

BEWI RAW: Ultimo ermöglicht vorbeugende Wartung



Optimalen Überblick

Die Produktionsstätte von BEWI RAW im Industriegebiet Kilpilahti in Porvoo, Finnland, ist sieben Tage die Woche 24 Stunden in Betrieb. Da die Betriebszeit von größter Bedeutung ist, brauchte BEWI RAW einen optimalen Überblick über den Wartungsstatus seiner Anlagen. Nachdem die alte Instandhaltungssoftware ausgelaufen war, entschied sich das Unternehmen für ein Upgrade auf eine moderne, Cloud-basierte EAM-Lösung, die den digitalen Wandel unterstützen konnte. Im Jahr 2020 entschied man sich nach der Evaluierung mehrerer Anbieter aufgrund der benutzerfreundlichen Oberfläche und Vielzahl der angebotenen Funktionen für Ultimo.

BEWI RAW konnte beim Vergleich der Anbieter auch wertvolles Anwender-Feedback und Best-Practice-Anleitungen von BEWISynbra, seinem niederländischen Schwesterunternehmen, erhalten, das bereits seit mehreren Jahren erfolgreich mit Ultimo arbeitet. Nachdem BEWI RAW die Entscheidung getroffen hatte, Ultimo zu implementieren, einigten sich beide Standorte auf ein Cloud-basiertes Abonnementmodell, das auch Module für Wartung und HSE umfasst.

Die Priorität für BEWI RAW war die Ermöglichung einer strategischen Instandhaltungsplanung. Als erstes galt es, unternehmenskritische Aufgaben zu identifizieren und die Wartung in Ultimo zu planen. Zuvor wurden viele Wartungsarbeiten auf Papier protokolliert, sodass ein vollständiger Überblick über bisherige Instandhaltungsmaßnahmen, Reparaturen und Austausch kaum zu erhalten war. In der Hektik der Produktion konnten auch kleine Incidents schnell eskalieren.

Effizienz steigern

Einmal, bevor BEWI RAW mit Ultimo zusammenarbeitete, legte ein simples verschlissenes Lager die Produktion still. Es existierte kein Zeitplan für die Inspektion oder den Austausch der Lager, sodass das Bauteil verschleiben und die Maschine beschädigt werden konnte.

Über BEWI RAW

Als Teil des globalen BEWI-Konzerns ist BEWI RAW Europas größter Hersteller von Polystyrolperlen - dem Rohmaterial für expandiertes Polystyrol (EPS), besser bekannt als Styropor. In seiner Fabrik in Porvoo, Finnland, stellt das Unternehmen eine Reihe von EPS-Produkten her, die als Rohmaterial unter anderem in den Bereichen Isolierung und Verpackung verwendet werden.

The BEWI logo, consisting of the word 'BEWI' in a bold, dark blue, sans-serif font, set against a light grey rectangular background.

Man bemerkte das Problem erst, als die gesamte Maschine ausfiel, aber es konnten keine Ersatzteile mehr beschafft werden, da es sich um eine Anlage aus den 70er Jahren handelte. Die einzige Lösung bestand schließlich darin, die gesamte Maschine auszutauschen und die Produktionslinie, die für das ältere Modell konzipiert war, entsprechend anzupassen.

Mit Ultimo kann BEWI RAW auch die Effizienz steigern, da die Anlagenführer direkt vor Ort Tickets für Wartungsaufgaben erstellen können. Das Wartungsteam kann dann sofort sehen, dass ein neuer Auftrag erstellt wurde und ihn entsprechend priorisieren. Informationen aus erster Hand sind wichtig, um Störungen zu reduzieren.

BEWI RAW nutzt Ultimo auch zur Vereinfachung des Berichtswesens und verwaltet in der Software alles außer den finanziellen Transaktionen. Früher wurde die gesamte Dokumentation zu den Produktionsmaschinen, die aus Hunderten von Blättern Papier bestanden, in Ordnern abgelegt. Mit Ultimo sind nun alle Informationen zu den Assets, von Rechnungen über Arbeitsaufträge bis hin zu Benutzerhandbüchern, in digitaler Form verfügbar. Dadurch wird der Verwaltungsaufwand deutlich kleiner und alle wichtigen Informationen sind bei Bedarf sofort verfügbar, unabhängig davon, ob man vom Büro oder von der Fabrikhalle aus darauf zugreift.

Der kostspielige Stillstand hätte verhindert werden können, wenn wir das Lager rechtzeitig ausgetauscht hätten. Incidents wie diese zeigen, wie wichtig ein deutlicher Wartungsplan ist.

Petri Rekonen, Betriebsleiter, BEWI RAW.

Proaktive Methode

Bei uns gibt es keine hierarchische Organisation, in der man darauf warten muss, dass einem gesagt wird, was man zu tun hat. Alle Mitarbeiter übernehmen zu 100 % die Verantwortung für ihre Arbeit. Mit Ultimo kann jeder leicht auf wichtige Informationen zugreifen, damit man noch proaktiver handeln kann. Das Großartige an Ultimo ist, dass man schon mit wenigen Systemkenntnissen loslegen kann. Bei anderen Softwarelösungen ist es notwendig, dass man alles weiß, bevor man beginnen kann, aber bei Ultimo ist alles, was man tut, hilfreich, um den Prozess voranzutreiben. - Petri Rekonen, Betriebsleiter, BEWI RAW OY.

Resultate

Klare Planung der kritischen Wartungsarbeiten

Gesamte Dokumentation zu den Assets sind an zentraler Stelle verfügbar

Benutzerfreundliche Lösung, die keine speziellen Computerkenntnisse erfordert

Einfache Übersicht der täglichen Wartungsaufgaben

Herausforderungen

Papierbasierte Wartungsprozesse boten nur begrenzten Einblick in den Assetstatus

Das Fehlen präziser Wartungspläne erschwerte die Planung der vorbeugenden Wartung

Komplexe und zeitaufwändige Kommunikationswege zwischen Anlagenführern und Wartungsteam

Find out more

Further information, e-mail info@ifs.com, contact your local IFS office or visit our web site, ifs.com



| IFS Ultimo