

-Trvalý záznam: hodnoty jsou ukládány trvale v databázi aplikace s nastavenou četností s možností náhledu na seznam změřených hodnot nebo na grafické znázornění, na aktuální hodnoty,...

-Propracovaný systém hlášení a alarmů: systém umožňuje hlásit překročení mezí, technické závady (vadné teplotní čidlo, nesprávná funkce,...) nebo nedostupnost zařízení (přerušená komunikační linka, vadný komunikační adaptér,...).

Hlásit chyby lze upozorněním na pracovním počítači (libovolném počítači v síti), zasláním elektronickou poštou (a tím i odesláním SMS na mobilní telefon přes SMS bránu) nebo přímo zasláním SMS přes GSM adaptér.

Specifické chyby lze odesílat postupně (s nastavitelnými časovými prodlevami) skupině cílů (e-mailových adres, SMS telefonních čísel) pro každé měřené místo

Chybová hlášení lze aktivovat v nastavitelných časových intervalech. Každé měřené místo může mít svou specifickou skupinu intervalů (např. v pondělí pouze od 10 do 15 hod., v úterý a středu po celý den, ve čtvrtk a pátek jen od 15 do 17 hod.)

varovná hlášení tak lze odesílat ve zvoleném časovém intervalu až po bezpečnostní prodlevě (neodešle se tak např. chybové hlášení s každým otevřením dveří u chladicího boxu)

-Záznam chybových stavů: v systému je veden záznam o vzniku, ohlášení, potvrzení a ukončení chybového stavu, včetně informace kdo a z kterého počítače chybové hlášení potvrdil

-Široké spektrum monitorovaných zařízení: program umí komunikovat s širokým spektrem zařízení včetně bezdrátových dataloggerů firmy T&D. Pokud máte zařízení, které stávající verze nepodporuje, lze na přání komunikační protokol doplnit a naprogramovat.

-Návaznost na vyšší systém: měřená data lze provázat do vyššího systému HASAP Gastro Software (manažerský systém pro zavádění a provozování systému HACCP v gastronomických provozech)

-Export dat: Naměřené údaje lze exportovat do textového nebo XLS souboru pro zpracování v dalších systémech

-Jazykové verze: program je možné dynamicky za běhu přepnout do jiné jazykové verze. V současné době jsou dostupné jazyky angličtina, čeština a slovenština. Další se připravují

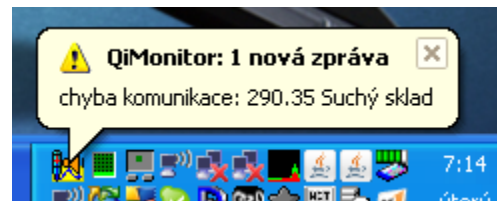
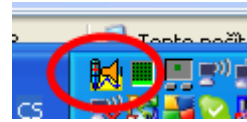
-Pozastavení měření: u zařízení, které je dočasně odstavené z provozu je možné pozastavit měření (a tím i zaslání chybových hlášení)

Výběr čidla a rozsah času

Zobrazit záznamy za: 1 den do současnosti Do 2 8 2006

Vybrané čidlo: Mraznička levá - teplota Zobrazit

Datum	Čas	Hodnota	Poznámka
1.8.2006	18:01:07	23,3 C	
1.8.2006	18:14:47	23,3 C	odstávka ledničky pro poruchu
1.8.2006	19:06:00	23,1 C	
1.8.2006	19:34:00	23,1 C	



Nastavení programu

Program Hlášení chyb Cíl zprávy Skupiny cílů Intervaly Skupiny intervalů

Skupina: technická skupina [Nová] [Smazat]

Označení: technická skupina

Popis:

Dostupné cíle: [Restart automatu] [Restartování řídicí] [Přidat >] [Přidat cíle] [Odebrat <]

Přidat cíle	2	ohláše
Místní reporter mail vedoucí kuchyně	10	mail ve
mail odžába	15	email

Zpoždění: 15 min

[OK] [Storno] [Použít] [Nápožeda]

Zprávy monitorovacího systému

Zobrazi všechny zprávy

Zpráva	Vznikla	Odhlášena	Ukončena	Potvrzena	Uživatелеm z počítače
překročena maximální hodnota -18 st.C: 292.2 Mraznička AlaCate	20.5.2008 12:18:41	20.5.2008 12:48:42	20.5.2008 13:12:41	---	---
chyba komunikace: 290.40 Mraznička pečivo L	20.5.2008 11:52:04	20.5.2008 12:52:45	---	---	---
překročena maximální hodnota 4 st.C: 290.39 Chladicí stůl EK	20.5.2008 11:48:45	20.5.2008 12:52:57	---	---	---
překročena maximální hodnota 15 st.C: 290.39 Chladicí stůl EK	20.5.2008 11:48:51	20.5.2008 12:54:51	---	20.5.2008 13:24:49	user HACCP
překročena maximální hodnota 15 st.C: 290.44 Studená k. pracovní	20.5.2008 11:49:10	20.5.2008 13:00:54	---	20.5.2008 13:24:49	user HACCP
překročena maximální hodnota 8 st.C: 290.33 Chladicí box denní	20.5.2008 11:49:47	20.5.2008 13:05:03	---	20.5.2008 13:24:49	user HACCP
překročena maximální hodnota 15 st.C: 290.17 Přípravná masa pracovní	20.5.2008 11:49:59	20.5.2008 13:07:07	---	20.5.2008 13:24:49	user HACCP
překročena maximální hodnota 15 st.C: 290.18 Přípravná ryb a drůbež	20.5.2008 11:50:02	20.5.2008 13:07:18	---	20.5.2008 13:24:13	user HACCP
překročena maximální hodnota 8 st.C: 290.43 Chladnička sníd L	20.5.2008 11:50:40	20.5.2008 13:15:20	---	20.5.2008 13:24:49	user HACCP
překročena maximální hodnota -18 st.C: 290.48 Mraznička pečivo S	20.5.2008 11:50:52	20.5.2008 13:17:23	---	23.5.2008 17:48:08	Vladimír QINTBK
překročena maximální hodnota -18 st.C: 290.48 Mraznička pečivo P	20.5.2008 11:50:55	20.5.2008 13:17:29	---	---	---
chyba komunikace: 290.35 Suchý sklad	26.5.2008 7:02:46	26.5.2008 7:02:46	---	---	---

[Potvrdit] [Potvrdit vše] [Zrušit] [Zavít] [Nápožeda]



Databáze záznamů

33,0 %	70	Denní sklad - v - relativní vlhkost'
20,7 °C	+4	Chlazená vitrina malá - teplota
20,5 °C	0	Chlazený sklad (box) mrazicných výrobkov - teplota