

MONITOROWANIE SENSORÓW

Czym jest monitorowanie sensorów w systemie eAuditor?

Funkcja umożliwia monitorowanie i alarmowanie w czasie rzeczywistym o występujących incydentach, związanych ze stanem technicznym kluczowych urządzeń organizacji.

DLACZEGO WARTO KORZYSTAĆ Z FUNKCJI MONITOROWANIA SENSORÓW?

- ✔ Automatyczne powiadomienia o przekroczeniu wartości czujnika,
- ✔ dowolność w definiowaniu własnych parametrów,
- ✔ stały monitoring stanu serwerowni,
- ✔ wysoki poziom bezpieczeństwa przesyłu danych,
- ✔ łatwy dostęp do wartości historycznych w bazie,
- ✔ dostęp do lokalizacji urządzeń z każdego miejsca.

WYSOKA JAKOŚĆ URZĄDZEŃ DO MONITOROWANIA

Zapewnienie wysokiego poziomu bezpieczeństwa stanu serwerowni wymaga wykorzystania sprawdzonych urządzeń. Podczas rozmowy nasi konsultanci pomogą dobrać najlepszy typ czujników, sensorów oraz urządzeń do monitorowania.

WYKRYWAJ ZBYT WYSOKI POZIOM CIECZY, DZIĘKI CZUJNIKOWI WODY

Do najczęstszej przyczyny awarii urządzeń elektrycznych w wodzie dochodzi wskutek korozji. Uszkodzenia powstałe w ten sposób są kosztowne i trudne do naprawienia, dlatego warto odpowiednio i skutecznie się przed tym zabezpieczyć. Czujniki wody, w postaci przyrządów dwustanowych reagują natychmiastowo, wykrywają wyciek, minimalizując ryzyko oraz straty finansowe.

KONTROLUJ TEMPERATURĘ W SERWEROWNI

Za pomocą czujnika temperatury można kontrolować stan powietrza w serwerowni. Czujnik z wysoką czułością, wskazuje rzeczywisty pomiar temperatury. Zbyt wysoka temperatura, może prowadzić do zagrzania i uszkodzenia kluczowych komponentów, a nawet do pożaru. Zbyt niski poziom temperatury niepotrzebnie zwiększa zapotrzebowanie na energię elektryczną. Precyzyjny odczyt wartości czujników pozwala zabezpieczyć serwerownię. Optymalna temperatura mieści się w przedziale 15°C-30°C.

ODCZYTUJ STĘŻENIE PARY WODNEJ ZA POMOCĄ CZUJNIKA WILGOTNOŚCI

Za pomocą czujnika wilgotności można odczytywać i kontrolować poziom stężenia pary wodnej w serwerowni. Zalecany poziom wilgotności w serwerowni waha się w granicach 45 %RH - 60 %RH, przekroczenie go może skutkować uszkodzeniem urządzeń elektrycznych. System wskazuje stosunek masy pary wodnej w danej objętości do masy pary, która nasyca tę objętość w danej temperaturze, wskazując tym samym precyzyjnie poziom wilgotności.

MIERZ NATĘŻENIE ŚWIATŁA, DZIĘKI INTELIGENTNEMU CZUJNIKOWI

Za pomocą czujnika światła, można precyzyjnie mierzyć natężenie światła w dowolnym pomieszczeniu. Wysokiej jakości komponenty oraz czułość wizualna pozwalają na mierzenie natężenia światła w szerokim zakresie między 0 lx a 65 535 lx. Czujnik światła znajduje zastosowanie w wykrywaniu obecności osób w serwerowni.

MONITORUJ NATĘŻENIE PRĄDU W SERWEROWNI

Za pomocą czujnika natężenia prądu można z wysoką precyzją dokonywać pomiaru prądu, bez potrzeby dzielenia przewodów. Czujnik prądu daje kompleksowy wgląd w to, co dzieje się w serwerowni, pomagając w wyznaczaniu zużywanej przez serwer mocy.

KONTROLUJ NAPIĘCIE ELEKTRYCZNE

Czujnik napięcia elektrycznego pozwala na dokładny pomiar napięcia na zaciskach urządzeń. Czujnik charakteryzuje się wysoką dokładnością pomiarową. Znajduje szerokie zastosowanie w monitorowaniu wariacji napięcia elektrycznego w serwerowni.

SZYBKO I PRECYZYJNIE MIERZ MOC ELEKTRYCZNĄ

Czujniki mocy elektrycznej zostały zaprojektowane w celu zapewnienia szybkich i dokładnych pomiarów mocy elektrycznej serwera. Za pomocą sensora mocy elektrycznej można precyzyjnie określać moc elektryczną urządzeń w serwerowni.

DOSTĘP DO SERWEROWNI POD KONTROLĄ

Czujnik kontaktowy to precyzyjne narzędzie, dzięki któremu można monitorować otwarcie oraz zamknięcie drzwi w serwerowni. Magnetyczny sensor pozwala na natychmiastową reakcję, dzięki czemu wpływa na wyższy poziom zabezpieczenia serwerowni.

WYKRYJ ZAGROŻENIE WYCIEKU GAZU

Czujnik wycieku gazu to innowacyjne narzędzie, które pozwala na wykrycie oraz detekcję gazów łatwopalnych (gaz ziemny, gaz węglowy, propan, acetylen, wodór, itp.). Sensor oferuje wysoką czułość oraz stabilność działania. Posiada sygnalizację optyczną i akustyczną, a także umożliwia dwa możliwe typy reakcji odpowiednio do stężenia gazu.

MONITORUJ OBECNOŚĆ W SERWEROWNI, DZIĘKI CZUJNIKOWI RUCHU

Czujnik ruchu z dużą dokładnością wykrywa obecność osób poruszających się na obszarze serwerowni. Posiada wysoką czułość oraz odporność na fałszywe alarmy. Za pomocą technologii PIR, sensor znajduje szerokie zastosowanie w zapewnieniu bezpieczeństwa serwerowni.

KONTROLUJ STAN ZADYMIENIA W SERWEROWNI

Za pomocą wysokiej jakości czujnika dymu można monitorować stan zadymienia w pomieszczeniu serwerowni. Sensor dymu wyposażony jest w optyczną komorę, dzięki czemu może skuteczniej wykrywać poziom zadymienia. W przypadku wykrycia przez czujnik dymu aktywowany jest przekaźnik wydający sygnał dźwiękowy i optyczny.

ZACHOWAJ ODPOWIEDNI PRZEPŁYW POWIETRZA W SERWEROWNI

Czujnik przepływu powietrza wykrywa strumień powietrza poniżej lub powyżej określonego progu w przedziale od 1 do 10 m/s. Sensor jest sprawdzonym rozwiązaniem do zachowania prawidłowego działania klimatyzacji w pomieszczeniach serwerowni.