

Permanente temperatuur-bewaking met Sensor2Web

Draadloze registratie en online bewaking van kritische parameters

De laatste twee decennia is de manier waarop de luchttemperatuur wordt gecontroleerd in koelkasten en diepvriezers aanzienlijk veranderd. De traditionele metingen met klassieke thermometers zijn inmiddels geëvolueerd tot geautomatiseerde systemen met digitale draadloze technologie en digitale temperatuur monitoring. Manuele temperatuurmetingen en bijbehorende documentatie worden door deze ontwikkeling vervangen door een volledig geautomatiseerde methodiek; online én realtime.

Met Sensor2Web biedt Diversey Consulting een innovatief draadloos systeem aan dat metingen van diverse sensoren verzamelt en centraliseert in een online datacentrum. Hier worden de meetgegevens opgeslagen, beveiligd en verwerkt tot gebruiksklare rapporten die voldoen aan wettelijke richtlijnen. Deze online oplossing vervangt de bekabelde netwerken en bespaart op installatiekosten. De permanente metingen zijn 24 uur per



dag en 7 dagen per week te raadplegen. Het Sensor2Web systeem is geschikt voor alle bedrijven die zich bezig houden met het bereiden of verkopen van voeding en maaltijden zoals retail, horeca, hotels maar natuurlijk ook de industrie.

Hoe werkt het?

Draadloze technologie

Draadloze sensoren meten permanent de temperatuur in alle koel- en vriesruimtes. Het belangrijkste voordeel van draadloze meettechnologie is dat de installatiekosten te verwaarlozen zijn in vergelijking met traditionele meetsystemen, omdat bedrading is teruggebracht tot een strikt minimum.

Internet based data

De temperatuurmetingen worden automatisch online verzameld door de Sensor2Web applicatie in een datacentrum. Hier zijn alle gegevens 24 uur per

dag en 7 dagen per week te raadplegen en worden ze opgeslagen en beveiligd. Hiervoor is enkel een internetverbinding vereist.

Automatisch genereren van rapporten

De gemeten waarden worden in het software systeem omgezet naar gebruiksklare rapporten. Daarnaast kan een rapport opgevraagd worden van ieder individueel apparaat. Zo kan met één druk op de knop een trendanalyse of een preventief onderhoudsprogramma opgemaakt worden.

Intelligent Alerting

De intelligente alarmfunctie kan flexibel ingesteld worden. Het alarmniveau kan worden gedefinieerd en aangepast aan de kenmerken van ieder toestel. Op die manier kan men rekening houden met ontdoocykli, waardoor het aantal valse alarmen wordt vermeden. Het waarschuwingssignaal kan verstuurd worden via sms en/of e-mail, 24/7 of alleen in de weekenden, aan één persoon of een hele groep mensen.

Voor meer informatie kunt u contact opnemen met Diversey Consulting op telefoonnummer 030 - 247 65 32. Wij demonstreren u graag wat de mogelijkheden zijn.



Met Sensor2Web biedt Diversey u:

Temperatuurbewaking 24/7

Een kostenefficiënt en tijdsbesparend alternatief voor manuele metingen

Gebruiksklare realtime rapporten die aantonen dat men conform regelgeving handelt

Automatisch waarschuwingssignaal per sms en/of e-mail in geval van afwijkingen