

BEWI RAW möjliggör införande av förebyggande underhåll med IFS Ultimo.



IFS Ultimo

Införande av strategisk underhållsplanering

BEWI RAW produktionsanläggning i industriområdet Kilpilähti i finska Porvoo kör 24 timmar om dygnet, sju dagar i veckan. Eftersom tillgänglighet var av största vikt behövde BEWI RAW få optimal insikt över tillgångarnas underhållsstatus. I och med att det gamla underhållssystemet avvecklades beslutade man att uppgradera till en modern och molnbaserad EAM-lösning som kunde ge stöd till företagets digitala transformationsresa. Efter att ha utvärderat flera leverantörer föll det gemensamma valet, år 2020 på IFS Ultimo tack vare det användarvänliga gränssnittet och alla de funktioner som erbjöd.

När man jämförde olika leverantörer kunde BEWI RAW även få värdefull återkoppling av användare och bästa praxis vägledning från BEWISynbra, ett systerföretag i Nederländerna, där man redan hade arbetat med IFS Ultimo under flera års tid. Så fort BEWI RAW bestämde sig för att implementera IFS Ultimo blev båda anläggningarna eniga om att arbeta med en molnbaserad abonnemangsmo- dell som inkluderade moduler för underhåll och HSE.

Det var prioritet för BEWI RAW att införa strategisk underhållsplanering. Det första steget tog man genom att identifiera uppdragskritiska jobb och planera underhållet för dessa i IFS Ultimo. Tidigare hade man haft för vana att dokumentera underhållsjobb på papper, vilket innebar att det var svårt att få en översikt över tidigare underhållsjobb, reparationer och utbyten. Mindre incidenter kan snabbt eskalera i en hektisk tillverkningsmiljö.

Produktionen står stilla

Vid ett tillfälle, innan BEWI RAW började samarbeta med Ultimo, kunde någonting så obetydligt som ett utslitet lager få produktionen att stoppa. Det fanns inte någon plan för besiktningar eller byte av lager och detta medförde att komponenten slets ut och därmed skadade maskinen. Problemet uppdagades inte förrän hela maskinen havererade, men dessvärre var det inte längre möjligt att införskaffa reservdelar då utrustningen härstammade från 1970-talet. Till sist såg man sig ingen annan möjlighet än att byta ut hela maskinen och bygga om produktionslinjen som var designad för den äldre modellen.

Om BEWI RAW:

BEWI RAW, som ingår i den världsomfattande BEWI-koncernen, är en av Europas ledande tillverkare av polystyrenpärlor – råmaterialet till expanderad polystyren (EPS), kallas även för styroskum. På tillverkningsfabriken i finska Porvoo tillverkas en rad olika EPS-produkter som ska utgöra råmaterial i sektorer där man exempelvis arbetar med isolering eller förpackning.

Med Ultimo kan BEWI RAW också öka effektiviteten eftersom användare kan registrera ärenden om underhållsjobb externt. Underhållsteamet kan då omedelbart se att en ny begäran om jobb har skapats och prioritera utifrån detta. Det är avgörande att ha tillgång till förstahandsinformation för att minimera driftstörningar.

På BEWI RAW används också Ultimo för att underlätta rapporteringsprocessen eftersom det är möjligt att administrera allting utom finansiella transaktioner i programmet. Tidigare blev all dokumentation som var knytet till produktionsmaskiner lagrat i mappar som innehöll hundratals pappersark. Nu är all information om maskiner och komponenter, från fakturor och arbetsorder till användarmanualer, tillgängliga i digital form i IFS Ultimo. Detta reducerar den administrera bördan och säkerställer att all central information alltid finns till hands när den behövs, oavsett om man sitter på kontoret eller befinner sig på fabriksgolvet.

Totalt sett har implementeringsprocessen gått problemfritt och BEWI RAW förväntar sig att alla moduler skall vara i drift under 2023. Företaget implementerar IFS Ultimos moduler i flera steg och inför nya funktioner ungefär var tredje månad. I nästa steg ska HSE-modulen implementeras – som redan används av BewiSynbra – vilket kommer att förenkla hanteringen av kritiska säkerhetsarbeten, till exempel bryt och lås samt arbetstillstånd.

När allt kommer omkring vill BEWI RAW använda Ultimo för att kunna dela passiv information så att central information, t.ex. arbetsplaner eller aktiva arbetstillstånd, kan visas i realtid på skärmar i medarbetarnas fikarum. Målet är att öka medarbetarnas möjligheter att jobba självständigt genom att ge dem direkt åtkomst till de uppgifter som de behöver för att kunna utföra sina jobb.

Med IFS Ultimo kan vi göra viktig information tillgänglig för alla, så att de kan vara ännu mer proaktiva.

Petri Rekonen - Plant Manager - BEWI RAW

”Vi är inte en hierarkiskt uppbyggd organisation där man behöver vänta på att bli tillsagd om vad som ska göras. Samtliga medarbetare har 100 % eget ansvar för sina jobb. Med hjälp av IFS Ultimo kan vi sprida väsentlig information på ett smidigt sätt till all personal så att alla kan arbeta mer proaktivt. Det bästa med Ultimo är att man kan komma i gång utan att kunna så mycket om systemet. Med en del andra system måste man veta till allt innan man startar, men med IFS Ultimo gör alla steg du utför att processen går framåt.” – Petri Rekonen, fabrikschef, BEWI RAW OY.

Utmaningar BEWI RAW:

- Pappersbaserade underhållsprocesser resulterade i begränsad insyn i tillgångars status
- Brist på tydligt utformade underhållsplaner gjorde planering av förebyggande underhåll utmanande
- Kommunikationskanaler mellan operatörer och underhållsteam var komplicerade och tidskrävande

Resultat:

- Tydlig planering av kritiska underhållsjobb
- All dokumentation finns på en och samma plats
- En användarvänlig lösning som inte kräver hög datakunskap
- En enkel översikt över dagliga underhållsjobb

Ta reda på mer

För ytterligare information, maila info@ultimo.com, kontakta ditt lokala IFS Ultimo kontor eller besök vår hemsida: ultimo.com

