

Intellic – Enabling your Driving Force

Intelligente Lösungen für Transport und Logistik

Intellic Präsentation

Tankred Schloffer
Version 1.0
Juli 2018
© Intellic 2018

Intellic Firmen Präsentation



Das Unternehmen

INTELLIC

- ... entwickelt, produziert und vertreibt digitale Tachographen und Zubehörteile
- ... hat seine Wurzeln in elektronischen Mautsystemen und intelligenten Verkehrssystemen.
- ... ist seit 1998 mit der Technologie des digitalen Tachographen vertraut.
- ... besitzt die europäische Tachographen-Herstellerzulassung.
- ... ist federführend bei der Entwicklung des europäischen Tachographen.
- ... ist in Privatbesitz und auf langfristige Entwicklung fokussiert.
- ... ist offen für Kooperationen.

- ▶ Hauptsitz in Österreich
- ▶ Kompetenzzentrum in Deutschland
- ▶ Vertrieb über Händler und Joint Venture Netzwerk in Europa und AETR*) Ländern



Intellic GmbH — Intellic Germany GmbH
www.intellic.com

Headquarters

Intellic GmbH
 Fernitzerstrasse 5
 8071 Hausmannstätten
 Österreich
 FN 291914k
 ATU 63421746

EFAS Kompetenzzentrum Berlin

Intellic Germany GmbH
 Voltastrasse 5
 13355 Berlin
 Deutschland
 HRB 144099 B
 DE814731321

Joint Venture türkischer Markt

Başarı Telematik A.S.
 Kizilirmak Mah. Dumlupinar
 Bulvari
 No:3/A-Block 27th Floor,
 Office No: 124-125 06520
 Sogutozu/Ankara
 Turkey
 VAT: 1450333035
 Subsidiary Istanbul:
 Ornek Mah. Ercument
 Batanay Cad. Dumankaya
 Ikon
 A2 Block 27th Floor,
 Office No:278 34704
 Atasehir/Istanbul



Başarı Telematik A.S.
www.basaritelematik.com

*)AETR ... "Accord Européen sur les Transports Routiers",
 das Europäische Übereinkommen über die Arbeit des
 Fahrpersonals im internationalen Straßenverkehr

Geschichte & Gründung –EFAS (“Elektronischer Fahrtschreiber”)

Mehr als 15 Jahre Erfahrung mit digitalen Tachographen

HISTORISCH



1999

Erster vollfunktionsfähiger Prototyp des EFAS
(Vorgänger TRION-Technology AG)



2003

DG 100 Kooperation mit Grundig
(Vorgänger ELCON-Mobility)



2008

EFAS 3 – gemäß EU-Reg. 1360/2002
(Vorgänger EFKON AG)



2012

EFAS 4 – Tachograph
(Intellic GmbH)

AKTUELL



2013

EFAS 4.2 – 2. Generation EU Tachograph
(Intellic GmbH)



2014

EFAS 4 RUS –Tachograph mit
NCM Cryptomodule / GLONASS
(Intellic GmbH)



2014

EFAS 4 Turkey – Tachograph
(Intellic GmbH)



2017

EFAS 4.5 SE – Tachograph
(Intellic GmbH)

AUSBLICK



Q3 2018

EFAS 4.8 TE – Tachograph
(Intellic GmbH)



Q4 2018

EFAS BT-Dongle
(Intellic GmbH)

Q4 2018

EFAS DRIVE
APP
(Intellic GmbH)



2019

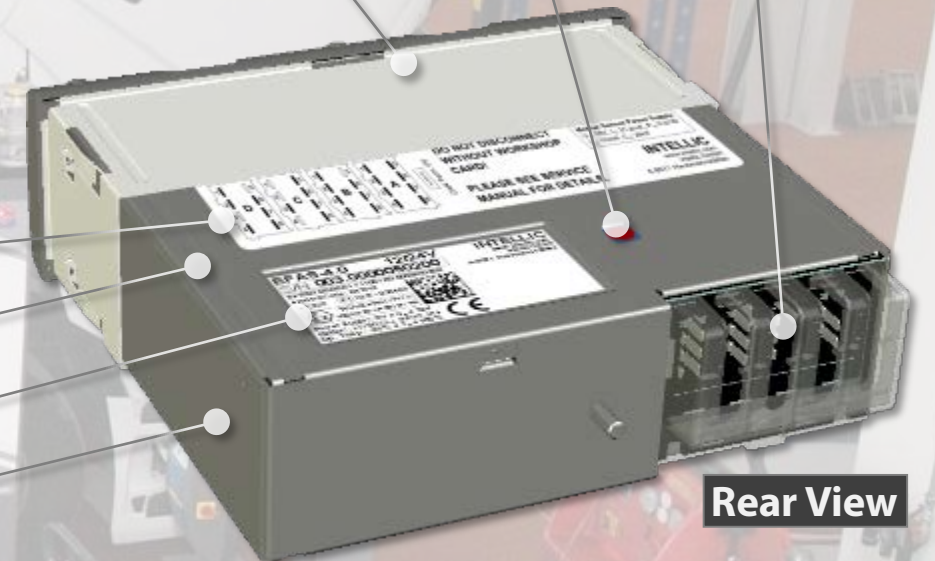
EFAS 5 – Smart Tachograph
OE und Aftermarket Version
(Intellic GmbH)



2021

EFAS 5 – Smart Tachograph
After Market Version
(Intellic GmbH)

The Digital Tachograph EFAS 4

Front View**Assembly Frame****Seal****Connector Panel****Connection Label****Opening Cap****Type Label****Cover****Rear View**

Neue Version EFAS 4TE mit verbesserter Funktionalität und Kompatibilität

Der neue EFAS 4TE bietet über die bewährte Funktionalität hinaus zahlreiche Highlights und Anwendervorteile.

- Der neue EFAS4TE bietet wesentliche Verbesserungen in der Benutzerfreundlichkeit, Softwarefunktionalität und CAN-Anbindung durch den Einsatz der aktuellsten Mikroconcontoller-Technologie.
- Die iCounter-Funktion bringt dem Fahrer umfassende Lenkzeitinformationen und eine schnelle, zeitsparende und benutzeroptimierte manuelle Eingabe.
- Werkstätten profitieren von Verbesserungen der aktuellen Version des Setup-Wizard Assistenten und dessen Unterstützung bei der Integration in neueste Fahrzeuggenerationen.
- Benutzer genießen den schnellen Daten-Download, die intuitive Menüführung und das einfache Umschalten zwischen den Sprachen.

save time

- ▶ Kompatibilität mit gängigen Zubehörwerkzeugen und Werkstatteinrichtungen von Drittanbietern
- ▶ Kompatibel zu verschiedenen externen IMS
- ▶ Motordrehzahleingang (RPM) als alternativer IMS-Eingang mit einstellbarer Schaltschwelle
- ▶ Standardisierter Ferndownload von FMS-Daten über die zweite CAN-Schnittstelle für Telematik- und Flottenmanagement Anwendungen
- ▶ Leicht zugängliche Tachographen Service Schnittstelle, an der Vorderseite des Tachographen

Compatible &
Standardized



EFAS Tachograph, designed for convenient Handling and Installation in the Aftermarket

Der Digitale Tachograph EFAS 4TE ist dank seiner hervorragenden Software-

Betriebssystemarchitektur für alle Fahrzeugtypen geeignet. Dadurch entfällt die Notwendigkeit mehrerer Hardware Versionen für unterschiedliche Fahrzeugtypen

- ▶ Flexible Software-Architektur für eine Vielzahl von Fahrzeugtypen
- ▶ Weitbereichsnetzteil 12/24 V

Die individuelle Menüführung vereinfacht und beschleunigt den Ablauf der Installation.

Werkstätten und Fahrer profitieren von der vertrauten Umgebung.

One4All

clever



simple

easy

Der Setup Wizard vereinfacht die Installation und Parametrierung durch automatisches Einstellen von Grundparametern wie z.B. der CAN-Bus-Datenübertragungsrate. Der Setup-Wizard minimiert den Arbeitsaufwand und beschleunigt die Installation. Das EFAS Service Tool für den Werkstattfachmann ermöglicht das Einstellen von Fahrzeugparametern im Handumdrehen. Die Konfiguration des EFAS-Tachographen, Software-Updates und die Diagnose- und Prüf-routinen werden mehrsprachig unterstützt.

“EFAS ist mit allen gängigen Kalibriergeräten kompatibel.”

Der herausragende EFAS iCounter

Ihr Vorteil

Unterstützung des Fahrers mit erweiterten Informationen über verbleibende Lenk- und Ruhezeiten durch den Intellic iCounter zur Verwaltung der Fahrzeit.

*Restfahrzeit bis zur nächsten
Fahrpause ...*

*... von 45 Minuten
Fahrpause.*



*Verbleibende Zeit bis zur gesetzlichen
täglichen Ruhezeit des Fahrers ...*

*... von 9 Stunden
Ruhezeit*

Gesetzliche Anforderungen

Die Fahrer müssen sich an die komplexen Regeln der Sozialvorschriften der EU-Verordnung 561/2006 halten.

Herausforderung

Die Fahrer werden von den üblichen digitalen Fahrtenschreibern nicht ausreichend unterstützt, um die Vorschriften einzuhalten.

iCounter

Ihr Managementtool.

Der iCounter berechnet die Lenk- und Ruhezeiten pro Schicht, Woche und zweiwöchig. Während der Fahrt informiert er den Fahrer über bevorstehende Tätigkeitsänderungen und deren Dauer.

Typische Fragen:

- ▶ Wie lange darf ich noch fahren?
- ▶ Wie lange soll meine nächste Pause mindestens sein?



EFAS Zubehör und Ersatzteile



EFAS Thermopapier

Intelllic Thermopapier, verpackt in einer praktischen Box mit 3 Rollen, ist ein spezielles Premium-Thermopapier für den Einsatz im digitalen Tachographen
VE: 100 Stk.



EFAS Drucker

Der Intelllic Drucker bietet maximale Qualität beim Drucken der Daten vom Massenspeicher und der Daten der Fahrerkarte.
VE: 1 Stk.



EFAS Batterie

Die Batterie des Fahrtenschreibers muss nach 2 Jahren getauscht werden. Intelllic bietet Batterien in Trays an.
VE: 500 Stk.



EFAS Interfacekabel

Das Interfacekabel dient der Datenkommunikation zwischen Tachograph und Computer (EFAS Service Tool).
VE: 1 Stk.



EFAS Plombe

Intelllic Plomben sind in einem Paket von 100 Stück erhältlich. Durch diese Plomben kann der Tachograph visuell auf Manipulation überprüft werden.
VE: 100 Stk.



EFAS Plombenhalter

Beim Schließen des Tachographen nach einem Service wird die Plomben-Halterung mit einer Schraube befestigt. Danach muss die Plombe zum Schutz vor Manipulation in den Halter eingesetzt werden.
VE: 100 Stk.



EFAS Bedienungsanleitung

Das Benutzerhandbuch ist in 18 Sprachen verfügbar
Die Benutzerhandbücher können kostenlos unter www.intelllic.com heruntergeladen werden.



EFAS Anschlussfeldkappe

Die Anschlussfeldkappe schützt die die Anschlusskabel des digitalen Tachographen.
VE: 120 Stk.

Integration des Smarten Tachograph 2019

Außenansicht



Juli 2018

Innenansicht



Intellic Firmen Präsentation

Come with us on the road to the future!

INTELLIC

WELCOME TO AN INNOVATIVE, DYNAMIC AND SUCCESSFUL COMPANY!



Intelligent and most innovative solutions and services for transport and logistics

www.intellic.com