

Anlagen und Prozesse fernüberwachen, Änderungen an der Konfiguration von Steuerungen durchführen, Zustandsabfrage der Anlagen

Welche Möglichkeiten haben Sie mit der Fernwartung / Fernüberwachung / Fernwirktechnik durch aditec-control?

- ✓ Das komplette „**VisuNet 2**“- Programm kann fernbedient / fernüberwacht werden, d.h. es ist von überall möglich, sich den Anlagenstatus, der an das **aditec „VisuNet 2**“- Netz angeschlossenen Anlagen anzuschauen und bei Bedarf in den Programmablauf einzugreifen. Sie haben die gleichen Möglichkeiten, wie wenn Sie direkt am PC vor Ort sitzen würden.
- ✓ Das Einspielen von PC-Softwareupdates ist möglich.
- ✓ Bei Einwahl über Modem oder ISDN ist ein automatischer Rückruf möglich. Dieser geschieht entweder auf eine fest eingestellte Nummer oder auf eine bei jeder Einwahl zu vergebenden Rückrufnummer.
- ✓ 128 Bit starke Verschlüsselung sorgt für eine sichere Verbindung.
- ✓ Die Verbindung kann per Modem, ISDN-Karte oder Netzwerkkarte hergestellt werden. Auch eine Verbindung über das Internet ist möglich.
- ✓ Zustandsabfrage der Anlagen: Istwerte, Sollwerte, Grenzwerte und Alarmer
- ✓ Ändern der Zustände, der gesetzten Relais und Parameter sowie Zustandsabfrage der geschalteten Aggregate und gesetzten Relais über ein integriertes Service-Programm.

Welche Vorteile haben Sie mit der Fernwartung?

- ✓ **Einfache Bedienung** (ohne spezielle Vorkenntnisse)
- ✓ **Weniger kostspielige Serviceeinsätze**, da die Steuerungen per Fernwartung konfiguriert werden können.
- ✓ **Einfacher Service**, da die Steuerungen über das **aditec „VisuNet 2**“-Netz per Serviceprogramm angesteuert werden können. Ausbau bzw. Montagearbeiten entfallen.
- ✓ **Weniger Installationsaufwand**, bisher musste an jede Anlage eine Telefonleitung zur Fernwartung verlegt werden, diese entfällt nun, da die Steuerungen über das **aditec-„VisuNet 2**“-Programm angesprochen werden.
- ✓ **Steuerungen** können über RS485-Bus, LAN oder Ethernet vernetzt werden.
- ✓ **Weniger Ausfallzeiten**, da es einem Servicetechniker jetzt möglich ist über Modem oder Internet die Anlagen zu überwachen und zu konfigurieren; damit sind viele Probleme ohne Anfahrtszeiten lösbar.

Was benötigen Sie, um die Fernwartung zu installieren?

Um mit der Fernwartung / Prozessüberwachung arbeiten zu können benötigen Sie folgendes Zubehör:

- PC mit Pentium Prozessor und 40 GB Festplatte mit Windows 2000/NT/XP
- Modem oder ISDN-Karte oder Netzwerkkarte, je nach gewünschter Verbindung.
- Installiertes TCP/IP Protokoll (in Windows Versionen enthalten)
- Softwarepaket / Serviceprogramm / **aditec „VisuNet 2**“-Programm