

Wir schaffen Wahrnehmung!

Kunde

- ccc software GmbH, Leipzig

Aufgabenstellung

- Steigerung des Bekanntheitsgrades als Anbieter von MES-Lösungen in einem intensiven Wettbewerbsumfeld

Gezielte Maßnahmen lassen sich sehen

- Energiedaten-Management – die Nische der ccc software GmbH

Umsetzung

- Budgetorientierte Mediaplanung
- Platzierung von Fachtexten in ausgesuchten Fachpublikationen (Print und Online)
- Zielgruppengenaue Aufbereitung des Themas Energiedaten-Management – in Wort und Bild
- Regelmäßige Erstellung und Versand von Kurzmeldungen
- Nutzung von Podiumsdiskussionen für einen Expertenstatus

Ergebnisse

- ccc software wird als Anbieter von Energiedaten-Managementlösungen wahrgenommen und gezielt angefragt
- Bessere Reputation bei Präsentationen vor Neukunden
- Deutliche Erhöhung der Sichtbarkeit im Markt
- Zahlreiche Veröffentlichungen in Print und Online-Medien
- Laufzeit des Projektes 30 Monate

Beispiele Print-Veröffentlichungen

Kurze Reaktionszeit gesichert

Effizienz, Qualität und Termintreue kommt eine besondere Bedeutung zu. Daher setzen die Fertigungsleiter jederzeit Zugriff auf die aktuellen Produktionsdaten haben, um im Bedarfsfall kurzfristig reagieren zu können. Hier setzt CCC Software mit ihrer MES-Lösung für kleine und mittelständische Unternehmen an. Es werden sämtliche Daten, die in der Fertigung erfolgen, erfasst, miteinander verknüpft und zentral gespeichert: Material, Aufträge, Zeiten, Qualität. Auf dieser Grundlage schafft das

System die volle Transparenz über die Fertigungsabläufe und zeigt in kontinuierlicher Leistungsanalyse die Potenziale für Verbesserungen auf. Beispielsweise wird durch Vorgabe entsprechender Rüstzeiten, Logistik und Durchlaufzeiten die Basis für einen kurzfristigen Abgleich von Soll zu Ist.

CCC Software GmbH
Tel.: +49 341 32844-3
www.ccc-software.de

Umfarmtechnik 2/2013

Mobile Video-Analyse von Fertigungsprozessen



Zur Verbesserung von Rüstzeiten bietet CCC Software GmbH eine mobile Videoanalyse an. Dabei werden Rüstvorgänge an und in den Maschinen mit bis zu drei Kameras parallel erfasst und aufgezeichnet. Diese Abläufe werden in Videosperzen zerlegt, benannt und der jeweilige

Zeitwert ermittelt. Um als Grundlage für eine Neukonzeption der Rüstvorgänge dienen zu können. Der Nutzen dieses Systems besteht insbesondere darin, dass einzelne Prozessschritte eines hochkomplexen Produktionsprozesses sichtbar zu machen. Ihre Lösung führt die mobile Videoanalyse im Spätstadium, dem zweiten Stadium der Softwareherstellung. Unter anderem im Spätstadium wird das Verfahren seit Jahren erfolgreich zur Unterstützung der Trainingsaufgaben eingesetzt. Durch gezielte Weiterentwicklungen im Zusammenarbeit mit Hochschulen entstand nun die mobile Lösung für den industriellen Einsatz.

www.ccc-software.de

IT & Production 9/2013



Eine Investition in die Zukunft

MES Software zur nachhaltiger und effizienter Energiemanagement in der Fertigung

Der größte Erfolgsweg zur Energieeffizienz wird zum selbstverständlichen Wegweiser für die Zukunft und ist gleichzeitig ein zentraler Baustein für die Gestaltung der Energiezukunft. Zentrale Rollen zentraler Unternehmensbereiche kreieren auf eine effizientere Nutzung von Energie und Wasser durch intelligente Software, wie der Energiezukunft durch Software MES anleitet. Zukunftsorientierte Energiemanagement Konzepte und -Lösungen sind gefragt, die sowohl die Situation der Energieerzeugung als auch die Anforderungen der abnehmenden Energiekosten

erfüllen und darüber hinaus weitere Vorteile bieten. Energieeffizienz ist ein zentraler Bestandteil der nachhaltigen Unternehmensstrategie und wird durch die zentrale Energieeffizienz in der Fertigung von der Energieerzeugung bis hin zum Verbrauch und der Entsorgung unterstützt zu können. Hieraus ergeben sich die verschiedenen Kompetenzfelder IT-Lösungen für Erzeugung, Verteilung und Handel von Energie, Energiemanagement und Umweltschutz mit IT sowie energieeffiziente IT. Die Leitung übernimmt das IT-Unternehmen CCC Software aus Leipzig. „Wir sehen unsere Softwarelösungen in den Bereichen Lastmanagement, Verbrauchsmonitoring und den entsprechenden Analysen als wichtigen Baustein an“, sagte der Geschäftsführer der CCC Software GmbH Jens Heinrich.

www.ccc-software.de

IT & Production 11/2014



Energiemanagement mit MES

Energiemanagement und -analyse sind zentrale Aufgaben der Produktion. Durch die Integration von MES (Manufacturing Execution System) in das Energiemanagement können die Energiekosten gesenkt und die Energieeffizienz erhöht werden. Die Integration von MES in das Energiemanagement ermöglicht die Erfassung und Analyse von Energieverbrauch in Echtzeit. Dies ermöglicht es, den Energieverbrauch zu optimieren und die Energiekosten zu senken. Die Integration von MES in das Energiemanagement ist ein wichtiger Schritt zur Erreichung der Energieeffizienz. Die Integration von MES in das Energiemanagement ermöglicht die Erfassung und Analyse von Energieverbrauch in Echtzeit. Dies ermöglicht es, den Energieverbrauch zu optimieren und die Energiekosten zu senken. Die Integration von MES in das Energiemanagement ist ein wichtiger Schritt zur Erreichung der Energieeffizienz.

Die Integration von MES in das Energiemanagement ermöglicht die Erfassung und Analyse von Energieverbrauch in Echtzeit. Dies ermöglicht es, den Energieverbrauch zu optimieren und die Energiekosten zu senken. Die Integration von MES in das Energiemanagement ist ein wichtiger Schritt zur Erreichung der Energieeffizienz. Die Integration von MES in das Energiemanagement ermöglicht die Erfassung und Analyse von Energieverbrauch in Echtzeit. Dies ermöglicht es, den Energieverbrauch zu optimieren und die Energiekosten zu senken. Die Integration von MES in das Energiemanagement ist ein wichtiger Schritt zur Erreichung der Energieeffizienz.

Der Betriebsleiter 1-2/2014



Neue App zur mobilen Erfassung von Energiedaten

Die lückenlose Aufzeichnung von Energieverbrauchsdaten ist für die energetische Transparenz eine notwendige Voraussetzung. In die Fernauswertung, die CCC Software, Leipzig, in eine innovative Lösung umgewandelt hat. cccEPM mobile - die App - erfasst und überträgt

Zählerstände mobil. Alle Daten der Energiezähler können so automatisch in die Energiemanagementsoftware cccEPM integriert werden. Mit Hilfe von cccEPM mobile werden die Zähler eindeutig identifiziert und zugewiesen. Eine automatisierte Plausibilitätsprüfung der eingetragenen Zählerstände erfolgt direkt vor Ort. Im Kamerabild werden die angezeigten Ziffern eines Zählers in wenigen Sekunden erkannt, in das System übertragen und ebenso auf Plausibilität überprüft. Eine besondere Eingabe wird damit überflüssig. Die Lösung cccEPM unterstützt zudem einen Zählerwechsel und integriert einen Ableserungsdienst. Das Einspielen der Daten in das System erfolgt automatisch nach Abschluss des Rundgangs. Der Nutzen für den Kunden liegt auf der Hand. Die Datenqualität der abgelesenen Werte wird sichergestellt, die Übertragung der Ableserung an Mitarbeiter wird deutlich einfacher und das Ablesen der Energiedaten erfolgt konsequent und in regelmäßigen Abständen. Die App unterstützt Android-Geräte, ist einfach zu integrieren und zu nutzen.

CCC Software GmbH
Mattenstraße 2, 04177 Leipzig
Tel.: +49 341 32844-3
E: energieeffizienz@ccc-software.de
www.ccc-software.de

Draht 5/2014

www.ccc-industriesoftware.de

Der Betriebsleiter 4/2015

Beispiele Online-Veröffentlichungen

derbetriebsleiter.de 6/2012

Artikel: **Produktionsplanung**

Produktionsplanung

Produktionsplanung

Produktionsplanung

umformtechnik.net 2/2012

umformtechnik.net

umformtechnik.net

umformtechnik.net

industriezeitschrift.de 10/2012

industriezeitschrift.de

industriezeitschrift.de

industriezeitschrift.de

derbetriebsleiter.de 6/2012

Umformtechnik.net 2/2012

industriezeitschrift.de 10/2012

manufacturig 5/2013

manufacturig

manufacturig

manufacturig

manufacturig 5/2013

it-production.com 14.01.2015

it-production.com

it-production.com

it-production.com

it-production.com 14.01.2015