Oktober 2020, Kottingbrunn/Österreich

PRESSEMELDUNG

WITTMANN BATTENFELD Highlights 2020 – IMAGOxt

IMAGOxt – ein Zusatzmodul für TEMI+

ESG-Kriterien für Umweltschutz, soziale Gerechtigkeit und Unternehmensführung gewinnen gegenwärtig und zukünftig immer mehr an Bedeutung. Eine treibende Kraft hinter dieser Entwicklung ist der „Green Deal“ der EU, welcher Nachhaltigkeitsüberlegungen in die Rahmenbedingungen ihrer Finanzpolitik mit einbezieht. Für Unternehmen bedeutet dies weitere Anstrengungen, um ihren Energieverbrauch zu minimieren und dadurch ihre CO_2-Bilanz zu verbessern. Bevor man allerdings geeignete Maßnahmen zur Erhöhung der Energieeffizienz ergreifen kann, ist eine wichtige Frage zu beantworten: **Wie effizient wird die Energie in meinem Unternehmen bereits genutzt?**

WITTMANN BATTENFELD stellt ein neues Werkzeug vor, um den Energieverbrauch und den Energiefluss innerhalb eines Unternehmens sichtbar zu machen und zu überwachen. Die neue Software nennt sich **IMAGOxt** und ist perfekt darauf abgestimmt, mit der MES-Lösung TEMI+ zusammen zu arbeiten. Insbesondere in Sachen Energieverbrauch, doch sie kann noch viel mehr!

Das neue **IMAGOxt**-Paket ermöglicht dem Nutzer,

- eine detaillierte **Energiekosten-Analyse** für das Unternehmen zu erstellen
- **benutzerdefinierte KPIs** zu erzeugen
- personalisierte **Berichte** und **Alarmanzeigen** zu erstellen,
- die **energetische Leistung** des Unternehmens zu kontrollieren.

IMAGOxt ist in der Lage, Daten aus einem umfangreichen Netzwerk von im Unternehmen installierten Messsystemen zu sammeln und direkt mit TEMI+ zu interagieren. Die Software führt alle diese Daten zusammen und erstellt daraus Analysen, Grafiken, Berichte und aussagekräftige KPI-Kennzahlen.

Mit intuitiven grafischen Darstellungen hilft **IMAGOxt** dem Maschinenbediener, die Entwicklung des Energieverbrauchs leicht nachzuvollziehen und so Quellen von Energieverschwendung sowie Optimierungspotentiale unmittelbar aufzuspüren.

Das macht es möglich, neue Verfahren im Unternehmen sowie Maßnahmen zur Energieeinsparung genauer einzuschätzen, Amortisationszeiten zu berechnen und strategische Entscheidungen mit aussagekräftigen Daten zu untermauern.

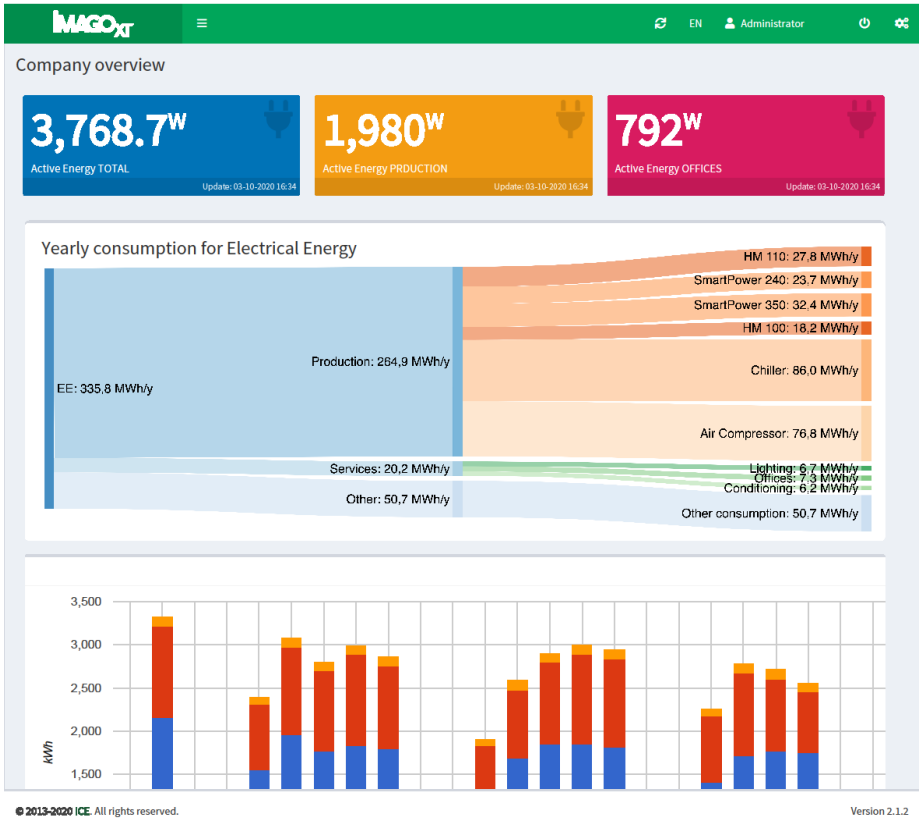

Fig. 1: Personalisiertes Dashboard – Überblick zum Unternehmen

Fig. 2: Personalisiertes Dashboard – Details zum Verbrauch von Maschinen

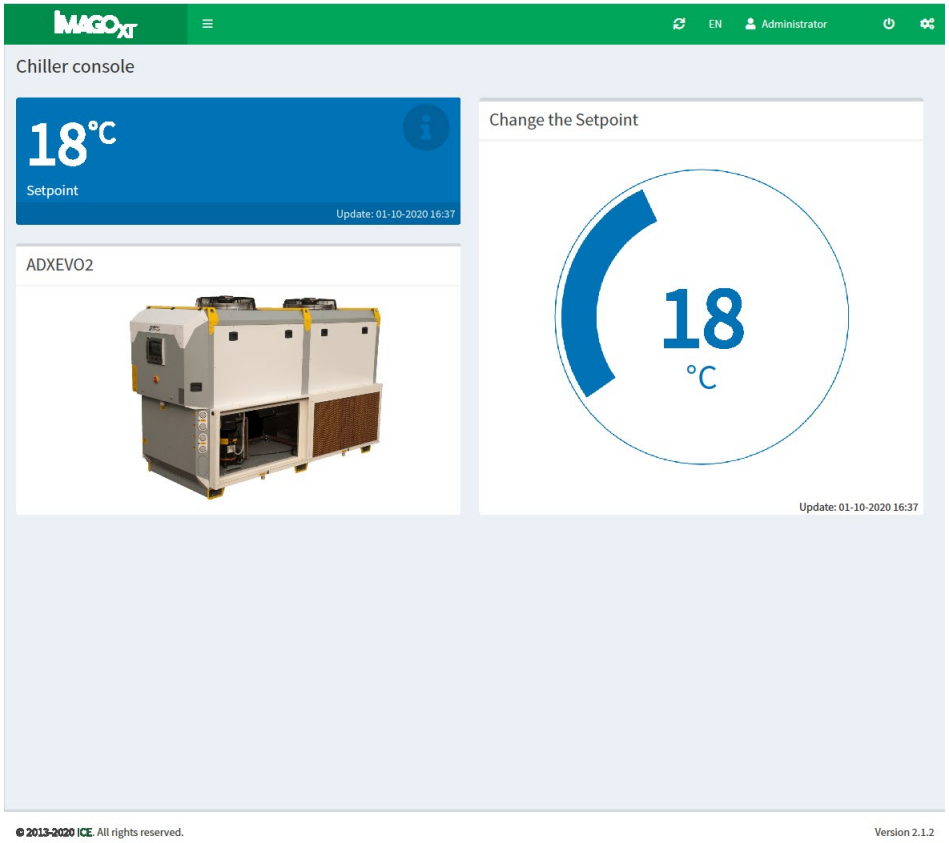

Fig. 3: Personalisiertes Dashboard – Sollwerte für Peripheriegeräte

Die WITTMANN Gruppe

Die WITTMANN Gruppe ist ein weltweit führender Hersteller von Spritzgießmaschinen, Robotern und Peripheriegeräten für die Kunststoff verarbeitende Industrie mit Hauptsitz in Wien, Österreich, bestehend aus zwei Haupt-Geschäftsbereichen: WITTMANN BATTENFELD und WITTMANN. Gemeinsam betreiben die Unternehmen der Gruppe acht Produktionswerke in fünf Ländern, und mit ihren 34 Standorten sind die zusätzlichen Vertriebsgesellschaften auf allen wichtigen Kunststoffmärkten der Welt vertreten.

WITTMANN BATTENFELD verfolgt den weiteren Ausbau seiner Marktposition als Spritzgießmaschinen-Hersteller und Spezialist für fortschrittliche Prozesstechnologien. Als Anbieter moderner umfassender Maschinentechnik in modularer Bauweise erfüllt das Unternehmen die aktuell und künftig auf dem Markt für Kunststoff-Spritzguss herrschenden Anforderungen.

Das Produktprogramm von WITTMANN umfasst Roboter und Automatisierungsanlagen, Systeme zur Materialversorgung, Trockner, gravimetrische und volumetrische Dosiergeräte, Mühlen, Temperier- und Kühlgeräte. Mit dieser umfassenden Peripheriegeräte-Baureihe bietet WITTMANN den Kunststoffverarbeitern Gesamtlösungen an, die alle Bedürfnisse abdecken – von einzelnen Arbeitszellen bis hin zu komplett integrierten, die gesamte Produktion umfassenden Systemen.

Der Zusammenschluss der einzelnen Bereiche unter dem gemeinsamen Dach der WITTMANN Gruppe führte zur nahtlosen Ergänzung der jeweiligen Produktlinien. – Zum Vorteil der Kunststoffverarbeiter, die in verstärktem Maß ein reibungsloses Ineinandergreifen von Verarbeitungsmaschine, Automatisierung und Peripherie nachfragen.

Kontakt:

WITTMANN BATTENFELD Deutschland GmbH
Werner-Battenfeld-Straße 1
58540 Meinerzhagen, Deutschland
Tel.: +49 2354 72-0
Fax: +49 2354 72-485
info@wittmann-group.com
www.wittmann-group.com