



## AMCS Customer Case Study: LANG RECYCLING

Lees meer over onze Metal Recycling Software

Het verkrijgen van de juiste inzichten met AMCS Platform voor de metaal branche om hun enorme voorraad beter in real-time te beheren, heeft Lang Recycling geholpen hun magazijnvoorraad met ongeveer 25% te verminderen, waardoor echte besparingen in hun kapitaalkosten zijn ontstaan.

### Een kort overzicht van Lang Recycling

Lang Recycling staat voor slimme oplossingen in metaalrecycling. Ze bieden industriële tot middelgrote zakelijke klanten verwijdering concepten, die zij implementeren door middel van zorgvuldig geplande processen. Op deze manier kunnen ze hun klanten een echte toegevoegde waarde bieden en tegelijkertijd het milieu beschermen..

Dit doen ze door zich te richten op planning en een adaptieve, intelligente benadering van het creëren van ideale omstandigheden voor hun klanten, zodat industriële bedrijven metaalresten beter kunnen afvoeren, smeltbedrijven superieure producten ontvangen en recyclingbedrijven kunnen profiteren van optimale efficiëntie. Het overkoepelende doel van Lang Recycling is om hun klanten meer service, meer economische waarde, meer variatie, meer veiligheid en meer duurzaamheid te bieden.

Het bedrijf heeft momenteel ongeveer 200 mensen in dienst en recyclet ongeveer 700.000 ton metaalschroot per jaar. Lang Recycling heeft de afgelopen jaren meer dan 400 verschillende soorten schroot gerecycled. Hun Managing Director, Maximilian Lang, ging met ons om de plaats om te praten over hoe de AMCS advanced Business Intelligence-oplossing (RSBI) hen helpt om hun voorraad beter te controleren.

### De controle over een grote en variabele voorraad overnemen

Maximilian Lang legt uit, terwijl de technische apparatuur die ze gebruiken in het bedrijf belangrijk is, spelen de IT-prestaties een prominente rol in de manier waarop ze hun processen ontwerpen. Hoe deze processen zijn ontworpen, helpt bij het definiëren van de toegevoegde waarde die Lang Recycling kan leveren. "We zijn van mening dat we extra waarde creëren voor onze klanten als we een stap verder kunnen gaan in de details", zegt Lang.

Het recycleren van meer dan 400 verschillende soorten schroot is een enorme uitdaging op het gebied van voorraadbeoordeling en -beheer. "In het verleden werden onze platen handmatig op papier opgeschreven en later toegevoegd aan AMCS. Als gevolg daarvan waren onze voorraden niet elke dag up to date, wat ons bloot stelde aan extra kosten," vertelde hij ons.

Omdat voorraad – zowel qua kwantiteit als in procescategorie – een van de belangrijkste controlevariabelen is voor Lang Recycling, wilden ze een manier om alles in realtime te volgen. Lang voegt eraan toe: "We waren ons ook bewust van het feit dat er veel kapitaal in onze inventaris zat en we wilden het actiever beheren."

“Meer dan 400 verschillende soorten schroot vormen een enorme uitdaging voor onze medewerkers op het gebied van voorraadbeoordeling en management. We waren ons er ook van bewust dat er veel kapitaal in onze inventaris zat en we wilden het actiever beheren.

– Maximilian Lang, Managing Director



Bekijk video-interview met Lang Recycling

## Het belang van real-time bedrijfsinzichten

Lang Recycling's Production & Warehouse Manager Alexander Schmidt vertelt ons: "Het is belangrijk om te werken met gespecialiseerde software, zodat elke nieuwe ontwikkeling idee of trend onmiddellijk kan worden overgenomen door iedereen om het verder te integreren. Een zeer belangrijke factor in onze branche is de transparantie van de inzichten. Dit betekent dat het binnengekomen materiaal zo snel mogelijk geanalyseerd moet worden." Het is cruciaal voor het bedrijf dat ze kunnen zien waar materialen naartoe gaan en waar de waarde in het proces wordt toegevoegd totdat ze er weer uitgaan.

"AMCS heeft ons voorzien van deze nauwkeurige inzichten," voegt Schmidt toe. "Nu kunnen we de volledige reis volgen voor elk materiaal dat in het sorteerproces komt." Dit heeft Lang Recycling in staat gesteld om onmiddellijk eventuele fouten die zijn gemaakt voordat de record is afgerond op te sporen. Een bijkomend voordeel is de mogelijkheid die het mogelijk maakt om potentiële trainingsbehoeften te identificeren, zoals wanneer er veel voorkomende fouten zijn die exploitanten maken.

In staat zijn om duidelijk te zien hoe materialen stromen door het bedrijfsproces in real-time is niet alleen het verbeteren van de operationele efficiëntie; het geeft hen ook meer mogelijkheden om de marges te beschermen en uit te breiden, zodat het bedrijf meer service en meer waarde kan blijven bieden. Bovendien betekent een beter beheer en controle voor een bedrijf waar voorraad centraal staat een reële vermindering van hun bedrijfsrisico's.

## Reële besparingen in kapitaalkosten

Lang Recycling's toegang tot relevante bedrijfsinzichten is enorm toegenomen sinds real-time voorraadvolumes zichtbaar werden in het systeem. Volgens Eduard Panaset, IT-manager bij Lang Recycling, waren de AMCS mobiele rapportage-app en Business Intelligence-oplossing de eerste stap op weg naar digitalisering en het oplossen van hun problemen met de voorraad inzicht. Met de app voor mobiele rapportage kunnen werknemers onderweg voorraadbewegingen vastleggen en documenteren, terwijl de Business Intelligence-oplossing het gemakkelijker maakt om prognoses te maken die veel beter zijn afgestemd op de verkoopstromen.

De real-time voorraadgegevens en bedrijfsinzichten hebben Lang Recycling in staat gesteld sneller en flexibeler te reageren op verschuivingen in de markt. De verbetering van de gegevenskwaliteit van de Business Intelligence-oplossing helpt hen om processen aanzienlijk te versnellen, zodat elke zakelijke beslissing kan worden genomen op basis van betrouwbare en accurate informatie.

"Door gebruik te maken van mobiele rapportage en AMCS BI, waren we in staat om onze magazijn voorraad te verminderen met 25%," zegt Lang. "Hierdoor konden we zo'n 40.000 euro aan kapitaalkosten besparen. "Omdat deze real-time, intelligente optimalisatie hen hoogwaardige en direct beschikbare inzichten heeft opgeleverd in hun voorraadbeheerprocessen, houden ze nu ook regelmatige vergaderingen over positiebeheer. Volgens Lang heeft dit enorm geholpen om de werknemers bewust te maken van de hoeveelheid kapitaal die vastzit in voorraden en om de algehele voorraadtransparantie te verbeteren.

“

Door gebruik te maken van mobiele rapportage en AMCS BI konden we onze magazijnvoorraad met ongeveer 25% verminderen. Hierdoor konden we ongeveer 40.000 euro aan kapitaalkosten besparen.

– Maximillian Lang, Managing Director

### 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 →

