GESTIONE DELLA CATENA DEL FRESCO/FREDDO E CALDO

PIATTAFORMA TO-MO (HACCP)





La normativa (HACCP e UNI 10854 e la famiglia delle UNI 22000)

- L'individuazione di **punti di controllo critici** (CCP) per il rischio di interruzione della catena del fresco/ freddo e caldo;
- Il monitoraggio e la gestione dei CCP secondo quanto riportato nel Manuale HACCP;
- L'individuazione di opportuni indicatori (temperatura, pH, tempo);
- L'individuazione di **limiti critici** di intervento (**gestione delle allarmistiche**);
- L'individuazione di livelli di sicurezza;
- La definizione del piano di interventi correttivi.





La situazione attuale

Questo tipo di incombenza richiede:

- 1. Personale formato e abilitato;
- 2. Tempo da dedicare all'attività;
- 3. Attenzione nella lettura e nella trascrizione delle misure:
- 4. Gestione della documentazione cartacea.

I rischi più frequenti sono:

- 1. Errata lettura e/o trascrizione;
- 2. Tenute dei registri non conformi;
- 3. Ritardo nell'intervento in caso di NON conformità;
- **4. Impossibilità** di stabilire una corretta gestione della catena del fresco / freddo e caldo;
- **5.** In alcuni rari casi la **non compilazione**!



SI RICORDA CHE
OLTRE ALLE SANZIONI
AMMINISTRATIVE
L'ERRATA GESTIONE
PUÒ PORTARE
A CONTAMINAZIONI
ALIMENTARI.



con **Total Monitoring** di *GH Solutions*

1/2

Il Sistema di Gestione della piattaforma TO-MO permette di:

- **1. Monitorare** costantemente **le temperature** di celle, frigoriferi e forni indipendentemente dalla presenza degli operatori e da quanto richiesto dalla valutazione del rischio;
- 2. Segnalare in tempo reale l'interruzione della catena del fresco/freddo e caldo;
- **3. Classificare la segnalazione** (marginale, importante, critica) per definire l'azione da intraprendere (nessuna, utilizzo immediato delle derrate, scarto);
- 4. Intervenire tempestivamente a fronte della segnalazione;
- **5.** Disporre delle **registrazioni** delle temperature;
- **6. Non sottrarre tempo** all'operatore per il controllo e la registrazione;
- **7.** Ottenere **misure certe**;
- 8. Operare in completa integrazione con il sistema HACCP aziendale;



con **Total Monitoring** di *GH Solutions*

2/2

- 9. Informatizzare le registrazioni;
- 10. Verificare lo stato di manutenzione di celle e frigoriferi (tempo di ripristino della temperatura dopo l'apertura delle porte);
- **11.** Definire i **tempi massimi di apertura** delle porte senza che si superi la temperatura minima di garanzia della conservazione.

Questo consente di:

- 1. Limitare al minimo gli errori umani;
- 2. Individuare immediatamente le eventuali non conformità;
- **3.** Gestire azioni correttive, scadenze e documentazione in modo **puntuale**;
- 4. Semplificare le procedure di autocontrollo.

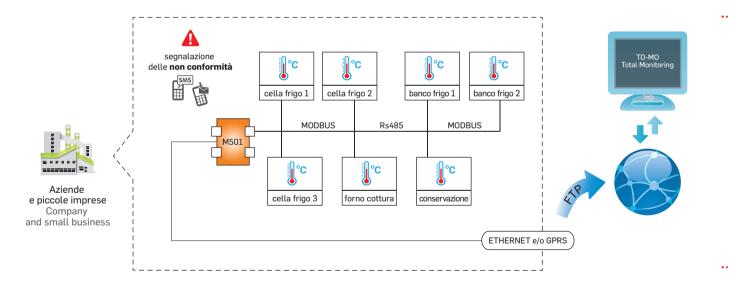




Come usare To-Mo

Processo di attivazione

Installare Effettuare OCCORRE: gli apparati di monitoraggio delle procedure STEP HACCP





II SISTEMA GENERA ALERT IN CASO DI NON CONFORMITÀ CONSENTENDO AGLI OPERATORI DI ATTUARF I F AZIONI **CORRETTIVE** IN TEMPO REALE

6

Iniziare

la gestione telematica

della catena FRESCO/

FREDDO e CALDO

Cosa offre **GH Solutions**

- **Fornitura** degli apparati e della piattaforma;
- Assistenza per l'integrazione del manuale HACCP;
- Consulenza per la determinazione delle procedure correttive;
- > **Gestione** della documentazione cartacea.



