



Die Idee: Fernüberwachung leicht gemacht

PhoneControl

Fernüberwachung von Anlagen und Außenstellen per Telefon mit Weitergabe von Daten über die Telefontastatur

Für die Überwachung und Steuerung kleiner bis mittlerer Anlagen oder unbesetzter Außenstationen ist der Aufwand einer Überwachung durch reisendes Personal oder über ein PC-gesteuertes System oft erheblich. Durch effiziente Automatisierungstechnologie genügt dafür jetzt ein einfaches Telefon.

Mit PhoneControl hat informel eine innovative Lösung entwickelt, welche die Überwachung, Steuerung und Wartung kleinerer Anlagen oder Außenstellen wirtschaftlich, einfach und sicher macht.

Abfragen und Datenweiterleitungen erfolgen über die Kommunikation des Anrufers mit einem Steuerungssystem, das die eingelesenen Daten und Werte in Sprache umsetzt. Über die Tastatur kann der Anrufer die Werte verändern. Die Kommunikation zwischen Mensch und Steuerungsrechner erfolgt über einen definierten Ablaufbaum, der bei Einrichtung des Systems entsprechend den Anforderungen festgelegt wird.

Drei Schritte zur telefonischen Fernüberwachung und -steuerung

- Ausstattung des Überwachungsortes mit einem Industrie-PC (**IPC104**) inklusive Modem
- Installation und Konfiguration der Fernüberwachungs-Software über eine Konfigurierungssoftware unter Windows®
- Ein- und Ausgabe der Prozessparameter über Baugruppen oder eine Software-Schnittstelle

Die Einsatzmöglichkeiten von PhoneControl sind vielfältig. Wetterstationen in unzugänglichen Gegenden, Pumpstationen für Wasserkraftwerke und Raffinerien oder der gesamte Bereich der Energieversorgung können von der Fernwartungstechnik enorm profitieren. Und denkbar sind zahlreiche andere Einsatzgebiete in der Industrie und in der Umwelttechnologie.

Ihr Vorteil - Wir verstehen uns als Partner.

Proof of concept:

Sie testen, wir beraten und unterstützen vor Ort.

Sie investieren, wenn unsere Lösung Sie überzeugt.

Wir liefern Ideen - leisten Beratung - lösen mit Produkten



