



AMCS Customer Case Study: KARLE RECYCLING

Lees meer over onze metal recycling software

Als langdurig gebruiker van AMCS / Recy, zet Karle Recycling het systeem elke dag goed in om de operationele efficiëntie te verbeteren en de bedrijfsprocessen te optimaliseren.

Een kort overzicht van Karle Recycling

Karle Recycling is een middelgrote groep van afvalverwerkingsbedrijven met meer dan 200 medewerkers. Hoewel Karle Recycling een compleet assortiment afvalverwerkingsdiensten biedt, van elektronica en elektrisch schroot tot papier, ligt de primaire focus van de moederorganisatie nog steeds op het recyclen van schroot. Voor Karle Recycling is moderne recycling de toekomst en een belangrijke manier om duurzaamheid van het milieu te realiseren. Het staat ook ver af van de simpele schroothoop uit het verleden. Het ultramoderne recyclingbedrijf bedient Stuttgart en omgeving sinds 1948.

Karl Recycling is een modern, gecertificeerd bedrijf gespecialiseerd in de verwijdering, recycling en behandeling van secundaire grondstoffen. Het bedrijf zet schroot en bouwafval om in herbruikbare materialen met moderne apparatuur, deskundige kennis en echte betrouwbaarheid.

Stefan Karle, derde generatie CEO bij Karle Recycling, en hoofd Klantenservice Bastian Lauer, die al een lange tijd AMCS-klant is, gebruikt bijna het volledige AMCS / Recy-portfolio van oplossingen. Hij sprak met ons over hun ervaring met de software bij hun recycling activiteiten.

Concurrerend blijven met digitalisering

Stefan Karle legt uit: "Er is nooit maar één probleem in ons dagelijks leven, maar veel problemen die opgelost moeten worden. Van het controleren van de kredietwaardigheid van klanten, de logistieke uitdagingen, het controleren van inkomende goederen en het hele commerciële proces erachter. Dankzij de oplossing van AMCS/Recy hebben we een gereedschapskist waarmee we al deze problemen kunnen aanpakken."

Karle Recycling is sinds 1948 uitgegroeid tot een zeer breed gevestigd bedrijf en de eisen die zij stellen aan voorraadvoorraadbeheer zijn aanzienlijk gegroeid. Ook het afval- en recyclingbedrijf verandert. Ze zien nu ook elektrische voertuigen die het einde van hun levenscyclus bereiken en een grote verandering in de manier waarop voertuigen worden gedemonteerd en gerecycled als gevolg van de elektrificatie van de aandrijflijn. "We gebruiken de oplossing van AMCS/Recy al 30 jaar. We hebben ons herhaaldelijk afgevraagd of dit nog steeds de juiste oplossing voor ons is, omdat ons bedrijf zoveel is veranderd." Uiteindelijk blijft de keuze voor de AMCS / Recy-oplossing, een systeem dat is gebouwd voor innovatie.

Volgens Bastian Lauer waren de operationele processen bij Karle Recycling 30 jaar geleden, voordat AMCS/Recy werd geïmplementeerd, heel anders. Toen gebruikten ze een handmatige weegbrug en maakten ze weegtickets en verrekeningen met een schrijfmachine en potlood en papier. Nu zijn die dingen allemaal digitaal gedaan. "Het moet snel zijn. Het moet efficiënt zijn en concurrerend zijn", zegt hij.



Het moet snel zijn. Het moet efficiënt zijn, en het moet concurrerend zijn. Al deze zaken kunt u alleen implementeren als u beschikt over een snel, betrouwbaar en efficiënt ERP-systeem

–Bastian Lauer, Hoofd Customer Service



Bekijk video over Karle Recycling

Mobiele oplossingen specifiek voor de metaal recyclingsector

Je kunt al deze dingen alleen implementeren als je een snel, betrouwbaar en efficiënt ERP-systeem hebt, vervolgt Lauer. Het begint met het plannen van de logistieke diensten elke dag bij alle drie de bedrijven van de groep. Het systeem biedt volledig geautomatiseerd en geïntegreerd transport. Aangesloten tablets in de bedrijfstrucks betekenen dat routing (en het vermijden van files) efficiënter is en dat nieuwe orders rechtstreeks naar de chauffeurs kunnen worden verzonden. Wegen en facturatie zijn allemaal met elkaar verbonden. Karle Recycling heeft ook veel mobiele applicaties aangesloten om mobiele rapportage en dagelijkse dataverzameling gemakkelijker te maken.

Het recyclingbedrijf heeft zijn eigen eigenaardigheden die u niet zult vinden in een standaard productie-installatie. De verhandelde materialen omvatten gevaarlijk afval en er zijn veel vrachtwagens op het buitenterrein, dus er is behoefte aan foto's vanuit elke hoek. Karle Recycling heeft geïnvesteerd in kentekenherkenningscamera's, in scanners voor ID-kaarten en in het aansluiten van hun videosystemen op de software. "We gebruiken mobiele sortering - de veelzijdigheid ervan in onze dagelijkse dagen wordt zeer goed vertegenwoordigd in deze oplossing. En als de functionaliteit nog niet bestaat, ontwikkelen we het samen met AMCS," zegt hij.

Het belangrijkste voordeel van AMCS/Recy is volgens Lauer de volledige compatibiliteit met alle systemen. Ze hebben momenteel drie bedrijven geïntegreerd in het AMCS/Recy-systeem, we werken met dezelfde klanten en dezelfde soorten afval. Het systeem stelt hen in staat om de verschillende bedrijven binnen de Karle Group in kaart te brengen in hetzelfde ERP-systeem.

en andere manier waarop Karle Recycling de integratie heeft geoptimaliseerd, is in hun processen. Een van de sterke punten van het systeem is het branchespecifieke, procesgestuurde platform. "We kunnen alle themas die gerelateerd zijn aan ons dagelijks leven of activiteiten in dit systeem weer geven, van het klantaanvraag tot de financiële boekhouding van de trucks. Dat betekent dat alle bedrijfsspecificaties en alle processpecificaties in één systeem zitten. In dit opzicht zijn we erg blij en dankbaar dat er branchespecifieke oplossingen zijn die recht doen aan onze specifieke behoeften", aldus Lauer.

Procesoptimalisatie bijhouden om resultaten te behalen

Er zijn twee specifieke KPI's waar het bedrijf op stuurde met behulp van het AMCS/Recy-systeem als hun leidende indicatoren. De eerste is het wekelijkse aantal tonnages van de inkomende goederen. De tweede is het aantal wegingen per week. Door elke week naar de trends te kijken, kunnen ze bepalen waar ze zich in de conjunctuercyclus bevinden, of meten hoe klanten reageren op prijswijzigingen, bijvoorbeeld. Voor Karle Recycling zijn deze twee KPI's de meest kritische indicatoren voor het bedrijf.

Real-time, intelligente optimalisatie is van groot belang voor Karle Recycling. De volledig geïntegreerde visie op hoe het bedrijf functioneert, stelt hen in staat om hun processen continu te verbeteren, dingen sneller te doen en minder fouten te maken. Het bestuderen van de efficiëntie van hoe het bedrijf werkt is iets wat Karle Recycling nu dagelijks doet, het in kaart brengen van de procesverbeteringen die ze graag zouden zien.

"We gebruiken al een paar jaar kentekenherkenning op onze weegbruggen. Het helpt ons om onze processen en onze weegtijden aanzienlijk te verminderen. We kunnen een weging binnen een paar seconden voltooien, vaak minder dan 30 seconden. Dit helpt ons, het helpt onze klanten, maar ook onze doorlooptijden hier op locatie", zegt Lauer. Voor Karle Recycling is dit slechts één voorbeeld dat bewijst hoe procesoptimalisatie altijd de moeite waard is om naar te streven.

Sterker worden samen met de juiste oplossingen

Volgens Lauer is AMCS een echte partner voor hun bedrijf. "De AMCS/Recy oplossing is het hart van onze activiteiten en heel belangrijk voor ons. We verbeteren al onze processen met deze oplossing", voegt hij eraan toe. Ze zijn zeer tevreden over hoe de AMCS/Recy-oplossing hen helpt het bedrijf te optimaliseren anders zouden ze het niet nog steeds na 30 jaar gebruiken, geeft Lauer toe. Natuurlijk is er altijd meer ruimte voor verbetering, of zoals Lauer het zegt: "Onze taak samen met AMCS Recy is om het programma continu te ontwikkelen."

“

We maken gebruik van mobiele kwaliteitsbepaling en sortering - de veelzijdigheid ervan in onze dagelijkse taken is echt goed vertegenwoordigd in deze oplossing. En als functionaliteit nog niet bestaat, ontwikkelen we deze samen met AMCS

– Stefan Karle, CEO Karle Recycling

Bekijk onze branche pagina voor metaalrecycling

Marges vergroten biedt een concurrentievoordeel voor metaalrecyclers. Lees meer over de zakelijke uitdagingen waarmee metaalrecyclers vandaag de dag worden geconfronteerd.

Lees meer →

