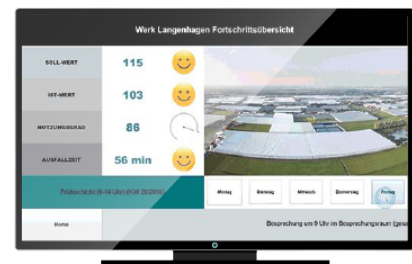


Auf Produktionsebene digital visualisieren und kommunizieren Bedeutsamkeit im Zeitalter von Industrie 4.0



Jeden Tag werden Sie vor neue Herausforderungen gestellt. Sie koordinieren, optimieren, überwachen, managen und tragen nicht nur die Verantwortung Produktionsziele unter Einhaltung von Qualitätsstandards und reibungslosen Prozessabläufen zu erreichen, sondern auch für die Leitung Ihrer Mitarbeiter. Hier kommt nicht nur die Zeit, sondern auch die Motivation im Geschäftsalltag häufig zu kurz.

Stellen Sie sich also vor, Ihre Mitarbeiter würden zielgerichtet Informationen in Echtzeit von Ihnen, den Maschinen, dem Produktionsfortschritt, Bewertungen durch Kennzahlen, Auswertungen oder zu allgemeinen Abläufen, Sicherheitsvorschriften, Organisatorischem erhalten – kontaktlos, ganz ohne aufwendige und zeitraubende Meetings. Natürlich sollte der persönliche Kontakt nicht vollständig abgeschrieben werden, jedoch auf ein Minimum beschränkt werden, damit Sie sich auf das wirklich Wichtige konzentrieren können. Ihre Mitarbeiter fühlen sich durch Informationsweitergabe und Transparenz zeitnah informiert und motiviert. Nichts wird dem Zufall, Prioritäten oder der knapp bemessenen Zeit überlassen. Denn eines ist sicher, auch in unbeständigen oder turbulenten Zeiten muss ein reibungsloser und bestenfalls automatisierter Informationsfluss gewährleistet sein, um Verunsicherungen und Fehlinformationen zu meiden, bei Unterbrechungen schnell zu reagieren und digitale Arbeitsanweisungen aufzuzeigen.



Ziel des Industrie 4.0 Gedanken ist es, alle Informationen der Wertschöpfungskette zu jeder Zeit und an jedem Ort verfügbar und aktuell in Echtzeit darzustellen. Transparenz in der Fertigung zu schaffen, dadurch Optimierungen zu erzielen und Informationen in immer weitere Bereiche der Wertschöpfungskette zu integrieren. **Visualisierung stellt einen wichtigen Baustein Ihrer Industrie 4.0 Strategien** zur Verfügung. Alle Informationen werden zeitnah zugänglich und kommuniziert. Eine stets aktuelle Informationsweitergabe wird gewährleistet und unterstützt in Echtzeit auf Shopfloor Ebene.

Über das moderne **PROvis ANDON-Board Monitoring** der BDE Engineering GmbH können Betriebs- und Maschinendaten mit individuellen Maschinenstatus, Taktüberwachungen, KPIs, Auftragsinformationen, Stillstände einfach und übersichtlich auf Großmonitore in der Fertigung dargestellt werden. Dieses geschieht in tabellarischer Form, über Ampeln, Tachometer oder Newsticker. Webfähiger Content kann in vielfältigen Varianten eingebunden werden, z. B. .xml, .pdf, Bilder, Webseiten, gestreamte ppts / Webcams oder Videos.

PROvis erlaubt Ihnen orts-, zeitunabhängiges und schnelles Handeln. Visualisieren Sie was geplant, erfasst und abgeglichen wurde. Vergleichen Sie Ist- mit Sollvorgaben und geben Sie wichtige Anweisungen, Termine oder Vorschriften. Zeigen Sie Live-Daten und zahlreiche Informationen zeitgesteuert oder ermöglichen Sie eine interaktive Bedienung über Touch-Displays. Der Gestaltung sind keine Grenzen gesetzt, von Ihnen selbst generierbar und individuell auf Ihr Unternehmen und Wünsche der Informationsübermittlung anpassbar. Auch als Mitarbeiterinformationssystem ist **PROvis** bestens geeignet.

Eine transparente Kommunikation im Zeitalter der Industrie 4.0 ist entscheidend für Zukunfts- und Wettbewerbsfähigkeit. Durch Visualisierung und digitale Vernetzung am Ort der Wertschöpfung, kann Informationsweitergabe umgesetzt werden und ermöglicht so die Kontrolle und Leitung der Fertigung in Echtzeit.

