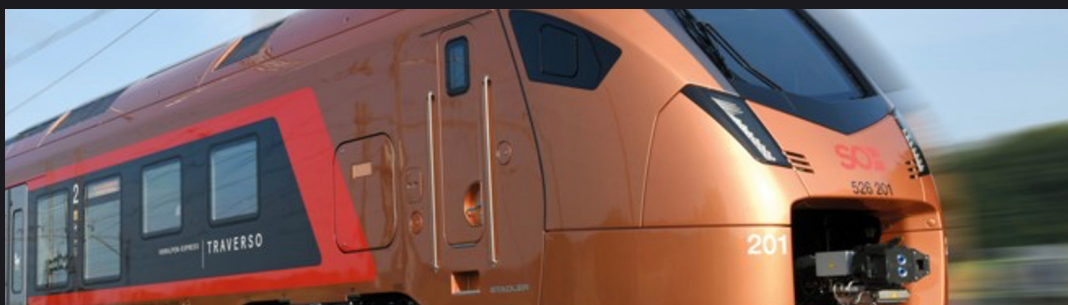




CASESTUDIE

Stadler Rail Group, Schweiz



Nyckelfakta:

Företag: Stadler Rail Group

Webbplats:
stadlerrail.com

Bransch: Transport

Land: Schweiz

**Använd Octave-
produkt:**
Attune EAM
(HxGN EAM)

Viktigaste fördelar:

- Förbättrad kontroll över hela fordonslivscykeln
- Centraliserad och webbaserad åtkomst till underhållsplanering och dokumentation
- Flexibel och användarvänlig lösning

Stadler Rail Group har sitt huvudkontor i Bussnang i kantonen Thurgau i Schweiz och sysselsätter över 10 500 medarbetare vid 12 produktions- och komponentanläggningar samt flera serviceenheter. Omsättningen översteg 3,7 miljarder år 2025.

Företaget fokuserar på marknadssegmenten regional- och pendeltrafik, tunnelbanetrafik och spårvagnar och är världsledande inom marknaden för kugghjulsdrivna järnvägsfordon. Stadler erbjuder även lokomotiv sedan förvärvet av Vosslohs lokomotivverksamhet i Valencia, Spanien, år 2015.

Stadler Rail är en systemleverantör av skräddarsydda lösningar inom tillverkning av järnvägsfordon. Dessutom har Stadler utvecklat SMILE, ett nytt höghastighetståg med elva vagnar som kan nå hastigheter på upp till 250 km/h.

Strategin

Fram till 2007 fokuserade Stadler Rail Group huvudsakligen på tillverkning av järnvägsfordon. Den ökande privatiseringen världen över – särskilt inom den regionala järnvägssektorn – gav dock företaget möjlighet att etablera sig inom ett nytt affärsområde. Sedan dess har Stadler breddat sitt fokus till att även omfatta underhåll av järnvägsfordon, med sin största verksamhet i Ungern.

Detta affärsområde har blivit allt viktigare. Företaget stod inför nya utmaningar när det gällde planering och samordning av allt underhållsarbete, efterlevnad av nationella regelverk, dokumentation av utförda aktiviteter samt hantering av garantiärenden. Stadler sökte därför en programvarulösning som kunde stödja dessa processer på bästa möjliga sätt och fann lösningen i Octaves Enterprise Asset Management-system, Attune EAM.

Lösningen

När Stadlers underhållsverksamhet tillkom ökade behovet av planering, schemaläggning och andra affärsprocesser. Med sina branschspecifika funktioner var Attune EAM ett naturligt val.

"Urvalsprocessen var omfattande, men Octaves lösning var i slutändan den som hade störst potential", säger Jonas Gerspacher, projektledare för Stadler Rail Maintenance Software (SRMS).

"Avgörande faktorer till Octaves fördel var systemets webbaserade funktionalitet, den höga graden av konfigurerbarhet samt flexibiliteten och användarvänligheten", tillägger Gerspacher.

Systemet implementerades först vid Stadlers anläggning i Ungern. Sedan dess har lösningen rullats ut till cirka 30 andra internationella verksamheter.

Resultatet

I dag registreras och följs alla underhållsaktiviteter inom Stadler Rail upp i Attune EAM. Processen omfattar såväl driftdata som data från hjulmätningar. Med lösningen är det nu möjligt att på mycket kort tid lägga upp en ny tågflotta,

inklusive definition av underhållsaktiviteter, i ett och samma system. Genom Attune EAM kunde Stadler anpassa sina underhållsprocesser för att stödja företagsspecifika funktioner och krav.

Ledningen överväger dessutom att använda Attune EAM redan under produktions- och garantifasen för att hantera och dokumentera serviceaktiviteter. Därmed skulle hela livscykeln för nya tågflottor kunna följas och hanteras i Attune EAM.

"Vi kunde konfigurera Attune EAM helt efter våra behov. Denna flexibilitet var en viktig faktor för oss."

Jonas Gerspacher,
Projektledare, Stadler Rail Maintenance Software (SRMS)

Om Octave

Octave är en ledande aktör inom företagsprogramvara som omvandlar data till beslutskraftig handling och gör intelligens till en konkurrensfördel. Våra programvarulösningar hanterar och förenklar komplexitet – från projektering och byggnation till drift samt skydd av människor, fastigheter och tillgångar – oavsett omfattning och skala. I årtionden har vi samarbetat med våra kunder för att stärka prestanda, öka effektiviteten och maximera resultaten. Från fabriksgrund till hela städer är våra lösningar utformade för att skala upp det som är möjligt, från första dagen och framåt.

© 2026 Octave Intelligence plc och/eller dess dotter- och närstående bolag. Alla rättigheter förbehållna.