

HEKATRON

Ihr Partner für Brandschutz

Managementsysteme



Alles im Blick

Universelles
Managementsystem UMS

www.hekatron.de

Intuitiv und sicher durch jede Gefahr

Universelles Managementsystem UMS

Die meisten Firmengebäude werden heutzutage durch eine Vielzahl verschiedener Subsysteme abgesichert und überwacht. Das neue Universelle Managementsystem UMS von Hekatron vereint alle diese Systeme zu einem übersichtlichen Ganzen. Insbesondere in kritischen Situationen unterstützt das UMS als intuitiv bedienbares, sicheres Werkzeug seine Nutzer bei der Problemlösung.

Brand- und Einbruchmeldeanlagen, Zutrittskontrollsysteme, Videoüberwachung und Anlagen aus dem Gebäudemanagement – jedes dieser Systeme spielt eine entscheidende Rolle bei der Gewährleistung der Sicherheit für Menschen und Sachwerte.

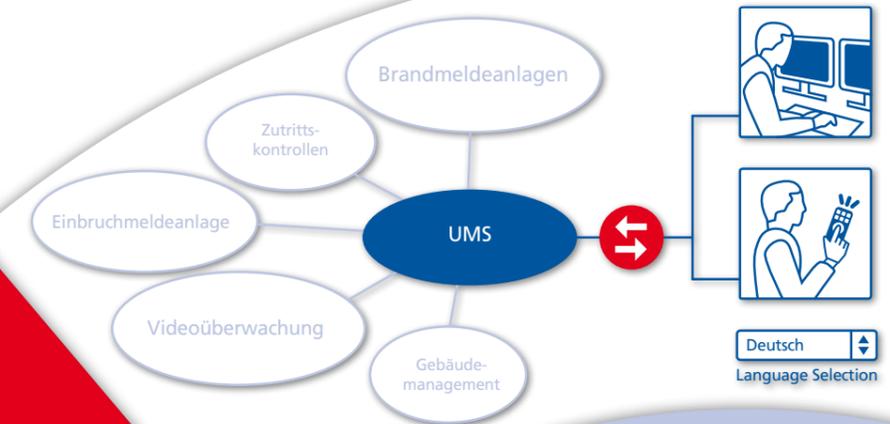
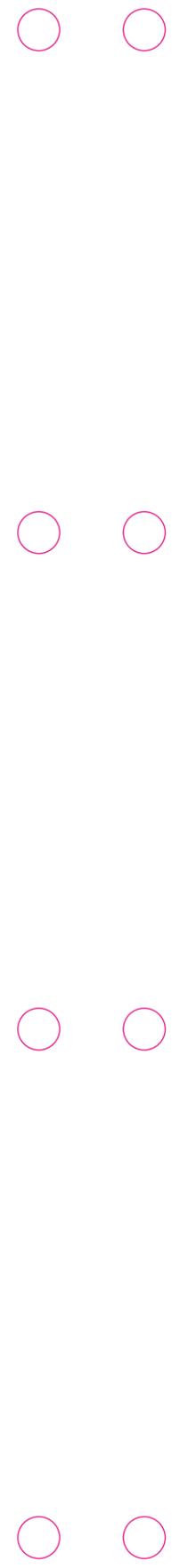
Eine Einzelperson ist schnell überfordert, wenn alle von ihnen generierten Informationen ungefiltert bei ihr zusammenkommen. Besonders wenn in Gefahrensituationen zusätzlich Unsicherheit und Panik aufkommen, steigt das Potenzial für Fehlentscheidungen.

Hier setzt das neue Universelle Managementsystem UMS von Hekatron an: Es bündelt und gewichtet alle Informationen, ergonomisch durchdachte Features zur Unterstützung im Krisenfall gliedern und priorisieren sie automatisch. Indem es klare und detaillierte Instruktionen zur Problemlösung anbietet, entschärft es Gefahrensituationen. Das UMS ist sicher und intuitiv bedienbar und schließt so durch panische Reaktionen des Bedienpersonals bedingte Fehler weitgehend aus.

Dank seines modularen Aufbaus lässt sich das UMS in kleineren Betrieben ebenso zuverlässig einsetzen wie in

Großunternehmen, wo es Dutzende von Subsystemen integrieren kann. Wenn neue betriebliche Anforderungen es erfordern, kann das UMS rasch und unkompliziert erweitert werden, wobei die Datenübernahme von Subsystemen automatisiert erfolgt.

- 1 Industriebetriebe
- 2 Bürokomplexe und Verwaltungen
- 3 Einkaufszentren und Krankenhäuser



UMS ein unverzichtbares Werkzeug – auch in der Zukunft:

- Universell
- Plattformunabhängig
- Intuitiv
- Ideal für Modernisierungen
- Investitionssicher

Plattformunabhängig und flexibel

Mit dem UMS lassen sich vorhandene Ressourcen ohne zusätzliche Investitionen verwalten, da es auf größtmögliche Kompatibilität ausgelegt wurde. Beispielsweise können über Schnittstellen sämtliche Signalgeber – unabhängig von Hersteller und Fabrikat – angeschlossen werden. Die Software des plattformunabhängigen Systems ist auf allen Betriebssystemen lauffähig. Für die Sicherheit des Gesamtsystems sorgen verschlüsselte Fernüberwachungs- und Fernsteuerungsfunktionen ebenso wie der passwortgeschützte Zugriff. Unterschiedliche Benutzergruppen können dabei über unterschiedliche Zugriffsrechte verfügen. Zudem erlaubt das UMS die Auswahl zwischen verschiedenen Sprachen – dies erhöht insbesondere bei mehrsprachigem Personal die Akzeptanz und Bediensicherheit erheblich.

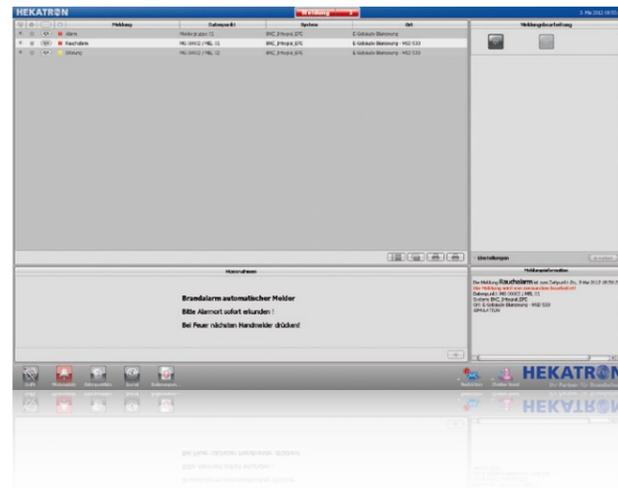


Mehr Informationen zu den Einsatzmöglichkeiten finden Sie unter www.hekatron.de.

Helfer in Gefahrensituationen

UMS Teilapplikationen

Ergonomisch durchdachte Features zur Unterstützung im Krisenfall, gliedern und priorisieren automatisch Informationen. Das UMS liefert so klare und detaillierte Instruktionen zur Problemlösung. An Orten, wo ein störungsfreier Betrieb rund um die Uhr gewährleistet sein muss, ist nur eine perfekte Lösung eine akzeptable Lösung.

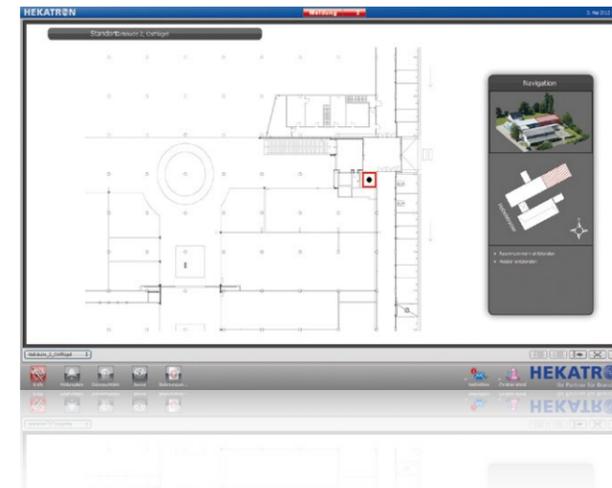
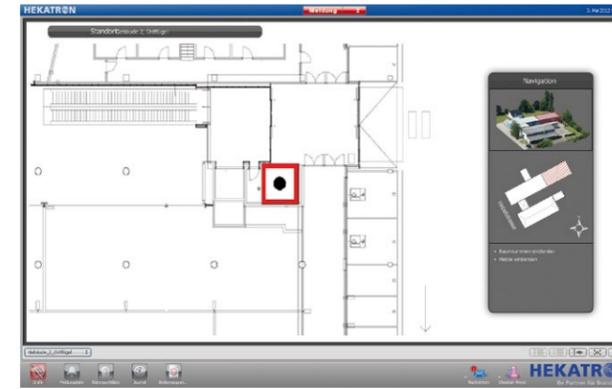


UMS Meldungsliste

Die Applikation Meldungsliste dient zur Darstellung von Ereignissen, dazugehörigen Maßnahmentexte und zur Bearbeitung von Ereignissen. Jede Meldung wird als eine Meldungszeile im Hauptfenster dargestellt.

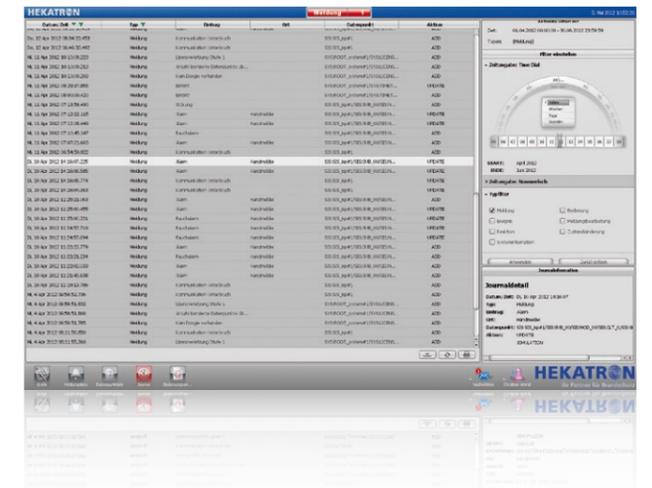
Je Meldung werden folgende Informationen dargestellt:

- Quellzustand
- Bearbeitungszustand
- Ereignisklasse
- Ereignistext
- Ortsbezeichnung
- Datenpunkt



UMS Grafik

Die Applikation Grafik dient zur grafischen Darstellung von Ereignissen wie z.B. Alarme, Störungen. Mehrere Grafikebenen können über Navigations- Schaltflächen miteinander verknüpft werden. Ein Zoomen innerhalb der Grafik ist ohne Qualitätsverlust möglich.



UMS Journal

Auswertung der Journaldaten kann über verschiedene Filter erfolgen. Datum-Zeit-Filter können mittels numerischer Tastatureingabe oder mittels Maus über den Time Dialer gesetzt werden. Daten Eingrenzung über Typ-Filter wie Alarm, Ereignis, Reaktion, Systeminformation, Befehl, Interaktion und Zustand. Die Journaldaten (gefiltert oder ungefiltert) können in eine Excel-Datei exportiert werden, zwecks Weiterverarbeitung und Ergänzung mit Diagrammen.

Modular und ausbaufähig

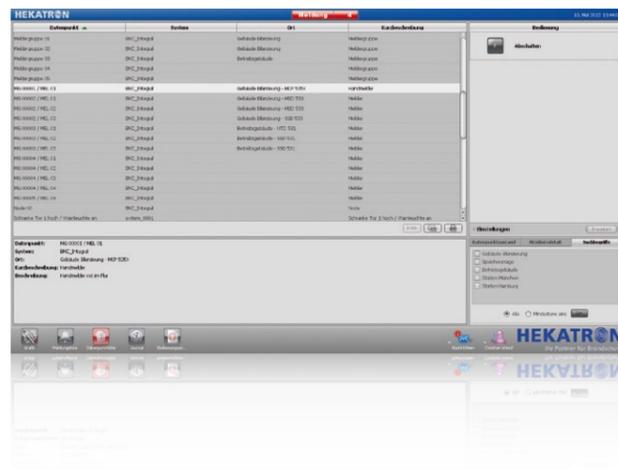
UMS Systemaufbau

Die UMS Produktfamilie besteht aus den drei Kernprodukten UMS Basic, UMS Lite und UMS.

Systemaufbau – maximal Ausbau der Kernprodukte



Funktionen	UMS Basic	UMS Lite	UMS
Anzahl Arbeitsplätze	1	2	Unbegrenzt
Anzahl Schnittstellen	2	3	Unbegrenzt
Anzahl Datenpunkte	1.000	10.000	Unbegrenzt
Anzahl Monitore pro Arbeitsplatz	Max. 2	Max. 2	Max. 2
Plattformunabhängig	•	•	•
Upgrademöglichkeit	Auf UMS Lite/UMS	Auf UMS	
Datenimportmöglichkeit	•	•	•
Treiber für Hekatron und Fremdsysteme	•	•	•



UMS Datenpunktliste

In der Applikation Datenpunktliste werden alle Datenpunkte mit ihren Attributen und Zuständen dargestellt.

Die Applikation ermöglicht das Fernbedienen der Datenpunkte auf eine generalisierte Art. Eine Einschränkung der Datenpunktliste kann über frei wählbare Suchbegriffe erfolgen.

Die Sortierung der Datenpunkte kann je Spalte in auf- oder absteigender Reihenfolge erfolgen.



UMS Grafik (bedienen)

Die Applikation Grafik ermöglicht das Bedienen der Datenpunkte über eingeblendete Datenpunktzonen.

Die Selektion eines entsprechenden Datenpunktes stellt die entsprechende Bedienfunktionen zur Verfügung. Die Befehle können mittels Maus ausgeführt werden.

Sicherheit – ein menschliches Grundbedürfnis

Hekatron konzentriert seit 50 Jahren ihre ganze Erfahrung, Kompetenz und Innovationskraft darauf, Systeme für den vorbeugenden technischen Brandschutz zu entwickeln und zu produzieren.

Sicherheit – ein menschliches Grundbedürfnis, dem wir und die 22 weiteren Tochterunternehmen und 9.000 Mitarbeiter der familiengeführten Securitas Gruppe Schweiz sich annehmen.

Unser Lieferprogramm, produziert auf höchstem Qualitätsniveau Made in Germany, umfasst:

- Brandmeldeanlagen
- Ansteuerung von Feuerlöschanlagen
- Feststellanlagen für Feuerschutzabschlüsse
- Rauchfrüherkennung in raumluft-technischen Anlagen
- Universelle Managementsysteme
- Rauchwarnmelder und Funkvernetzungsmodule
- Speziallösungen

Hekatron Vertriebs GmbH
Brühlmatten 9
79295 Sulzburg
Telefon 07634 500-0
Fax 07634 6419

Ein Unternehmen der
Securitas Gruppe Schweiz

info@hekatron.de
www.hekatron.de