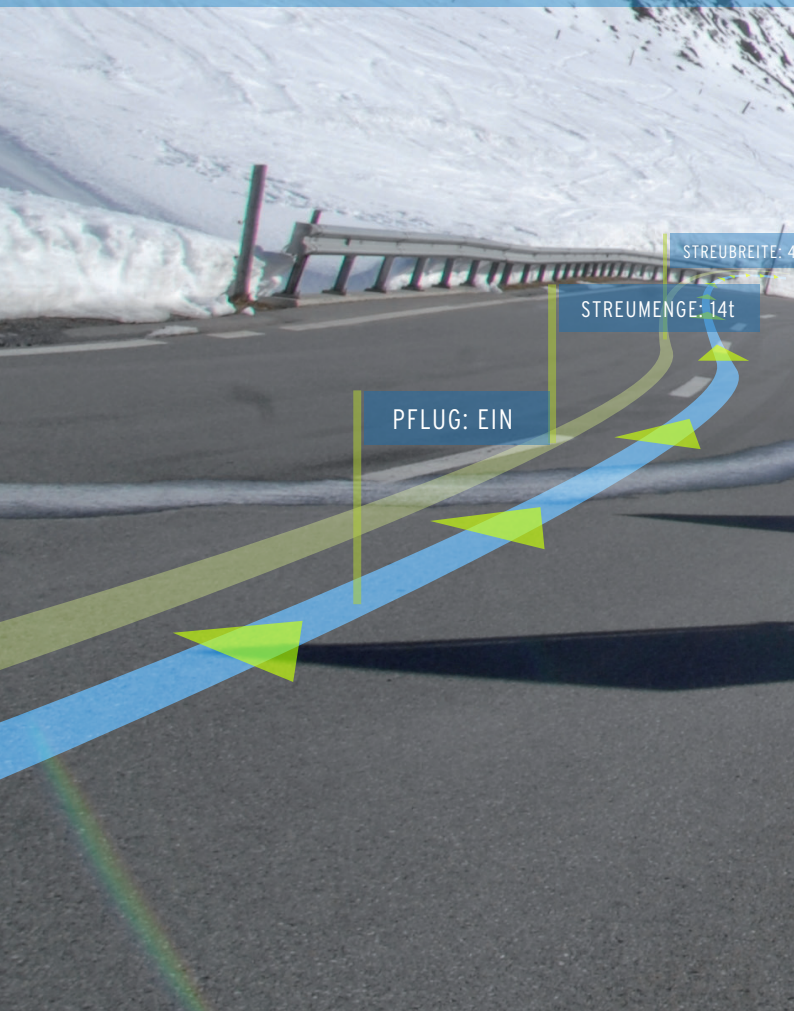




WINTERDIENST 360

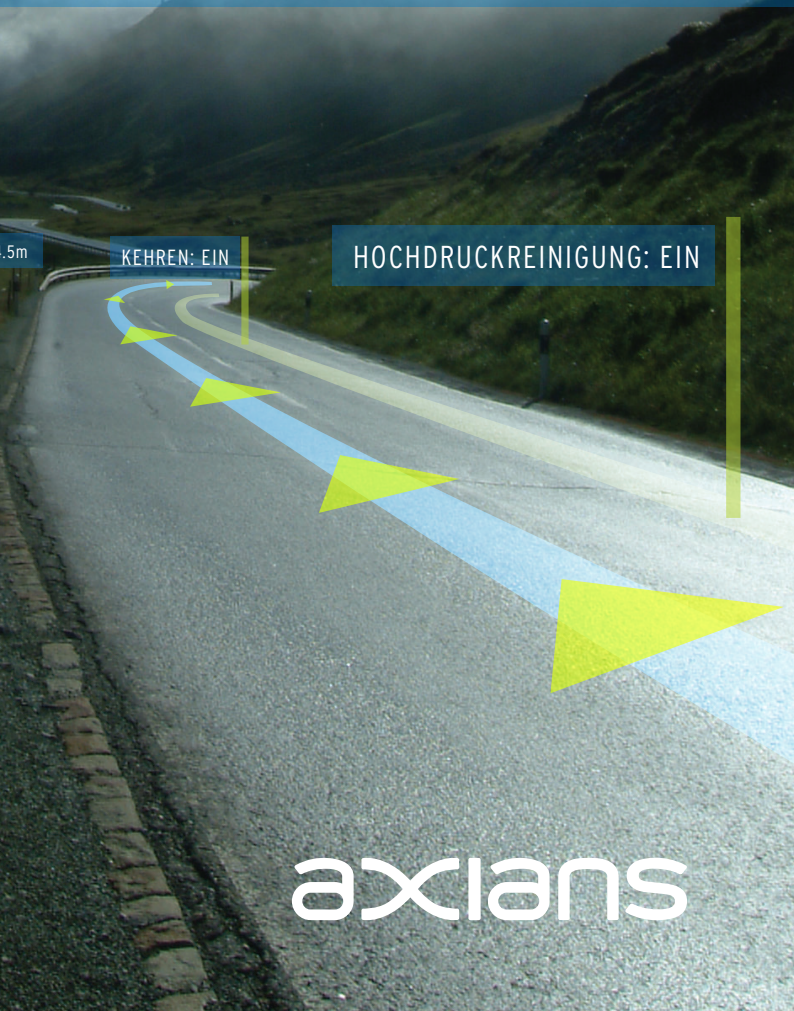
Entdecken Sie Winterdienst360 – Ihre Ganzjahres-Telematik-Lösung



PFLUG: EIN

STREUMENGE: 14t

STREUBREITE: 4.5m



KEHREN: EIN

HOCHDRUCKREINIGUNG: EIN

axians

Ihr zuverlässiger Partner im Winter & Sommer

Unser herstellerunabhängiges, GNSS-gestütztes System revolutioniert die Verwaltung Ihrer Fahrzeugflotte. Mit einem modernen und digitalen Fahrtenbuch, automatisierte Abrechnungen von Einsätzen, effizientem Salz- sowie Strassenverkehrssystem-Management und transparenten Nachweisen von Winter- und Sommerdienstarbeiten bietet Ihnen Winterdienst360 eine für Sie massgeschneiderte Standard-Lösung.

Digitales Fahrtenbuch

Optimieren Sie Ihr Fahrtenmanagement, indem jeder Mitarbeiter mit RFID-Chips oder der benutzerfreundlichen Winterdienst360 App ausgestattet wird. Erfassen Sie automatisch über den Winterdienst360 Bordcomputer, wer wann, wie lange und wohin gefahren ist. Der Detaillierungsgrad dieser Informationen kann frei definiert werden, um den jeweiligen Bedürfnissen des Datenschutzes gerecht zu werden.

Flexibel kombinierbar für Fahrzeuge aller Art

Ob auf kleinen Kommunalfahrzeugen oder grossen Lastkraftwagen, Winterdienst360 passt sich flexibel an die vielfältigen Anforderungen Ihrer Fahrzeuge an. Unsere Bordcomputer zeichnen nicht nur gefahrene Kilometer auf, sondern berücksichtigen auch Details wie Streubreite, Streumenge und den Einsatz verschiedener Geräte wie Pflüge, Kräne, Kehrmaschine, Ausleger, Temperatursensoren und weiteren Bestandteilen von Kehrmaschinen und Co. Jeder Bordrechner wird individuell für Ihr Fahrzeug und dessen Gerät programmiert. So erhalten Sie die passende Lösung für jeden Fahrzeugtyp und automatisieren die Verwaltung Ihres gesamten Fuhrparks.

Alle Daten in Echtzeit - Immer und überall

Jedes Fahrzeug ist mit einem Bordcomputer ausgestattet, der über spezielle Schnittstellen mit Anbaugeräten und Sensoren verbunden ist. Sie erhalten alle Daten in Echtzeit, diese werden über das Mobilfunknetz übertragen. Verfolgen Sie die gefahrene Strecke auf der Live-Karte, visualisiert als unverfälschte Spur mit Spurpfeilen. Alle Daten über Geschwindigkeit bis zur Temperatur werden in Echtzeit dokumentiert. Optimieren Sie die Koordination Ihrer Einsätze schnell und flexibel.

Silostandsmessung

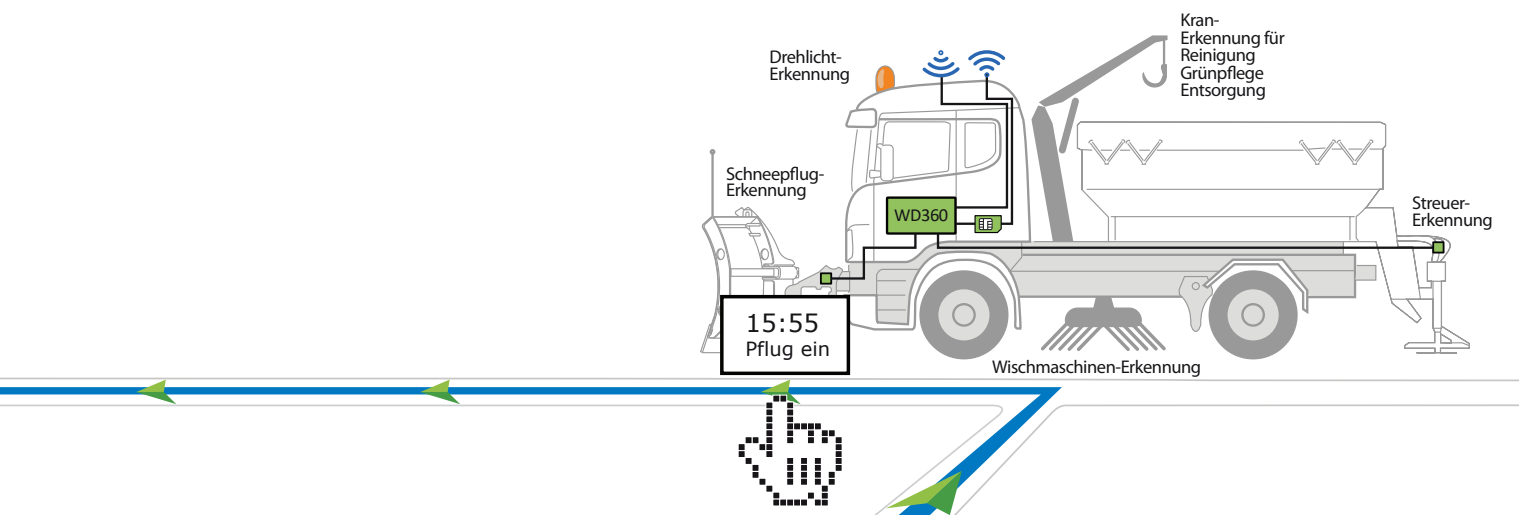
Integrieren Sie ihre Silos mit Radarsensoren zur Ermittlung der Füllstände, um jederzeit den Füllstand ihrer Silos im Überblick zu haben. Mehrere Silos an einem Standort können direkt mit einem Modem mit dem WD360-Server verbunden werden.

Strassenverkehrsinformationssysteme

Integrieren Sie ihre Strasseninformationssystem wie Wetterstationen und Verkehrskameras direkt auf die WD360-Server. Über das integrierte Alarmierungssystem, behalten sie den Überblick über ihre Infrastruktur.

Abrechnung von Einsätzen

Die Unternehmerabrechnung wird als Abrechnungssystem verstanden, um die Daten zwischen Auftraggeber und Dritten zu bewirtschaften. Das System rechnet gemäss den definierten Tarifen und Katalogen die zu verrechnenden Kosten gemäss den durchgeführten Winterdienstseinsätzen. Die Einsätze können überprüft, freigegeben und in Rechnung gestellt werden. Das System wird gemäss den Vertragswerken mit Dritten des Auftraggebers parametrisiert ohne den Bedarf einer Eingabe während der Fahrt. Jeder Fremdfahrer bekommt einen Zugang zum System und kann seine Abrechnung pro Fahrzeug durchführen. Am Ende des Prozesses kann eine Rechnungsbeilage gemäss Spezifikation des Kunden erstellt werden.



Technischer Fortschritt für Ihre Einsatzfahrten

Effiziente Einsatzoptimierung mit Geofencing

Unter Geofencing (fence = engl. für Zaun) versteht man die digitale Absteckung eines Gebietes, dessen Betreten oder Verlassen durch ein lokalisiertes Objekt (Fahrzeug) vom System erkannt wird. Nutzen Sie über Winterdienst360 das Geofencing-Tool, um Ihre Betriebsstrecken präzise zu definieren oder importieren Sie bestehende Geometrien (z.B. Strassenabschnitte). Automatische Zuordnung von Einsätzen zu abschnitts- oder streckenbezogenen Aufträgen ermöglicht eine effektive Einsatzoptimierung und -auswertung.

Routenmanager & Navigation

Winterdienst360 ermöglicht einen nahtlosen Wissenstransfer unter den Fahrern, besonders in städtischen Gebieten, wobei präzise geplante Routen der Schlüssel zu einem effizienten Einsatz sind. Über den Winterdienst360 Webclient können Sie fix definierte Wegpunkte erstellen. Die Fahrer fahren die definierten Routen bequem mithilfe eines Tablets ab, wobei sie an den definierten Wegpunkten klare Anweisungen und Wegpunkt-Informationen.

Private Cloud

Mit einem Webbrowser und Ihren persönlichen Logindaten können Sie unseren sicheren Webclient für die Verwaltung Ihres Fuhrparks nutzen. Ihre Daten werden von Bordrechner bis Browser oder App verschlüsselt. Tägliche Backups und regelmäßige Wartungen sorgen für höchste Datensicherheit nach ISO27001. Dank Winterdienst360 sind keine Investitionen in Server oder teure Betriebssystemlizenzen mehr notwendig.

Mitarbeiterentlastung durch Automatisierung

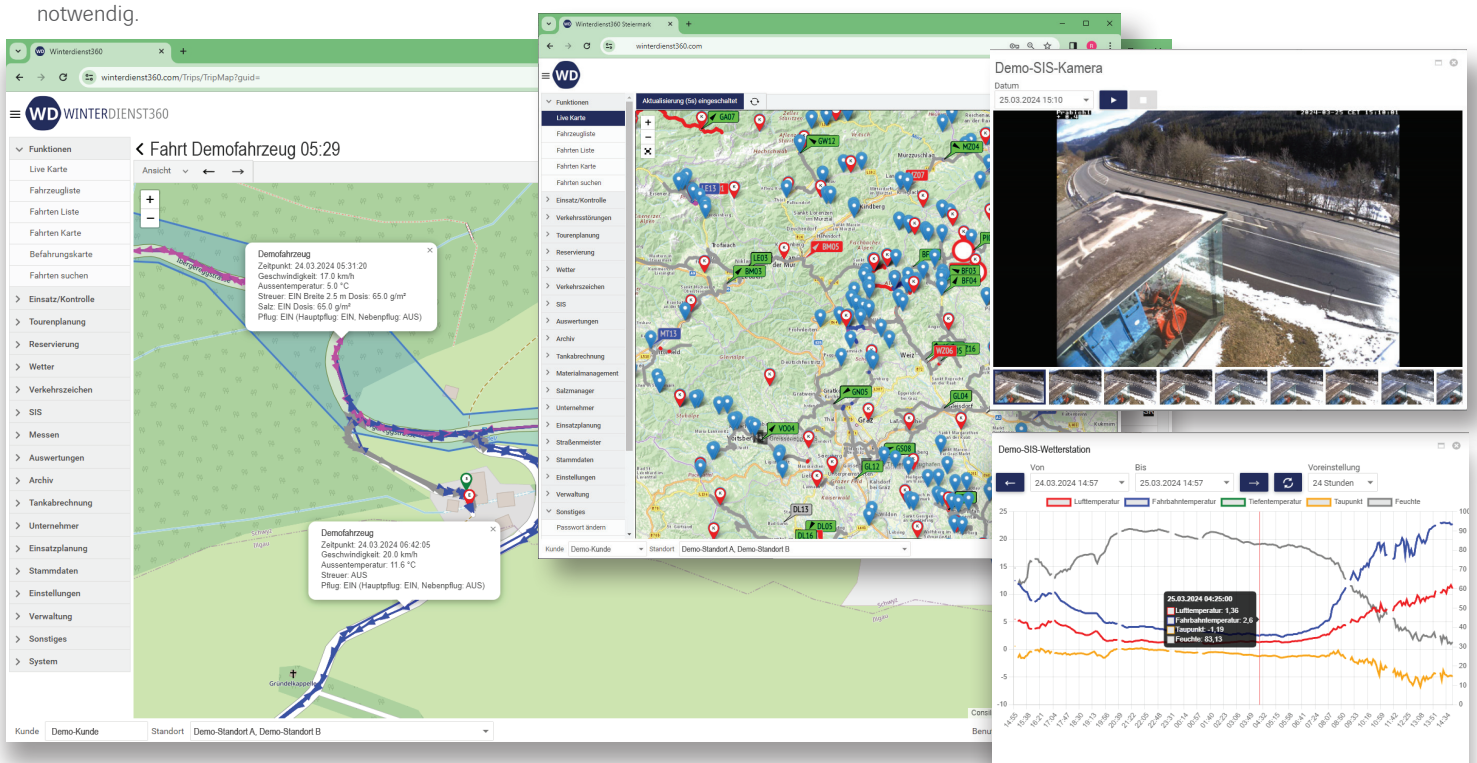
Automatisierte Betriebsdatenerfassung entlastet Ihre Mitarbeiter im täglichen Einsatz. Nutzen Sie die gesammelten Daten, um Ihre Ressourcensteuerung zu optimieren und die Effizienz zu steigern.

Nachweis im Winterdienst & Streckenkontrolle

Verabschieden Sie sich von aufwendigen Winterdienstjournalen oder Streckenkontrollfahrtberichten. Winterdienst360 liefert Ihnen auf Knopfdruck detaillierte und aussagekräftige Nachweise für durchgeführte Einsätze. Sie definieren die Einsatzparameter individuell und erhalten so transparente und klar verständliche Berichte ohne zusätzlichen administrativen Aufwand. WD360 wurde in enger Zusammenarbeit mit Kunden entwickelt, deshalb enthalten die Nachweise genau die Angaben, welche von der Behörde angefordert werden.

Individuell erweiterbar

Mit Winterdienst360 bieten wir Ihnen die Möglichkeit, individuelle Auswertungen und zusätzlich Funktionen nach Ihren Bedürfnissen zu entwickeln. Unser System lässt sich mühelos in Ihr bestehendes IT-Umfeld integrieren und über flexible Schnittstellen problemlos an Drittsysteme anbinden. Profitieren Sie von Synergien, ohne Ihre Investitionen in die bestehende IT-Infrastruktur zu gefährden. Lassen Sie uns gemeinsam die maßgefertigte Lösung für Sie entwickeln.



Die Möglichkeiten von WD360 in der Übersicht



Axians müllerchur AG

Steinbockstrasse 8 | CH-7000 Chur
 tel +41 (0)81 252 42 25 | fax +41 (0)81 252 02 38
 info@axians-muellerchur.ch | www.xamos.ch

