

ÜBERWACHUNG DER UMGEBUNGSBEDINGUNGEN ENERGIEMANAGEMENT ZUGANGSKONTROLLE



ZPAS
GROUP

System

Messung beliebiger Umgebungsparameter und Erkennung von Alarmzuständen

Kontinuierliche Kontrolle von Temperatur, Feuchtigkeit, Überflutung, Luftstrom, Verrauchung, Bewegung, Vibration, Stromverbrauch, Türöffnung und weiteren Parametern – je nach eingesetzten Sensoren.

Videoüberwachung

Anschluss von Kameras und kontinuierliche Bildaufzeichnung auf dem Server.

Kontrolle und Überwachung der Leistungsparameter – In-Line Power Meter

Versorgungsmanagement der angeschlossenen Steckdosenleisten über die Software AKCess Pro Server; Benachrichtigung bei Überschreitung definierter Schwellenwerte, automatische Abschaltung in Notsituationen.

Software zur Verwaltung von Geräten und erfassten Daten

Die Daten der angeschlossenen Geräte lassen sich über eine übersichtliche, konfigurierbare Software auswerten und als Grundlage für weitere Maßnahmen nutzen.

Datenkonzentratoren SensorProbeX+ (SPX+) und SensorProbe2+ (SP2+)

Zwei Konzentratortypen – für kleinere Installationen und für umfangreiche Überwachungsnetze.

Einfache Konfiguration, Erweiterung und Nutzung

Der modulare Aufbau des SPX+ ermöglicht eine einfache Anpassung an Bedarf und Anforderungen.

Intelligente Ports – sofort einsatzbereit

Die Konzentratoren erkennen den Typ des angeschlossenen AKCP-Sensors automatisch.

Modbus-Kommunikation – ideal für industrielle Anwendungen

Über den EXP-Port des SPX+ lassen sich Sensoren mit Modbus RTU/TCP-Kommunikation anbinden.

Zugangskontrolle – Schutz von Schränken und Räumen

Das AKCP-System sichert beliebige Türen über ein ferngesteuertes Schloss und einen Näherungskartenleser.

Systemkomponenten

Modularer Datenkonzentrator **SensorProbeX+**



Hochentwickelter Datenkonzentrator für die horizontale 19"- oder vertikale Montage. Modularer Aufbau für kundenspezifische Konfiguration – z. B. internes Kommunikationsmodem, potentialfreies Kontaktmodul oder intelligente Sensorports. Ideal für Rechenzentren sowie Industrie- und Produktionsbereiche.

Grundlegender Datenkonzentrator **SensorProbe2+**



Datenkonzentrator mit 4 RJ-45-Buchsen und Ethernet-Buchse, optional mit GSM-Modul. Unterstützt 4 intelligente Sensoren oder bis zu 20 potentialfreie Eingänge; Erweiterungsmodule sind anschließbar.

Programmierbare Anzeige



Versorgungsüberwachung



Sensoren & Detektoren



Zugangskontrollgriff



Management-Software





Temperatur



Feuchtigkeit



Zugangskontrolle



Verrauchung



Luftstrom



Alarm



Stromversorgung



Erschütterung



Überflutung

Management-Software

AKCess Pro Server = { Überwachung der Umgebungsbedingungen
Energiemanagement
Videoüberwachung
Zugangskontrolle

Volle Überwachung und Vermeidung von Ausfällen

Kombiniert Umgebungsüberwachung, Zugangskontrolle und Videoüberwachung in einer Oberfläche.

Automatische Erkennung angeschlossener Geräte

Kameras, Sensoren, Wandler und Elemente der Zugangskontrolle – einfach anschließen und aktivieren.

Kompatibilität mit Geräten anderer Hersteller

Beliebige Kameras und Sensoren lassen sich anbinden.

Überwachung und Kontrolle aller Geräte auf einem Bildschirm

Einfache Konfiguration des Desktops und Anpassung des Dashboards an die Anforderungen des Nutzers.

Skalierbare Karten mit Daten der angeschlossenen Sensoren und Kameras

Visualisierung der Daten auf geografischen Karten, Gebäudeplänen und in weiteren überwachten Bereichen.

Überwachung von jedem Ort aus

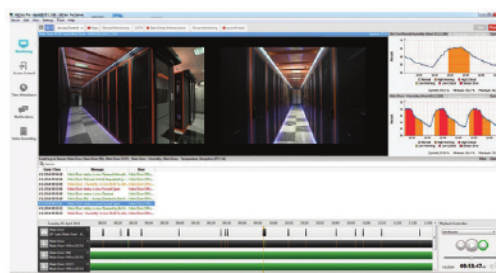
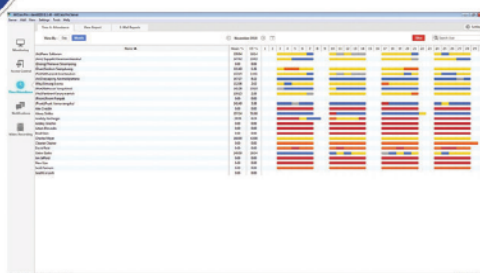
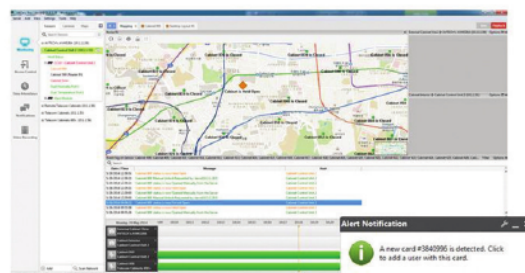
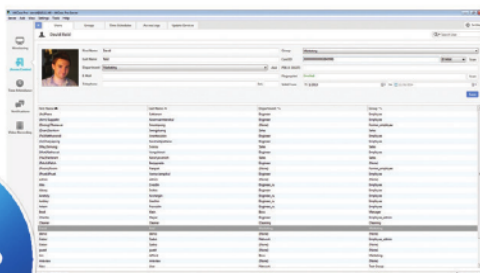
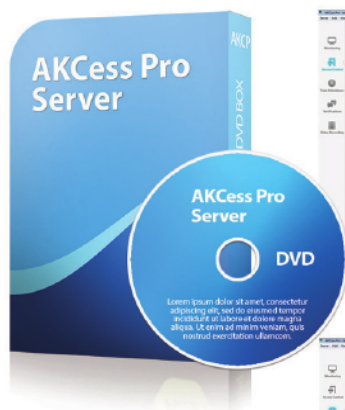
Installation der Software auf jedem Windows-Rechner mit Internetzugang möglich.

Ereignisbenachrichtigung

Sofortige Meldung von Alarmen und weiteren definierten Ereignissen per E-Mail, Skype oder SMS.

Zeitpläne

Erstellen verschiedener, automatisch ausgelöster Ereignisszenarien.



ZPAS GROUP GmbH

Torgauer Straße 231-233 · D-04347 Leipzig · zpas.de