



CASESTUDIE

LANXESS reducerer kompleksiteten i deres flådedata med Octave Attune EAM

Nøgletal:

Virksomhed: LANXESS

Website:
www.lanxess.com

Branche: Kemisk industri

Hovedkontor: Köln, Tyskland

Medarbejdere:
14.800 medarbejdere i 33 lande

Anvendte Octave-produkter: Attune EAM (HxGN EAM)

LANXESS er en førende global producent af specialkemikalier med aktiviteter i 33 lande.

Virksomheden fokuserer på udvikling, produktion og markedsføring af kemiske mellemprodukter, additiver, specialkemikalier og plastmaterialer. LANXESS' produkter beskytter mennesker, dyr og planter, bidrager til mere holdbare og sikre materialer samt understøtter vigtige funktioner inden for letvægtskonstruktion og moderne mobilitet.

At få styr på "information overload"

LANXESS råder over enorme og stadigt voksende datamængder, hvor størstedelen er kritisk for virksomhedens globale aktiviteter og den aktivtunge kemiske industri. Disse data var ikke altid tilgængelige på det rette tidspunkt eller det rette sted, hvilket gjorde det vanskeligt for LANXESS at anvende asset management som drivkraft for innovation, understøtte virksomhedens vision om en sikrere verden og fremme de mange bæredygtighedsinitiativer på tværs af organisationen.

For at få størst muligt udbytte af sine asset management-processer og udnytte kritiske data effektivt havde LANXESS behov for et robust, centraliseret system. Virksomheden havde samtidig brug for innovative værktøjer til registrering og styring af alt transportudstyr, både lejet og ejet. LANXESS ønskede også at kunne håndtere alle kommercielle og tekniske data for bedre

at kunne vurdere udstyrets potentielle påvirkning på performance og understøtte de resultater, som bliver forventet af ledelsen.

Begyndelsen på en digital rejse

Processen begyndte i 2019 kort efter EAM Summit i Genève. En demonstration af Attune EAM førte til en række dialoger med centrale beslutningstagere hos LANXESS, som til sidst konkluderede, at Attune EAM var den bedste løsning til virksomhedens specifikke behov. I december 2020 blev løsningen implementeret, og LANXESS integrerede Attune EAM som intern platform til flådestyring.

Med Attune EAM kunne LANXESS overvåge hele produktionsprocessen gennem ét samlet system. Virksomheden kunne samtidig analysere sine data og opnå vigtig indsigt i flådedrift, kundetilfredshed ved leverancer, værkstedsprocesser og optimering af driften.

LANXESS fortsatte integrationen af alle transportdata fra virksomhedens ERP-system med Attune EAM for at opnå bedre overblik over flådeaktiver, eliminere datasiloer og understøtte mere effektiv strategisk planlægning af transportaktiviteter. I 2022 forventede virksomheden, at alle data ville være tilgængelige og synkroniseret med ERP-systemet.

"Attune EAM har gjort en mærkbar forskel. Alle er glade for at have et så brugervenligt system. Vi kan arbejde mere effektivt, og vores arbejdsmuligheder er hurtigere end tidligere."

Linda Schwarma
Depot Manager, Tank
Container & Functional
Project Lead, LANXESS



"Alle medarbejdere kan få adgang til data og dele den samme viden om hvert eneste aktiv. Det er virkelig en af de største fordele for os," siger Linda Schwarma, Fleet Project Manager hos LANXESS. "Muligheden for at konfigurere systemet præcis efter den måde, vi ønsker at arbejde på, var afgørende for vores beslutning, fordi vi har så mange specielle processer, som nu kan integreres."

Transformation af driften midt under en pandemi

Attune EAM blev implementeret under COVID-19-pandemien, hvilket gav LANXESS mulighed for at nytænke sin tilgang til fjernarbejde og bevæge sig væk fra arbejdsprocesser, der var afhængige af virksomhedens ældre SQL-database.

Med Attune EAM oplevede LANXESS, at virksomheden kunne tilpasse sig pandemiens forstyrrelser og løse udfordringer inden for transport og forsyningskæde langt hurtigere end konkurrenterne.

"Under pandemien var det en stor hjælp at have et så hurtigt system," forklarer Schwarma.

"Det var uden tvivl en meget kaotisk periode, men også en meget succesfuld tid. I dag nyder vi godt af en bedre struktur i arbejdsdagen. Attune EAM har gjort en mærkbar forskel, og nu er alle tilfredse. Alle er glade for at have et så brugervenligt system."

Attune EAM gav LANXESS bedre situationsforståelse af aktivernes tilstand og tilgængelighed, hvilket gjorde virksomheden bedre i stand til at imødekomme efterspørgslen.

Forretningsmæssige udfordringer

- Manuelle processer, der hæmmede arbejdet
- Vanskeligheder med compliance inden for sikkerhed og bæredygtighed
- Begrænset indsigt i flådens tilgængelighed
- Tidskrævende adgang til data og opdatering af dokumentation

"Attune EAM har gjort en mærkbar forskel. Alle er glade for at have et så brugervenligt system. Vi kan arbejde mere effektivt, og vores arbejdsmuligheder er hurtigere end tidligere."

Linda Schwarma
Depot Manager, Tank
Container & Functional
Project Lead, LANXESS

Global udvidelse af innovation

Attune EAM er fuldt implementeret på LANXESS' fabrikker i Tyskland, og virksomheden er i gang med at udrulle løsningen til alle internationale lokationer. Da hver fabrik er forskellig, kræver hver implementering en individuel "lift-and-shift"-tilgang. Attune EAM er yderst skalerbar og fleksibel, hvilket gør det muligt for teams at samarbejde og dele dokumenterede best practices på tværs af alle anlæg. Hele organisationen drager fordel af mere prædiktive modeller, der hjælper med at forebygge fejl og anbefale forskellige tilgange, processer og automatiseringsstrategier, som forbedrer performance og driftssikkerhed gennem hele forsyningskæden.

"Vores mål er at standardisere processerne på tværs af alle lokationer og sikre, at alle medarbejdere arbejder på samme måde og får glæde af hinandens innovation," siger Schwarma.

Forretningsresultater ts 1pt

- Forbedret samarbejde på tværs af teams og funktioner på fabrikkerne
- Styrket compliance inden for sikkerhed og bæredygtighed
- Forbedret indsigt i flådens tilgængelighed, vedligeholdelse, livscyklus og driftsomkostninger
- Fuld adgang til dokumentation i realtid

LANXESS' udvikling fra traditionel enterprise asset management til asset performance management har ændret virksomhedens tilgang til produktionsaktiver og gjort det muligt at skabe større værdi for kunder, leverandører og samarbejdspartnere. Denne transformation er muliggjort gennem Attune EAM.

For at få mere at vide, besøg octave.com

"Attune EAM gør det muligt at implementere vores krav skræddersyet gennem et bredt udvalg af konfigurationsmuligheder og fleksible udvidelsesmoduler."

Siegfried Wieferig
Head of Fleet Management, LANXESS

Om Octave

Octave er førende inden for virksomhedssoftware og hjælper organisationer med at omsætte data til målrettet handling og indsigt til en konkurrencefordel. Vores software løser og forenkler kompleksitet, fra design og opførelse til drift og beskyttelse af mennesker, ejendom og aktiver, uanset omfang og skala. I årtier har vi samarbejdet med kunder om at styrke performance, øge effektiviteten og maksimere resultaterne. Fra fabriksgulve til hele byer er vores løsninger udviklet til at skalere mulighederne fra første dag og frem.

© 2026 Octave Intelligence plc og/eller tilknyttede selskaber. Alle rettigheder forbeholdes.