

AUTOMATISIERTES GEMEINDEZENTRUM:

HTC Kral lieferte Komplettlösung für Gebäudeautomatisierung.

In der steirischen Gemeinde Markt Hartmannsdorf wurde kürzlich das neue Gemeindeservicezentrum eröffnet. Das von HTC Kral gelieferte, webbasierte Leitsystem »ViCoWeb« sorgt dank einer cleveren Kombination aus modernen Komponenten und der neuesten »EnOcean«-Funktechnologie für mehr Komfort, Sicherheit und spart zusätzlich Energie. Von der Licht-, Heizungs- und Lüftungssteuerung bis hin zur Mediensteuerung – ViCoWeb ist gewerkunabhängig. Die einfache Bedienung, die grafisch übersichtliche Darstellung und die Möglichkeit, jederzeit und von jedem Ort aus über das Internet Regelparameter nachzustellen und damit die Anlage zu optimieren, sind zusätzliche Vorteile. Die Gemeinde Markt Hartmannsdorf hat diese Vorteile erkannt – Einzelkomponenten wie Beleuchtung, Beschattung, Kühlung, Heizung und Sicherheit wurden hier zu einem einheitlichen Gesamtkonzept vereint. Aufgrund der architektonischen Gestaltung (Wände aus Glas), musste auf herkömmliche Sensoren und Schalter verzichtet werden. Hier kamen die bewährten EnOcean-Funksensoren zum Einsatz, damit wurden zeitaufwändige Arbeiten, wie das Verdrahten oder die Verlegung von Leitungen, überflüssig. RFID-Karten werden hier für die Zutrittskontrolle und zur Arbeitszeiterfassung eingesetzt. Die Arbeitszeit wird von ViCoWeb überwacht und aufgezeichnet. Durch die Anbindung über ODBC hat der Kunde die Möglichkeit, alle Daten auszulesen und zu analysieren.

■ www.htc-kral.at