

ROT, GELB, GRÜN, BLAU, WEISS – DEN

MASCHINENPARK STETS UNTER KONTROLLE

DER KUNDE

Lauener sieht Präzision als tägliche Herausforderung. Das Unternehmen fertigt hochwertige Komponenten für Uhrenindustrie, Medizintechnik, Mobiltelefonie, Luftfahrt, Verteidigung sowie Automobilindustrie und zählt im Herzen der Region für Mikrotechnik als innovativer Wert.

DIE AUSGANGSLAGE

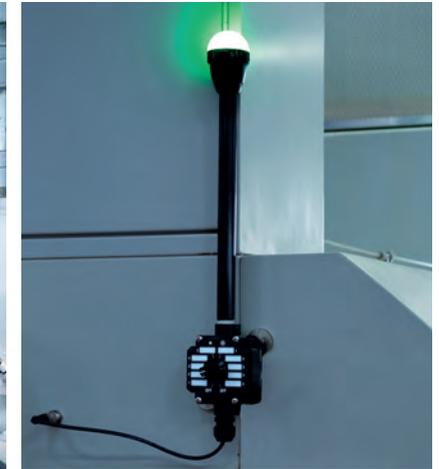
Die Firma setzte für die Produktionsverfolgung des gesamten Maschinenparks Fähnchen in sieben unterschiedlichen Farben ein. Auf diese Weise konnte der Maschinenstatus erkannt werden. Diese passive und archaische Kommunikationsform war äusserst zeitintensiv, da der Status durch die uneinheitliche Platzierung nicht auf einen Blick erkennbar war. Zudem waren die in die Jahre gekommenen Fähnchen verschmutzt, verdreht und die Farben nicht mehr deutlich erkennbar.

DIE PROJEKTANFORDERUNGEN

- ▶ Smarte Lösung ohne Programmierkenntnisse
- ▶ Bessere und schnellere Erkennung des Anlagenstatus
- ▶ Flexible Montage ohne fachmännische Unterstützung eines Elektroinstallateurs
- ▶ Einfach und schnell einsatzbereit

DIE LÖSUNG VON BACHOFEN

Die Lösung wird von den Produktspezialisten bei Bachofen schnell gefunden. Das kompakte, modular aufgebaute und mit einem Drehschalter versehene Ampelsystem von Banner zieht alle Register. Dank der flexiblen,



Die Produktionsverfolgung lässt sich auf einen Blick erkennen und mittels manuellem Drehschalter verstellen.

magnetischen Parallelmontage von 130 Signalleuchten, lässt sich nun die Produktionsverfolgung mit 5 unterschiedlichen Farben auf einen Blick erkennen, das reduziert Kosten und spart Zeit. Sollten Maschinen ausgetauscht werden, lassen sich die Signalleuchten ohne fachmännische Unterstützung wieder verwenden – ein-

fach und schnell. Das moderne Produkt von Banner überzeugt durch Flexibilität, Langlebigkeit, Zuverlässigkeit und nicht zuletzt besteht die Möglichkeit mit einem weiteren Modul die Daten via Banner Wireless Funktechnik auf ein zentrales System zu übertragen.

«Wir wünschten uns eine einfache und moderne Lösung. Bachofen lieferte uns die passende Komplettlösung mit schnellen Lieferzeiten. Wir sind sehr zufrieden.»

Hervé Biedermann,
Technischer Gebäudemanager, Lauener+Cie SA

Projekt-Technologiepartner



BACHOFEN

INDUSTRIELLE AUTOMATION