

Clipping aus: KI Kälte – Luft - Klimatechnik 4/2016

Erscheinungsdatum: April 2016

Veröffentlicht von: KI Kälte – Luft -Klimatechnik

Referenz: PI Frigodoc Xpress

PRAXIS
ANWENDUNGS SOFTWARE

Temperaturüberwachung im Supermarkt:

Schnelle Temperaturkontrolle per Ampel-Check

Die HACCP-konforme Temperaturüberwachung ist im Supermarkt unverzichtbar, um die Warenqualität im Sinne des Verbraucherschutzes und der Lebensmittelhygiene sicherzustellen. Wurm Systeme, ein führender Anbieter von Automatisierungssystemen für Kälteanlagen aus Remscheid, bietet mit der unkomplizierten und effizienten Web-Anwendung „FrigoDoc Xpress“ jetzt den schnellen Ampel-Check für das Temperatur-Monitoring im Lebensmittelmarkt.

Damit Betreiber und Qualitätsmanager im Tagesgeschäft einen schnellen und direkten Überblick über die aktuellen Temperaturmesswerte erhalten, hat Wurm eine neue anwenderorientierte Web-Lösung im Programm: Mit „FrigoDoc Xpress“ erkennt der Verantwortliche eines Marktes oder Filialnetzes direkt auf einen Blick, ob und wo in einem seiner Märkte aktuell Temperaturabweichungen vorliegen.

Die neue Lösung ist bereits in mehreren Märkten erfolgreich im Einsatz – für weitere Märkte und Betreiber soll „FrigoDoc Xpress“ in nächster Zeit aktiviert werden.

Mit augenfälligen Ampelsymbolen in der Startansicht wird der Zustand des Marktes in der einfach zu bedienenden Online-Anwendung angezeigt. Der grüne Ampelstatus signalisiert sofort: Alle Temperaturen in Ordnung. Der rote Ampelstatus weist darauf hin, dass Abweichungen zu den jeweils vorgegebenen Sollwerten vorliegen, die geprüft und ggf. behoben werden müssen. So genügt bei rotem Ampelstatus ein Mausklick und es werden alle kritischen Temperaturen tabellarisch aufgelistet. Ein zugrunde gelegter Algorithmus sorgt dafür, dass nur relevante Temperaturabweichungen zu einer Warnmeldung führen.

Temperaturen flexibel, schnell und einfach ablesbar

Die Online-Anwendung macht den Verantwortlichen unabhängig von Zeit, Ort und lokalem PC: Ob im Markt, online, mobil oder von der Zentrale aus – die HACCP-Temperaturen sind orts- und plattformunabhängig jederzeit schnell, einfach und sicher ablesbar. Die bewusst schlicht gehaltene grafische Oberfläche erleichtert dem Nutzer die


schnelle und intuitive Bedienung bei allen Endgeräten.

Bislang war der schnelle „Ampel-Check“ von Wurm als lokale Einzel-PC-Anwendung „EasysdocQS“ erhältlich. Die lokale Anwendung überwacht dabei jedoch immer nur einen Markt – mit „FrigoDoc Xpress“ ist es jetzt möglich, beliebig viele Märkte in einem Filialnetz zu überprüfen und auszuwerten.

turen zu dokumentieren und zum Download bereitzustellen.

Vereinfachte Einrichtung und manipulationssichere Kontrolle

Wie schon beim „Vorbild“ der lokalen PC-Anwendung „EasysdocQS“ lässt sich in „FrigoDoc Xpress“ die Temperaturmeldung komfortabel quittieren. Ein weiterer Vorteil liegt in der möglichen projektübergreifenden Online-Parame-



Die neue webbasierte Version „FrigoDoc Xpress“ baut automatisiert mehrmals pro Stunde eine sichere VPN-Verbindung zum Markt auf. Die aktuellen Temperaturen werden auf dem Wurm-Server gesichert und ausgewertet. Dadurch erhöht sich die Datensicherheit gegenüber der Speicherung allein auf dem lokalen PC deutlich: Die hochsensiblen Informationen sind auf zwei TÜV-zertifizierten redundanten Servern (an unterschiedlichen Standorten) gespeichert. Zusätzlich werden tägliche Sicherheits-Backups durchgeführt. Die zentrale Speicherung ermöglicht es zudem, über einen Zeitraum von zwei Jahren bis zu vier Mal täglich Tempera-

trierung: Der Betreiber kann pro Warengruppe (zum Beispiel „Fleisch“ oder „MoPro“) und Kühlstellentyp spezifische Grenzwerte als „Schablone“ festlegen. Diese „Schablone“ kann er bei Inbetriebnahme einer neuen Kühlstelle direkt zuweisen. Das vereinfacht und beschleunigt die Einrichtung und sorgt für eine manipulationssichere Kontrolle.

Für Marktbetreiber, die jederzeit und von jedem Standort aus den Zugriff auf aktuelle Temperatur-Istwerte benötigen, ist „FrigoDoc Xpress“ ein intuitiv bedienbares und gleichzeitig effizientes Tool.

www.wurm.de

Die topaktuellen Temperaturen aller Kühlstellen werden in „FrigoDoc Xpress“ übersichtlich und anwenderfreundlich dargestellt.

46 KI Kälte - Luft - Klimatechnik - 04 2016
www.ki-portal.de