



routecontrol
GPS Fahrzeugortung & Flottentelematik



Entdecken Sie unser vielfältiges Angebot!

01 Das ist routecontrol

03 Branchen

05 Das Webportal

07 Digitales Fahrtenbuch

11 Flottenmanagement

13 Auftragsmanagement

15 Die routecontrol Apps

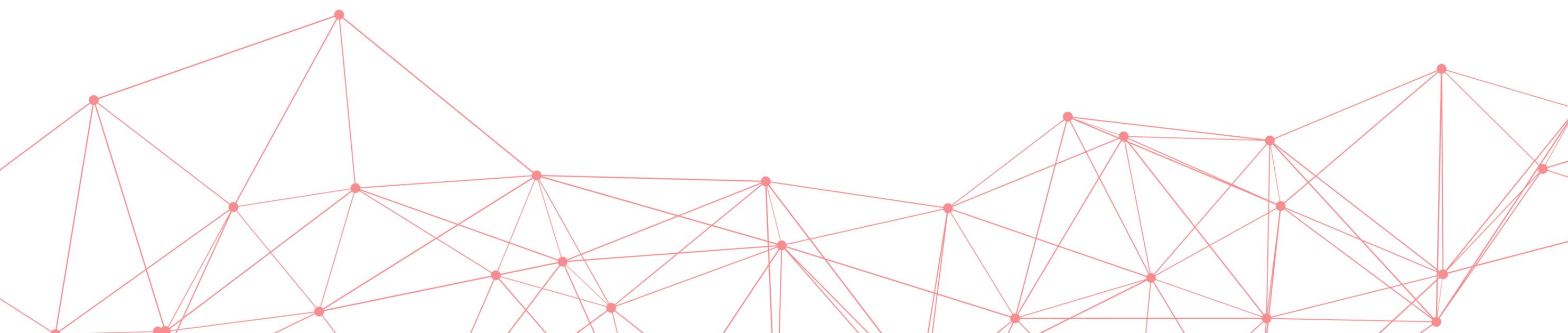
19 Tacho+ PRO

23 Live-Ortung

- Baumaschinenortung
- Trailerortung mit routecontrol
- Geräte- und Mitarbeiterortung
- *ASSETdirect*

33 Zugriff auf Schnittstellen und Lösungen mit routecontrol

35 YUKAtel



Das ist routecontrol

Flottenmanagement seit 2008

Das GPS Flottenmanagementsystem routecontrol ist eine etablierte Produktmarke für die Logistik- und Dienstleistungsbranche. Seit 2008 betreuen wir Kunden aus verschiedenen Bereichen, mit einer großen Palette an Funktionen und Services. Mit routecontrol digitalisieren wir Abläufe und senken Ihre Betriebskosten spürbar.



>150.000
Touren täglich



>10
Jahre Erfahrung



ca. 23%
Kostenreduktion
bei unseren Kunden

Unsere Lösungspartner



Langjährige Partnerschaft mit Yukatel

Mit der Möglichkeit jederzeit weltweit und bezahlbar seinen eigenen Fuhrpark orten und verwalten zu können, wurde das eigens von der Yukatel GmbH entwickelte GPS Fahrzeugortungs- & Flottenmanagementsystem routecontrol ins Leben gerufen. In den vergangenen Jahren konnte man das Produkt und die Marke routecontrol zu einem zuverlässigen und stets innovativen Telematiksystem auf dem Markt etablieren.

Dass GPS Flottenmanagementsysteme und die damit verbundene Technologie keine Geheimnisse mehr sind, zeigt auch die Anzahl an Mitbewerbern, bzw. Telematikanbietern auf dem Markt. Hier ist es für den Kunden nicht immer ganz einfach einen klaren Überblick in Verbindung mit Preis, Service und Leistung zu behalten und die richtige Entscheidung für sein Unternehmen zu treffen. Ein professionelles GPS Flottenmanagementsystem sollte nach Vertragsabschluss ein stets hilfreicher und zuverlässiger Begleiter im täglichen Geschäftsalltag sein.

Diese Voraussetzungen müssen nicht nur im Fahrzeug und softwareseitig gelöst werden, sondern auch ein kompetentes und stets erreichbares Serviceteam (direkt vom Anbieter) mit einer persönlichen Kundenbetreuung ist während der gesamten Vertragslaufzeit unumgänglich. Mit dem Ansporn den Kunden stets zufriedenzustellen, erfüllen wir, das Telematik Team der Yukatel GmbH, genau diese Voraussetzungen.

Branchen

routecontrol ist in vielfältigen Bereichen einsetzbar

Mit routecontrol schaffen wir eine Basis für Transparenz und Effizienz in Ihrem Unternehmen. Setzen Sie auf ein professionelles und stets innovatives Flottenmanagementsystem, bei dem die GPS Fahrzeugortung lediglich eine Basis für die Optimierung Ihrer Prozesse darstellt. Branchenunabhängig profitieren unsere Kunden von einer großen Palette vorhandener Portalfunktionen, bis hin zu individuellen und flexiblen Anpassungen.

Dienstleistung

Mit der Fahrzeugortung von routecontrol können Sie ihre Baumaschinen, Baugeräte, Baufahrzeuge weltweit in Echtzeit orten und überwachen. Über die GPS-Koordinaten stellt routecontrol fest, wo sich die Baumaschine befindet und ob diese gerade aktiv arbeitet bzw. in Betrieb ist. Natürlich wird ebenfalls festgehalten, ob sich die Maschine aktuell bewegt.



Transport und Logistik

Mit routecontrol können Ihre Mitarbeiter auf der Straße und Ihr Team in der Zentrale noch besser zusammenarbeiten. Setzen Sie unsere GPS Flottenmanagement Lösung in Ihren Transportern bzw. LKWs ein und überwachen Sie Ihre Touren, Ankunftszeiten und Aufenthaltsdauer mit der LKW Ortung.



Kurier- und Paketdienste

Mit dem routecontrol GPS Flottenmanagementsystem bleiben die Kunden Ihres Kurierdienstes stets über den aktuellen Status der Lieferungen und die geplanten Ankunftszeiten auf dem Laufenden.



Pflege- und Gesundheit

routecontrol erstellt für Sie automatisch Nachweise zu den Arbeitszeiten, Statusmeldungen und Fahrzeiten Ihrer Mitarbeiter. Sie erkennen zu jeder Zeit, wo sich Ihre Mitarbeiter aufhalten und sobald ein neuer Auftrag eingeht, können Sie den Mitarbeiter beauftragen, der am schnellsten vor Ort und beim Patienten sein kann.

Das Webportal

Stets alles im Blick

Das Webportal ist das Herzstück von routecontrol. Es ermöglicht Ihnen jederzeit und weltweit den Zugriff auf Ihre Fahrzeugflotte und damit auch auf alle wichtigen Telemetriedaten.

Durch Ihren persönlichen Onlinezugang haben Sie weltweit die Möglichkeit, Ihre Fahrzeuge zu orten und die Features des Webportals zu nutzen. Verwenden Sie das Portal über Ihren PC, Tablet oder Smartphone. Das innovative Farbschema von routecontrol hilft Ihnen dabei, sofort den Status aller Ortungsobjekte zu erkennen. Überlassen Sie ihren Geschäftsalltag keinem Zufall, sondern dem GPS Flottenmanagement- & Ortungssystem routecontrol!



Das Webportal im Geschäftsalltag

Die routecontrol Live-Verfolgung und Streckenhistorie bietet ihrem Nutzer die Möglichkeit, Echtzeitinformationen jedes beliebigen Fahrzeugs ihrer Flotte über das Google Kartenmaterial einzusehen und auszuwerten.

Bestimmen Sie den Zeitraum für die Auswertung der relevanten Fahrzeuge und erhalten Sie stets wichtige Informationen, wie z.B.:

- **Live Ortung**
- **Arbeitszeit**
- **Stops**
- **FMS Daten**
- **Standzeiten**
- **Geschwindigkeit**
- **Streckenberichte**
- **Fahrtrichtungsanzeige**
- **Fahrerstatusmeldungen**
- **Alarmmeldungen**
- **Fahrzeugaktivität**
- **Inputinformationen**
- **Geschwindigkeitsübertretungen**
- **Aktuelle Stauinformationen**
- **Digitale Formulare**
- **u.v.m.**



Berichte & Auswertungstools

Alle hinterlegten Berichte und Auswertungen können direkt über das routecontrol Webportal als PDF, Excel oder Word Datei gespeichert werden. Diese Berichte eignen sich hervorragend als Nachweisführung für Ihr Unternehmen.

Hier werden Streckenberichte, Fahrtenbücher, Fahrzeiten, Gesamtlaufzeit, die Tages- und Wochenentfernungsberichte, der Kilometerstand, Standzeiten/Pausen, Fahrdauer, Nutzungsdauer, Stoppadressen, private/geschäftliche Nutzung, Grund der Nutzung, Geschwindigkeitsübertretungen u.v.m. aufgeführt und übersichtlich geordnet. Lassen Sie sich die Berichte und Auswertungen anzeigen, die für Ihren Geschäftsalltag relevant sind.



Digitales Fahrtenbuch

Sie wünschen sich ein benutzerfreundliches, Finanzamt-konformes Fahrtenbuchmanagement, das Ihre Fahrtenverwaltung optimiert?

Setzen Sie auf unsere Komplettlösung routecontrol! Wir bieten Ihnen ein elektronisches Fahrtenbuch mit einer Vielzahl an Features, das Ihre Prozesse digitalisiert und vereinfacht.



Einfache Bedienbarkeit

Papierlos und ohne viel Aufwand hilft Ihnen unser Fahrtenbuch die Kilometerstände Ihres Fuhrparks zu erfassen und gleichzeitig die Kosten im Blick zu behalten.



Kostenfreie Fahrerapp

Mit der kostenfreien Fahrerapp wird die Dokumentation, Verwaltung sowie Auswertung der Dienstfahrten enorm erleichtert.



Automatische Fahrtenerfassung

Alle Fahrten (Geschäfts- und Privatfahrten) werden automatisch aufgezeichnet.



Finanzamt-konforme Reports

Unser digitales Fahrtenbuch erfüllt alle Voraussetzungen.



Automatische Kilometerstand-Auszählung

Der Kilometerstand wird automatisch aktualisiert.



Vorteile

Unser digitales Fahrtenbuch ermöglicht Ihnen die Fuhrparkkosten zu minimieren und durch die Einhaltung der geltenden Steuervorschriften rechtskonform zu arbeiten.

Unkomplizierte Handhabung erleichtert den Arbeitsaufwand enorm. Durch die papierlose Fahrtenbuchdokumentation werden Fehler und Ungenauigkeiten vermieden. Die Daten Ihrer Mitarbeiter werden vertraulich und entsprechend der EU-Datenschutzgrundverordnung verarbeitet.

Sie suchen eine Lösung?

routecontrol bietet seinen Nutzern eine große Palette an Funktionen. Sie bestimmen, welche Informationen und Features von routecontrol für Sie wichtig sind und setzen diese einfach und schnell im Geschäftsalltag ihres Unternehmens ein.

routecontrol ermöglicht Ihnen die zurückgelegte Tour im Streckenbericht und in der Streckenansicht (grafisch) darzustellen. Wählen Sie einen Zeitraum aus (bis zu 24 Monate rückwirkend) und ihr Unternehmen punktet bei späteren Nachfragen stets mit genauen Nachweisen.

**ROUTECONTROL IST DIE LÖSUNG FÜR IHRE
HERAUSFORDERUNGEN IM FUHRPARKMANAGEMENT!**

routecontrol bietet Ihnen Lösungen um:

- Kosten zu senken
- Stammdaten zu verwalten
- FMS/CAN Daten einzusehen
- Fahrtenbuch zu führen
- Probleme frühzeitig zu vermeiden
- Fahrzeugauslastungen zu optimieren
- Arbeitszeiten zu erfassen
- Stand- und Ruhezeiten zu überwachen
- Touren zu planen
- Wichtige Nachrichten schnell zu übermitteln
- Aufträge zu versenden
- Diebstähle zu vermeiden
- Verschleißkosten zu senken
- Fahrzeuge live zu orten
- Streckenberichte einzusehen und auszuwerten
- u.v.m.

Flottenmanagement

routecontrol für Ihren Fuhrpark!

Branchenunabhängig können Sie routecontrol für Ihren Fuhrpark einsetzen und sofort profitieren. Wenn Ihr Unternehmen über einen Fuhrpark verfügt, sollten Sie diesen optimal steuern und verwalten können. routecontrol hilft Ihnen täglich dabei, Abläufe zu vereinfachen und bietet Ihnen zugleich einen Komfort, der Ihnen Sicherheit und schnelle Reaktionszeiten gewährleistet.



RC-Rechenzentrum & Onlineportal

Verwalten und orten Sie Ihre Fahrzeuge - 24 Stunden - 365 Tage im Jahr!

Das Rechenzentrum von routecontrol empfängt alle Fahrzeuginformationen in kurzen Intervallen und prüft diese Daten auf Gültigkeit. Zusätzlich speichert das Rechenzentrum die Historie bis zu 24 Monate für Sie. Mit dem Webportal (Ortungsportal) von routecontrol haben Sie weltweiten und direkten Zugriff auf Ihre Fahrzeugflotte. Sie benötigen lediglich einen Internetzugang, da keine Software installiert werden muss.

Komponenten: Die routecontrol Ortungseinheit

Die routecontrol BLACK BOX erfasst wichtige Informationen, die in Verbindung mit Ihren Fahrzeugen stehen und sendet diese an das RC-Rechenzentrum. Daten wie z.B. Live-Position, Kilometer, Fahrstrecken, Stopps, Geschwindigkeit, Bereichsverletzungen, Alarmmeldungen, Status, FMS/CAN Daten u.v.m. bleiben somit stets auf dem aktuellsten Stand.

Die Bestandteile

Um routecontrol einsetzen zu können, werden drei Systembausteine benötigt. Diese stellen die Basis für den Einsatz von routecontrol in Ihrem Unternehmen dar.



Hardware

routecontrol GPS Hardware



Datenkarte

M2M Unity Allnet Datenkarte



Webportal

Das routecontrol Webportal



Auftragsmanagement

Umfang und Funktionsweise im Überblick



Mit routecontrol erhalten Sie auf Wunsch alles, was Sie benötigen, um Ihre Flottenaufträge effizient zu steuern, zu organisieren und zu verwalten – direkt über das routecontrol Webportal. Prozesse können Sie somit sofort digitalisieren und zeitintensive manuelle Tätigkeiten reduzieren bzw. Aufträge effizienter abarbeiten.



Ihre Vorteile

- Schnelle Auftragsplanung
- Effektive Kommunikation
- Zeitersparnis
- Auftragsübersicht
- Optimale Fahrer und Fahrzeugzuweisung
- Mehr Kontrolle zu allen Aufträgen
- Zusätzliche Nachrichtenkommunikation
- Überblick zu voraussichtlichen Ankunftszeiten



Disponent

Gibt alle Kunden und Auftragsdetails im routecontrol Webportal ein. In einfachen Schritten werden die Touren optimiert und die Routen berechnet. Alle Aufträge werden dann an das Flotten-navigationsgerät der Fahrer übermittelt.



Fahrer

Hat einen Überblick zu allen Aufträgen / Notizen und erhält zusätzlich Informationen zu Ankunftszeiten. Durch die vorhandene Zwei-Wege-Kommunikation empfängt er zusätzlich Nachrichten aus der Zentrale und kann auf diese Antworten reagieren.



Kunde

Erhält seine Ware, das Produkt oder die Dienstleistung wie erwartet und wird über Veränderungen im Prozess sofort informiert. Der Service und diese Möglichkeiten, erhöhen die Zufriedenheit und steigern Ihre Unternehmensprestige auf dem Markt.

Was umfasst das Auftragsmanagement?

Alles im Webportal

Es ist keine zusätzliche Software erforderlich. Alles, was Sie brauchen, ist über Ihr routecontrol Webportal weltweit abrufbar.

Sie behalten die Kontrolle

Entscheiden Sie, wie genau Sie das Auftragsmanagement nutzen möchten. Übermitteln Sie nur die Zieladresse an Ihre Fahrer oder erstellen Sie eine/n detailliertere/n Tour/Auftrag.

Wiederkehrende Touren

Sie können alle Aufträge für die jeweiligen Tage planen und vergeben. Behalten Sie bei der Annahme und bei der Vergabe von neuen Aufträgen somit immer alles im Blick und verkürzen Sie Ihre Reaktionszeiten.

Tourenoptimierung

Mit der routecontrol-Tourenoptimierung sparen Sie Ressourcen ein und verringern Ihren Arbeitsaufwand. Somit können mehr Aufträge erledigt und Fahrtzeiten minimiert werden.

Direkter Import leicht gemacht

Ein direkter Import Ihrer Aufträge ist mit routecontrol jederzeit möglich. Die erneute Adress- und Kundeneingabe ist dann nicht mehr notwendig.



Schon gewusst?

Mit routecontrol können wir Ihre Formulare digitalisieren und direkt zur Weiterverarbeitung versenden!

Sprechen Sie uns direkt an: info@routecontrol.de



Die routecontrol Apps

Tourenmanagement leicht gemacht einfach von Ihrem Smartphone aus

Nutzen Sie routecontrol auch unterwegs. Als Geschäftsführer oder Fuhrparkleiter mit Blick auf Ihre Flotte, oder als Fahrer, um z.B. Aufträge und Nachrichten zu empfangen.

Mit der routecontrol Driver App können Sie jederzeit und kostenlos mit Ihren Mitarbeitern kommunizieren. Übermitteln Sie Aufträge, Nachrichten und ganze Touren auf das mobile Endgerät Ihrer Mitarbeiter. Nutzen Sie unsere Apps auch zur Arbeitszeiterfassung und hinterlegen Sie feste Formulare für interne Prozesse aus Ihrem Geschäftsalltag.

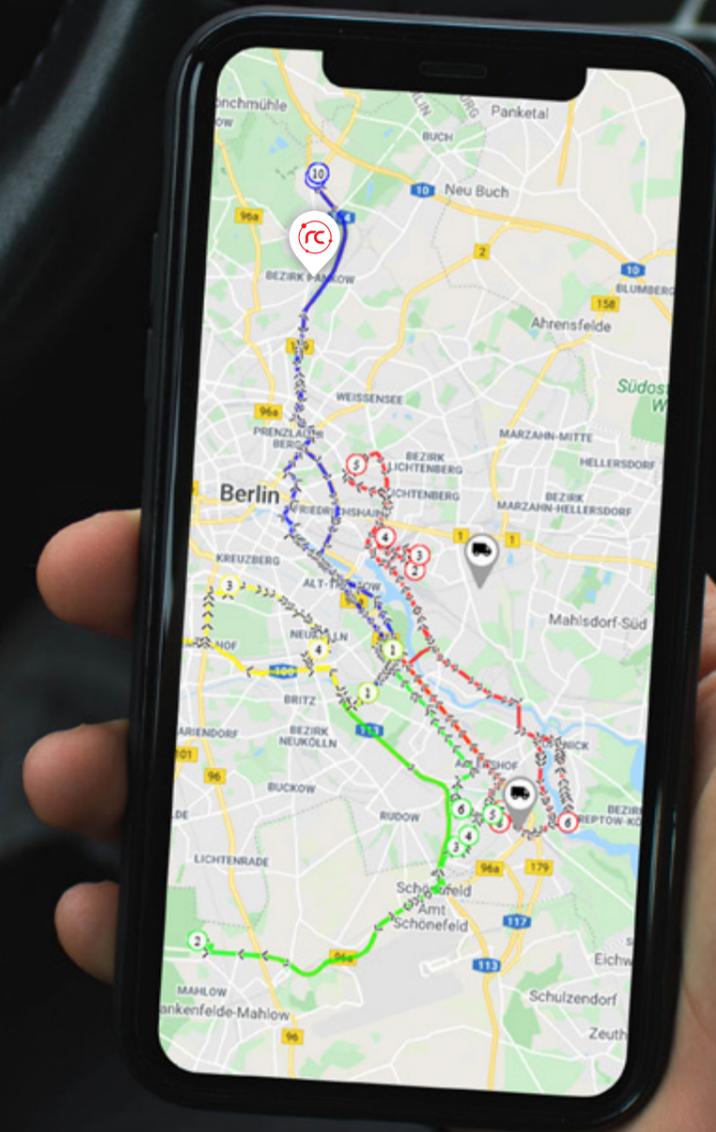
Behalten Sie Ihre Fahrzeugflotte jederzeit im Blick und greifen Sie auf Informationen über Ihr Android/iPhone®- Smartphone oder Tablet zu.

Verschaffen Sie sich mit der routecontrol-Mobile App einen genauen Überblick über den Streckenverlauf, Position, Geschwindigkeit und die Standzeiten.



Unterwegs mit Driver & Mobile App

Flottenmanagement Apps für Ihre Fahrzeugflotte und Fahrer!



Hier scannen & mehr erfahren!



Studien beweisen enorme Einsparungen

Sie verteilen sich z.B. auf Verbesserungen in den Bereichen Fahrstrecke (39 Prozent), Zeit (27 Prozent), Treibstoffverbrauch (24 Prozent) und Kommunikation (14 Prozent). Neben den direkten messbaren Effekten wie geringere Telefonrechnungen für Telefonate zwischen Zentrale und Fahrer oder weniger Treibstoffverbrauch, sehen Experten auch Umsatzpotenziale und Prozessverbesserungen durch den Einsatz von GPS Flottenmanagementsystemen.



39%
Fahrstrecke



27%
Zeit



24%
Treibstoffverbrauch



14%
Kommunikation

Die verbesserte Planungs- und Auskunftsfähigkeit, die solch ein System bietet, macht Firmenkunden glücklicher und steigert somit das Image eines jeden Unternehmens. Somit gewinnen Sie neue Kunden und steigern die Auftragslage.



Optimierte Arbeitsweise

Erhalten Sie detaillierte Informationen und nutzen Sie z.B. die automatische Arbeitszeiterfassung! Sehen Sie, wie lange ihr Mitarbeiter beim Kunden vor Ort tätig war, oder nutzen Sie routecontrol zur Nachweisführung bei Unstimmigkeiten!



Niedrige Verwaltungskosten

Mit routecontrol bekommen Sie alles aus einer Hand. Das Komplettpaket bestehend aus der routecontrol Hardware, Datenkarte und Webportal. Eine einzige Rechnung und ein starker Partner an Ihrer Seite.



Optimieren Sie Ihren Außendienst

Ihr Außendienst plant seine Termine, präsentiert das Unternehmen beim Kunden vor Ort und wickelt wichtige Geschäfte und Aufträge für Sie ab. Prüfen Sie, wie viele Termine abgearbeitet werden können und welchen Radius ihre Außendienstler bedienen. Stellen sie fest, wie lange eine Beratung beim Kunden in Anspruch nimmt und ob die aktuelle Arbeitsweise sinnvoll erscheint.

Tacho+ PRO

Tacho-Daten-Archivierung, Remote-Download und mehr!



Ihre Vorteile von routecontrol Tacho+ PRO

- Automatische Archivierung aller DDD Files
- Auswertung und Anzeigen von Bußgeldern
- Fahrerbelehrungen auf verschiedenen Sprachen
- Belehrungen passend zum Verstoß auf Knopfdruck
- Detaillierte Spesenabrechnung

Ein Produkt, das alles kann!

routecontrol bietet Ihnen innovative Möglichkeiten, all Ihre Tacho- und Fahrerkartendaten gesetzeskonform auszuwerten und zu archivieren.

Mit routecontrol haben Sie Zugriff auf eine unkomplizierte Terminverwaltung aller Wartungs- und Auslesetermine inkl. Erinnerungsfunktion. Behalten Sie den Überblick Ihrer Bußgeldentwicklungen und nutzen Sie hilfreiche Tools, wie z.B. den Abruf auf automatisch erstellte Belehrungsunterlagen in verschiedenen Sprachen.

Verstoßauswertung und Bußgeldberechnung

Reduzieren Sie die Risiken durch gefahrene Verstöße mit den Verstoßauswertungen von routecontrol. Erkennen Sie sofort Tendenzen in der Bußgeldentwicklung Ihrer Fahrer und leiten Sie auf Grundlage der erhaltenen Informationen Gegenmaßnahmen in die Wege.



Lenk- und Ruhezeiten (Lenkzeitüberwachung)



Live Informationen für bessere Kontrolle

Die mit routecontrol zur Verfügung gestellten Live-Informationen zu den Fahrerzeiten (Lenk-, Pausen- und Arbeitszeiten) bieten Ihnen die Möglichkeit, schnell und unkompliziert Ihre Fahrzeuge einzusetzen und Aufträge zu planen. Diese Informationen können direkt über die routecontrol Homeansicht eingesehen werden. Alternativ stellt ein Klick auf das Fahrzeugsymbol in der Karte ebenfalls den Abruf dieser Daten dar.



Prämie für gute Fahrerleistungen

Mit den Fahrerbewertungen von routecontrol sehen Sie, welche Fahrer einen verantwortlichen Umgang mit den Lenk- und Ruhezeiten haben und Geschwindigkeiten nicht überschreiten. Durch ein Notensystem ist es einfach, Prämien auf Grundlage dieser Werte zu vergeben.

Fuhrpark gesetzeskonform verwalten

Bestimmungen der VO (EG) Nr. 561/2006, der VO (EG) Nr. 165/2014, der VO (EWG) Nr. 3821/85 (EG-Sozialvorschriften), des Arbeitszeitgesetzes und der Fahrpersonalverordnung (FPersV) werden mit den Auswertungen von routecontrol und der Tacho-Daten-Archivierung berücksichtigt. Ebenfalls werden Änderungen, wie z.B. die 12-Tage-Regelung, unmittelbar nach der Systemeinstellung in die Auswertungen eingebunden, so dass Sie mit **routecontrol-Tacho+ PRO** stets abgesichert sind.

Spesenabrechnung und mehr

Im Unternehmen obliegen Dokumentationen sehr oft gesetzlichen Vorgaben und diese können viel Zeit in Anspruch nehmen. Hierzu zählt auch die in routecontrol vorhandene Spesenabrechnung. Diese wird automatisch im System erstellt und kann problemlos um individuelle Spensensätze und Zahlungen erweitert bzw. bearbeitet werden. Sparen Sie Zeit und vereinheitlichen Sie Ihre Prozesse für mehr Effizienz. routecontrol bietet darüber hinaus diverse Vorlagen wie z.B. für Führerscheinkontrollen und Belehrungsprotokolle, die direkt generiert und personalisiert werden können.

Termine stets im Blick

Nutzen Sie die automatische Erinnerungsfunktion von **routecontrol Tacho+ PRO**, um Auslesetermine für Tachografen und Fahrerkarten im Blick zu behalten und erkennen Sie stets alle wichtigen Termine. Die automatische Erinnerungsfunktion der Auslesetermine hilft Ihnen dabei, den Fokus voll auf Ihr Tagesgeschäft zu legen. Wenn Sie den Remote-Tacho-Download ebenfalls mit routecontrol abbilden, erfolgt der Download und die Archivierung Ihrer DDD. Files (Fahrer und Fahrzeugdaten) vollkommen automatisch.



Alle **28 Tage**
fahrerbezogene Archivierung
(Fahrerkarte)



Alle **90 Tage**
fahrzeugbezogene Archivierung
(Digitaler Tacho)



Info

Falls Sie bereits eine bestehende Software für Ihre Archivierung einsetzen, können die mit routecontrol heruntergeladenen DDD. Files an diese **automatisch** übergeben werden.

Baumaschinenortung

Bauindustrie 4.0 Telematiklösungen für die Baubranche!

routecontrol ermöglicht die GPS-Überwachung von Baumaschinen sowie die Arbeitszeit- und Datenerfassung auf der Baustelle via Smartphone & Tablet. Mit der Fahrzeugortung von routecontrol können Sie ihre Baumaschinen, Baugeräte und Baufahrzeuge weltweit in Echtzeit orten und überwachen. Über die GPS-Koordinaten stellt routecontrol fest, wo sich die Baumaschine befindet und ob diese gerade aktiv arbeitet bzw. in Betrieb ist. Natürlich wird ebenfalls festgehalten, ob sich die Maschine aktuell bewegt. Für die Fahrzeugortung nutzt routecontrol die GPS-Ortung. Sie können den genauen Standort ihrer Baufahrzeuge und Baumaschinen mit der GPS-Position und der genauen Streckenverfolgung im Webportal einsehen und jederzeit kontrollieren.

Kostenstellen abrechnen und Arbeitszeiten überwachen!

Mit routecontrol können Sie aktuelle Baustellen im System eintragen und Geräte, Maschinen und Fahrzeuge, Kostenstellen zuweisen. Dabei setzt routecontrol nicht nur auf die im Standard vorhandene Adresseingabe, sondern ermöglicht seinen Nutzern auch das Anlegen von Polygonen. Mit diesem Feature können Sie Baustellen anhand von GPS Markern auf der Karte definieren und genau einzeichnen. Erstellen Sie aussagekräftige Reports und werten Sie Ihre Kostenstellen über das Webportal weltweit aus.



Orten via routecontrol B-Beacon

Optional zur Ortung via GPS Einheit im Fahrzeug können Kunden ebenfalls die RC B-Beacon Technologie einsetzen. Hierzu werden Geräte/Maschinen mit einem eigenen RC Beacon versehen. Sollte sich nun ein B-Beacon in einem Fahrzeug befinden, das mit einer routecontrol GPS Einheit ausgestattet wurde, verbindet sich dieser automatisch mit der routecontrol GPS-Box und übermittelt seine Standortinformationen.



Trailerortung mit routecontrol

Weltweite GPS-Ortung und Überwachung
für Trailer und Anhänger



Trailer-Ortung

Mit der Trailer-Ortung von routecontrol und den RC12 Ortungsboxen können Sie ihre Trailer und Anhänger weltweit via GPS in Echtzeit und zusätzlich in einem bestimmten Stundenintervall orten.



Routenverfolgung

Behalten Sie den Überblick über die aktuelle Strecke oder kontrollieren Sie historische Wegstrecken ihrer Trailer und Anhänger bis 24 Monate rückwirkend über das routecontrol Webportal.



Trailer-Daten

Erfassen und überwachen Sie die Betriebsstunden ihrer Trailer und Anhänger und nutzen Sie die Streckenreports zur Auswertung von Fahrstrecken und Fahrzeiten.

Geräte- und Mitarbeiterortung

mit BLE Technologie

Mit den BLE-Beacons und der Kombination der GPS-Flottenlösung routecontrol lösen wir diese Anforderung. Speziell für Anwendungsbereiche entwickelt, wo keine permanente Stromversorgung gewährleistet werden kann, oder eine schnelle und unkomplizierte Erfassung interne Arbeitsabläufe vereinfachen und abbilden soll. GPS-Sender empfangen und übertragen die Beacon-Daten an routecontrol. Standortinformationen, Transporte u.v.m. werden lückenlos protokolliert. Der Vorteil - einfaches Anbringen und eine langjährige Einsatzzeit ermöglichen ein komfortables Management.



BLE-Beacons mit unterschiedlichen Sensoren und Varianten

- **Ortung:** Anhänger, Auflieger, Container, Maschinen, Rüttelplatten, Werkzeuge, Gerüste, Behälter
- **Kontrolle:** Kühlketten, Temperatur von Kühltransporten, Wegstrecken-Erkennung, Ladungen
- **Inventar:** Baustellen, Werkzeug, Hallen, Freiflächen, Ausrüstung
- **Dokumentation:** Einsatzzeit, Streckenverlauf, Kühlketten, Standorte, Bewegung, Nutzung
- **RC-COM:** Suche abhanden gekommener Gegenstände durch das routecontrol Netzwerk



BLE-Beacon Funktionsweise

BLE-Beacons sind kleine Funksender, die an verschiedenen Maschinen und Werkzeugen angebracht werden und ebenfalls von Mitarbeitern (ID) mitgeführt werden können. BLE-Beacons überzeugen durch eine hohe Lebensdauer, diese liegt je nach Variante bei 5 - 20 Jahren. In definierten Intervallen werden Signale mit einer Reichweite von ca. 20 - 100 Metern mit der individuellen Kennung versendet.

Diese Signale werden von den routecontrol GPS-Sendern, Gateways, Tablets oder Smartphone empfangen und an das routecontrol Webportal übertragen. BLE-Beacons sind in der Anschaffung sehr kostengünstig, wasser-, schmutz- und stoßfest. Diese Voraussetzungen sind ideal für verschiedene Einsatzbereiche und Orte.

ASSETdirect

Mit ASSETdirect by routecontrol haben unsere Kunden und Anwender die Möglichkeit, diverse Maschinen und Objekte zu vernetzen und zu verwalten. Unautorisierte Bewegungen oder Kollisionen werden dem Nutzer umgehend in Form eines Alarms gemeldet.

Volle Kontrolle durch stetigen Informationsfluss

Außerplanmäßige Vorkommnisse wie Bewegungen von z.B. Maschinen oder Containern, Unfälle oder Ausfälle jeglicher Art können durch ASSETdirect erkannt, abgewendet und behandelt werden. Auch ein Diebstahl oder versuchter Diebstahl kann durch ASSETdirect abgewendet bzw. verhindert werden.



Kontrolle & Transparenz

routecontrol hilft Ihnen mit ASSETdirect volle Kontrolle und Transparenz über Ihre Betriebsmittel zu erhalten. Es ist die Gelegenheit Ihr Unternehmen einen großen Schritt weiter Richtung Digitalisierung zu treiben. Ein bewährtes Konnektivitätsverfahren trifft auf neueste Technik und ist mit unserem Webportal verknüpft. Selbstverständlich werden alle Daten DSGVO-konform verarbeitet. Kunden von routecontrol können sich auf den gewohnt starken Support verlassen. Smarte Anwendungsfelder garantieren eine moderne und innovative Nutzung.



Datenbasierte Analysen



Nutzer von ASSETdirect sind stetig in der Lage, durch aktuelle, in der Vergangenheit gesammelte Daten und Messwerte Ihre Arbeitsabläufe und Prozesse zu verbessern, um diese zu optimieren. Durch individuelles Anpassen und Einstellen der Assets und anderen Einsatzmittel wie z.B. Beacons können ungeplante Ereignisse identifiziert und behandelt werden. Durch individuell angepasste Dashboards und smartes Mapping ist ein einheitliches Monitoring mit Hilfe aktueller und zurückliegender Daten gegeben.

Plug & Play



Die Installation von neuen Geräten oder Maschinen ist höchst simpel. Einfach die gewünschte Maschine mit der ASSETdirect Hardware verbinden bzw. an der ausgewählten Maschine, Güter oder Werkzeug anbringen. Nach der physischen Verbindung entsprechender Hardware können Sie loslegen. Ihre Assets werden dann innerhalb Ihres Webportals visualisiert und verwaltet.

Merkmale von routecontrol ASSETdirect



Unabhängig von Ort, Zeit oder Auslastung, arbeiten Ihre Maschinen, Werkzeuge und Assets stetig weiter. Das Monitoring dieser ist durch modernste Technik, GPS Devices, dem routecontrol Portal und ASSETdirect möglich. Unsere Anwender können jeden Tag mit einem guten Gefühl Ihrer Tätigkeit nachgehen – Sie können jederzeit nachvollziehen, wo sich Ihre Assets bzw. Gerätschaften befinden und haben uneingeschränkten Zugang zu den Daten, die für Sie wichtig sind.



Der erste Schritt zur Digitalisierung für Ihr Unternehmen

Durch ASSETdirect haben Sie als User die Möglichkeit, ihre Betriebsmittel wie z.B. Wechselbrücken, Kompressoren oder andere Maschinen und Werkzeuge jederzeit, ortsunabhängig zu orten. Das Tracking selbst ist dabei nur eine von vielen Funktionen oder Anwendungsmöglichkeiten.

Digitalisierung „Made in Germany“

In den vergangenen Jahren konnten wir das Produkt und die Marke routecontrol zu einem zuverlässigen und stets innovativen Telematiksystem auf dem Markt etablieren. Wir als Unternehmen sind stetig dabei unsere Prozesse und Geschäftsbeziehungen weiterzuentwickeln – wir vermitteln unser Know How an unsere Partner, Kunden und bringen diese durch Digitalisierung von Arbeitsabläufen und Prozessen weiter voran, ein innovatives, smartes, wirtschaftliches und zukunftsorientiertes Unternehmen abzubilden.



Vorteile erkennen und nutzen!

Geschäftsführer tragen die Verantwortung für Ihr Unternehmen und wissen genau, worauf es ankommt. Wo liegen die Stärken? Wo gilt es zu optimieren? Was muss man ändern? Gesammelte Daten helfen Ihnen dabei, den Überblick über Nutzung und Auslastung aus den verschiedensten Bereichen im Überblick zu behalten. Sie sind in der Lage Ihr Unternehmen weiterzuentwickeln und zukunftsweisend voran zu treiben. Durch die Nutzung von routecontrol ASSETdirect sind Sie bestens für die Zukunft vorbereitet.



Managen Sie Ihr Unternehmen von unterwegs

routecontrol ASSETdirect ermöglicht dem Anwender Funktionen, wie die individuelle Einstellung von Sende-Intervallen und die Sensibilität einzelner Assets, durch wenige Klicks für jeden neuen Fall zu bestimmen oder festzulegen. Die gesammelten und verwerteten Daten werden in der routecontrol Cloud gesichert und stehen dem Anwender rund um die Uhr im Portal zur Verfügung.



Digitalisierung

Unternehmen setzen mittlerweile auf digitalisierte Abläufe und Arbeitsprozesse. Industrie 4.0 ist im Arbeitsalltag erfolgreicher Unternehmen angekommen – durch IoT und die gesammelten Daten können Nutzer zu einer verbesserten Unternehmensstruktur gelangen, Prozesse durch Digitalisierung optimieren und die Effizienz steigern. Steigern Sie mit routecontrol das Potential Ihres Unternehmens bestmöglich. Durch die Nutzung unserer Lösungen und Features machen Sie Ihr Unternehmen effizienter und wirtschaftlicher. Gehört Ihr Unternehmen dazu?

Zugriff auf Schnittstellen und Lösungen mit routecontrol

Anbindungen: GPS Fahrzeugortung- & Flottentelematik

Das GPS Flottensystem routecontrol hat bereits Anbindungen zu vielen externen Lösungen geschaffen. Aufgrund von flexiblen Schnittstellen und Partnerschaften, bringen wir unser Telematiksystem routecontrol kurzfristig in Ihrem Unternehmen zum Einsatz. Wir passen routecontrol Ihren Wünschen entsprechend an und integrieren unsere Lösung in Ihre bestehenden Systeme. Mit uns an der Seite erhalten Sie, Ihre Kunden und Auftraggeber einen sofortigen Mehrwert im täglichen Geschäftsbetrieb.

Schnittstellen

- Microsoft Dynamics NAV
- SAP
- JSON
- RCS-Software
- Dine.RS-Software
- LIS WinSpeed
- CarLo
- Sixfold
- weitere auf Anfrage

Navigation

- PTV
- Google Maps

Archivierung

- DAKO
- ZaArc (Zauner)
- Tachonova
- Tachoplus

Führerscheinkontrolle

- LapID

Direkte Partner für GPS Flottenmanagement



Elektronische Führerscheinkontrolle mit LapID und der routecontrol Driver App.



Archivierung von Fahrerkartendaten und Massenspeichern mit routecontrol.



Mit sixfold und der GPS Lösung routecontrol erhalten Sie die Schnittstelle für die Sendungsverfolgung in Echtzeit (ETA).

Produktmerkmale



Weltweite Ortung

Wo auch immer sich Ihre Assets befinden, durch Satellitentechnik finden Sie sie auf einen Klick.



Zustandsüberwachung

Anstatt böser Überraschungen erleben Sie hohe Transparenz durch Fernübertragung von Messwerten.



Ereigniserkennung

Erfahren Sie von Erschütterungen und anderen Auffälligkeiten ohne selbst vor Ort zu sein.



Echtzeit-Benachrichtigung

Erstellen Sie umfangreiche Benachrichtigungsregeln und bleiben Sie immer up-to-date.



Einfache Fernanpassung

Passen Sie Intervalle und Sendefrequenz ganz einfach aus der Ferne an geänderte Bedingungen an.



Stammdatenverwaltung

Vergeben Sie wichtige Rechte nur an autorisierte Personen.



Das sind wir!

Im Jahr 2022 sind inzwischen 27 Jahre vergangen, seitdem die Yukatel GmbH durch den heutigen Geschäftsführer Yusuf Karatas gegründet wurde.

Zu Beginn ein Einzelunternehmen, hat sich YUKA tel zu einem der erfolgreichsten Unternehmen in der Mobilfunkbranche entwickelt. Seit 2008 betreuen wir zudem Kunden mit eigenen Produkten und Lösungen unter dem Geschäftszweig YUKA.digital. Als Experte im Bereich der GPS gestützten Telematik und IoT Systemlösungen sind wir Ansprechpartner für alle Branchen.

Seit unserer Gründung arbeiten wir erfolgreich mit Kunden und Partnern verschiedenster Länder zusammen und pflegen daher ein großes B2B-Netzwerk.

Mit Abschluss des Geschäftsjahres 2020 machte sich unser Erfolg wiederholt in den Umsatzzahlen bemerkbar. Das 25-jährige YUKA tel Firmenjubiläum konnten wir mit einem bemerkenswerten Jahresumsatz von über 800 Millionen Euro abschließen.



Yusuf Karatas



Mehmet Karatas

Daten und Fakten



1995
gegründet



>800 Mio. €
Jahresumsatz



70
Mitarbeiter

Standorte

Offenbach am Main

Hauptsitz

Neu-Isenburg

Creative-Office

Dreieich

Hauptsitz ab 2022



routecontrol

Yukatel GmbH
Merianstr. 23
63069 Offenbach
Deutschland

Tel: +49 (0) 69 8383 25 1
Fax: +49 (0) 69 8383 25 252

info@routecontrol.de

www.routecontrol.de

Eine Marke der **YUKAtel** GmbH