

## Messwerte visualisieren

# Die Produktivität steigt mit dem Informationsgrad

Windischeschenbach, 04.02.2019

Nur wer bestens informiert ist, hält die (Prozess-)Fäden in der Hand. Im industriellen und produktionstechnischen Umfeld fällt eine Vielzahl von Messwerten an, deren Bestimmung und Einhaltung maßgeblichen Einfluss auf die Qualität des Fertigungsprozesses, des Zwischen- oder Endprodukts nimmt. Für die effektive Messwertvisualisierung und -überwachung greift Systemelektronikanbieter Microsyst auf die vielfältige LED-Technik zurück.

### Informationsgrad rauf, Verarbeitungsfehler runter

„Relevante Werte visualisieren und auf der Anzeigefläche darstellen“, lautete kurz und bündig die Aufgabenstellung bei der Entwicklung der Microsyst-Messwertanzeigen. Die Antwort der eigenen Entwicklungsabteilung: Beliebig skalierbare Anzeigeflächen treffen auf zusätzliche Komponenten wie Einheitenbeschriftungen und akustische Signalausgeber für eine effektive Messwertüberwachung. In Summe seiner Eigenschaften resultiert das in einer Erhöhung des Informationsgrads, der Verringerung von Verarbeitungsfehlern, einer Steigerung der Produktivität aufgrund sichtbarer Messwerte sowie – nicht zuletzt – einer Sensibilisierung der Mitarbeiter auf die geforderte Messwertgenauigkeit. Oder kurzum: in einer steigenden Fertigungs- und Produktqualität.

### „Nummerntafel“, Bargraph oder Skala

Die passende Visualisierung der Messwerte liefern Ziffernanzeigen oder Bargraph-/Skalenanzeigen. Je nach Kundenwunsch konfiguriert Microsyst diese in Größe, Anzeigetechnik und Anzahl der Ableserichtungen. Ob wertgenaue Darstellung von Messwerten oder die übersichtliche Darstellung auf einer Skala: Gemein haben die Messwertanzeigen von Microsyst die außerordentliche Leuchtkraft und den hohen Kontrastreichtum für beste Ablesbarkeit aus nächster Nähe ebenso wie aus größerer Entfernung. Selbstredend sind die Anzeigen auch für den Außenbereich konfigurierbar und – wartungs- und lüfterfrei – für den 24/7-Betrieb ausgelegt.

**Für Rückfragen:** Vera Lehmann  
Marketing  
microSYST Systemelectronic GmbH  
marketing@microsyst.de

**Über die microSYST Systemelectronic GmbH**

*Gegründet im Jahr 1985 befasst sich das Unternehmen mit Sitz in Weiden i. d. Opf. seit nunmehr 30 Jahren mit der Entwicklung, Herstellung sowie dem Vertrieb von LED-Anzeigesystemen. Das umfassende Know-how in der LED-Technik geht bis auf die frühen Entwicklungen im eigenen Haus zurück. Dieser ausgeprägte Pioniergeist ist bis heute tief im Unternehmen verankert. Mit Zukunftsdenken und Umweltbewusstsein verschreibt sich microSYST auch zukünftig der LED-Technik unter den Grundsätzen*

- *Know-how ab der ersten Stunde*
- *Individuelle Entwicklung und Produktion*
- *Angepasste Systeme mit einzigartiger Optik*
- *Regional nachhaltig und effizient*