

T-GUARD - система контроля функционирования медицинского оборудования, созданная на базе **SCADA системы** Winlog Pro совместно с австралийской компанией Biomed Cunsult.

Данная система была установлена во многих больницах и экспериментальных центрах, чтобы гарантировать непрерывный контроль работоспособности всех медицинских холодильных установок (рефрижераторы, морозильники..) Контроль температурного режима в медицинских учреждениях гарантирует сохранность в течение долгого времени специальных тканей и материалов.

Система предусматривает несколько уровней предупредительно-аварийной сигнализации, в зависимости от величины отклонения показателей от температурной нормы. При приближении показателя к аварийным уставкам система подает предупредительный световой сигнал, если отклонение от нормы продолжает расти система включает предупредительную звуковую сигнализацию. В случае выхода параметра за пределы аварийных уставок система фиксирует аварию и включает аварийную сигнализацию, при этом передает SMS (функциональная возможность **SCADA системы**) на телефон технической службы.

Вся информация по сети TCP/IP передается на сервер информационного центра больницы, где через определенные интервалы времени, или по пользовательскому запросу, формируется в подробные отчеты и отправляются на печать.

Следует заметить, что система T-GUARD построенная на базе **SCADA системы** Winlog Pro, отвечает всем требованиям европейской Международной организации по стандартизации 9000.

T-GUARD
BIOMED CONSULTING srl - Tutto per la sanità - www.biomedcons.com

EMATOLOGIA

Configurazione sonda 1

ANAGRAFICA

Codice apparecchio: F014
 Stanza/pavimento: Farmacia
 Ospedale: di Pavullo nel Frignano
 Inventario economico: IE001
 Inventario tecnico: IT001
 Descrizione: Farmaci e reagenti
 Costruttore: Angeltoni
 Modello: KV-343-SP
 Note: Revisione 04/2007

VALORE

Il valore della sonda: Valore nominale [°C]: 100
 Offset [°C]: 2 Valore attuale [°C]: 2

ALLARME DI LETTURA

Abilita allarme:
 Filtro allarme [s]: 60

ALLARME DI MINIMO

Abilita allarme: Valore minimo:
 Filtro allarme [s]: 60 Filtro pre-allarme:

ALLARME DI MASSIMO

Abilita allarme: Valore massimo:
 Filtro allarme [s]: 20 Filtro pre-allarme:

OPZIONI ALLARMI

Tipo allarme: Allarme urgente

ALLARME URGENTE SULL'APPARECCHIATURA

Codice: F014
 Ubicazione: Farmacia - di Pavullo nel Frignano

DETTAGLIO SONDA

Inventario tecnico: IT001
 Costruttore: Angeltoni
 Descrizione: Farmaci e reagenti
 Note: Revisione 04/2007

Inventario economico: IE001
 Modello: KV-343-SP

ANOMALIE RILEVATE

Valore superiore al limite massimo
 Valore limite raggiunto: 2.0 °C
 Inizio: 22/09/07 14:34:31
 Fase: allarme in corso

ДЕЛАТЫ SCADA ВЕБ ПАТО. SCADA ВОО Winlog Pro