



Automobilindustrie

ALARMIERUNG — ÜBERWACHUNG — ZUGANGSKONTROLLE

Die point omega AG entwickelt seit über zehn Jahren Lösungen für das Alarmieren, Informieren und Überwachen sowie für die Zugangskontrolle in automatisierten Geschäftsbereichen aller Branchen.

Wir entwickeln am Puls der Zeit. Das heißt, wir arbeiten mit innovativer Technologie, die heute schon zukunftsgerichtet ist. Unser Know-how sorgt für praxismgerechte Alarmierungs- und Meldesysteme, die individuell projektierbar sind.

Effiziente Kommunikationswege und einfache Bedienbarkeit zeichnen unsere Entwicklungen aus. Außerdem bieten unsere Lösungen Funktionen, die neues Automatisierungspotenzial erschließen und damit Kostensenkung ermöglichen.

Vorteile der point omega Lösungen

- Standardisiert und branchenunabhängig
- Hoher Bedienungskomfort und innovative Funktionalität
- Kostengünstig und kundenspezifisch projektierbar

Proof of concept:

Sie testen, wir beraten und unterstützen vor Ort.
Sie investieren, wenn unsere Lösung Sie überzeugt.

Wir liefern Ideen - leisten Beratung - lösen mit Produkten

pointomega 

point omega AG

Waldhofer Straße 102 | D-69123 Heidelberg | E-Mail: info@pointomega.de
Tel.: +49 (0) 62 21 / 6739 - 187 | Fax: +49 (0) 62 21 / 6739 - 188

www.pointomega.de

Automatische Alarmierungssysteme senken Produktionskosten

Stillstandzeiten in der Produktion sind teuer. Vom Erkennen einer Störung bis zur Meldung an einen Verantwortlichen geht oft wertvolle Zeit verloren. Mit einem automatischen Alarmierungssystem werden schnellstmögliche Reaktionszeiten erreicht und Produktionsausfälle erheblich reduziert. Direkte Prozesskopplung, vielfältige Schnittstellenabdeckung und flexible Übertragungswege kennzeichnen die innovative Alarmierungs- und Überwachungstechnologie von point omega.

Informationssysteme für die Instandhaltung von Produktion und Anlagen

Mit dem automatischen Alarmierungs- und Informationssystem PageServer werden die Reaktionszeiten bei der Weitergabe von Störungsmeldungen erheblich verkürzt und dadurch Stillstandzeiten reduziert. PageServer vereint alle Leitsysteme in einer Produktion oder Anlage zu einem effizienten Alarmierungs- und Überwachungssystem für die Instandhalter und das Service Team. Störungen, die an beliebiger Stelle in der Produktion auftreten, können so in weniger als einer Sekunde an den zuständigen Mitarbeiter weitergeleitet werden. Durch umfassende Funktionalität, wie Gruppen- und Eskalations-Funktionen, werden alle benötigten Ressourcen automatisch und sofort an den Störungsort gerufen. Mit einer speziell für die Instandhalter optimierten Software zur Anzeige von SMS auf Mobiltelefonen lässt sich auch die SMS-Technologie optimal in diesem Bereich einsetzen.

Störmeldungen von Produktionsmaschinen und Steuerungsanlagen

Auch heute noch werden Störmeldungen von vielen Steuerungen und Maschinen nur visuell ausgegeben. Dies hat zur Folge, dass sie oft zu spät erkannt werden. Mit Hilfe von Störmeldesystemen wie den „Page“-Produkten von point omega, die entweder an Visualisierungen, Datenbanken oder über OPC direkt an den Prozess gekoppelt sind, wird das schnelle Erkennen und die Weiterleitung von Maschinen- und Steuerungsmeldungen erheblich optimiert. Die zuständigen Servicemitarbeiter erledigen ihre Arbeit effizienter und kostengünstiger.

Überwachung von Brauereianlagen

Zusammengehörende, aber in getrennten Gebäuden untergebrachte Produktionsanlagen sind typisch für Brauereien. Abfüllanlagen stehen in ganz anderen Bereichen als beispielsweise Filteranlagen oder Gärkessel. Für den sinnvollen Einsatz des Personals in den verschiedenen Bereichen ist ein universelles Störmeldesystem unabdingbar. Das eingesetzte System muss die örtlich verteilten Schnittstellen abdecken. So wird beispielsweise mit point omega Produkten ein Teil der Störungen digital übernommen, ein Teil über ein Visualisierungssystem und ein Teil über OPC Server. Das Bedienungspersonal kann sich mit Hilfe eines solchen Systems hauptsächlich in der Abfüllanlage aufhalten und wird bei Störungen im Bereich Filter oder Kessel automatisch und sofort zum richtigen Ort gerufen.

Ihre Vorteile

- Lückenlose Information vom Leitsystem oder Maschine/Steuerung zu Mitarbeitern
- Einfache Konfiguration und Bedienung der Endgeräte
- Schnellstmögliche Reaktionszeiten
- Einfache Information zu Zuständen im Prozess
- Direkte Prozesskopplung über OPC oder Digitale/ Analoge E/A
- Anbindung von Visualisierungssystemen über Software-Schnittstellen oder Datenbankzugriff
- Qualitätsverbesserung durch kürzere Stillstands- und Ausfallzeiten
- Kostengünstige Lösung bei höchstmöglicher Sicherheit
- Effizientere Auslastung des Personals
- Sicherheit durch Eskalationen



point omega AG

Waldhofer Straße 102 | D-69123 Heidelberg | E-Mail: info@pointomega.de
Tel.: +49 (0) 62 21 / 6739 - 187 | Fax: +49 (0) 62 21 / 6739 - 188