

BMSvision

Empowering your productivity



EnergyMaster

Energiemanagementsystem für die Kunststoffindustrie



Senkung der
Energiekosten



Weniger
Umweltbelastungen



Bessere
Entscheidungsfindung



Konformität mit
Vorschriften



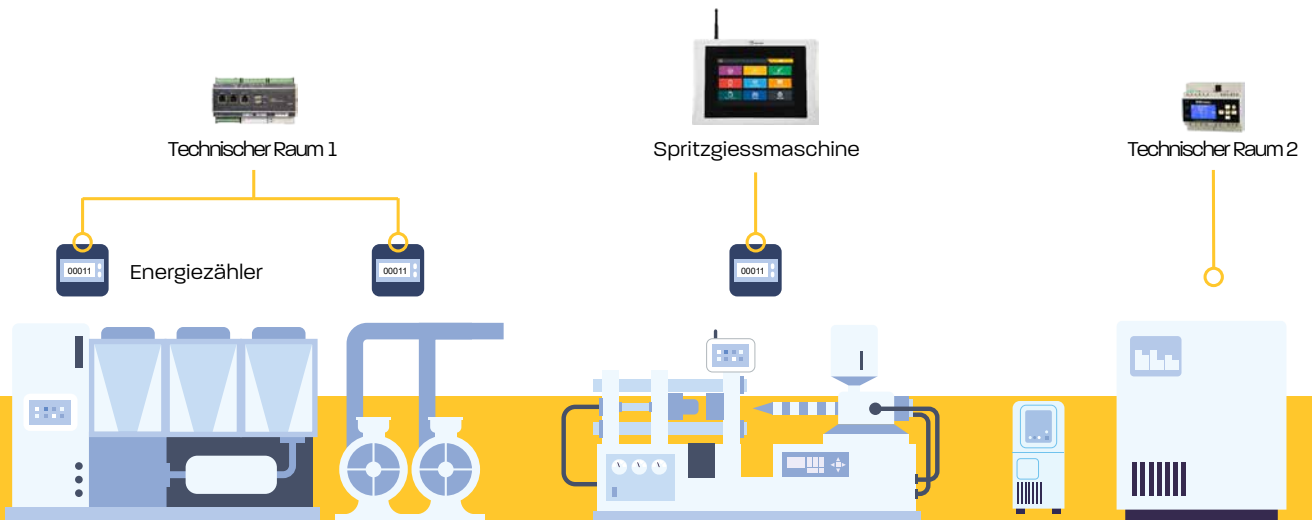
Energiebewusstsein
schaffen

BESONDERHEITEN

- Kartieren Sie alle Ihre Energieflüsse.
- Visualisieren Sie Verbrauchsmuster.
- Korrelieren Sie Energiedaten mit Echtzeit-Maschinenüberwachungsmetriken.
- Analysieren Sie den Schlafverbrauch der Maschinen und den Grund.
- Detaillierte Berechnung der Energiekosten pro Auftrag/Produkt.
- Verwalten Sie Energiespitzen.

Umsetzung und Energiemanagementansätze

Datenerfassung aller Energieressourcen in Echtzeit



Verbinden Sie die Energiemessgeräte der verschiedenen Energiequellen mit dem EnergyMaster-Server.

Wählen Sie den richtigen Ansatz für Sie

Implementieren Sie Ihre Energiemanagementstrategie und -vision entsprechend Ihrer Anlage.

Die gängigsten Ansätze:

- **Analyse des Maschinenparks**

Auf den Maschinenpark entfallen etwa 66 % Ihrer Energiekosten. Durch die Installation von Energiezählern an Ihren Maschinen sind Sie in der Lage, bessere Geschäftsentscheidungen zu treffen. Für maximale Effizienz und Prozessoptimierung können Sie EnergyMaster mit dem BMSvision MES-System PlantMaster verbinden.

- **Analyse der gesamten Anlage**

Erweitern Sie Ihr Wissen durch die Installation von Energiezählern an Verbrauchsgeräten wie Kompressoren, Pumpen und Kältemaschinen. So erhalten Sie einen Überblick über den gesamten Energiefluss Ihrer Anlage.

- **Analyse der verschiedenen Abteilungen**

Installieren Sie Zähler an strategischen Schlüsselpunkten, um den Energieverbrauch in den verschiedenen Abteilungen oder Werken genau zu messen. So können Sie Ihren Energieverbrauch genau abbilden und messen und die Energiekosten den richtigen Abteilungen oder Anlagen zuordnen.

So erhalten Sie einen umfassenden Überblick über Energieverbrauch und -kosten und können bessere Entscheidungen treffen und die Effizienz verbessern.



BMSvision

Empowering your productivity

BMSvision

sales@bmsvision.com
www.bmsvision.com

Belgium: +32 56 262 611
United States: +1 704 392 9371
United Kingdom: +44 1254 662 244
China: +86 512 8889 8800

