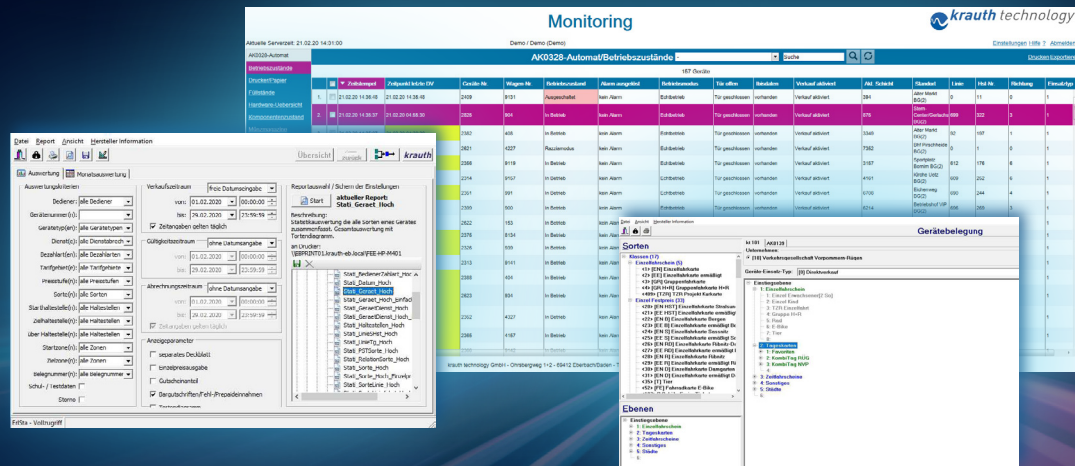


Unsere Leistungen auf einen Blick!

Software-Systemkompetenz aus einem Haus



- Individuelle Software Lösungen zur Unterstützung von Vertriebs- und Unternehmensprozessen
- Analyse und Abbildung von Tarif- und Netzdaten oder Strukturen aller Art
- Begleitung und Erstellung moderner und effizienter Bedienführungen
- Konzipierung und Entwicklung von kundenspezifischen Import- und Exportschnittstellen
- Erzeugung von Auswertungs- und Berichttools
- Installation und Konfiguration von Standard- und Individuallösungen
- Erstellung dynamischer Ticketlayouts
- Entwicklung von Importprozessen zur Übernahme von Stammdaten
- System- und Gerätekonfiguration
- Projektierung und Entwicklung von kompletten proprietären eTicketing Lösungen einschl. Backend und Frontend sowie Sperr- und Registrierungsprozessen
- Aufbau von Gerätelandschaften
- VDV-KA Lösung für Geräte und BackOffice einschl. Anbindung an vorhandene Infrastrukturen
- Versorgung der Vertriebs- und Kontrolltechnik mit Tarifdaten und Verkaufslogik mittels PKM – Standard
- Migration von Altsystemen
- Anpassung an Fremdsysteme oder Hintergrundsoftware von Fremdhersteller
- HUSST Beratung und Unterstützung
- Integration von laufenden IT-Landschaften
- Beratung zu Schnittstellen im ÖPNV
- Hosting
- Individuelle Lizenzierungsmodelle
- Contentmanager zur Erstellung von individuellen dynamischen Anzeigen (Werbeinhalten, Videos, Fahrplanauskünfte, Betriebsstörungen, etc.)
- Geräteunabhängige Lösung zum Verkauf von DB Fernprodukten
- EBE und Fahrgastbetreuer Einzahlungslösungen
- Kostengünstige Videoberatung und Fernsteuerungslösungen

Nutzen Sie unsere vielfältige Software-Expertise! Wir beraten Sie ausführlich und individuell für Ihre Anwendungsbereiche.

www.krauth-technology.de/ticketing

Alle Systeme, eine Software

Sie verbindet alles: unsere SMART

Alle Systeme, eine Software zur Verwaltung und Administration des gesamten krauth technology Produktportfolios.

Mit der Back-Office-Software wird das zentrale Management-System für den Einsatz der mobilen und stationären Komponenten realisiert – die Basis für Fahrzeugbetrieb, Verkauf und Kontrolle Ihres Verkehrsbetriebes.



SMART Funktionsvorteile

- Darstellung des zentralen Management-Systems für Betrieb, Verkauf & Kontrolle
- Skalierbar auf Unternehmensanforderungen
- Lieferbar in verschiedenen Modulen
- Graphische Benutzerführung
- Integration unterschiedlicher Verkaufssysteme
- Stabile Client-Server Datenbank (Open Source)
- Leichte Erweiterbarkeit durch modulares Konzept
- Ergonomisches und performantes Design
- Import- / Exportschnittstellen durch neutrale Formate (CSV, X10, MS-Access, etc.)
- Mandantenfähig – individuelle Zugriffsrechte für einzelne Mandanten

SMART Systemmodule im Überblick

Standardmodule:

- Integrationsoberfläche
- Benutzerverwaltung
- Datenmanagement (Online Datenübertragung von und zu den Geräten oder Offline per USB-Stick)
- Datenbankverwaltung

Zusatzmodule:

- Tarifeditor
- Netzeditor
- Importmodule (für Netz-, Tarif-, Fahrerdaten, etc.)
- Fahrer- & Bedienerverwaltung
- Parametermodul
- Bedienablauf-Editor
- Ticketlayout-Editor
- Barcoderegistrierung & -verfolgung
- Störungserfassung & Auswertung
- Fahrerkonto- / Kassenmodul
- Unbarer Zahlungsabgleich
- Geräteverwaltung
- Schicht- und Dienstvollständigkeitsverfolgung
- Papierrollenmanagement
- Statistik & Abrechnungsmodul
- Exporte zu Fremdsystemen (ERP)
- Automatenimulator
- Gutscheinserver

Immer den Überblick über alle Systeme haben

Einfach, schnell und selbsterklärend

Mit der State of the Art Monitoring Lösung können Sie jederzeit und in Echtzeit Ihre Geräte überwachen.



Haben Sie mit Hilfe der individuell konfigurierbaren Sichten und Meldungen Kontrolle über:



Geräte/
Komponenten-
zustand



Ressourcen-
zustand



Versionen



Inventar



Ereignisse

- Webanwendung mit optimierter Darstellung für mobile Endgeräte
- Sicherer Zugriff auf die Verwaltungsoberfläche
- Intuitive Bedienung
- Überblick über Betriebs- und Ressourcenzustand aller Geräte (auch von Fremdgeräten)
- Echtzeit Informationen zum Systemstatus
- Wirtschaftliche Einsatzplanung und -steuerung von Servicepersonal
- Warn- und Service-Informationen zur Optimierung des Wartung- und Kassendienstes
- Generierung und Versand von Statusberichten
- Planbare Übermittlung von Serviceaufträgen
- Personalisierte Meldungen per E-Mail
- Verwaltung von Benutzergruppen
- Fernsteuerung der Geräte für Servicefunktionalitäten oder Fahrgastberatung
- Kartenansicht auf Automatenstandorte

Ihre Testmöglichkeit für den Arbeitsplatz

Die perfekte Ergänzung zum Betrieb von Ticketautomaten

Mit dem Automaten-Simulator können Sie Änderungen an Bedienabläufen, Fahrscheinlayouts, Tarifen und tariflichem Netz in einer realen Applikation ganz einfach am eigenen Arbeitsplatzrechner testen. Der Simulator enthält die Software und die Parameter des „echten“ Automaten und bildet darüber die Bedienabläufe eins zu eins auf eine virtuelle Oberfläche ab.

Weitere Besonderheiten:

- Virtueller Fahrscheindruck inkl. Historie der ausgegebenen Fahrscheine
- Simulation des kompletten Bezahlvorgangs
- Erzeugung von Schicht- und Abrechnungsdaten
- Datenversorgung und Anbindung identisch zu den „echten“ Automaten
- Volle Integration ins krauth technology Monitoring-System

Yes We Can! Einbindung elektronischer Tarifdaten...

...nach dem PKM-Standard von VDV

Sie wollen Ihre Nahverkehrstarife und Abläufe mit Hilfe des geräteunabhängigen PKM-Standards abbilden und verarbeiten?

Der Einsatz von Produkt- und Kontrollmodulen (PKM) bietet eine Reihe von Vorteilen gegenüber den heutigen Verfahren der Tarifdatenbereitstellung. Wir haben die PKM-Spezifikation bereits umgesetzt und helfen auch gerne Ihnen dabei.

Die Einführung des PKM Standards bietet:

- Standardisierte und datengesteuerte Konfiguration von Vertriebs- und Kontrolltechnik
- Einheitliche Beschreibung von Tarifen (Tarifdaten und Tariflogik)
- Vollständige und konsistente Datenspeicherung an einer Stelle (mit prüfbaren Verantwortlichkeiten)
- Erstellung von tarifneutraler Gerätesoftware mit geringeren Testaufwendungen
- Minimierter Anpassungsaufwand auf Geräteseite

Die in dieser Unterlage enthaltenen Angaben und Daten können ohne vorherige Ankündigungen geändert werden. Die Darstellungen, Bilder und Screenshots sind Beispiele. Krauth technology übernimmt keine Haftung für darin enthaltene Fehler, mittelbare Schäden oder Schadenersatz für Aufwendungen, die durch Auslieferung, Bereitstellung und Benutzung dieses Materials entstehen. Ist dieses Dokument Teil einer Anlagendokumentation, so gelten die diesbezüglichen Vereinbarungen zum Thema Dokumentation und Änderungsdienst.