161/98481-280 · Fax: +49 (0)7161/98481-288
Internet: www.tachocontrol-data.eu