

Innovation im Kesselbereich

Der oberösterreichische Kesselhersteller Gilles setzt neuerdings ViCoWeb – Visualisation and Control via Web von HTC Kral für seine Anlagen ein.

Das Wiener Hochttechnologie-Unternehmen HTC Kral hat sich neben den üblichen Aufgaben in der Industrie- und Gebäudeautomation auf die Anbindung von Sondergeräten spezialisiert und liefert für diese spezielle Aufgabe den selbst entwickelten MicroPC – einen industrietauglichen Rechner im Miniformat – sowie das erfolgreiche Leitsystem ViCoWeb. Dieses moderne Leitsystem ermöglicht den Gilles-Technikern den Zugriff auf alle Parameter der europaweit verbauten Kesselanlagen über Internet. Darüber hinaus ermöglicht die einfache Handhabung und die Sprachumschaltung obendrein die (Remote-)Inbetriebnahme.

Anwenderfreundlich.

Der MicroPC zeichnet alle relevanten Betriebsparameter auf und stellt sie in übersichtlichen Diagrammen dar. Dadurch wird die bisher häufig mühsame Nachregulierung stark vereinfacht, da statt der bisher zur Verfügung stehenden Momentaufnahmen das Kesselverhalten während verschiedenster Lastsituationen herangezogen werden kann.



Die Gilles-Steuerung – dank ViCoWeb immer optimal im Blick

Moderne Speichermedien (drehend und nichtdrehend) erlauben überdies die Archivierung über Jahre. Damit wird eine langfristige Optimierung und Kontrolle möglich.

Dem Endkunden ermöglicht der Web-basierte Zugriff jederzeit die Überwachung und Fernsteuerung des Kessels. Da ViCoWeb ein offenes und gewerkeutrales Leitsystem ist, können neben der gesamten restlichen Heizungsanlage viele weitere Systemkomponenten des Gebäudes, also auch Kälte-, Lüftungs- und Beschattungssysteme, in das Gesamtsystem integriert und noch dazu energietechnisch optimiert werden. Dieser Verbund bietet zudem auch eine einzige Oberfläche für alle Gewerke im Gebäude, vom Kessel bis hin zur Einzelraumregelung.



Der MicroPC zeichnet alle relevanten Betriebsparameter auf

www.htc-kral.at