
LED-Anzeigen für Produktionsmaschinen

Vierseitige Visualisierung optimiert Informationsfluss und Prozesse

Windischeschenbach, 16.09.2020

Visualisieren im 360-Grad-Modus: Microsyst macht das mit ihren vierseitigen Anzeigen für Produktionsmaschinen möglich. Wichtige Informationen, Produktions- oder Prozessdaten werden so über große Flächen und aus allen Richtungen gut sichtbar visualisiert.

Echtzeit für dauerhaft gesteigerten Informationsfluss

Dank Anzeige in Echtzeit und Rundumansicht steigt der unmittelbare Informationsgrad der Mitarbeiter – egal ob aktuelle Produktionszahlen, Maschinendaten, Taktzeiten oder Anlagenstatus. Die Folge: Eine nachhaltigen Prozessoptimierung sowie dauerhaft gesteigerten Informationsfluss. Durch die vierseitige Anzeigemöglichkeit sind dabei sämtliche Information jederzeit einsehbar. Die eingesetzte LED-Technik mit variabler Zeichengröße sorgt zusätzlich für beste Ablesebedingungen aus bis zu 50 Metern.

Individuelle Visualisierung mit flexiblen Layern

Die Anbindung an gängige industrielle Schnittstellen, zum Beispiel Ethernet, Profibus, Profinet usw., ist ebenso serienmäßig wie die Konzeption bis Schutzklasse IP 65. Neben den verschiedenen Zeichenhöhen sorgt die individuelle Anzeige von Schrift, Zeichen, Grafiken, Stör-codes oder Bildern in mehreren Layer-Ebenen für beste Anpassbarkeit auf die Einsatzbedingungen und den spezifischen Visualisierungszweck vor Ort. Die kontrastreiche LED-Technik im Siebenfarb-Spektrum ist nicht nur leuchtstark, sondern für den 24/7-Dauerbetrieb vorgesehen und absolut wartungsfrei.

Intelligente Steuerungslogik

Die integrierte Steuerelektronik ermöglicht eine gezielte Programmierung der Anzeigelogik, die flexible Anpassung von Telegrammen oder eine nachträgliche (Um-)Programmierung. Selbst Signalgeber, wie Lichtschranken oder Sensoren sowie Steuerungen von Produktionsmaschinen können problemlos angebunden werden.

Einfache Installation an Bestands- oder Neumaschinen

Das Anzeigengehäuse besteht aus einem leichten wie ebenso robustem Aluminiumprofil, welches für die direkte Montage auf verschiedensten Maschinenanlagen konzipiert ist. Ob Nachrüstung im Bestand oder als Erweiterung neuer Maschinen: Der Installationsaufwand ist minimal, spart so Zeit und zusätzliche Kosten.

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*