



Störungen im Produktionsablauf oder Änderungen in der Produktionsplanung verlangen, dass Entscheider jederzeit in der Lage sein müssen, sich über die aktuelle Fertigungssituation ein umfassendes Bild zu machen. Dabei kommen zunehmend bestehende Kommunikationsmittel wie digitale Pads zum Einsatz.

PiMobile™ ist ideal geeignet, um die benötigten Prozessdaten an die Nutzer zu verteilen - weltweit.

Die Softwareanwendung PiMobile™ erlaubt es, Produktionsdaten aus dem MES-System PiSolutions™ zu übernehmen und jederzeit über moderne Kommunikationsmittel zugänglich zu machen.

Die Lizenz für PiMobile™ erlaubt die Benutzung für eine beliebige Anzahl von Anwendern. Die Kommunikation erfolgt über WEB Interfaces, die gängigen Browsertypen werden unterstützt.

Anlagenübersicht: Die einzelnen Produktionsmittel werden in einer einfachen Grafik dargestellt. Der Status der Anlage (Steht, Einrichten, Läuft, Gestört) und der Produktionsfortschritt mit einer Aussage über das voraussichtliche Produktionsende sind klar ersichtlich.

Produktionsdaten: Für die einzelnen Maschinen und Anlagen können Aussagen über die laufende Produktion abgefragt werden. Ein Kuchen-Diagramm lässt Ursachen allfälliger Produktionsverluste sofort klar erkennen.

Gesamtanlageneffektivität OEE: Die Darstellung der standardisierten Kennzahl erlaubt eine Beurteilung der Effektivität der Produktionsanlage.

Alarmhistorie: Informiert jederzeit über die Alarmsituation in der Anlage und ermöglicht es schnell und effizient Massnahmen zu ergreifen.

Individuelle Applikationen: bfa solutions ltd realisiert, basierend auf der Struktur von PiMobile™, individuelle Apps nach den Bedürfnissen der Nutzer. Damit stehen die benötigten Daten jederzeit am richtigen Ort zur Verfügung.

