



TAS (Tecnosoft Alarm System)



Modulo software per l'invio di allarmi acustici, email ed SMS

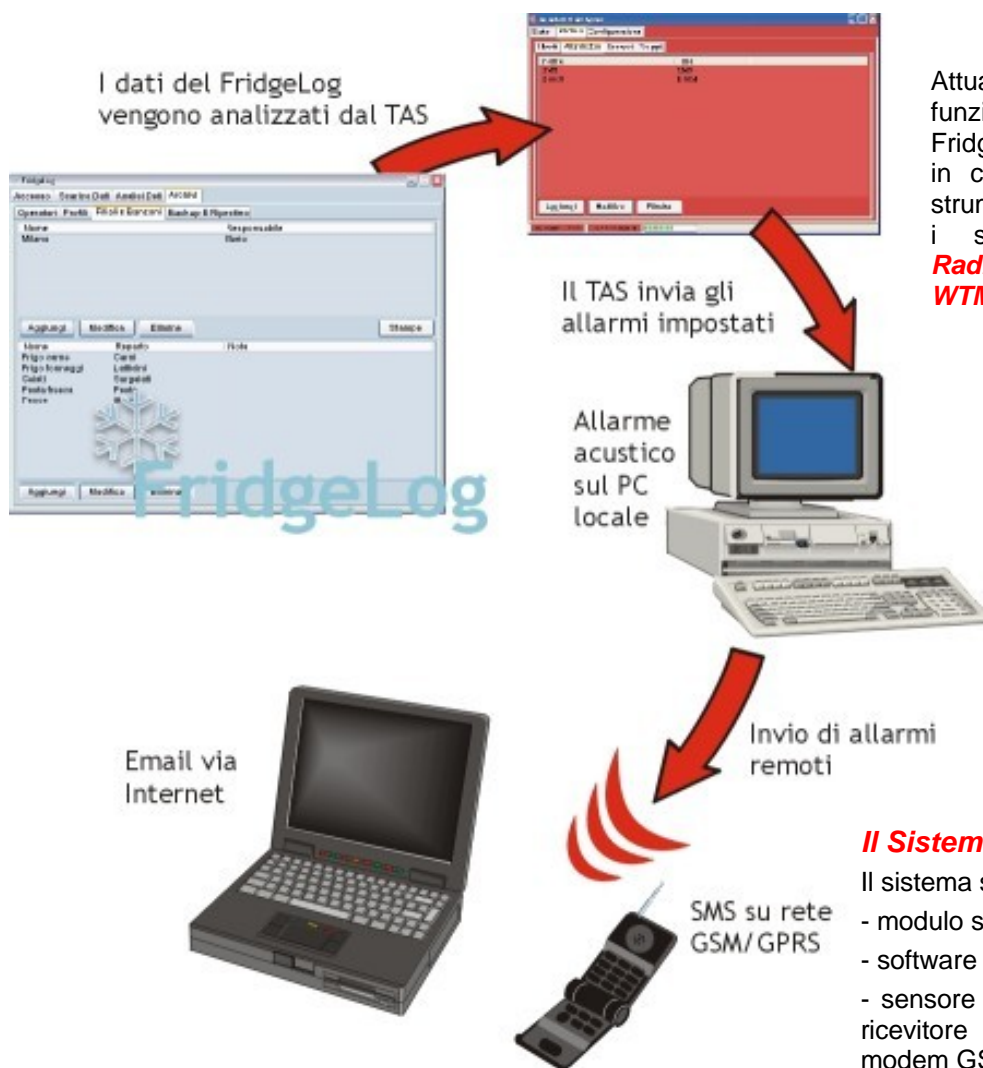
Il modulo software TAS (Tecnosoft Alarm System) è un programma che permette di interfacciarsi ad alcuni software dedicati ai sistemi di registrazione dati Tecnosoft e permette l'invio di **allarmi** su soglie e valori impostati. E' indicato particolarmente per i sistemi con acquisizione dei dati in tempo reale, come quelli wireless.

Vantaggi

- dati sempre sotto controllo;
- interfacciabile a diversi programmi;
- possibilità di creare dei gruppi di unità per un unico allarme (ad esempio, 3 sensori in uno stesso ambiente inviano un allarme di gruppo);
- ampia configurabilità e personalizzazione;
- allarmi sia locali (acustico) che remoti (email, SMS).

Applicazioni

- monitoraggio della temperatura dei banconi frigorifero nei supermercati;
- monitoraggio della temperatura nelle celle frigorifere;
- monitoraggio della temperatura in magazzini e logistica in generale.



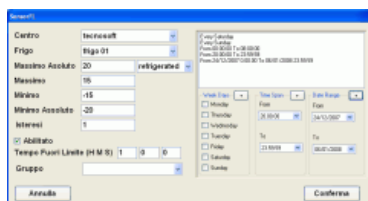
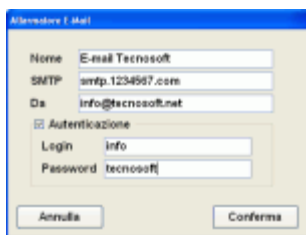
Attualmente il **TAS** funziona con il sistema FridgeLog, in particolare in combinazione con la strumentazione **wireless**, i sensori **TempStick Radio** ed i ricevitori **WTMC**.

Il Sistema

Il sistema si compone di:

- modulo software TAS;
- software **FridgeLog**;
- sensore **TempStick Radio**, ricevitore **WTMC**, eventuale modem GSM.

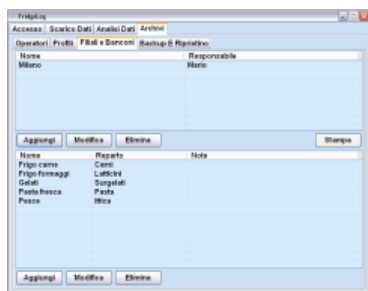
Caratteristiche Tecniche



TAS Software	
Sistemi Operativi	Windows 2000, XP, Vista
Software interfacciabili	FridgeLog, WTLS
Allarmi impostabili	Acustico (file WAVE) su PC locale, Email (tutti i parametri email – POP, SMTP, login e password – impostabili), SMS (impostazione numero destinatario e centro servizi, necessario modem GSM)
Parametri per gli allarmi	<ul style="list-style-type: none"> - associazione frigorifero/allarme - soglia massima e minima - isteresi - tempo fuori limite prima dell'allarme - periodi di esclusione degli allarmi (giorni della settimana, orari della giornata, periodi di diversi giorni)
Condivisione Dati	Dati di configurazione facilmente condivisibili tra i diversi utenti e copiabili da un PC all'altro
Lingue	Italiano



WTMC Receiver	
Dimensioni	13 X 13 X 3,5 cm
Display	interno, per configurazione da parte dell'operatore
Ritmo di acquisizione	Da un salvataggio ogni 5 secondi ad 1 ogni 255 minuti.
Alimentazione	Tramite alimentatore AC 9-12 V.
Connessione	<ul style="list-style-type: none"> - radio per comunicazione con i datalogger TempStick Radio - Ethernet (RJ45) per comunicazione con il PC
Numero di sensori	Riceve fino a 32 sensori
Tipo di trasmissione radio	433 MHz
Portata trasmissione radio	250 metri all'aperto; al chiuso dipende dall'ambiente e dagli ostacoli presenti
Accessori	Alimentatore incluso; possibilità di connettere fino a 4 sensori intelligenti cablati



FridgeLog Software	
Sistemi Operativi	Windows 2000, XP, Vista
Gestione Dati	Database diviso per filiali, banconi frigoriferi e datalogger (ognuno con un proprio numero di serie)
Protezioni	Software multi-utente e multi-livello (amministratore ed utenti standard)
Visualizzazione Dati	In grafico (con zoom) e tabella (esportabile in Excel) e stampa dei dati in un foglio di report
Parametri	Soglie di temperatura di corretta conservazione impostabili
MKT	Implementazione della formula della Mean Kinetic Temperature per la valutazione delle acquisizioni
Gestione Qualità	Inserimento di <u>Non Conformità</u> riscontrate e relative <u>Azioni Correttive</u> intraprese, secondo gli standard <u>ISO</u>
Condivisione Dati	Dati facilmente condivisibili tra i diversi utenti e sedi e con l'amministratore centrale di sistema
Lingue	Italiano, Inglese



Tecnosoft s.r.l.
Via delle Regioni, 34 - 20090 Segrate (Milano) - telefono +39 02 26922888 - fax +39 02 26922875
e-mail: info@tecnosoft.eu - web: www.tecnosoft.eu

Certificata UNI EN ISO 9001:2000 per sviluppo Firmware e Software