

WEBEYE
GPS-GPRS
REAL-TIME
TRACKING
TECHNOLOGIE

*

Wir wandeln
Ihre Daten
in
Informationen
um!

*

Kunden-
spezifische
Flotten-
management
Lösungen

*

Berichte
Grafiken
Alarm-
Ereignisse

*

Betankung
und
Kraftstoff-
verbrauch

*

Fahrer
Identifikation

*

Temperatur-
kontrolle

*

Private und
dienstliche
Fahrten
unterscheiden

*

Alarmzentrale
Routen-
überwachung
(Geo-fencing)
Diebstahlschutz
Alarm bei
Türöffnung
Starten des
Motors

*

WebEye
Open Interface
hochflexibel
schnell

WebEye International GmbH

Postadresse: Burriweg 20a, CH-8050 Zürich
Tel: 41 (44) 322 00 75
Fax: 41 (44) 322 11 13
E-mail: webeye@gmx.ch
Website: www.mywebeye.ch

GPRS Real-Time Tracking Services

WebEye
WebEye GPS Systems Ltd.

Ihre Flotte im Auge behalten !



WebEye ist eine professionelle Flottenmanagement-Lösung im Bereich der GPS-Technik, mit den neuesten Technologien der mobilen Kommunikation, gekoppelt mit innovativer und flexibler Software für die Transport- und Logistik-Industrie.

Wir bieten Ihnen einen schnellen Zugang zur Ihren komplexen Fahrzeug-Informationen, mit deren Hilfe Sie eine erhöhte Kundensicherheit und -zufriedenheit, eine bessere Effizienz und grössere Wettbewerbsfähigkeit erreichen werden...

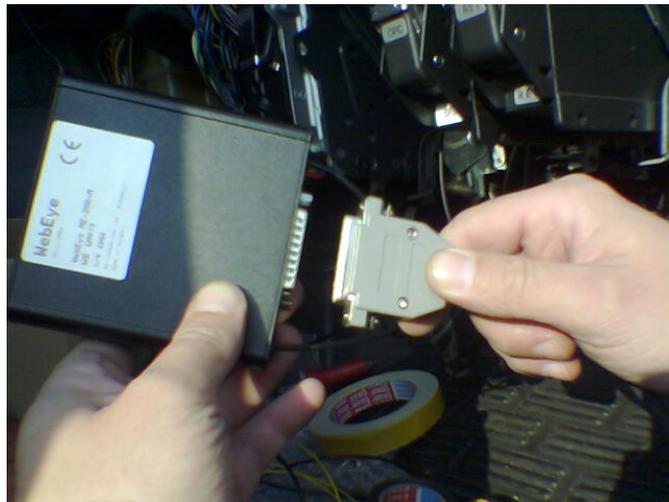
Wie zeigen Ihnen wie:

Die Bestandteile des WebEye Dienstes sind

Der WebEye Dienst ermöglicht Firmen mit mittleren bis grossen Fahrzeugflotten den Zugang zur Logistik-Information, mit deren Hilfe Ihr Betrieb effizienter und genauer gestaltet werden kann. Durch den WebEye Dienst werden komplexe Ansichten angeboten, wie z.B. ein digitaler Fahrtenschreiber, Fahrzeit, Pausenzeiten, maximale Geschwindigkeit, gefahrene Kilometer, eine Positionsangabe auf einem Strassenplan, Zeit und Ort der Betankung, Verbrauch und viele andere Berichte.

WebEye Fahrzeugtracker

Kleines Gerät, benutzerfreundlich, wird im Fahrzeug montiert. Es beinhaltet das GPS-Modul (Positionserkennung), das GSM/GPRS-Telefonmodul (Kommunikation mit der WebEye Service Zentrale) und dem PCB (Steuerungseinheit).



WebEye Service Zentrale

WebEye Service Zentrale ist Ihr Online-Dienst für Flottenmanagement. Die Service Zentrale ist zuständig für das Sammeln und Speichern der in den Fahrzeugtrackern gesammelten Daten. Das Fenster öffnet den Zugang zu Ihren mobilen Daten über das Internet, die Ortung und Verfolgung von Fahrzeugen, Anzeige von logistischen Informationen, komplexe Ansichten über die Aktivitäten Ihrer Flotte. Die Daten werden aufbereitet und Ihnen über das Internet zur Verfügung gestellt. (Daten, Übertragung von sicherer Seite mit Schlüsselaustausch). Sie können Ihre Daten auch in Standard-Applikationen exportieren. Dadurch wird das System kostengünstig und leicht bedienbar.

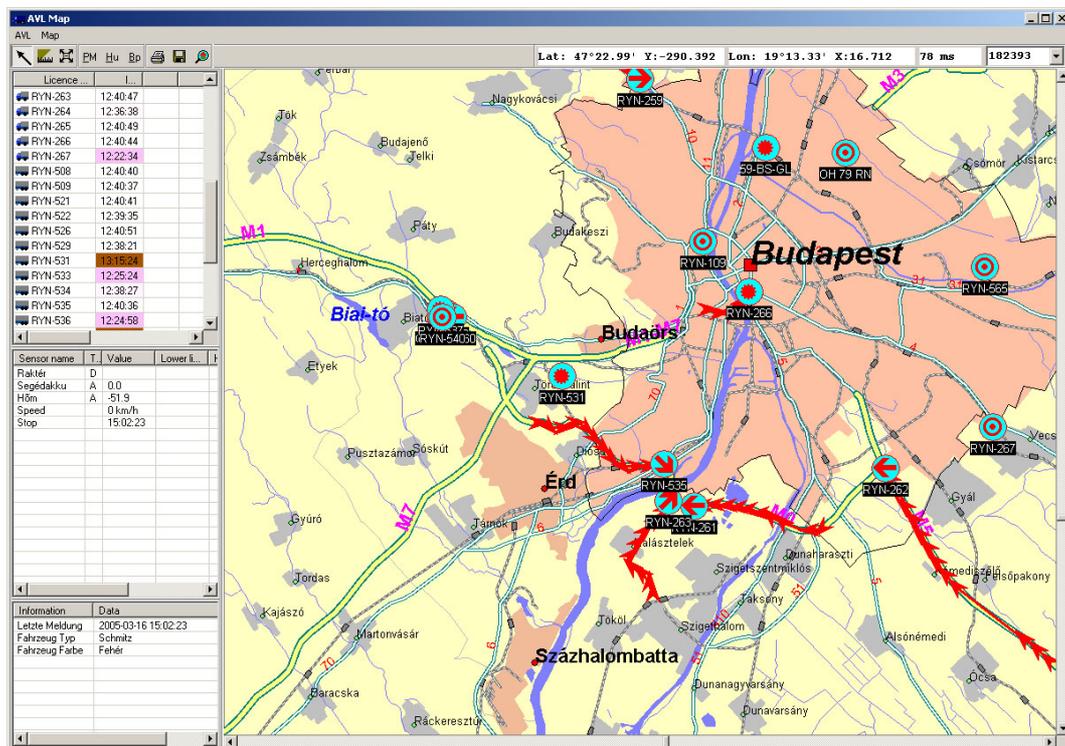


WebEye Real-Time Tracking Monitor

Dieses Softwaremodul steht Ihnen dort zur Verfügung, wo eine absolut zeitgleiche Routenverfolgung nötig ist, wie z.B. Sicherheitstransporte oder Transport von Wertsendungen. Das Modul stellt Ihnen zusätzlich ein Internet-basiertes Fenster zur Verfügung.

Mit Hilfe der so genannten Geo-fencing Funktion können kundendefinierte Alarmtypen ausgelöst werden, die bei der kleinsten Abweichung von der vorgegebenen Fahrtroute aktiviert werden. So kann der Einsatz von Fahrzeugen effizient und kosteneffektiv geplant und überwacht werden.

Sollte eine noch so kleine Abweichung von der vorgegebenen Fahrtroute oder ein nicht vorgesehener Stopp stattfinden, löst das System den von Ihnen gewählten Alarmtyp (SMS, Bildschirmalarm oder akustischen Alarm usw.) aus.



WebEye Open Interface

Um die vom WebEye Dienst bereitgestellten Daten in Ihrer bestehenden Applikationsumgebung direkt nutzen zu können, bietet das WebEye Open Interface die Schnittstelle dazu. (Umgebungen wie SAP usw.)

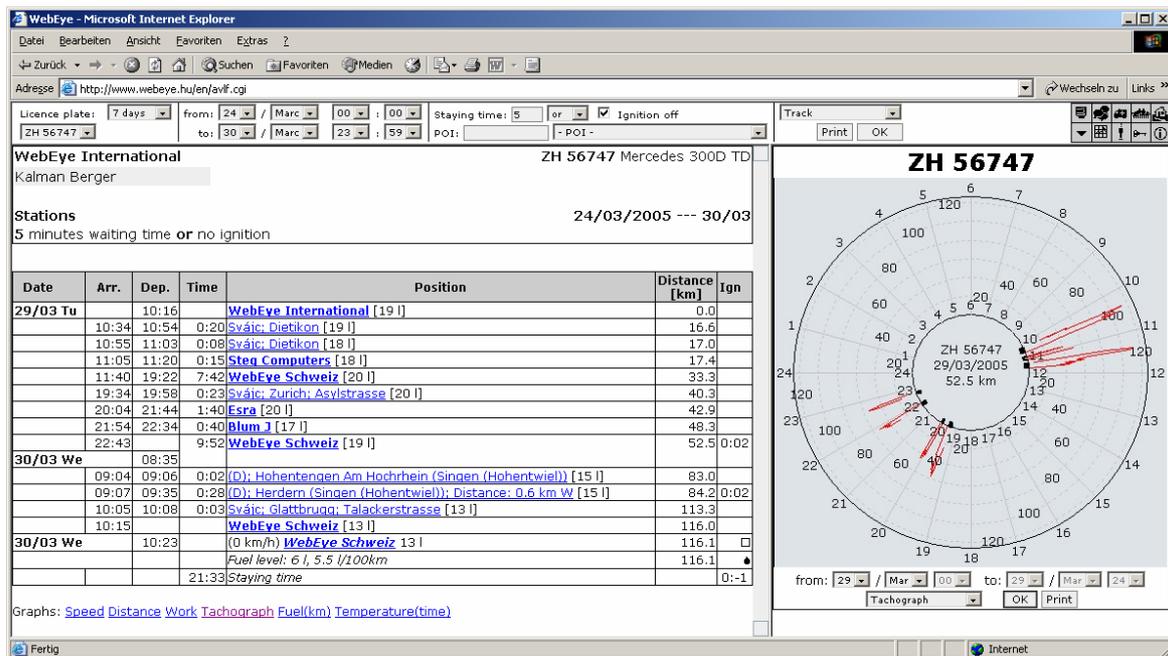
Die von WebEye Dienst gelieferten Daten können auch in einem **TOLLCOLLECT-Kontrollmodul** benutzt werden, mit dem Mautabrechnungen gegenkontrolliert und bei Reklamationen als Beweismittel verwendet werden.

Wie arbeitet das WebEye System?

WebEye Fahrzeugtracker Nach dem Start eines Fahrzeuges werden alle Daten automatisch erfasst und gesammelt. Im internen Speicher des WebEye-Fahrzeugtrackers werden die Daten mit einer Frequenz von 15-60 Sekunden gespeichert. Mit dem GSM/GPRS Modul werden diese Daten in die WebEye Zentrale mit einer vorgegebenen Frequenz (real-time bis einmal pro Tag) übertragen. Die WebEye-GPRS Ausführung ermöglicht Ihnen ein Real-Time-Tracking. Alle Varianten verfügen über eine Funktionstaste auf der Software-Applikation, um die letzten Daten vom Fahrzeug manuell abzuholen. Anschliessend kann der Kunde die aufbereiteten Daten im Internet Explorer (Version 6.0 oder höher) betrachten und auswerten.

WebEye Service Zentrale Die Kommunikation mit den Fahrzeugen erfolgt über das GSM/GPRS Netz. Die WebEye Service Zentrale sammelt und bereitet die Daten in der WebEye-Datenbank auf. Alle Einträge werden hier strukturiert und in der gewünschten Form (Fahrtenbücher, Reports, digitale Fahrtenschreiber, usw.) auch auf eine digitale Karte aufbereitet. Die WebEye Serverzentrale ist ein redundant ausgelegtes 24/7/365 Industrie-Standard Servercluster, bei einer professionellen ISP untergebracht, ununterbrochen geschützt durch einen Sicherheitsdienst.

Die Systemsoftware ist eine Microsoft Windows-Advanced-Serverumgebung. Die Datenbank wird in real-time gesichert. Die Zentrale kann für autorisierte Benutzer über das Internet erreicht werden. Systemanforderungen für den User: Internet Explorer 6.0 oder höher, Grafik 1024x768 Auflösung. Diese ISP Zentrale kann für grössere Flotten auch ausgelagert werden. Es sollten aber die Umgebungsfaktoren für einen sicheren und ununterbrochenen Betrieb, gleich wie bei der ISP, gegeben sein.



WebEye Administrator-Oberfläche ermöglicht die individuelle Konfiguration der eigenen Umgebung. Der Administrator kann Benutzergruppen mit Fahrzeuggruppen verbinden, Berechtigungen verteilen, Ausgabeoptionen festlegen, geofencing-Alarme definieren, bestimmte geografische Koordinaten in Kundenstandorte umbenennen, private und dienstliche Fahrten unterscheiden, zu tiefe Akkuspannungen erkennen usw.

WebEye Open Interface verbindet die durch das WebEye System gewonnenen Daten direkt mit Ihren bestehenden Applikationen, um eine weitere Effizienzsteigerung für Sie zu erzielen.

Welche Daten liefert das WebEye System?

WebEye Basis ermöglicht den Zugriff auf folgende Daten

- Start des Fahrzeuges: Zeit- und Ortskoordinaten
- Ankunft
- Orte und Zeiten von Stopps
- Anzeige der Fahrzeuge auf einer digitalen Strassenkarte mit Zoomfunktion
- Gefahrene Kilometer (Teil- und Gesamtkilometer)
- Geschwindigkeit, Gesamtstrecken
- Generierte Listen und Fahrtberichte
- **Digitale Fahrtenschreiber**

WebEye Zusatzoptionen stellen folgende Daten zur Verfügung

- Start des Fahrzeuges: Zeit- und Ortskoordinaten in **real-time**
- **Kraftstoffverbrauch**: Ort und Zeitpunkt der Betankung
- Differenzierung von **Fahrten zwischen Privat und Dienstlich**
- Fahreridentifizierung, wenn Fahrzeuge einen gemeinsamen Schlüssel haben
- **Temperaturkontrolle** (Dreifach-Sensoren) von Kühlfahrzeugen
- **Ladetürsensoren**: Öffnungszeit und Ort
- Automatische **Alarmfunktionen** bei der Abweichung von der vordefiniertem Route
- Weitere **kundenspezifische Signalerfassung** über die analogen Schnittstellen möglich

Was sind die Vorteile von WebEye?

Erhöhte Servicequalität und Sicherheit im Einsatz Ihrer Fahrzeugflotte

- Die Bewegung von Fahrzeugen kann real-time überwacht werden und der nicht autorisierte Gebrauch kann angezeigt werden.
- Die optimale Route eines Fahrzeuges kann geplant und kontrolliert werden. So können Leerfahrten und überflüssige Autobahnkilometer (Deutschland) vermieden, sowie die Kilometerzahl pro Fahrzeug gesenkt werden.
- Die realen Fahrbedingungen werden aufgezeichnet, die Zeit für einzelne Aufgaben kann nachverfolgt werden.
- Die geplante Zeit der Auslieferung kann als Qualitätskriterium ausgewertet werden.
- Es wird vermieden, dass die Arbeitszeit eines Fahrers und die Kilometer seines Fahrzeuges absichtlich steigen.
- Durch die Optimierung des Gebrauchs der Fahrzeuge wird die Lebenserwartung der Fahrzeuge gesteigert und der momentane Wert der Fahrzeuge ist durch eine niedrigere Kilometerzahl höher.
- Die Verkehrsregeln, im Speziellen die Geschwindigkeit, Arbeits- und Ruhezeiten, können überwacht werden. Standzeiten, wie das Tanken, werden angezeigt, ein Kraftstoffdiebstahl wird unmöglich.)
- Überzeiten der Fahrer werden automatisch angezeigt.
- Die Kosten für Wartung und Service werden gesenkt.

Reduktion der Versicherungsprämie, kleines Diebstahlrisiko

- Bei Diebstahl eines Fahrzeuges kann es mithilfe des Fahrzeugtrackers wiedergefunden werden.

Ihre Firma erlangt für das Qualitätsmanagement wichtige Daten

- Die momentane Position der Fahrzeuge ist bekannt und der Lastwagen am nächsten Standort kann beauftragt werden, um einen neuen Auftrag zu erledigen.
- **Temperaturüberwachung** mit Mehrfachsensoren ermöglicht eine schnelle, sachliche Klärung der Kundenreklamationen beim Haftpflichtfall.
- **Sicherheitstransporte** können nach ISO Standard lückenlos überwacht, ein zeitlicher Zugang zur Transportverfolgung kann der Versicherung zur Verfügung gestellt werden (reduzierte Versicherungsprämien).
- Geokoordinaten können als **Kundenstandorte** umdefiniert werden. Eine spätere Kundenreklamation kann so in Sekundenschnelle überprüft und beantwortet werden.
- **Kunden-Auswertungsprofile** werden einfacher, der Nutzer kann seinem Kunden zusätzliche Dienste anbieten.
- Die Zeiten für Berichte werden deutlich reduziert. (Wo-Was-Wann- habe ich getan Reports: das Wo-Wann wird automatisch angeboten, nur das Was muss angegeben werden.)
- **Administrationskosten** werden allgemein niedriger.

Zusätzliche Einsparmöglichkeiten!

- Wenn die Einbindung über die WebEye Open Interface an die bestehende Anwendersoftware erfolgt ist, werden die **administrativen Stunden** zusätzlich reduziert.
- Automatische Abläufe tragen zu sinkenden **Kommunikationskosten** bei.
- Reduzierung der Arbeitskosten: Der Lohnstreifen kann auf Basis der aktuellen Arbeitszeit und Kilometer berechnet werden.
- Erhöhte **Lieferqualität** trägt zu höherer Kundenzufriedenheit bei.

