

Produktpalette

Ä Intelligentes Temperatur-, Energie- und Alarmmanagement durch drahtlose, virtuelle Standleitung mittels GPRS / UMTS
TemperaturÄ¼berwachung nach EN12830 und TLMV

Ä FÄ¼r den mobilen Bereich steht eine komplette Produktpalette fÄ¼r den Einsatz im Innen- und AuÄenbereich zur VerfÄ¼gung. Daten und StÄ¼rmeldungen werden erfasst und auf Grenzwertverletzung Ä¼berwacht. Bei auftretenden StÄ¼rungen werden SMS-Textmeldungen abgesetzt oder Alarmmeldungen an eine Zentrale Ä¼bertragen. Die Kommunikation erfolgt per USB, GSM, GPRS, Bluetooth oder Standard RS 232.

FÄ¼r den stationÄren Bereich besteht die MÄ¼glichkeitÄ zur Vernetzung mehrerer GerÄte per Ethernet bzw. per Modem oder ISDN. Die GerÄte zeichnen automatisch die Messwerte auf und IÄ¼ssen im StÄ¼rffalle Alarmmeldungen und SMS-Nachrichten aus.Ä

Einsparpotentiale durch Energiemanagement aufdecken und Kosten einsparen
Energie und der nachhaltige Umgang mit dieser knappen Ressource sind zentrale Aufgaben im Kontext des globalisierten wirtschaftlichen Handelns in unserer Gesellschaft. Energie ist ein kostbares Gut und die EU Richtlinie 2002/91/EG zur Gesamtenergieeffizienz fordert einen bewussten und sparsamen Energieeinsatz.Ä Der Energieverbrauch und die im Zusammenhang stehende Energieeffizienz sind der Schwerpunkt unseres Unternehmens. Aus diesem Bewusstsein heraus entwickeln wir unsere ProdukteÄ und bieten unsere Dienstleistungen an. So ist aus jahrelangem Ingenieur-Know-How mit dem Schwerpunkt Energiedatenmanagement ein professionellesÄ und fortschrittliches System zur Energiebezugsoptimierung und Energiedatenerfassung von der Fernauslesung bis zur Abrechnung entstanden, das Verbrauchstransparenz schafft und die Energieeffizienz verbessert. Das progressive Kommunikationssystem unterstÄ¼tzt Funk und Netz gebundene Äbertragungswege und kann sukzessiv als autonomes Energieinformations- und Abrechnungssystem fÄ¼r Energieverantwortliche in Industrie, Handwerk, Handel und Kommunen ausgebaut werden. Energiemanagement heiÄt Energie sparen und das bedeutet wiederum Geld sparen. CvS Industrieelektronik bietet Ihnen die richtigen Werkzeuge zur Beurteilung Ihres Lastganges und zur optimalen Nutzung des zur VerfÄ¼gung stehenden Energiepotentials.

Energiekontrollsysteme fÄ¼r Strom, GasÄ und Druckluft

Die Energiekontrollsysteme (EKS) sind integrierte Hard- und SoftwareLsungen zur automatisierten Optimierung der EnergiebezÄ¼ge durch Steuerung der betrieblichen Verbraucher. Sie lassen sich zu einem kompletten Energie-Management-System ausbauen.

ZÄhlerfernauslesung fÄ¼r Strom, Gas, WÄrme, Wasser, Druckluft und BHKW Wirkungsgrade

Mit den Produkten aus dem Bereich der ZÄhlerfernauslesung stehen ÄuÄerst effiziente Werkzeuge zur Verbrauchsabrechnung zur VerfÄ¼gung. Das System erfasst und speichert die Verbrauchsdaten individuell fÄ¼r jede denkbare und frei definierbare Verbrauchseinheit. Schwachstellen wie beispielsweise teure Verbrauchsspitzen werden aufgezeigt. Aufgegliederte Energieverbrauchsabrechnungen fÄ¼r eine verbrauchsgerechte Energie- und Betriebskostenabrechnung lassen sich erstellen.