



Brandschutz für Softwarespezialisten

VIVAVIS AG, Ettlingen

Die VIVAVIS AG bietet ein innovatives, themenübergreifendes Produkt- und Lösungsportfolio fokussiert auf die Digitalisierung der Versorgungswirtschaft und die Umsetzung der Energiewende. Somit bedient das Unternehmen vornehmlich Netzgesellschaften und Messstellenbetreiber sowie Infrastrukturbetreiber energieintensiver Industrien und schienengebundener Nah- und Fernverkehrs-Gesellschaften.

Nicht nur die IT-Sicherheit steht bei der VIVAVIS AG an erster Stelle. Im Rahmen der kontinuierlichen Verbesserung der Sicherheitsstandards hat das Unternehmen in Zusammenarbeit mit Securiton Deutschland 2019 eine moderne Brandmeldeanlage (BMA) installiert. Ziel war es, ein Brandmeldesystem zu implementieren, das den spezifischen Anforderungen des Unternehmens gerecht wird, Mitarbeitende, Server und wertvollen Daten vor den Gefahren eines Brandes schützt und gleichzeitig den geltenden Sicherheitsvorschriften entspricht.

Richtige Auswahl der Brandmelder

Die Installation der Brandmeldeanlage erfolgte in mehreren Phasen. In der Planungs-Phase wurden alle relevanten Bereiche des Unternehmens von den Brandschutzexperten von Securiton Deutschland begutachtet, um anhand der Flucht- und Rettungspläne die optimale Platzierung und Anzahl der Melder zu bestimmen.

Hierbei wurde ermittelt, welche Melderart sich je nach Umgebungsbedingungen für eine frühestmögliche Detektion am besten eignet. Die Wahl fiel auf Handfeuermelder und Mehrfachsensormelder, die automatisiert Rauch- und Wärmeentwicklungen im Bereich der Flucht- und Rettungswege der fünf zusammenhängenden Firmengebäude an die Brandmeldezentrale SecuriFire melden.

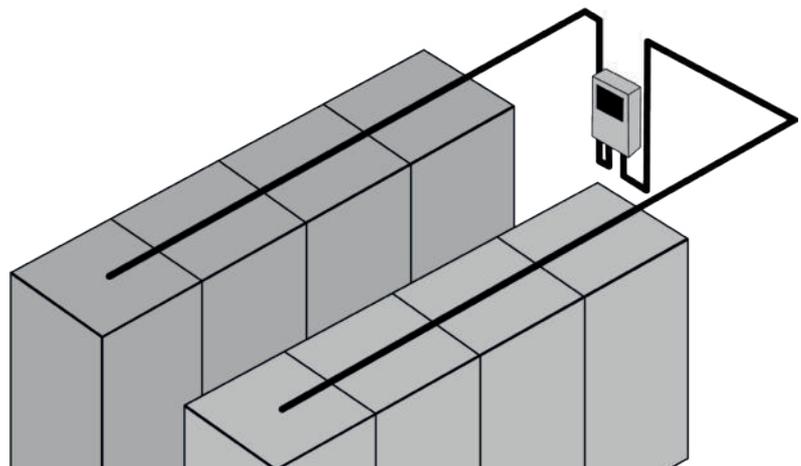
Sonderbrandmeldetechnik für EDV

Die Prüf-/Testräume mit Netzwerkschränken werden mit Ansaugrauchmeldern SecuriRAS ASD überwacht. Die hochempfindlichen Sensoren in der Auswerteeinheit können Rauchpartikel in der angesaugten Luft erkennen, noch bevor dies bei Punktförmigen Meldern möglich ist.

Für die Einrichtungsüberwachung von EDV-Anlagen und Steuerschränken gibt es zwei Installationsmöglichkeiten: Das Securiton-Ansaugrauchsystem kann mittels Montageplatte ohne mechanische Eingriffe direkt außen am Serverschrank angebracht werden. Diese Lösung wird dort angewendet, wo jeweils nur ein bis zwei Schränke zusammen mit einem

SecuriRAS ASD überwacht werden sollen. Bei größeren Anlagen, wie im Fall der VIVAVIS AG, empfiehlt es sich die Installation eines zentralen Ansaugrohrs an der Decke. Durch Abzweigungen und flexible Ansaugrohre wird eine Verbindung zwischen dem überwachten Schrank und der Auswerteeinheit hergestellt.

Vorteil dieser Variante ist, dass mehrere Schränke mit einem Ansaugrauchmelder überwacht werden können. Außerdem können die Schränke bei Bedarf problemlos verschoben, neu hinzugefügt und bisherige entfernt werden. Das Ansaugrohrnetz wird im Anschluss entsprechend der Neuordnung angepasst.



Schematische Darstellung:
Befestigung der Ansaugleitungen (Rohrsystem) oberhalb der Netzwerkschränke



Maximales Know-How

Das Brandmeldesystem wurde im Anschluss an die Projektierung von den erfahrenen Technikern von Securiton Deutschland in Betrieb genommen. Somit erfolgte von der Projektierung bis hin zur Installation alles aus einer Hand.

„Wir wurden insbesondere in der Planungsphase sehr gut begleitet und beraten. Unsere Ansprechpartner waren mehrfach vor Ort und es wurde sehr viel Wert auf einen regelmäßigen Austausch gelegt. Man hat einfach gemerkt, dass Securiton Deutschland nicht nur Brandmelde-technik verbaut, sondern als Hersteller auch bestens mit der Technologie vertraut ist.“

Patrick Kühn,
Brandschutzbeauftragter VIVAVIS AG

Nach Abschluss der Installation fand eine Einweisung für die Brandschutzverantwortlichen bei VIVAVIS AG statt, um das notwendige Wissen zu vermitteln. Dies stellt sicher, dass der Kunde mit dem neuen System vertraut ist und als Betreiber befugt ist, Melder bei Umbauten ab- oder wieder anzuschalten. Bei weiteren Fragen während des Betriebs können sich die Verantwortlichen jederzeit an den 24/7 Support von Securiton Deutschland wenden. Zudem wird im Rahmen eines Wartungsvertrags das Brandmeldesystem viermal jährlich inspiziert und gewartet.



Ansaugrauchmelder SecuriRAS ASD

Securiton Deutschland
Alarm- und Sicherheitssysteme

Von-Drais-Straße 33
77855 Achern | DE
Tel. +49 7841 6223-0

www.securiton.de

Ein Unternehmen der
Securitas Gruppe Schweiz