

Datenerfassung Webcam



UP Webcam zur Überwachung von Meßflächen

Hauptmerkmale:

- netzunabhängiger Betrieb möglich
- automatisches Versenden eines Bildes zu definierten Zeiten
- Bildversand ggf. abhängig von Bewegungsmelder
- Einsatz eine Routers ermöglicht auch Anschluß eines Datenloggers zur Datenfernübertragung
- In Verbindung mit Spezialgehäuse IP65 geschützt

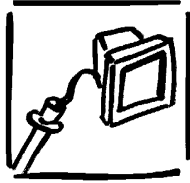
Applikationen:

- Überwachung von Meßstationen, Parkplätzen, Baumaschinen
- Dokumentation des Wachstums von Pflanzenbeständen



Technische Daten Router:

| | |
|----------------------------|--|
| Prinzip | M2M Industrie Router mit freier Modemwahl, VPN und Firewall zur einfachen, sicheren und globalen Kommunikation zu Anlagen und Maschinen. |
| VPN | Virtual Private Network, Protokolle: IPSec (Pre-Shared Key / X.509 Zertifikate); PPTP (PAP, CHAP, MS-CHAP V2) |
| PPP | Point to Point Protokoll, im analog und ISDN-Modembetrieb, unterstützt Call-back Funktionalität |
| Firewall | Paket-Filter, NAT, Port Forwarding |
| Device Server | RS232-Schnittstelle für Serial-Over-Ethernet Device Server, unterstützte Protokolle: SLIP (Serial Line Internet Protocoll), erweiterbar |
| Services | DynDNS, DHCP/DNS Server, Proxy, SNMP, NTP Zeitserver |
| Konfiguration / Management | Integrierter HTML-Webserver, SSH, Seriell |
| IP-Adresse | 192.168.0.222 (änderbar) |
| Alarmierung | E-Mail, SMS, über digitale Schalteingänge triggerbar |
| Digitale Schalteingänge | 2 X 5-30 VDC/VAC, Schaltstrom min. 5mA |
| Digitaler Schaltausgang | 1 X 24VDC / max. 100mA, Kurzschlussfest |
| Schnittstellen | 10/100 Base-T, Ethernet RJ45, 10/100Mbit/s; RS232-DSUB-9 |
| Status LEDs | Betrieb, Netzwerk, Online, Digitale Eingänge 1+2, |
| Umweltbedingungen | Betrieb 0°C bis +70°C, Luftfeuchtigkeit: 0-95%, nicht kondensierend |
| Modems | Analog 56 Kbit/s, ISDN 64 KBit/s (Euro-ISDN), GSM/GPRS/EDGE class 10 dualband |
| Spannungsversorgung | 12-30VDC, Leistungsaufnahme: 6 Watt max. |
| Zulassungen | CE, EMV nach EN61000-4-3, ENV50204, EN55022-B |
| Gehäuse | 120x101x35 mm, ca. 250g, Kunststoff Hutschienengehäuse IP 20 |



Datenerfassung Webcam



Technische Daten Webcam:

| | |
|------------------------|--|
| Bildgrößen | 320x240; 352x288; 640x480 |
| Bildkompressionsformat | JPEG |
| Maximale Framerate | 30fps |
| IP-Adresse | 192.168.0.40 (änderbar) |
| Fokus | 3M |
| Bildsensor | 1/4" Farbsensor |
| Öffnungswinkel | 96° |
| Protokolle | PPPoE; DHCP; Statische IP; DDNS; SMTP; FTP; NTP |
| Schnittstelle | RJ45 |
| Features | Video Ausgabe; E-Mail Benachrichtigung; Normale Aufnahme; Externe Speicherung |
| Spannungsversorgung | 5V; 1,5A; Leistungsaufnahme: 8W |
| Gewicht | 200g |
| Umweltbedingungen | Betrieb 10°C bis 40°C |