

AMCS Plattform

Highlights der Winterversion 2023



AMCS-Plattform: Für Veränderung und Innovation
gebaut - um die Benutzererfahrung zu transfor-
mieren und mehr Agilität, Automatisierung und
Einblicke zu bieten

Inhaltsverzeichnis

Überblick: Die Winterversion 2023 der AMCS-Plattform	3
Digitaler Wandel, um sicherzustellen, dass Ihr Unternehmen in Zeiten der kontinuierlichen digitalen Veränderungen Erfolg haben kann.....	3
Überblick der vier Hauptthemen der Winterversion 2023	3
Thema 1: Transformation des Transports, um Ersparnisse, Nachhaltigkeit und Sicherheit zu erzielen.....	6
Neues Arbeitszentrum für das Master Routenmanagement.....	6
Neues Arbeitszentrum für die Transportvalidierung.....	7
Verbesserungen an Smart Dispatch	8
Verbesserungen an AMCS Fleet Maintenance	10
Kohlenstoffemissionsrechner - Ermitteln und reduzieren Sie den Fußabdruck Ihrer Flotte.....	11
Vision AI: Verbesserte Fahrersicherheit mit automatischen Einblicken	11
Zusammenfassung des Geschäftswerts – Ersparnisse, Sicherheit und Nachhaltigkeit	12
Thema 2: Kontinuierlicher digitaler Wandel für das Finanzwesen - Mehr Automatisierung, gesteigerte Produktivität und geschützte Margen	13
Neue Automatisierungsoptionen für die Anbieterpreise (im Dezember verfügbar)	13
Gesamte Preishierarchie jetzt in der AMCS Plattform UX verfügbar, mit Servicevertrag für Eigenverkaufsstellen ...	13
Finanzdokumentmanagement – Lastschriften und Servicenachweise	14
Verbesserte Verwaltung von Anzahlungen und Vorauszahlungen	14
Neuer Anschluss für AMCS Financials Connector (im Dezember verfügbar)	15
Zusammenfassung des Geschäftswerts: Anbieterkosten, Finanzdokumente, Finanzanschluss, mehr.....	15
Thema 3: Maximierte Serviceschnelligkeit an der Waage und automatisierte Materialinspektion	16
Beschleunigung der Servicezeit an der Waage.....	16
Materialmanagement – Automatisierung zur Verbesserung der Materialqualität und der Compliance-Praktiken....	16
Geschäftswert: Höhere Betriebshofsicherheit, verbesserter Service für Lieferanten, mehr... ..	19
Thema 4: Intelligendere datenbasierte Entscheidungen mit der Verbindung zu AMCS OData.....	20
Geschäftswert: OData standardisiert und vereinfacht den Zugriff und mehr	20
Weitere Highlights der Winterversion 2023	21
AMCS Auftragnehmerportal -Gesteigerte Automatisierung und Compliance	21
Gerätebestand – Erzielung einer besseren Kapitalrendite aus Ihren Container-Assets.....	21
AMCS Pay – Zahlungen leicht gemacht	21

Überblick: Die Winterversion 2023 der AMCS-Plattform

Digitaler Wandel, um sicherzustellen, dass Ihr Unternehmen in Zeiten der kontinuierlichen digitalen Veränderungen Erfolg haben kann.

Dieses Dokument bietet einen Überblick der wichtigsten Funktions-Highlights dieser Version, darunter:

- Die Winterversion auf einen Blick - Zentrale Themen
- Wichtigste Funktions-Highlights und Geschäftswert für Kunden

Die Winterversion 2023 der AMCS-Plattform zeigt unser anhaltendes Engagement für einen digitalen Wandel, der die Produktivität, Effizienz und Margen unserer Kunden ankurbelt. Was bedeutet digitaler Wandel für die AMCS Group? Dazu gehört ein kundengeführtes Wachstum und der nutzbringende Einsatz von führenden Technologien [z.B. AI (künstliche Intelligenz), IoT (Internet der Dinge), UX (Benutzererfahrung)] in der AMCS-Plattform und ihrer Benutzererfahrung. Das Ziel? Die Prozesse zu vereinfachen, zu straffen und zu automatisieren, um sicherzustellen, dass unsere Kunden sich an den höchsten Niveaus an Nachhaltigkeit und Geschäftsleistung erfreuen, um in einer Welt in ständigem digitalem Wandel Erfolg zu haben.

Überblick der vier Hauptthemen der Winterversion 2023

Thema 1: Transformation des Transports, um Ersparnisse, Nachhaltigkeit und Sicherheit zu erzielen

Erzielen Sie maximale Personal- und Fahrzeugproduktivität, mehr Nachhaltigkeit und sicherere Ergebnisse.



- Die Module für **Master Routenmanagement** und **Transportvalidierung** transformieren den Planungs- und Überprüfungsprozess mit mehr Automatisierung, Kontrolle und Einblicken mithilfe der fortschrittlichen Plattform UX.
- Die Lösung „**Smart Inspection**“ digitalisiert die Fahrzeuginspektion und löst in Fleet Maintenance Arbeitsaufträge für jegliche Reparaturen aus, was die Flotteneffizienz, -sicherheit und -betriebszeit maximiert.
- Der auf dem Internet der Dinge basierende **Telematikanschluss** kurbelt kosteneffektive präventive Wartungsprogramme in Fleet Maintenance an.
- Ein eingebetteter **CO²-Rechner** vereinfacht die Ermittlung und Reduktion des Kohlenstoffausstoßes, um die Routenplanung zu optimieren.
- Sie erfreuen sich an dem verbesserten **Vision AI für die automatische Erkennung von Sicherheitsvorfällen** aus Video-Streams.

Sagen Sie Hallo zu einer effizienten, nachhaltigen und sicheren Flotte!

Thema 2: Steigerung der Produktivität und Effizienz Ihres Finanzteams mit einer verbesserten Benutzererfahrung und Automatisierung



Transformieren Sie Ihr Finanzwesen mit umfassender Automatisierung.

- Unsere Upgrades für den digitalen Wandel umfassen eine **erweiterte Preishierarchie**, die die Preisautomatisierung optimiert und die Margen in die Höhe treibt.
- Wir haben die **elektronische Zustellung von Finanzdokumenten** (z.B. Lastschriften, Servicenachweise, etc.) verbessert, um schnellere Zahlungen zu ermöglichen.
- Wir haben das **Anbieterpreismanagement** automatisiert, um die Verwaltungskosten zu reduzieren, und neue digitale Zahlungsoptionen eingeführt, darunter **EFT (Electronic Funds Transfer) für Kanada**.

Diese Innovationen liefern eine gesteigerte Automatisierung, tiefere Einblicke und höhere Margen. Bleiben Sie nicht auf der Strecke – lassen Sie sich noch heute auf die Leistungsfähigkeit des digitalen finanziellen Wandels ein.

Thema 3: Maximierte Serviceschnelligkeit an der Waage und digitalisierte Materialinspektion auf dem Betriebshof

Verbessern Sie die Kontrolle der Materialqualität, Sicherheit, Compliance und Betriebshofeffizienz und -service mit einer Reihe von neuen Innovationen.



- **Reduzieren Sie die Eingabezeit der Wiegescheine** und maximieren Sie den Service, um sich Wiederholungsgeschäfte von gelegentlichen und durchreisenden Kunden zu sichern.
- **Verwandeln Sie Ihre Wiegebrücke in einen Verkaufspunkt** mit neuen Zahlungsoptionen, darunter einem integrierten **AMCS Pay-PoS-Terminal** für eine effiziente Zahlungsannahme für abrechenbare eingehende Materialien und den Verkauf von Fertigprodukten.
- Verbessern Sie die Qualität Ihrer Materialien sowie ihre Sicherheit und Compliance mit **neuen automatisierten Arbeitsabläufen, um empfindliches und unter Quarantäne gestelltes Material schnell zu inspizieren und zu verwalten**.
- Detailliert dokumentierte Abweichungen bei der **Einstufung** können an die Lieferanten gemailt werden, um Preisansprüche zu unterstützen.

Diese Verbesserungen steigern die Betriebseffizienz an der Wiegebrücke und auf dem Betriebshof, verbessern die Materialqualität und -sicherheit, gewährleisten die Einhaltung der gesetzlichen Bestimmungen und schützen gleichzeitig die Gewinnspanne.

Thema 4: Treffen Sie intelligentere datenbasierte Entscheidungen mit der Verbindung zu AMCS OData

Wir präsentieren unseren neuen **AMCS OData-Anschluss** - die sichere, mühelose Art, auf Daten der AMCS-Plattform zuzugreifen, um intelligentere, datenbasierte Entscheidungen zu treffen. Dieser OData-Anschluss liefert verbesserte Geschäftsanalysen für Unternehmen zur Selbstbedienung und Data Warehousing-Strategien.



OData wird aktuell mit ausgewählten Kunden ausprobiert und Anfang 2024 allgemein veröffentlicht. Erfreuen Sie sich an sicherem und einfachem Datenzugriff für eine intelligentere, datenbasierte Entscheidungsfindung.

Und mehr...

Es gibt eine Reihe weiterer innovativer neuer Funktionen und Verbesserungen in dieser Version, die nicht in diesem Übersichtsdokument aufgeführt sind, aber in den Benutzerleitfäden im [Kundenservice-Portal](#) (Zugangsdaten erforderlich) einsehbar sind.



„Die AMCS-Plattform ist eine moderne, zukunftssichere Lösung, die Vorzüge für unsere kommunalen Partner, Kunden und Mitarbeiter liefern wird. Mit einer 360-Grad-Sicht aller Kundeninteraktionen sowie umfassenden Selbstbedienungsfunktionen, die rund um die Uhr in einem neuen Portal zur Verfügung stehen, wird der Service erheblich verbessert werden. Der Umstieg auf eine skalierbare, SaaS-basierte Lösung bietet uns die Agilität und Sicherheit, um unser Geschäft auszuweiten und uns dabei auf eine gestraffte und moderne IT-Architektur zu stützen.“

–Dick Jansen, Finanzleiter, **Meerlanden**

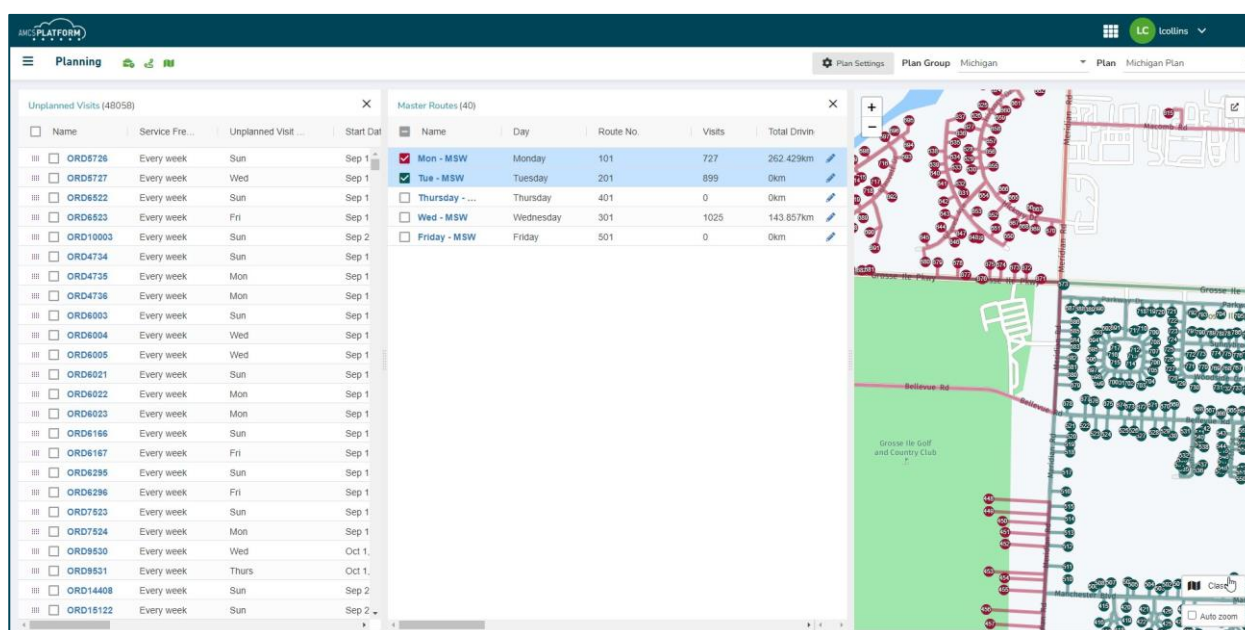
Thema 1: Transformation des Transports, um Ersparnisse, Nachhaltigkeit und Sicherheit zu erzielen

Der Prozess der Transformation des Transportes zu einer fortschrittlichen Plattform-Benutzererfahrung wird in dieser Version fortgesetzt. Es werden zwei neue Arbeitszentren eingeführt, es gibt erhebliche Verbesserungen an AMCS Fleet Maintenance mit der Einführung der Mobilanwendung „Smart Safety“, und es gibt einen neuen Telematikanschluss sowie einen neuen eingebetteten Kohlenstoffemissionsrechner in Route Planner.



Neues Arbeitszentrum für das Master Routenmanagement

Eine Masterroute (MR) ist eine sequenzierte Liste von Halten für ein bestimmtes Material (z. B. Bioabfall) und Fahrzeug (z. B. FEL (Frontlader)), die sich in einem definierten Intervall wiederholt (wöchentlich, zweiwöchentlich, etc.).



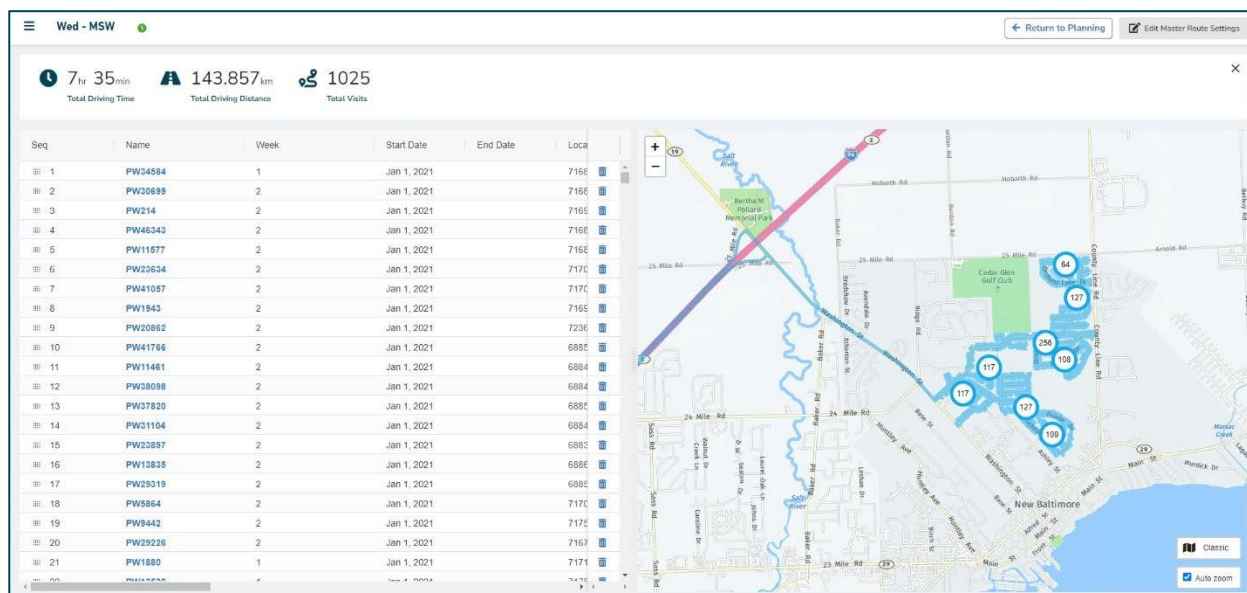
Name	Day	Route No.	Visits	Total Driven
Mon - MSW	Monday	101	727	262.429km
Tue - MSW	Tuesday	201	899	0km
Thursday - ...	Thursday	401	0	0km
Wed - MSW	Wednesday	301	1025	143.857km
Friday - MSW	Friday	501	0	0km

Screenshot: Auftragsansicht zur Auswahl der besten Route

Sie bezieht sich auf Rundenarbeiten, die gewerblichen (Gewerbe- und Industrieabfall) oder Kommunal-/Haushaltsabfall abholen. Die Planer können regelmäßig Master Routen erstellen, neue, sich wiederholende Halte zu den Routen hinzufügen oder entfernen und die Halte in eine (neue) Reihenfolge bringen.

Eine **MR-Vorlage** ist eine Orientierungshilfe, die die automatische Erstellung eines Routenplans für einen bestimmten Tag ermöglicht. Die Lösung erstellt die Route für die Aufträge, die basierend auf der MR-Vorlage bedient werden müssen und schließt eventuelle ungültige Halte (z. B. mit Kreditstopp, Diensturlaub, abgelaufener PO (Produkteigentümer) etc.) von der Route aus.

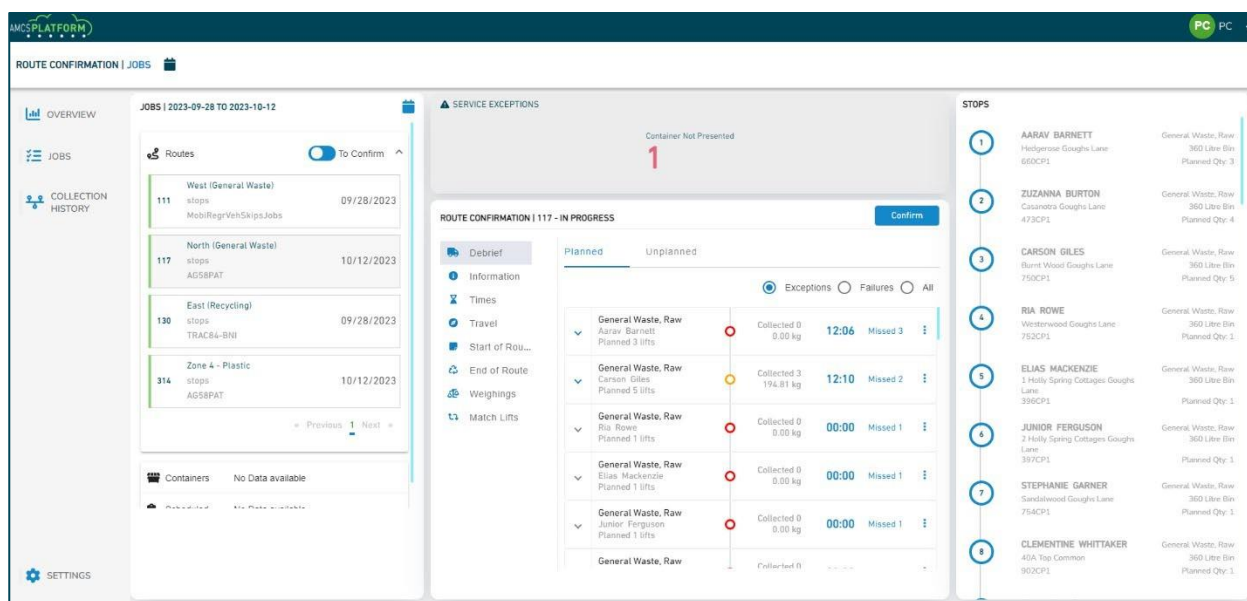
Das neue Arbeitszentrum für das Master Routenmanagement wurde für AMCS Platform UX transformiert und verfügt nun über eine moderne, reaktionsschnelle Oberfläche, verbesserte digitale Mapping-Funktionen und einen neuen Analytik-Support, der es Planern ermöglicht, Daten wie Routen und Halte zu filtern, zu gruppieren und zu sortieren. Es ermöglicht es den Benutzern, von allen Funktionen und Vorzügen der Master Routenoptimierungs-Suite Gebrauch zu machen (über ein separates Abonnement), um regelmäßig die Routen zu optimieren.



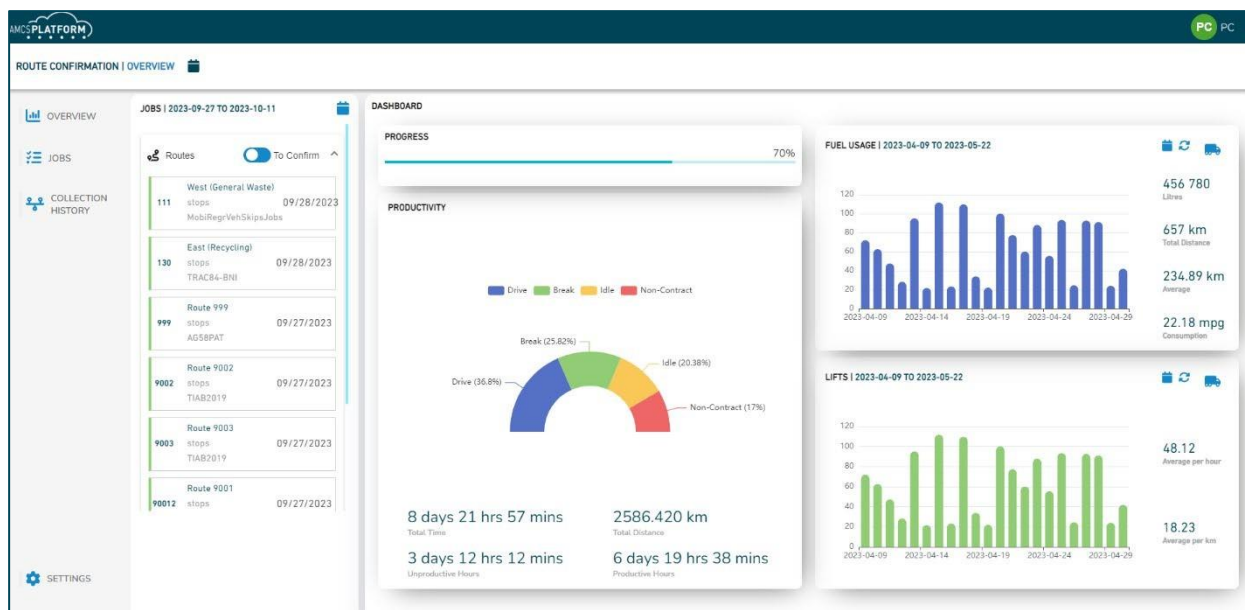
Screenshot: Master Routenansicht

Neues Arbeitszentrum für die Transportvalidierung

Dieses neue Arbeitszentrum (im Januar 2024 verfügbar) wurde transformiert, um die Platform UX voll auszunutzen. Die Erstbereitstellung, die im Januar verfügbar sein wird, konzentriert sich ausschließlich auf gewerbliche Routen und liefert die Mittel, um hochrangige zusammenfassende KPI (Leistungskennzahlen) einzusehen (z. B. planmäßige vs. tatsächliche Zeiten) und bis zu Ausnahmen vorzudringen, die Korrekturmaßnahmen erfordern. Die transformierte, intuitive Benutzeroberfläche macht es leicht, Routen zu validieren und Ausnahmen zu erkennen und zu beheben, was Sie vor Einnahmeverlusten schützt.



Screenshot: Transportvalidierung - Bestätigte gewerbliche Routen



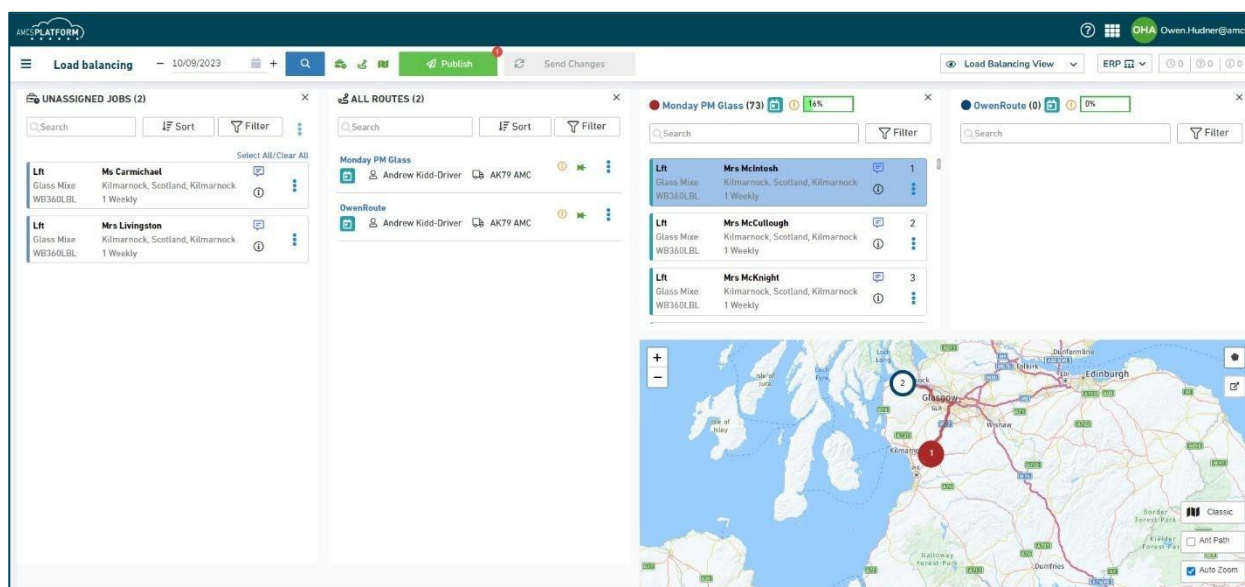
Screenshot: Transportvalidierung - KPI (Leistungskennzahlen)-Dashboard für gewerbliche Routen

Verbesserungen an Smart Dispatch

Zu den Verbesserungen gehören die folgenden Highlights für Abrollaufträge:

Verbesserte Kontrolle über gestapelte Container und Auflieger-Jobs

Bei der Planung geplanter (Abroll- oder Absetz-)Fahrten mit mehreren Jobs (Ablieferung, Austausch, Rückgabe) hat der Disponent nun neue Kontrollen, um nur für die entsprechenden Containertypen die Option „Containerstapler“ zuzulassen (z. B. keine Stapelung von Abrollcontainern). So kann der Disponent präziser planen, wo die Möglichkeit besteht, Container zu stapeln.



Screenshot: Lastverteilungsansicht

Neuzuweisung übersprungener oder abgelehnter Jobs

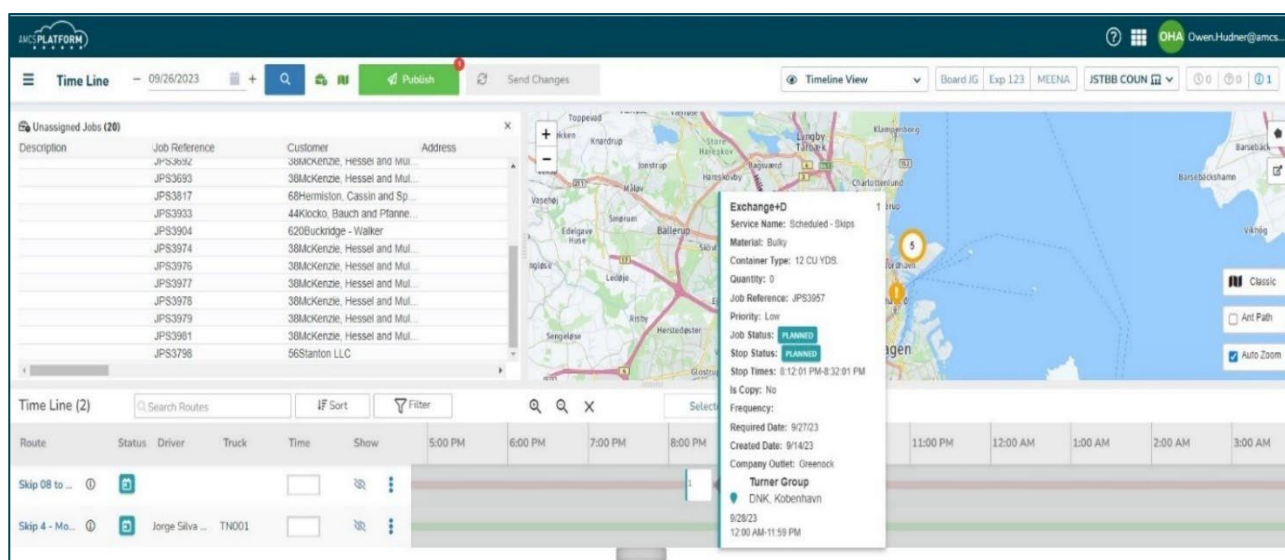
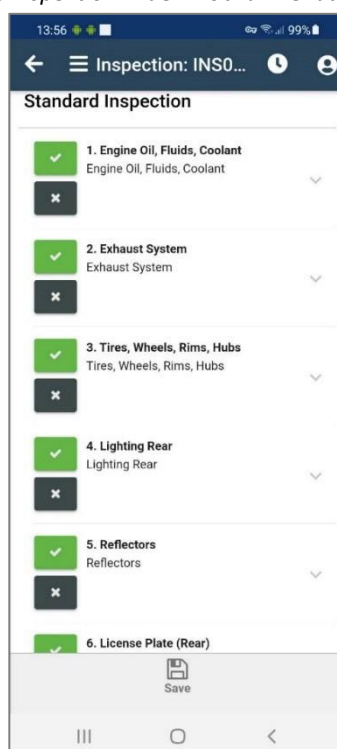
Diese Funktion ermöglicht es dem Disponenten, übersprungene oder abgelehnte Jobs problemlos einer neuen Route zuzuweisen. Dies verbessert die Produktivität des Disponenten und des Fahrers.

Zudem besteht ein besserer Einblick in die Auftragsbestätigungen der Fahrer für geplante Abrollaufträge dank neuer farbiger Status-Codes, die anzeigen, ob die Auftragserfüllung automatisch von einem Geofence ausgelöst oder manuell vom Fahrer über ein Mobilgerät bestätigt wurde. Dies gibt dem Disponenten ein granulares und schnelleres Verständnis des Auftragserfüllungsstatus.

Automatische Planung feststehender (wiederkehrender) Abrollaufträge

Dies ermöglicht die automatische Planung feststehender (wiederkehrender) Aufträge auf einer Abrollroute. Außerdem kann die Reihenfolge der Aufträge in der Route in Abhängigkeit einer prioritären Reihenfolge bestimmt werden. So hat zum Beispiel die Reihenfolgen-Nummer eins Vorrang vor der Reihenfolgen-Nummer zwei. Dies spart den Disponenten Planungszeit, reduziert das Potenzial von Fehlern und maximiert die Serviceleistung.

Screenshot: Mobile Inspektion in der Mobilanwendung Smart Inspection



Screenshot: Zeitstrahlansicht

Verbesserungen an AMCS Fleet Maintenance

Neue Option für Smart Inspection - elektronische Fahrzeuginspektionsberichte und vieles mehr per Mausklick abrufbar.
Verfügbar im November 2023

Diese neue Option bietet Technikern und Fahrern eine persönlich anpassbare Lösung, um alle erforderlichen Fahrzeug- und Sicherheitschecks zu erfassen, einschließlich jener, die für die Einhaltung der gesetzlichen Vorschriften (z. B. der Verkehrsbehörden) erforderlich sind:

- Vor der Fahrt (üblicherweise durch den Fahrer/Bediener)
- Nach der Fahrt (üblicherweise durch den Fahrer/Bediener)
- Inspektionen im Rahmen einer präventiven Wartung (üblicherweise Mechaniker/Techniker)

Smart Inspection ermöglicht eine unbegrenzte Zahl von Inspektions-Checklisten, welche aus wiederverwendbaren, modularen Schritten bestehen. Für jeden Inspektions-Schritt kann die Option „Go/No-Go“ konfiguriert, aus einer Werteliste ausgewählt oder ein Wert eingegeben werden. Die Erfolgskriterien werden als Teil des Schrittes definiert. Ein nicht konformes Ergebnis generiert automatisch eine Arbeitsanfrage, um den Fehlerzustand anzugehen.

Obwohl AMCS Fleet Maintenance Smart Inspection sowohl in Internetbrowsern als auch in der Mobilanwendung funktioniert, ist die Erfahrung für Mobilgeräte optimiert. Mit einem Tablet oder Mobiltelefon (Android oder iOS) kann der Fahrer/Bediener/Techniker die Schritte der Inspektion durchgehen, während er eine Sichtprüfung durchführt, und die Daten werden in Echtzeit gepostet, sodass bei Bedarf keine Verzögerung zwischen der Inspektion und der Initiierung von Korrekturmaßnahmen besteht. Zudem können Sie optional vorgeben, dass die Inspektionsschritte in einer bestimmten Reihenfolge erledigt werden. Zuletzt können die Person, die die Inspektion durchführt, und die für jeden Schritt aufgewendete Zeit erfasst werden.

Sehen Sie [hier](#) eine kurze Animation von AMCS Fleet Maintenance.

Neues AMCS IoT Hub - Option der Präventiven Wartung basierend auf Telematikdaten. Verfügbar im Dezember 2023.

Das neue AMCS IoT Hub erhebt Daten aus verschiedenen Quellen (z. B. Telematik, Sensoren), führt Analysen durch und speist diese Daten nahtlos in die AMCS-Lösungen ein. Es wurde dafür entwickelt, als einheitlicher Verbindungspunkt und zentraler Datenspeicher sowohl für die AMCS-Anwendungen als auch für Drittanbieter von Fahrzeug- und Containersensordaten zu dienen. Bei seinem ersten Einsatz wird es Zählerauslesungsdaten von Fahrzeugtelematik-Lösungen wie AMCS Telematics einholen und an AMCS Fleet Maintenance weiterleiten. (Für AMCS Telematics ist das der Standard, für Drittanbietertelematik wird für die Integration eine Abo-Gebühr erhoben.)

„Zählerauslesungen“ bezieht sich auf gemessene Daten wie die gefahrene Strecke (Kilometer/Meilen), Motorstunden, und Fahrzeugstunden. Das bedeutet, dass diese Informationen nicht länger manuell aufgezeichnet/eingegeben/importiert werden müssen, was manchmal ein zweistufiger Prozess ist, der auf Papier beginnt und anfällig für Fehler ist. Die automatische Datenintegration ist daher weniger arbeitsaufwändig und präziser.

Diese Messwerte aktualisiert und präzise zu halten, ist für die Betriebszeit entscheidend, da präventive Wartungsprozesse begünstigt werden. Sobald ein Messwert den entsprechenden Schwellenwert erreicht, löst AMCS Fleet Maintenance automatisch den Arbeitsauftrag-Workflow aus, um die angemessene Wartung vorzunehmen.

Sehen Sie [hier](#) eine kurze Animation von AMCS Telematics.

Erweiterter mehrsprachiger Support. Verfügbar im November 2023.

AMCS Fleet Maintenance unterstützt nun die französische und spanische Sprache (einschließlich der vollständigen Übersetzung der VMRS-Berichtsstandards), wobei die bevorzugte Option auf Benutzerebene ausgewählt werden kann. Dies fördert die reibungslose Annahme der Lösung und die Produktivität mehrsprachiger Mitarbeiter- und Fahrerteams.

Alle Arbeitsauftragsdaten werden aus den eingebetteten VMRS-Code-Schlüsseln ausgewählt, anstatt als freier Text eingegeben zu werden. In anderen Worten muss der Techniker, der einen Arbeitsauftrag erledigt, nicht eintippen, dass ein Bremsbelagwechsel vorgenommen wurde. Stattdessen wählt er die entsprechenden Items für das System des Assets (zum Beispiel, Bremsen), den Reparaturgrund, den Fehlercode und die erledigten Arbeiten aus den verfügbaren

VMRS-Tabellen aus. Da diese Tabellen zusammen mit der UI (Benutzerüberfläche) von Fleet Maintenance übersetzt werden, werden die tatsächlichen Details des Arbeitsauftrags automatisch übersetzt.

Ein Nutzungsfall aus dem echten Leben ist, dass ein spanischsprachiger und ein englischsprachiger Techniker beide am gleichen Arbeitsauftrag aktiv sein können, oder jeder von ihnen bekommt die Daten in seiner eigenen Sprache angezeigt.



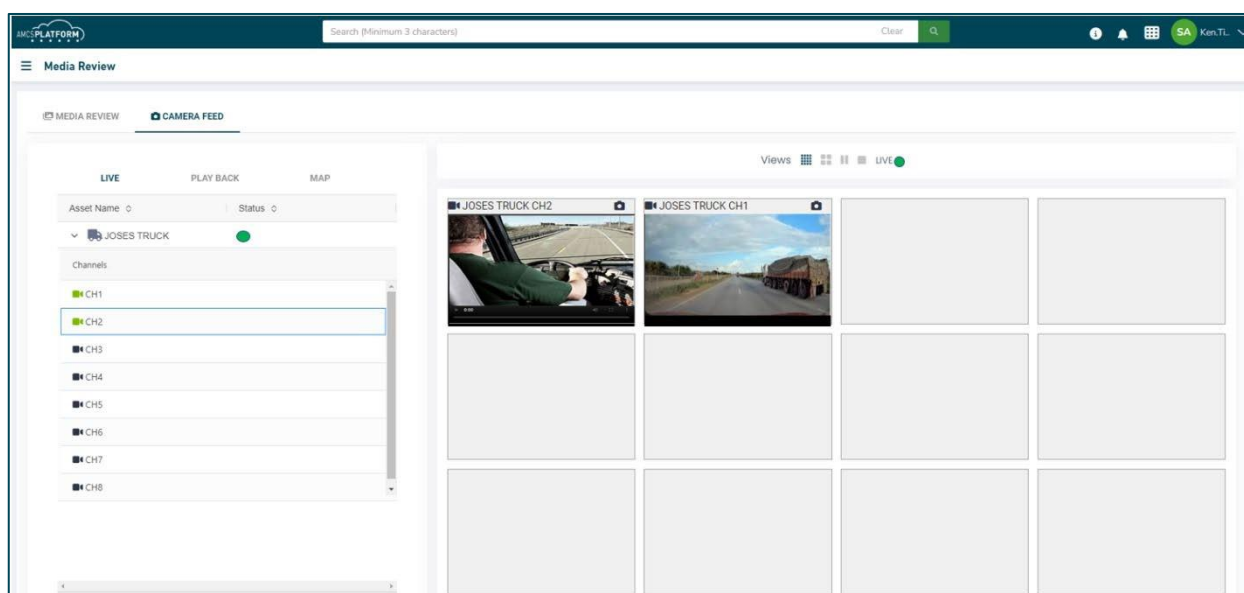
Kohlenstoffemissionsrechner - Ermitteln und reduzieren Sie den Fußabdruck Ihrer Flotte

Ein neuer Kohlenstoffemissionsrechner in Route Planner ermöglicht es, in Übereinstimmung mit dem Standard EN 16258:2012 den Fahrzeugen einen Wert für den Ausstoß von CO₂-Äquivalenten (z. B. Kg/L) und den Kraftstoffverbrauch (z. B. L/Km) zuzuweisen. Diese Emissions-KPI werden für alle geplanten Routen basierend auf der gefahrenen Distanz berechnet. So können die Planer die Auswirkung von optimierten Master Routen basierend auf den angestrebten Einsparungen an CO₂-Emissionen messen.

Vision AI: Verbesserte Fahrersicherheit mit automatischen Einblicken.

Die Benutzer von Vision AI können nun auf ein neues Kamerasicherheitsmodul zugreifen, in dem sie einen Live-Video-Stream von jedem Fahrzeug ansehen können und zusätzlich die Möglichkeit haben, aufgezeichnete Sicherheitsvorfälle (zunächst scharfes Bremsen) und damit verbundene Videoaufzeichnungen von den Fahrzeugkameras des betreffenden Fahrzeugs anzusehen.

Dies liefert ein einheitliches Dashboard, auf dem die Benutzer Ausnahmen wie Sicherheitsvorfälle, Überfüllungen und Verunreinigungen sehen, die von Vision AI generiert wurden. Hervorgehobene Videoaufnahmen sind im Portal sichtbar, sodass Transportaufseher ihr Fahrerteam basierend auf dokumentierten Beweisen von Sicherheitsvorfällen coachen können. Diese Funktion wird im Dezember 2023 verfügbar sein.



Screenshot: Anzeige von Aufnahmen von Sicherheitsvorfällen im Vision AI Dashboard



„AMCS Vision AI wird die Qualität der eingesammelten Wertstoffe verbessern und es uns ermöglichen, mit unseren Endkunden zusammenzuarbeiten und sie aufzuklären und zu beraten, wie sie die Materialien aufwerten und Verunreinigungen vermeiden können.“

–Andrew Pellegrini, Vizepräsident/Geschäftsführer, PSSI

Zusammenfassung des Geschäftswerts – Ersparnisse, Sicherheit und Nachhaltigkeit

Mit den neuen **Arbeitszentren für MRM und Transportvalidierung** kann sich das Transportpersonal an einer vereinheitlichten Benutzererfahrung in der gesamten Transport-Suite erfreuen und so seine Produktivität steigern und neue Benutzer schneller einweisen. MRM stellt sicher, dass die Routen automatisch erstellt und nahtlos an die Smart Dispatch-Funktion weitergeleitet werden. Kunden, die unsere Routenoptimierungslösungen abonniert haben, können zudem von einer nahtlosen regelmäßigen Batch-Routenoptimierung Gebrauch machen. Die Transportvalidierung stellt sicher, dass die Benutzer hochrangige zusammenfassende KPI für jede Routen sehen können, und die Automatisierung bringt Datenausnahmen zum Vorschein, um diese zu korrigieren und Einnahmeverluste zu vermeiden.

Von Telematik angetriebene, präventive Wartung eliminiert die fehleranfällige manuelle Erfassung von Zählerinformationen auf Papier oder in Tablets und gewährleistet den nahtlosen Datenstrom in Fleet Maintenance und die automatische Erstellung von Arbeitsaufträgen. Da die Kosten der präventiven Wartung vier Mal geringer sind als die Störungsbeseitigung, wird die rechtzeitige Durchführung der PM (präventive Wartung) Ihre Kosten reduzieren. Weniger Pannen bedeuten zudem, dass Ihre Produktivität gesteigert wird, da die Assets in Betrieb sind und nicht in der Werkstatt. Außerdem sind gut gewartete Assets sicherer und haben eine reduzierte Kohlenstoffbilanz.

Smart Inspection in Fleet Maintenance ersetzt papierbasierte Inspektionen, die schnell verloren gehen, unvollständig sein oder von den Fahrern als Aufgabe zum hastigen Abhaken angesehen werden kann. Stattdessen liefert Smart Inspection eine akkurate Datenerfassung mithilfe eines intuitiven und nahtlosen Workflows. Verwenden Sie eine unbegrenzte Anzahl von persönlich anpassbaren Inspektions-Checklisten, die bei nicht konformen Ergebnissen automatisch Anfragen für Reparaturarbeiten in Fleet Maintenance auslösen. Dies verbessert die Sicherheit, die Einhaltung der gesetzlichen Bestimmungen, die Mitarbeiterproduktivität, die Durchlaufzeit bei Reparaturen und die Flottenauslastung.

Erweiterte Sprachoptionen in Fleet Maintenance sind besonders wertvoll, um nicht-englischsprachige Techniker und Fahrer für Ihr Team zu rekrutieren und zu unterstützen, was die Effizienz und die Ersparnisse ankurbelt. Zudem können Ihre bestehenden spanisch- und französischsprachigen Techniker nun in ihrer Muttersprache arbeiten und produktiver sein. Die automatische Übersetzung der VMRS-Daten der Aufträge liefert eine sofortige Informationssichtbarkeit auf allen Organisationsebenen, um schneller Entscheidungen treffen und Maßnahmen ergreifen zu können.

AMCS Vision AI bietet nun automatische Einblicke in videobasierte Sicherheitsvorfälle und liefert Transportaufsehern die Mittel, um die Fahrer zu coachen, bessere Leistungen zu erbringen, was die sicherheitsbezogenen Kosten und Risiken reduziert.

Mit dem neuen **Kohlenstoffrechner** können die Planer nun Optimierungen an den Master Routen vornehmen und **die Auswirkung auf die Kohlenstoffemissionen einsehen**, um ihr Nachhaltigkeitsprogramm zu unterstützen.



„Wir verfolgen alles - Unsere PM (Präventive Wartung)-Pläne für jedes einzelne Assets, wer wann welche Probleme meldet, wie viel Zubehör wir für jeden Flug benötigen, und vieles mehr. Das alles hilft uns, erhebliche Verbesserungen an unserem alltäglichen Betrieb vorzunehmen.“

Kelly Terry, **Leiter der Bodenverkehrsgerätestrategie und -beschaffung bei Worldwide Flight Services**

Thema 2: Kontinuierlicher digitaler Wandel für das Finanzwesen - Mehr Automatisierung, gesteigerte Produktivität und geschützte Margen

Der Prozess der Transformation der Benutzererfahrung mit der Plattform UX wird bei dieser Version mit neuen Innovationen bei der Preisautomatisierung fortgesetzt.



Neue Automatisierungsoptionen für die Anbieterpreise (im Dezember verfügbar)

Es gibt ein neues standardisiertes Kontokonzept für Kunden und Anbieter aller Art. Die Anbieter können Verkäufer von Ausgangsmaterial sein, Transporte anbieten, oder auch Drittstandorte (Transportziele) für die Entladung (Kippen) und Verarbeitung sein. Während bisher die Preisgestaltung für Anbieter auf Kostenvereinbarungen basierte, wurden diese nun von unseren bestehenden Serviceverträgen ersetzt, um mehr Flexibilität und Automatisierung zu bieten.

Die neuen Preisautomatisierungsoptionen umfassen:

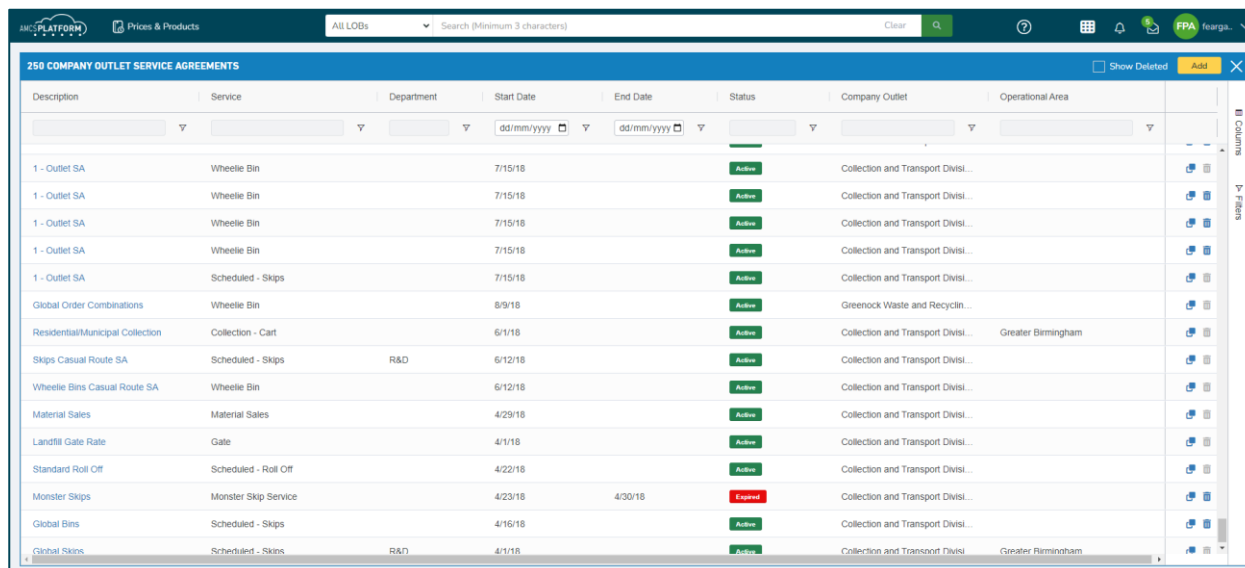
- Automatisierung der massenweisen Preisänderung (Steigerung/Reduktion)
- Preisschwellenmanagement (Höchst- und Mindestkosten)
- Preishierarchie - vier Preisstufen können angewendet werden
- Preisgestaltung basierend auf der Herkunft und dem Ziel, wobei die Preise für mehrere Standorte basierend auf einem einzigen Servicevertrag konfiguriert werden können, während bisher individuelle Vereinbarungen erforderlich waren. Bitte beachten Sie, dass diese neue Preisfunktion jetzt für alle Kundenverbindlichkeiten (AP) und Forderungen (AR) verfügbar ist.

Gesamte Preishierarchie jetzt in AMCS Plattform UX verfügbar, mit Servicevertrag für Eigenverkaufsstellen

Die Preishierarchie in der AMCS-Plattform wurde dafür entwickelt, die Preise auf vier Ebenen zu definieren (Kundenstandort, Kunde, Unternehmensverkaufsstelle, Preisbücher). Das bedeutet, dass die Preise nach Möglichkeit standardisiert und bei Bedarf auf Kunden- oder Standortebene verhandelt werden können. Dies hat den positiven Effekt, dass die Anzahl der einzurichtenden und zu führenden Preislinsen reduziert und sichergestellt wird, dass der Preis für Kostenvoranschläge und Rechnungsstellung immer von der angemessenen Hierarchieebene bezogen werden kann.

Die Eigenverkaufsstelle des Unternehmens stellt die dritte Hierarchieebene dar und ermöglicht die Standardisierung der Preise für bestimmte Dienstleistungen für einen definierten Betriebsbereich (Depot/Outlet, auf der Karte gezeichneter Betriebsbereich). Das ist besonders hilfreich für die Definition einer Preisliste für Haushaltsdienstleistungen und regionale Preise für eine Vielzahl von Dienstleistungen, wo die Standardisierung der Preise wünschenswert ist, um die Gewinnspanne zu schützen.

Der Servicevertrag für Eigenverkaufsstellen wurde nun vollkommen transformiert, um die Nutzung von UX-Funktionen wie dem interaktiven Preisassistenten zu ermöglichen, um schnell Preise zu konfigurieren, und unterstützt auch andere Verbesserungen wie konfigurierbare Betriebsbereiche, inaktive Container-Vermietungen und sekundäre Verarbeitungspreise.



Description	Service	Department	Start Date	End Date	Status	Company Outlet	Operational Area
1 - Outlet SA	Wheeler Bin		7/15/18		Active	Collection and Transport Divisi...	
1 - Outlet SA	Wheeler Bin		7/15/18		Active	Collection and Transport Divisi...	
1 - Outlet SA	Wheeler Bin		7/15/18		Active	Collection and Transport Divisi...	
1 - Outlet SA	Wheeler Bin		7/15/18		Active	Collection and Transport Divisi...	
1 - Outlet SA	Scheduled - Skips		7/15/18		Active	Collection and Transport Divisi...	
Global Order Combinations	Wheeler Bin		8/9/18		Active	Greenock Waste and Recyclin...	
Residential/Municipal Collection	Collection - Cart		6/1/18		Active	Collection and Transport Divisi...	Greater Birmingham
Skips Casual Route SA	Scheduled - Skips	R&D	6/12/18		Active	Collection and Transport Divisi...	
Wheeler Bins Casual Route SA	Wheeler Bin		6/12/18		Active	Collection and Transport Divisi...	
Material Sales	Material Sales		4/29/18		Active	Collection and Transport Divisi...	
Landfill Gate Rate	Gate		4/1/18		Active	Collection and Transport Divisi...	
Standard Roll Off	Scheduled - Roll Off		4/22/18		Active	Collection and Transport Divisi...	
Monster Skips	Monster Skip Service		4/23/18	4/30/18	Expired	Collection and Transport Divisi...	
Global Bins	Scheduled - Skips		4/16/18		Active	Collection and Transport Divisi...	
Global Skips	Scheduled - Skips	R&D	4/1/18		Active	Collection and Transport Divisi...	Greater Birmingham

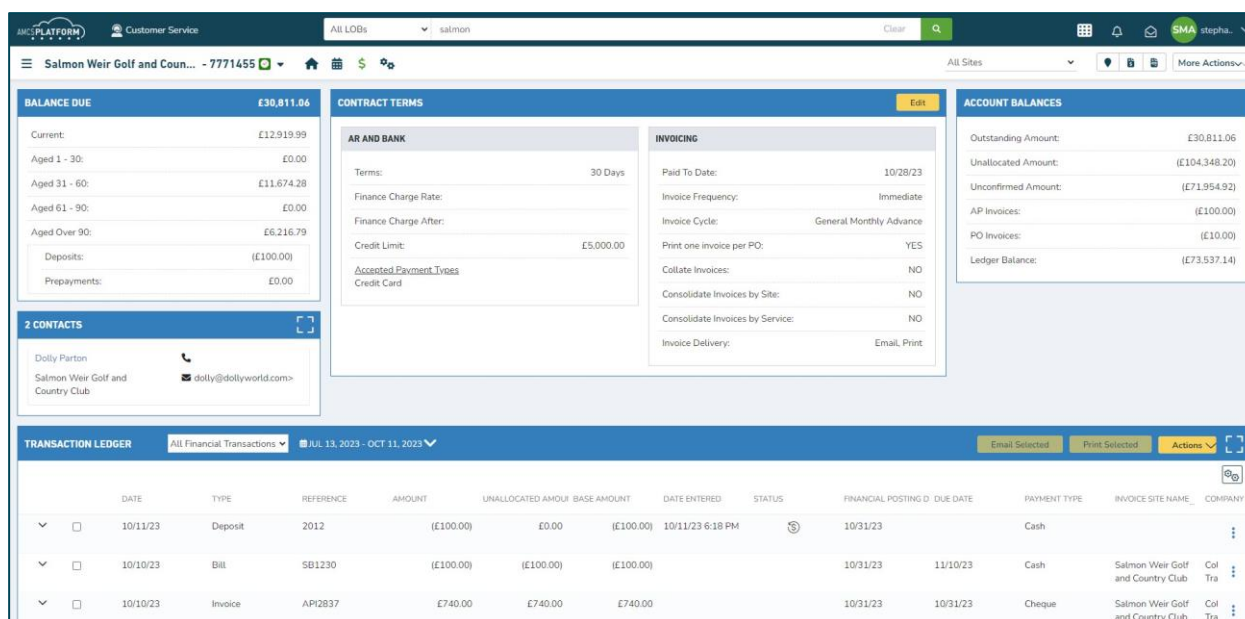
Screenshot: Serviceverträge für Eigenverkaufsstellen für verschiedene Dienstleistungen

Finanzdokumentmanagement – Lastschriften und Servicenachweise

Die Finanzdokumentmanagementfunktion erleichtert die Zustellung und Kommunikation aller Finanzdokumente, darunter Rechnungen, Belastungsanzeigen und Journale. Der neue automatisierte Support für Lastschriften (ein dem Betreiber geschuldeter Betrag) ermöglicht eine einfachere Kommunikation der Differenzen an extern migrierte Kundenkonten, wie jene, die über Akquisitionen oder Migrationen aus einem alten ERP (Enterprise Resource Planning)-System erworben wurden. Zudem können Lastschriften für die Anpassung von Kontodiensten von Konten mit festen Gebühren nach oben und die Abbuchung und Weiterberechnung von Eingangsrechnungen automatisch vom Auftragsassistenten generiert werden. Lastschriften können automatisch auf Abruf generiert und elektronisch übermittelt werden. Servicenachweis-Tickets (z. B. Entsorgung, Arbeitsaufträge, etc.) sind nun in der Plattform UX verfügbar und können automatisch mit den Rechnungen übermittelt werden.

Verbesserte Verwaltung von Anzahlungen und Vorauszahlungen

Eine neue, separate visuelle Darstellung und Behandlung von Anzahlungen (Teilzahlungen zur Sicherung eines Auftrags) und Vorauszahlungen (im Voraus getätigte Gesamtzahlungen) in den CSR (Customer Service Representative)- und Finanz-Dashboards, um die Klarheit und Transparenz unserer individuellen Bearbeitung jedes Posten zu verbessern. Diese Verbesserungen steigern die Automatisierung und Compliance der finanziellen Abwicklung beider Posten.



The screenshot displays the AMCS Platform interface for a customer named 'Salmon Weir Golf and Coun...' with a reference number of 7771455. The interface is divided into several sections:

- BALANCE DUE:** Shows a total balance due of £30,811.86. It includes a breakdown by age: Current (£12,919.99), Aged 1-30 (£0.00), Aged 31-60 (£11,674.28), Aged 61-90 (£0.00), and Aged Over 90 (£6,216.79). Deposits are £(100.00) and prepayments are £0.00.
- CONTRACT TERMS:** Includes 'AR AND BANK' terms (30 Days) and 'INVOICING' details (Paid To Date: 10/29/23, Invoice Frequency: Immediate, Invoice Cycle: General Monthly Advance, etc.).
- ACCOUNT BALANCES:** Shows Outstanding Amount (£30,811.06), Unallocated Amount (£104,348.20), Unconfirmed Amount (£71,954.92), AP Invoices (£100.00), PO Invoices (£10.00), and Ledger Balance (£73,537.14).
- 2 CONTACTS:** Lists Dolly Parton at Salmon Weir Golf and Country Club with email dolly@dollyworld.com.
- TRANSACTION LEDGER:** A table showing financial transactions from July 13, 2023, to October 11, 2023. It includes columns for Date, Type, Reference, Amount, Unallocated Amount, Base Amount, Date Entered, Status, Financial Posting Date, Due Date, Payment Type, Invoice Site Name, and Company.

Screenshot: Anzahlungen und Vorauszahlungen werden für die Kunden separat angezeigt

Neuer Anschluss für AMCS Financials Connector (im Dezember verfügbar)

Es gibt einen neuen API (Application Program Interface)-basierten Anschluss, der die automatisierte einseitige Einspeisung von Hauptbuchdetails von der AMCS-Plattform in das Arbeitszentrum von AMCS Financials unterstützt. Damit verfügen die Kunden über einen betriebsfertigen („Plug-and-Play“) Anschluss. Dies ist die erste Phase eines mehrphasigen Programms, um eine voll integrierte Lösung für die Betriebs- und Finanzdaten in der AMCS-Plattform zu bieten.

Unser Webinar zu AMCS Financials finden Sie [hier](#).

Zusammenfassung des Geschäftswerts: Anbieterkosten, Finanzdokumente, Finanzanschluss, mehr...

Ein **automatisiertes Anbieterkostenmanagement** reduziert die Datenfehler, den manuellen Aufwand und die verbundenen Kosten, die anfallen, um sicherzustellen, dass die Anbieterpreise korrekt und auf dem neuesten Stand sind, erheblich, was dem Finanzpersonal Zeit gibt, sich auf wertbringendere Aktivitäten zu konzentrieren.

Ein **verbessertes Finanzdokumentmanagement** bedeutet, dass wichtige Dokumente im Rahmen des Auftragsänderungsprozesses automatisch erstellt und an die Kunden gesendet werden können, was den manuellen Aufwand, das Risiko des Übersehens und die damit verbundenen Kosten reduziert.

Die neue separate Behandlung und visuelle Darstellung von **Anzahlungen und Vorauszahlungen** steigert die Automatisierung, reduziert den manuellen Aufwand und gewährleistet die Compliance.

Das Hinzufügen von **Serviceverträgen für Eigenverkaufsstellen zur Preishierarchie** automatisiert die Berechnung von für den jeweiligen Betriebsbereich festgelegten Preisen, macht die Verwaltung akkurater Preisdaten einfacher und schützt die Margen.

Der neue Anschluss zu **AMCS Financials** bietet eine sofortige und automatisierte, API-basierte Integration in AMCS Financials, was Zeit und Aufwand bei der Bereitstellung spart und es den Kunden ermöglicht, sich die Vorzüge der Buchhaltungslösung AMCS Financials zunutze zu machen.

Thema 3: Maximierte Serviceschnelligkeit an der Waage und automatisierte Materialinspektion



Beschleunigung der Servicezeit an der Waage

Verwandeln Sie Ihre Wiegebrücke in einen Verkaufspunkt mit AMCS Pay, Bargeld und Schecks.

Wiegebrückenbetreiber können jetzt Zahlungen (integriertes AMCS Pay-POS-Terminal, Bargeld und Schecks) von Gelegenheitskunden, die bezahlen, um Material über die Waage zu fahren, und Kunden, die Fertigmaterialien kaufen, annehmen. Dieser Zahlungsprozess bietet neue Kontrolloptionen, darunter die Durchsetzung von Gesamtzahlungen (im Gegensatz zu Teilzahlungen). Ein Gelegenheitskunde kann in ein individuelles Konto verwandelt werden, um eine höhere Automatisierung zu bieten, die für Wiederholungsgeschäfte genutzt werden kann.

Neuer Schnellzugangs-Workflow an der Wiegebrücke für erstmalige Durchreisenden

Dies ist ein neuer, optimierter Waagen-Workflow für die schnelle Ticket-Eingabe für Verkäufe an erstmalige Durchreisenden. Der geführte Workflow ist mit minimalen Tastendrücken, Touchscreen-Optionen mit großen Schaltflächen und minimalen Datenfeldern auf Serviceschnelligkeit ausgelegt, um die erstmalige Wägung der Ladung und die Verlinkung zum Durchreisenden zu beschleunigen. Im Anschluss an die Tarawägung wird dann das Durchreisendenkonto eingerichtet und die Verbindlichkeiten generiert. Es wird ein individuelles Konto für jeden Durchreisenden eingerichtet, was mehr Kontrolle und Visibilität für wiederholte Materialverkäufe bietet. Das Ergebnis ist ein optimierter Prozess, der den Service und die Schnelligkeit an der Waage maximiert und Wiederholungsgeschäfte fördert.

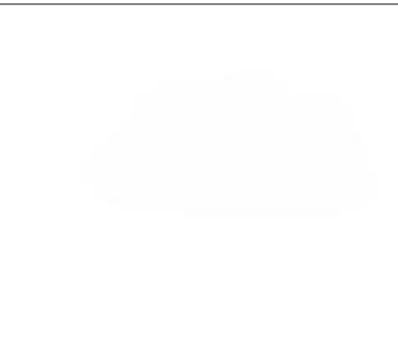
Import eingehender Direktbewegungen an Drittziele

Dabei wird eine elektronische Datei mit Wiegescheindaten von Drittstandorten in die Plattform importiert, wodurch die Notwendigkeit der manuellen Eingabe individueller Ticketdaten eliminiert wird. Dies spart manuellen Aufwand und Zeit und reduziert das Fehlerrisiko.

Materialmanagement – Automatisierung zur Verbesserung der Materialqualität und der Compliance-Praktiken

E-Mail-Benachrichtigungen zur Einstufung

Dies automatisiert die Erstellung eines E-Mail-Dokuments an einen Anbieter bezüglich des gelieferten Materials. Das Dokument enthält die Ticket-Nummer, die Material-/Containerbeschreibung und Bilder, Notizen und Details jeglicher Nichtkonformitäten und Preisabweichungen. Diese Materialdetails werden mit der Mobile Yard Management-App erfasst und der Prozess kann von Recyclern und Betreibern von Abfallanlagen genutzt werden, um Ansprüche gegen Materiallieferanten geltend zu machen.



Moray House
Ground Floor, Forthside Way,
Stirlingshire, Stirlingshire, FK8
1QZ, United Kingdom.

Grading Report

Ticket #: SWPS1498

Load Details

Supplier Name: Collection and Transport Division

Supplier Site: Collection and Transport Division

Material Gross: 50.0000 LB

Weighing Date: 09/28/2023

Vehicle Details

Vehicle Gross: 100.0000 LB

Vehicle Tare: 50.0000 LB

Vehicle Type: Rear Loader

Vehicle ID: TN 10 9999

Grading Details

Receiving Outlet: Moray House

Date Graded:

Date Confirmed:

Graded By:

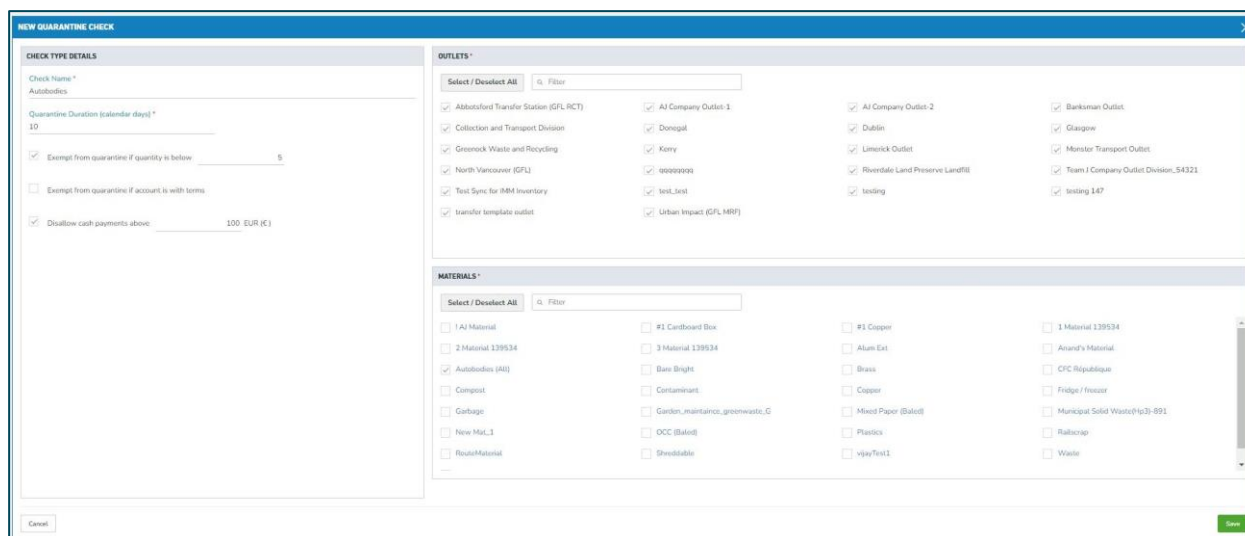
LOAD MATERIAL BREAKDOWN						
MATERIAL	WEIGHT (LB)	QTY	WEIGHT DED. (LB)	ADJ. WEIGHT (LB)	ADJ. QTY	STATUS
Mixed Paper (Baled)	50.0000	0	0.0000	22.6799	0	In Process
TOTAL	50.0000	0	0.0000	22.6799	0	

Muster eines E-Mail-Einstufungsberichts

Automatische Quarantänekontrolle

Die Automatisierung der Quarantäneregeln ermöglicht das Festlegen von Kontrollen, um bestimmte Materialien (oftmals Gefahrgüter wie Asbest, Blei, PCB oder Drehspäne mit Öl, die trocknen müssen, etc.) manchmal in Übereinstimmung mit den Vorschriften für einen definierten Zeitraum abzusondern. Dazu können Diebstahlschutzbestimmungen gehören, wobei der Einkauf von Katalysatoren einer Quarantänezeit und gestundeten Zahlungen unterliegt.

Dieses unter Quarantäne gestellte Material wird im Bestand erfasst, aber kann nicht verarbeitet oder bezahlt werden, bis die Benachrichtigung erfolgt, dass ein konfigurierbarer Zeitraum abgelaufen ist. Die Zahlungsart (Bargeld oder Scheck) und die Rückstellungsdauer können nach Materialtyp konfiguriert werden.

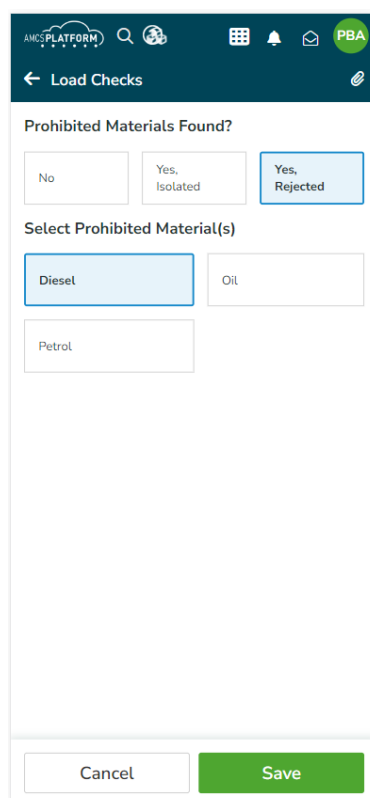


Screenshot Quarantäne-Checkliste

Automatische Kontrolle verbotener und umweltbelastender Materialien

Dies ermöglicht es den Betreibern, sicherzustellen, dass die eingehenden Materialien keine verbotenen oder umweltbelastenden Materialien enthalten. Werden solche Material erkannt, kann der Inspektor entscheiden, die Ladung entweder abzulehnen oder sicherzustellen, dass die Schadstoffe auf sichere Weise isoliert werden, ehe das Material eingelagert und/oder verarbeitet wird. Inspektions-Checklisten können nach Material und Ladung definiert werden (z. B., eine Inspektions-Checkliste für einen Kühlschrank oder eine Fahrzeugkarosserie vor der Zerkleinerung).

So erfordert zum Beispiel ein Kühlschrank oder eine Fahrzeugkarosserie eine Inspektions-Checkliste, um die korrekte Beseitigung von Öl, Gas und Kühlmitteln vor der Zerkleinerung sicherzustellen.



Screenshot: AMCS Mobile Grading APP: PM- & ESM-Kontrollen

Compliance- Kontrolle der Mengenschwellen

Diese Funktion kontrolliert die Höchstmengen pro Einheit eines Materials von einem Lieferanten (z. B. maximal fünf Katalysatoren für Lieferant X pro Woche), die in einem bestimmten Zeitraum in der Anlage empfangen werden, in Übereinstimmung mit den Vorgaben des Betreibers und den lokalen Diebstahlschutzvorschriften.

Konfigurierung der Auflösung von Materialbildern in der Mobile Grading APP.

Wenn es Probleme mit der WLAN-Bandbreite oder dem Netzwerkzugang gibt, kann der Benutzer für jeden Betriebshof die optimierte Bildauflösung für die Aufnahmen der inspizierten Materialien bestimmen.

Geschäftswert: Höhere Betriebshofsicherheit, verbesserter Service für Lieferanten, mehr...

Die neuen Funktionen des Materialmanagements treiben die Digitalisierung der Materialmanagementpraktiken voran, verbessern den Service an die Lieferanten, erhöhen die Betriebshofsicherheit vor gefährlichen Substanzen und gewährleisten die Einhaltung der Umwelt- und Diebstahlschutzbestimmungen.

Thema 4: Intelligenterere datenbasierte Entscheidungen mit der Verbindung zu AMCS OData



Diese Version unterstützt das Datenzugangsprotokoll **OData (Open Data Protocol)** für einen sicheren, standardisierten und mühelosen Zugriff auf die Daten der AMCS-Plattform.

OData ist ein offenes Protokoll, das sich nahtlos in bestehenden Data Warehouse-Initiativen vor Ort integriert und eine native Aggregation im gesamten globalen Unternehmen des Kunden unterstützt. Es ergänzt die bestehenden Business Intelligence- und Analytik-Tool von AMCS wie den standardmäßigen Berichtekatalog, den eingebetteten Berichtsschreiber zur Selbstbedienung und AMCS Data Mart.

OData wird aktuell mit ausgewählten Kunden ausprobiert und Anfang 2024 als Teil der AMCS REST API-Suite allgemein veröffentlicht.

Geschäftswert: OData standardisiert und vereinfacht den Zugriff und mehr...

Dies sind die Geschäftswerte dieser Version von OData in der AMCS-Plattform:

- Nahtlose Integration in bestehende Data Warehouse-Initiativen vor Ort und Datenvisualisierungs- und Berichtstools für Kunden, da es Verbindungen zu führenden BI (Business Intelligence)-Tools sowie zu Anwendungen wie Excel bietet.
- Bietet einen sicheren und auf Standards basierenden Ansatz für unsere Kunden und eliminiert die Notwendigkeit der Entwicklung von API durch die Kunden, um auf Daten zugreifen zu können.

Weitere Highlights der Winterversion 2023

AMCS Auftragnehmerportal -Gesteigerte Automatisierung und Compliance

Das AMCS Auftragnehmerportal wurde dafür entwickelt, den gesamten Auftragnehmerlebenszyklus zu digitalisieren, von der Beschaffung, dem Onboarding, der Compliance, dem Austausch von Arbeit und Bestätigungen bis hin zur Rechnungsstellung. Diese Version bringt weitere Verbesserungen für mehr Automatisierung und Entlastung beim Compliance-Management und reduziert den manuellen Aufwand, die Kosten und die regulatorischen Risiken.

Neuplanung der Aufträge der Auftragnehmer mit Benachrichtigungen

Auftragnehmer können einen Auftrag im Portal verschieben, wenn er verpasst wurde, und einem neuen Dienstdatum zuweisen, ohne, dass der Betreiber intervenieren muss. Automatische Frühwarn-Benachrichtigungen werden erstellt, wenn ein Auftragnehmer einen Auftrag akzeptiert und dann abgelehnt hat, sodass der Betreiber den Auftrag mit dem Kunden neu arrangieren kann.

Verbessertes Auftragnehmer-Compliance-Management

Auftragnehmer können für neue Entsorgungsziele die Genehmigung des Betreibers beantragen. Eine neue Ansicht bietet eine filterbare Liste von Auftragnehmern, um Compliance-Probleme und -Bewertungen zu verwalten und anzugehen. Automatische Benachrichtigungen weisen die Betreiber auf nahende Ablaufdaten auf Compliance-Dokumenten hin.

Ein Webinar zur Digitalen Auftragsvergabe finden Sie [hier](#).

Gerätebestand – Erzielung einer besseren Kapitalrendite aus Ihren Container-Assets.

Die Automatisierung der Verwaltung des Container-Bestands, die erstmals in der Sommerversion herausgebracht wurde, entwickelt sich weiter, unter anderem mit folgenden Highlights.

Verbesserte Prüffähigkeit des Container-Serviceverlaufs

Es wurde ein neues Analyseraster hinzugefügt, um mühelos Container-Serviceverlaufsdaten zu sortieren und zu filtern, um genau nachvollziehen zu können, von wem, wie, warum und wann jeder einzelne Container bewegt wurde. Dies macht die Nachverfolgung der Containerbewegungen nachvollziehbarer und prüffähiger.

Verbessertes Containermanagement

Es gibt verbesserte Funktionen, um mit Ausnahmen in den Containerdaten umzugehen, unter anderem für Aufträge außerhalb des Zyklus, wenn keine Aufzeichnungen des Containers vor Ort in der Plattform vorliegen, aber Aufträge angefragt werden. Außerdem gibt es neue Felder im Container-Datensatz, um den AR-Code, das Unternehmen und das Vorliegen eines Pressmechanismus anzugeben.

Eine kurze Demonstration des Geräteverzeichnis finden Sie [hier](#).

AMCS Pay – Zahlungen leicht gemacht.

AMCS Pay akzeptiert nun Zahlungen über Online-Kanäle von Bankkonten, die das EFT-Netzwerk in Kanada nutzen, sodass kanadische Kunden über mehr digitale Zahlungsoptionen verfügen und bequemer zahlen können.

Eine Animation von AMCS Pay finden Sie [hier](#).

24Okt2023-AM



Demo der AMCS-Plattform anfordern

Lassen Sie sich von AMCS zeigen, wie Sie Ihren Betrieb optimieren können, um die Gewinne zu steigern, die Effizienz zu verbessern und Ihr Geschäft weiterzuentwickeln.

[Demo anfordern](#)

Broschüre der AMCS-Plattform herunterladen

Laden Sie sich unsere Broschüre herunter, um zu entdecken, wie Sie intelligenter, nahtloser und digitaler arbeiten können. Das führt zu höheren Gewinnen, verbesserter Effizienz und niedrigeren Kosten.

[Broschüre herunterladen](#)



Videos der AMCS-Plattform ansehen

Sehen Sie die AMCS-Plattform in Aktion in unseren Demonstrationsvideos auf unserem YouTube-Kanal.

[Videos ansehen](#)