

Press release

15. Mai 2006

Verantwortlich:

Bruno Senn

Kundenspezifische Visualisierungssysteme

Für ein Chemieunternehmen konzipierte WIBOND ein Visualisierungssystem für eine höhere Produktivität und bessere Qualität bei steigenden Anforderungen an die Umweltverträglichkeit.

Hierbei genügte es nicht mehr, nur einige physikalische Parameter wie Temperatur und Druck anzuzeigen. Die Überwachung der prozessrelevanten Grössen (Edukte, Produkte und Nebenprodukte) über den gesamten Prozessverlauf (Prozessdaten, Ozonzerstörungspotential, Emmissionsüberwachung, Wassergefährdung, Karzinogenität) waren unabdingbar.

WIBOND Prozessvisualisierungssysteme ermöglichen die Anzeige von chemischen und biologischen Grössen. Mit Hilfe der Eigenintelligenz der Anzeigesysteme wurden die oben genannten Prozessdaten effizient analysiert und für jeden Mitarbeiter sichtbar angezeigt. Damit stehen die Informationen dort zur Verfügung wo sie gebraucht werden!

In den Produktionsstätten und Leitstationen wurden kundenspezifische Anzeigesysteme installiert. Diese sind mehrzeilig mit einer festen Zuordnung der Anzeige durch Festbeschriftung aufgebaut. Um eine Leseentfernung bis ca. 40 m zu gewährleisten, wurden die Anzeigen mit einer Ziffernhöhe von 100 mm ausgestattet. Um die Elektronik und die einzelnen Anzeigemodule vor Fremdeinwirkungen zu schützen, ist das gesamte Gehäuse in industriegerechter Schutzart IP65 ausgelegt.

Der zielgerichtete Einsatz von Visualisierungs-/Anzeigesystemen führte zu einer besseren Kenntnis und Überwachung von Prozessen für jeden Mitarbeiter und für die Verantwortlichen in den Leitstationen.

WIBOND-Generalvertretung: Carl Geisser AG, Industriestrasse 7, 8117 Fällanden, Telefon 044-806 65 00, Fax 044-806 65 01, E-Mail: info@carlgeisser.ch, Internet: www.carlgeisser.ch

