

# Web-basierendes IT-Monitoring zum 24x7 Schutz Ihrer kritischen Infrastrukturen



# Über **AKCP**

- SNMP-basierende IT-Monitoring-Lösungen
- Environmental Monitoring
- Security Monitoring
- über 25 Jahre Erfahrung
- gegründet von Brad Klein



# Über **AKCP**

- Niederlassungen in Hong Kong, Indien, Honduras und Thailand
- Motto von AKCP: “Driven by innovation”



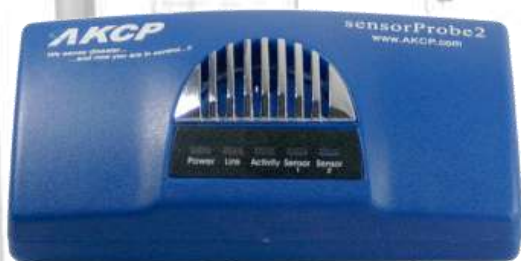
# Produkte

- Netzwerk basierende Monitoring Appliances:  
sensorProbe2, sensorProbe8 und securityProbe
- unterschiedliche Modellvarianten
- intelligente Sensoren



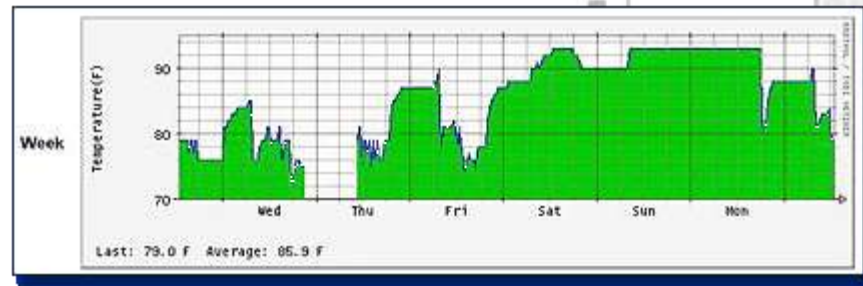
## sensorProbe2 (AK-SP2)

- 2 Ports zum Anschluss der AKCP Sensorik
- Environmental Monitoring
- Security Monitoring
- Rack Monitoring
- SNMP kompatibel



# sensorProbe2 (AK-SP2)

- Integration in führende NMS-Systeme
- Intelligente Autosense Funktion für automatische Konfiguration der Sensoren
- Eingebaute Logging-Funktionen
- Eingebaute grafische Datenauswertung



# Alarmierungsarten sensorProbe2

- eMail
- SMS (per eMail to SMS Gateway)
- SNMP Trap



# Mögliche Sensorkombinationen sensorProbe2 - bis zu 2 Sensoren können angeschlossen werden



\*per SMS Server



## sensorProbe2 Vorteile:

- Plug and Play
- Out of the box Lösung
- Web-basierende Administration
- Stand-Alone Produkt
- Preis-Leistungsverhältnis



## sensorProbe8 (AK-SP8):

- 8 Intelligente RJ-45 Autosense Ports
- 1U, Rackmount Kit im Lieferumfang
- Auch als erweiterte Dry Contact Monitoring Varianten mit zusätzlichen 20 oder 60 potentialfreien Anschlüssen erhältlich
- Firmware Updates über das Internet



# Mögliche Sensorkombinationen sensorProbe8 - bis zu 8 Sensoren können angeschlossen werden



\*per SMS Server oder SMS to E-Mail Gateway



# Premium Monitoring Lösung AKCP securityProbe (AK-SEC)

- Linux OS (Apache, PHP, Perl, Skript)
- 8 Intelligente RJ-45 Autosense Ports
- Bis zu 4 externe Überwachungskameras
- Kann bis zu 4 Kamerabilder gleichzeitig darstellen
- Nagios Netzwerküberwachung vorinstalliert
- Auch als 20 & 60 Port Version erhältlich zwecks  
Dry Contact Monitoring / Überwachung Trockenkontakte



# IP-Videoüberwachung mit securityProbe (AK-SEC)

- Anschluss von unterschiedlichen Kameras (Dome Kameras, Nachtsichtkameras etc.)
- Videobewegtbildererkennung
- Exportmöglichkeit der aufgezeichneten Bilder und Videos
- Video Streaming
- Video Konferenzen
- Mobiler Zugriff auf Kameras per Handy



# Der Sensor Notification Wizard von AKCP:



# Intelligente Sensoren von AKCP:

- Temperatur Sensor
- Dual Sensor Temperatur & Luftfeuchtigkeit
- Thermocouple Sensor (Industrie / Kältetechnik)
- Wasser Sensor (Erkennung von destilliertem Wasser)
- Luftströmung / AirFlow



## Sensoren für Sicherheitsüberwachung:

- Security Sensor / Türkontakt
- Bewegungsmelder (Motion Detector)
- Sirene & Stroboskop (audiovisueller Alarm)
- AKCP Überwachungskameras
- Pan-Tilt-Zoom Kamera Interface

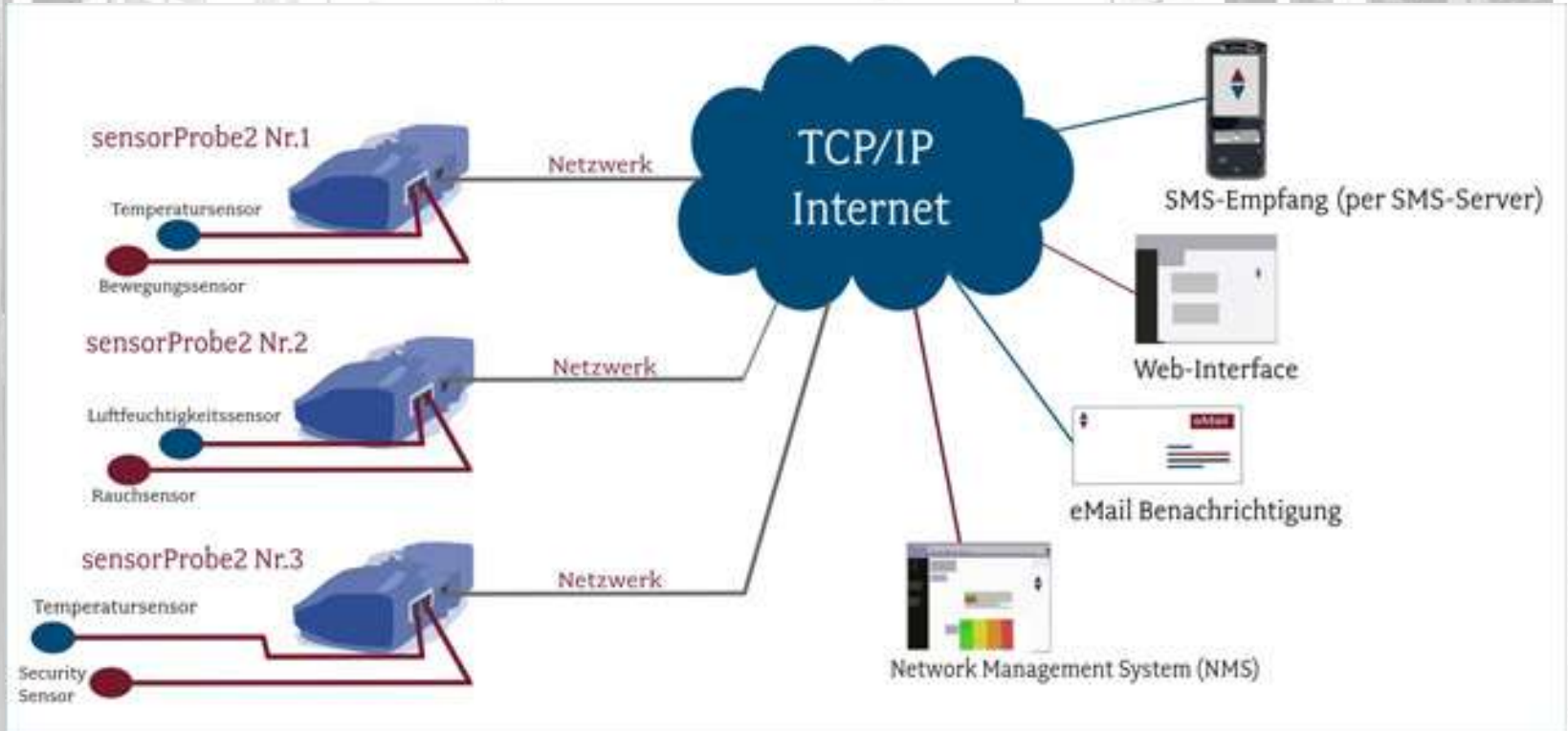


# Sensoren für Spannungsüberwachung:

- Sensor Gleichstrom
- Sensor Wechselstrom
- Sensorkontrollierte Relais
- Potentialfreie Kontakte
- Power Monitor Sensor



# Funktionsweise:



## Unterstützte Netzwerk Management Systeme (NMS):

- Nagios
- HP Openview
- CA TNG Unicenter
- IBM Tivoli
- WhatsUp Gold
- AdRem NetCrunch
- Open NMS

.....

Benötigte MIB-Files und SNMP Tools sind im Lieferumfang der sensorProbe und securityProbe Monitoring Appliances enthalten!



## Über Didactum<sup>®</sup>

Die Kernkompetenz von Didactum<sup>®</sup> liegt auf SNMP-basierenden Lösungen zur Sicherheits- und Umgebungsüberwachung von unternehmenskritischen Infrastrukturen.

Weitere Schwerpunkte von Didactum<sup>®</sup>:

In Band - Out of Band Lösungen

KVM-Konsolidierung

E-Commerce Lösungen (Online Shop Systeme)



Fragen?



# Kontakt:

Didactum® Ltd. Deutschland

Lise-Meitner-Str. 8

D-48 161 Münster

Fon: +49 (0) 2534.53981-0

Fax: +49 (0) 2534.539808

Web: <http://www.didactum.com>

eMail: info [at] didactum[dot].com



**Didactum**®

IT - SOLUTIONS & DISTRIBUTION