



E(nergy) M(onitoring) A(ddon) – You can't manage, what you don't measure

Vor dem Hintergrund stark steigender Preise für Energie, Gas und anderen Medien steigt die Bedeutung eines verantwortungsvollen Umgangs mit knappen Ressourcen. Eine nachhaltige Produktion hat zentrale Bedeutung und kann ein wichtiger Differenzierungsfaktor sein: Einerseits präferieren Kunden bei ihrer Kaufentscheidung zunehmend nachhaltig und ökologisch achtsam agierende Produzenten, andererseits beeinflusst der nachhaltige Einsatz begrenzter Ressourcen die Kostenstruktur der Produktion immer stärker. Entdecken Sie, wie Sie durch unser EMA zwei Fliegen mit einer Klappe schlagen (Kundenzufriedenheit steigern, Kosten senken) und damit Ihre Wettbewerbsfähigkeit steigern.

Energiekosten reduzieren

Um Ihre Anlagen möglichst effizient betreiben zu können, unterstützt Sie unser Energiemonitoring. Sie erhalten Transparenz in Echtzeit über Ihre Energieverbräuche an den Anlagen. Bei der Überschreitung von Schwellwerten werden Sie durch ein integriertes Alarming gewarnt, wodurch Sie auf Abweichungen und Schwankungen schnell reagieren können. Die Daten werden Ihnen inklusive konfigurierbarer Parameter auf Ihren Endgeräten angezeigt und lassen Sie zeitnah auf unterschiedliche Szenarien reagieren und Gegenmaßnahmen einleiten. Sie schaffen so einen effizienten Umgang mit Ihren Ressourcen und senken Sie Ihre Energiekosten.

Datengrundlage für die ISO 5001 Zertifizierung

Unsere Lösung erfasst und verarbeitet Messdaten verschiedenster Medien und Einflussgrößen, stellt Analysen bereit und ermöglicht unter anderem auch eine Langzeitarchivierung. Die Unabhängigkeit von Hardware in Verbindung mit dem Einsatz gängiger Protokolle wie OPC-UA oder der direkten Ansteuerung von Sensoren oder industriellen Steuerungen sind ebenso Vorteile, wie die umfangreiche Einbindung der Applikation in andere Bereiche der gesamten E-MES Lösung. Sie erhalten die nötige Datenbasis für regelmäßige interne Energieaudits und für ein Energiemanagement nach der ISO 5001.

Unsere Lösung für Ihre Einsparung

- EMA ist die Grundlage für die Erfüllung der ISO 50001
- Transparenz in Echtzeit über alle Verbraucher inklusive Alarming „on any device“
- Kostenkontrolle und Resilienz der Produktion verschaffen Wettbewerbsvorteile
- Parametrierbare Lösung inklusive Archivierung
- Hardware unabhängig, offene Schnittstellen

Schaffen Sie die Datenbasis für eine effiziente und resiliente Produktion.