

SeaHawk-Serie — Leckagen im RZ aufspüren und Schäden vermeiden

Flüssigkeitsleckagen zählen mit zu den häufigsten Ursachen von langfristiger Downtime und sehr kostspieligen Schäden in Rechenzentren. Abhilfe schaffen hier die **SeaHawk Leckage-Monitoring-Lösungen** mit automatischer Alarmierung, bevor es zu kritischen Situationen oder gar Wassereintrüben im Rechenzentrum kommt. Das Überwachungssystem lässt sich einfach und flächendeckend über Punktdetektoren oder Sensorkabel sowie dazugehörige Controller an allen neuralgischen Punkten im Rechenzentrum errichten. Das Monitoring erfolgt entweder über lokale Anzeigen an den Verwaltungseinheiten, ein Benutzerinterface oder bestehende DCIM oder BMS-Systeme, die über Modbus, BACnet, N2 oder SNMP kommunizieren. Die SeaHawk-Systeme decken alle Einsatzbereiche ab, ganz gleich ob im kleinen Serverraum, Datacenter-Container, in mittelgroßen Rackumgebungen oder Enterprise-Rechenzentren. Die Lösungen sind modular aufgebaut, hoch skalierbar und daher zukunftssicher.

HIGHLIGHTS

- Proaktives Aufspüren von Flüssigkeitsleckagen
- Alarmierung, bevor Schäden entstehen.
- Punktdetektoren zum Leckage-Monitoring einer begrenzten Zone
- Sensorkabel bilden Überwachungsnetz zur Kontrolle von Leckagegefährdeten Bereichen.
- Zonen-Controller melden und warnen bei Kontakt der Sensoreinheiten mit Flüssigkeit.
- Remote-Controller identifizieren den genauen Ort der Leckage, melden und alarmieren.
- SC-Sensorkabel erfassen leitende Flüssigkeiten.
- SC-C-Sensorkabel erfassen Säuren, Basen und weitere Gefahrenklasse-Flüssigkeiten.
- Kommunikation und/oder Einbindung der Controller (geräteabhängig) in DCIM oder BMS-Lösungen über SNMP, Modbus, BACnet oder N2

DETAILS

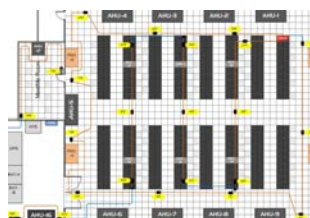
SD-xx Punktdetektoren	Leckage-Monitoring für eingegrenzte Zonen für leitende Flüssigkeiten
SC-Sensorkabel	
SC-C-Sensorkabel	für Basen, Säuren, weitere Gefahren-Flüssigkeiten
LD300/1000 Zonen-Controller	1-Zonen-Controller mit SC, SC-C, oder SDxx
LDZB6/LDRA6 Zonen-Controller	6-Zonen-Controller mit SC, SC-C, und/oder SDxx
10K/LDxxxx Remote-Controller	diverse Versionen mit/ohne Display, Ethernet, RS232, RS485, Modbus, N2, BACnet, SNMP



SC-Sensorkabel



SC-Sensorkabel verlegt im Doppelboden



Umfassendes Leckage-Überwachungssystem in einem Rechenzentrum



Remote-Controller zur genauen Identifizierung von Leckagen, Alarmierung und Einbindung in DCIM oder BMS



SD-xx Punktdetektoren

SC-Sensorkabel