

Battle Card „Branchen“

YellowFox Branchenargumente

Telematiksysteme finden heute in unterschiedlichsten Branchen Verwendung. Ziel sollte es sein, die Anforderungen und Bedürfnisse der Kunden zu kennen, um gezielt Argumente für die Verwendung der YellowFox Fahrzeugortung zu finden. Die nachfolgende Übersicht definiert die Kernanwendungen unterschiedlicher Bereiche.



Welche Branche profitiert durch YellowFox? Zielgruppen, Anforderungen und Mehrwert

Branche / Bereich	Schwerpunkte	Mögliche Problemstellung	Lösungsansatz mit YellowFox	YellowFox Hardware
Baumaschinen	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Diebstahlschutz ▪ Erfassung von Betriebsstunden ▪ Fahreridentifikation ▪ Erfassung von Nebenantrieben ▪ Wartungsdatenbank ▪ Kraftstoff 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Diebstahl ▪ Tatsächliche Einsatz-/ Arbeitszeit der Maschine ▪ Nachweis über Maschinenführer ▪ Kraftstoffdiebstahl 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Hardware mit Notstrom-Akku ▪ Bewegungssensor und Gebietsüberwachung ▪ Optionale Info an Wachschutz, ▪ 2 Betriebsstundenzähler (z. B. Zündung und Hydraulik) mit Onlinezugriff ▪ RFID Fahreridentifikation 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ YT 500 ▪ YT mobile
Bauwesen	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Arbeitszeit-, Projektzeiterfassung ▪ Sicherung von Maschinen ▪ Auswertung nach Kostenstellen ▪ Positionsbestimmung 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Manuelle Erfassung von Stundenzetteln ▪ Diebstahl von mobilen Geräten z.B. Kompressoren, Aggregate und Maschinen ▪ Unterscheidung Fahr- und Arbeitszeit ▪ Zuordnung der Arbeitszeit zur Baustelle ▪ aktuelle Positionen des Fuhrparks 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Lückenlose Zeiterfassung – automatisiert bis zur Lohnrechnung ▪ Tagesgenaue Auswertung von Arbeits-/ Projektzeiten sowie Überstunden ▪ Schutz vor Diebstahl und unerlaubter Nutzung ▪ Gebietsüberwachung & Self Geofencing 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ YT 110 ▪ YT 200 YellowPad ▪ YT mobile ▪ Yellow-App Zeit
Handwerk (Klima / Sanitär / Dach / Elektro / Maler / Tischler)	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Stillstände und Fahrzeiten ▪ Arbeitszeiten ▪ Kommunikation ▪ Kraftstoffverbrauch 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Manuelle Erfassung von Stundenzetteln ▪ Kontrolle & Nachweis der Einsatzfähigkeit ▪ Kontrolle Geschwindigkeit ▪ Privatnutzung am Wochenende ▪ Wer war wann auf welchem Fahrzeug? ▪ Service-/ Wartungsberichte 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Lückenlose Mitarbeiter- und Zeiterfassung ▪ Fahrtenreport auch am Wochenende / Feiertage ▪ Überwachung Geschwindigkeit mit Alarmierung ▪ Erfassung von Stillständen mit laufendem Motor ▪ Alarmierung, wenn Fahrzeug unerlaubt benutzt wird (fehlende Identifikation) ▪ Eingabe von Berichten direkt im Fahrzeug 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ YT 100 ▪ YT 110 ▪ YT 200 YellowPad ▪ YT 200 BasicTerminal
Außendienstmitarbeiter	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Diebstahlschutz ▪ Elektronisches Fahrtenbuch ▪ Controlling ▪ Zeiterfassung 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Kontrolle der Einsatzfähigkeit ▪ Kontrolle Geschwindigkeit / Sicherheit ▪ 1% Regelung bei Privatnutzung ▪ Nacharbeit von Besuchs- und Einsatzberichten ▪ Erfassung von Projektzeiten 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Überwachung Geschwindigkeit mit Alarmierung ▪ Diebstahlschutz (Bewegungssensor & Not-Akku) ▪ Anerkanntes elektronisches Fahrtenbuch ▪ „Privatschalter“ – keine Datensätze bei Privatnutzung (Diskretion und Datenschutz) ▪ Automatisierte Wochenreports mit Kundenbezug ▪ (Name / Nummer / Adresse) ▪ Buchung von Projektzeiten im Fahrzeug oder via Smartphone 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ YT 100 ▪ YT 110 ▪ YT 200 YellowPad ▪ Yellow-App Zeit

Battle Card „Branchen“



Welche Branche profitiert durch YellowFox? Zielgruppen, Anforderungen und Mehrwert				
Branche / Bereich	Schwerpunkte	Mögliche Problemstellung	Lösungsansatz mit YellowFox	YellowFox Hardware
Kurier- und Expressdienste	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Stand- und Fahrzeiten ▪ Haltepunkte und Strecken ▪ Streckenauswertung und Vergleich ▪ Navigation, Disposition und Auftragsmanagement ▪ Fahreridentifikation ▪ Fahrpersonalgesetz (Lenkzeiten) 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Keine aktuellen Positionen des kompletten Fuhrparks ▪ Statusabfrage und Aufträge per Telefon ▪ Welcher Fahrer benutzt welches Fahrzeug? ▪ Routenoptimierung – Vergleich optimale Strecke ▪ Zielsuche und Verspätungen ▪ Nachweis von Lenk- Ruhezeiten ab 2,9t 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Übersichtskarte der kompletten Flotte mit Status, Entfernung Ziel und Ankunftszeit ▪ Auftragsübermittlung mit Reihenfolge, Zieladresse und geplanter Zustellzeit ▪ Fahrerauswertung – wer nutzt welches Fahrzeug ▪ Administrierbare Zugänge mit Rechteverwaltung ▪ Vergleich optimale und gefahrene Strecke ▪ Nachweis von Lenk- und Pausenzeiten je Mitarbeiter gemäß FahrPersV 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ YT 200 BasicTerminal ▪ NavAssist 250 ▪ YT200 YellowPad
Vermieter & Autohäuser	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Diebstahlschutz ▪ Geschwindigkeitskontrolle ▪ Flexibler Einsatz ▪ Unterschlagung 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Ständiger Fahrzeug- und Objektwechsel ▪ Mietobjekte ohne eigene Stromversorgung ▪ Komplettausrüstung aller Objekte zu teuer ▪ Geringe / Saisonale Einsatzzeiten ▪ Hohes Diebstahlrisiko 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Mobiles, robustes System ohne Festmontage ▪ Power-Akku für Dauereinsatz bis 2,5 Jahre ▪ Nutzbar für stromlose Objekte (Aggregate, Kompressoren, Wechselbrücken, Arbeitsbühnen, Maschinen etc.) ▪ Integrierter 3D Bewegungssensor mit Alarmprofil ▪ Keine Montage notwendig 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ YellowTracker mobile
Taxi	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Positionsanzeige ▪ Statusanzeige – frei / besetzt ▪ Spurverfolgung ▪ Anschluss Telemetriedaten ▪ Datenspeicherung ▪ Reports- und Auswertungen ▪ Navigationszielübergabe 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Aktueller Status Taxi und dessen Position ▪ Fahrzeugauswahl für den nächsten Auftrag ▪ Abrechnung und „Schwarzfahrten“ ▪ Einsatz von saisonalen Fahrern mit Fremdsprache und ohne Ortskenntnis ▪ Schlechte Auslastung ▪ Dokumentation Auslastung für Finanzbehörden 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Spezielle Ortungsplattform für Taxiunternehmer ▪ Kombinierte Auswertung und Statusanzeige Telemetrie (z.B. Tür / Sitzkontakt / Taxameter) mit logischer Auswertung ->keine Schwarzfahrten mehr ▪ Entfernungsabfrage mit Kundenadresse ▪ Auftragsübergabe mit Navigationsziel und Ankunftszeit beim Kunden ▪ Spurverfolgung via Ortung bei Kurswechsel ▪ Komplette Datenspeicherung bis 24 Monate 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ YT 110 ▪ NavAssist 200 ▪ YellowTracker mobile

Battle Card „Branchen“



Welche Branche profitiert durch YellowFox? Zielgruppen, Anforderungen und Mehrwert				
Branche / Bereich	Schwerpunkte	Mögliche Problemstellung	Lösungsansatz mit YellowFox	YellowFox Hardware
Speditionen	<ul style="list-style-type: none"> Ortung und Truck-Navigation Auftragsmanagement / Disposition Fahrzeug- und Fahreranalyse Erfassung Lenk- und Ruhezeiten Tachodownload Überwachung Kühltransporte Routen- und Tourenübergabe Schnittstelle zur Dispoftware 	<ul style="list-style-type: none"> Disposition und Auftragsstatus via Telefon Keine Übergabe von Routen und Touren Gesetzliche Vorgaben für Lenk- und Ruhezeiten, bzw. Archivierung Getrennte und nicht verknüpfte Systeme Keine Information bei defektem Kühlaggregat Fahrverhalten nicht auswert- und optimierbar PKW Navigation nur bedingt nutzbar Dieseldiebstahl 	<ul style="list-style-type: none"> Aktive 2-Wege Kommunikation auftragsbezogen Übergabe von kompletten Touren Echtzeitanzeige Fuhrpark mit Lenk- und Ruhezeit Anzeige Restlenkzeit und Doppelwochenrechner Mobiler Download Fahrerkarte & Massenspeicher Auswertung von bis zu 24 FMS Fahrzeugdaten Robuste Bediendisplays bis 7" mit Truck-Navi Überwachung Tankfüllstand mit Abweichungsreport Temperaturüberwachung mit Alarmierung 	<ul style="list-style-type: none"> NavAssist 800/850 YT 500 mit Temperatur YT 500 Tachodownload NavAssist 550/750
Entsorger	<ul style="list-style-type: none"> Spurverfolgung Stand-, Fahr- und Einsatzzeiten Erfassung von Nebenantrieben Tourenplanung Fahreridentifikation Reports- und Auswertungen Container und Pressen 	<ul style="list-style-type: none"> Unterschiedlichste Touren mit hohem Dispositionsaufwand Keine logische Optimierung der Fahrstrecke Dokumentation und Kalkulation des Arbeitsprozesses Nachweispflicht (z.B. Kommunen und Kunden) Haltepunktschema am Tag Abrechnung von Dienstleistungen manuell Fehlender Abholnachweis bei Reklamationen Position und Diebstahlschutz von Objekten 	<ul style="list-style-type: none"> Komplette Tourenübergabe in Fahrzeuge Ortung bei Richtungswechsel zur Spurverfolgung (Straßenzüge, Reinigungsvorgänge) Umfangreiche Auswertung Telemetrie und Nebenantriebe (z.B. priv. Winterdienst), Hausnummerngenaues Kartenmaterial Übergabe Daten an andere Programme Elektronische Formulare Flexible Überwachung von Containern und Pressen ohne Festmontage 	<ul style="list-style-type: none"> YT 500 YT 200 BasicTerminal NavAssist 250 YellowTracker mobile
Gefahrgut- und Spezialtransporte	<ul style="list-style-type: none"> Positionsbestimmung Überwachung von Innenräumen und Verriegelungen Streckenüberwachung Annäherung an kritische Punkte 	<ul style="list-style-type: none"> Positionsbestimmung des Transports Überwachung von Türen und Ladung Einhaltung der vorgegebenen Strecke Koordination mit Beteiligten (z.B. Polizei) just in Time 	<ul style="list-style-type: none"> Routenplanung mit Korridorüberwachung -> Alarm bei Abweichen von vorgegebener Route Anschluss Türkontakte und Bewegungssensoren Verarbeitung analoger Messwerte (Temperatur, Druck, Feuchtigkeit etc.) Annäherungsalarme mit Zustellung 	<ul style="list-style-type: none"> YT 200 YT 500 mit Akku NavAssist 250 YellowTracker mobile

Battle Card „Branchen“



Welche Branche profitiert durch YellowFox? Zielgruppen, Anforderungen und Mehrwert				
Branche / Bereich	Schwerpunkte	Mögliche Problemstellung	Lösungsansatz mit YellowFox	YellowFox Hardware
Havarie-, Not- und Wartungsdienste	<ul style="list-style-type: none"> Arbeits- und Bereitschaftszeiten Auftragsmanagement Navigation Entfernungsabfrage mit Disposition Nachbearbeitung von Störfällen Benutzerformulare Fahreridentifikation 	<ul style="list-style-type: none"> Kurze Reaktionszeiten Wer ist verfügbar und dem Ziel am nächsten? Erreichbarkeit im Bereitschaftsdienst Auftragsübergabe ohne Navigationsziel Nachweispflicht und Dokumentation Statusinformationen nicht aktuell, manuelle Abfrage Auswertung Einsatz- und Bereitschaftszeit -> keine automatisierte Abrechnung Verwendungsnachweis bei Poolfahrzeugen 	<ul style="list-style-type: none"> Auftragsübermittlung mit Navigationsziel Anzeige geplante Ankunftszeit & Zielentfernung Fahrzeugabfrage Störfalladresse und Entfernung Aktuelle, automatisierte Erfassung Arbeits-/ Pausen- und Bereitschaftszeiten Datenspeicherung 24 Monate Info via SMS wenn neuer Auftrag im Display Protokoll über Auftragsbearbeitung Individuell anpassbare elektronische Formulare Fahrerreport, wer nutzt welches Auto wann YellowFox „Havarieportal“ 	<ul style="list-style-type: none"> YT 200 YellowPad NavAssist 200 Yellow- App Zeit
Blut- und Medikamententransporte	<ul style="list-style-type: none"> Disposition & Navigation Auslieferungstouren Nachweisführung Temperaturüberwachung Terminlieferung 	<ul style="list-style-type: none"> Kurze Reaktionszeiten Viele Einzelziele Temperaturnachweis und Dokumentation Manuelle Planung und Disposition Zeiterfassung Arbeits- und Bereitschaftszeit 	<ul style="list-style-type: none"> Übermittlung von mehreren Einzelaufträgen mit Navigationsziel und Reihenfolgevorgabe Überwachung von vorgegebenen Lieferzeiten Tourenoptimierung durch Routenplaner und Routenvergleich Temperaturüberwachung und Schwellwertalarm Nachweisführung und Reporting 	<ul style="list-style-type: none"> YT 100 NavAssist 200 YT 500 mit Temperatur Yellow- App Zeit

YellowFox. Die wichtigsten Leistungsmerkmale.

<ul style="list-style-type: none"> Keinerlei Investitionskosten für Software und Rechentechnik, sowie immer aktuellste Version ohne zusätzliche Updategebühren. 	<ul style="list-style-type: none"> Vielseitiges und modulares Hardwarekonzept für jeden Einsatzzweck passend - auch für stromlose Objekte mit Ortung bis 2,5 Jahre. 	<ul style="list-style-type: none"> Nutzung weltweit in allen GPRS-versorgten Gebieten mit unterschiedlichem Kartenmaterial (map & guide / Google / OSM), sowie orts- und zeitunabhängig über jeden Onlinezugang. 	<ul style="list-style-type: none"> Transparente Kommunikations- und Portalkosten mit umfangreichen Berichts- und Auswertungstools auch automatisiert per E-Mail zustellbar. 	<ul style="list-style-type: none"> Anbindung an verschiedenste weiterführende Programme. Definierte Schnittstelle zur Verknüpfung
--	--	---	--	---

YellowFox GmbH
 Am Wüsteberg 3, D-01723 Wilsdruff OT Kesselsdorf
 Tel.: +49 (0) 35204 270-100
 Fax: +49 (0) 35204 270-111
 info@yellowfox.de, www.yellowfox.de

Geschäftsführung:
 Hendrik Scherf, Michael Hesse
 Amtsgericht Dresden HRB 21584
 USt.-IdNr.: DE 226047111
 St.-Nr.: 206/123/00241

Deutsche Bank AG
 BLZ 870 700 24
 Kto. 774 418 800
 IBAN DE17 8707 0024 0774 4188 00
 BIC DEUTDE33HAN

Commerzbank AG
 BLZ 850 800 00
 Kto: 413 578 700
 IBAN DE11 8508 0000 0413 5787 00
 BIC COBADE33HAN