



© Pilkington Deutschland AG

Arbeitssicherheit wirksam kommunizieren

Pilkington Deutschland AG nutzt LED-Anzeige
zur Mitarbeiter-Sensibilisierung

Quarzsand und Feuer – mit dem perfektionierten Wissen einer traditionellen Handwerkskunst produziert die Pilkington Deutschland AG als Teil der NSG Group, ihrerseits einer der weltweit führenden Glashersteller, im industriellen Stil Flachglas verschiedenster Art: Floatglas, veredelte Halbzeuge, Profilbauglas sowie Brandschutzglas und Gläser für die Solarindustrie. Dabei legt Pilkington seit jeher großen Wert auf ein hohes Maß an Arbeitssicherheit. Mit einer Unfallfreie-Tage-Anzeige des Systemelektronik-anbieters microSYST sieht das ab sofort auch jeder, der das Betriebsgelände anfährt.



Vorteile auf einen Blick

- Sensibilisierung für Gefahrensituationen
- Aufklärung über Unfallschwerpunkte
- Im Innen- und Außenbereich einsetzbar
- Wartungsfreie & langlebige Anzeigesysteme

Modularer Aufbau für problemlose kundenspezifische Anpassung

„In der glasproduzierenden Industrie steht Arbeitssicherheit an erster Stelle. Der Umgang mit Glas – sowohl im heißen, flüssigen Zustand als auch als scharfkantige Glasscheibe – birgt viel Potential für Verletzungen“, erklärt Georg Frey von den Technischen Diensten der Pilkington Deutschland AG. Um die Wirkung der vielfältigen Maßnahmen zur Unfallprävention sichtbar zu machen, installierte das Unternehmen im Eingangs- und Einfahrtbereich des Werks Weiherhammer eine LED-Anzeige, welche die unfallfreien Tage leuchtstark kommuniziert – und das aus bis zu 40 Metern Ablesedistanz. Die nötige Hard- und Software lieferte microSYST kundenspezifisch an die Einsatzbedingungen vor Ort angepasst. „Dank des modularen Aufbaus unserer Anzeigesysteme konnten wir hier aus dem Vollen schöpfen und ohne großen, zeitraubenden Entwicklungsaufwand dennoch individuell liefern“, bestätigt Harald Kilian, Geschäftsführer und – inhaber von microSYST.

Montage ohne sichtbaren Rahmen

Die LED-Displays wurden dafür als numerische Einbauanzeigen mit Rückwandmontage gefertigt. Das ermöglichte die Montage in kundenseits gestellter Edelstahlkonstruktion ohne sichtbaren Rahmen. Ungeachtet dessen sind die verbauten Anzeigen nach Schutzklasse IP65 ausgestattet und somit bestens für den Einsatz im wetterexponierten Außenbereich der Betriebsstätte gewappnet. 100 Millimeter Zeichenhöhe sorgen für die nötige Ablesbarkeit selbst aus großer Entfernung. Dank modernster LED-Technik geschieht dies besonders kontraststark bei gleichzeitig bester Energieeffizienz. Der Dateneingang erfolgt über einen ebenso simplen wie effektiven Impulszähler.

„Technische Probleme? Keine Spur!“

„Rundum zufrieden“, resümiert Frey zur Installation der Unfallfreie-Tage-Anzeige zusammen mit microSYST. „Für unsere Mitarbeiter, die täglich die Anzeige passieren, ist es eine Bestätigung und Motivation, im betrieblichen Alltag immer achtsam zu bleiben. Aber auch die positive Wirkung nach extern – Lieferanten, Kunden und Fremdfirmen – ist nicht von der Hand zu weisen.“ Wartungsfrei dank lüfterloser Technik und hochwertiger Komponenten läuft das Display im 24/7-Einsatz. „Aussetzer oder technische Probleme? Keine Spur!“, bestätigt Frey nochmals zufrieden. Und hofft, dass die unfallfreien Tage der Mitarbeiter weiter in die Höhe klettern.