



**DENSYX**  
SOLUÇÕES OTIMIZAÇÃO INDUSTRIAL

## Sobre a Densyx Soluções

A Densyx Soluções em Otimização Industrial é uma empresa de investigação e desenvolvimento de novas tecnologias e soluções para industrias.

Desenvolvemos projetos de *software* e *hardware*, soluções à medida.

# SmartMonitor

Nas indústrias, os supervisores devem monitorar as variáveis dos equipamentos constantemente a fim de detectar possíveis avarias, o que muita das vezes pode se tornar uma tarefa difícil.

A Densyx Soluções desenvolveu um sistema que apresenta no navegador web as variáveis cujo os valores estejam fora da conformidade de forma que seja tomada uma ação imediata pelos responsáveis.

O sistema também permite a consulta dos dados off-line de forma a poder analisar eventuais problemas.

| TAG   | Status      | Comentário      | Variável   | Max        | Equip-Area     | Ciplan - Densyx-SmartMonitor | HoraPrimeiro | HoraUltimo |
|---|-------------|-----------------|------------|------------|----------------|------------------------------|--------------|------------|
| 0-W2K41MXI1<br>Vibração Mancal LA Booster                   | Alarme Novo | Insert Comments | -13.472%   | -13.472%   | Exaustor F2-W2 | 19.04   19:55:19             |              |            |
| 1-KIT49TI<br>Temperatura LA do Motor do Exaustor do Forno 2 | Alarme Novo | Insert Comments | 1,016.484% | 1,016.484% | Exaustor F2-W2 | 19.04   16:32:18             | 19:55:19     |            |
| 2-K1X03XI<br>Vibração Exaustor Forno LA                     | Alarme Novo | Insert Comments | -10.862%   | -10.862%   | Exaustor F2-W2 | 19.04   19:55:19             |              |            |

< anterior    próximo >

Página 1 de 1, apresentando 3 resultado(s) de um total

Cadastre todos equipamentos da sua indústria na plataforma SmartMonitor e monitore-os online através da plataforma web.

- 1º passo: cadastro da área do equipamento;
- 2º passo: cadastro do equipamento a ser monitorado;
- 3º passo: cadastro do item.

| Items                   |           |   |   |             |             |    |    |   |             | Nome da Fábrica - Densyx-SmartMonitor |                    |
|-------------------------|-----------|---|---|-------------|-------------|----|----|---|-------------|---------------------------------------|--------------------|
| MENU                    |           | Items   |   |             |             |    |    |   |             |                                       |                    |
| Logout                  |           | Nome Descrição Id - Tipo de Item Id - Device Area TagIndex Range Referência Usa Range Referência? Variação Máxima do Item (%) Ações |   |             |             |    |    |   |             |                                       |                    |
| Página Inicial          | Novo Item | W2K41M1TE5  | Temperatura Mancal LOA Motor Booster            | Temperatura | Exaustor F2 | W2 | 30 | 0 | Default (%) | Ver Editar Deletar                    |                    |
| Tipos de Item           |           | K1T50TI   | Temperatura LOA do Motor do Exaustor do Forno 2 | Temperatura | Exaustor F2 | W2 | 47 | 0 | 1           | Default (%)                           | Ver Editar Deletar |
| Alarmes Ativos          |           | K1T52TI   | Temperatura LOA do Exaustor do Forno 2          | Temperatura | Exaustor F2 | W2 | 69 | 0 | Default (%) | Ver Editar Deletar                    |                    |
| Lista Tipo de Alarmes   |           | K1T51TI   | Temperatura LA do Exaustor do Forno 2           | Temperatura | Exaustor F2 | W2 | 58 | 0 | Default (%) | Ver Editar Deletar                    |                    |
| Histórico de Alarmes    |           | J2P14M1TE7  | Temperatura Mancal LOA Exaustor Forno 2         | Temperatura | Exaustor F2 | W2 | 26 | 0 | -10         | Ver Editar Deletar                    |                    |
| Histórico de Alarmes    |           | J2P14M1TE6  | Temperatura Mancal LA E Exaustor Filtro         | Temperatura | Exaustor F2 | W2 | 84 | 0 | Default (%) | Ver Editar Deletar                    |                    |
| Histórico Variações(th) |           |   |   |             |             |    |    |   |             |                                       |                    |
| Histórico Variações(m)  |           |   |   |             |             |    |    |   |             |                                       |                    |
| Histórico Variações(A)  |           |   |   |             |             |    |    |   |             |                                       |                    |
| Equipamentos            |           |   |   |             |             |    |    |   |             |                                       |                    |
| Áreas                   |           |   |   |             |             |    |    |   |             |                                       |                    |

## Entre em contato conosco



Ed. Blue Office  
R.Inácio Higino, 185, Sala 707-708  
Vila Velha\ES - Brasil

[www.densyx.com.br](http://www.densyx.com.br)

[filipe@densyx.com.br](mailto:filipe@densyx.com.br)  
 Celular: 019 991985554

Além de ser um *software* de visualização de alarmes ativos, é possível através dele: ver históricos de alarmes, histórico de variações dos valores de cada item cadastrado, cadastrar novos equipamentos para monitoramento, alterar range de variação dos itens, cadastrar usuários para utilizar o software com suas devidas permissões, alterar/deletar/adicionar um alarme, dentre outras funcionalidades.

