



SIDERURGIA

Dados do Contrato

Descrição:

Sistema de Coleta de Dados da Trefilaria.

CCN-V&M-140-05

Cliente:



Início de operação : Dezembro/2007

ART / CREA : Mário Lopes

Descrição Básica do Processo

A Trefilaria é responsável pela produção de tubos automotivos, tubos para rolamentos, cilindros e circuitos hidráulicos, garrafas de gás e tubos para energia.

O Sistema de Coleta de Dados tem como principal funcionalidade receber e armazenar os resultados associados a cada operação na elaboração de um produto, além das paradas ocorridas em cada equipamento durante esse processo. Dessa forma, é possível obter o tempo líquido de operação de cada equipamento para avaliação da produtividade da área.

Informações do Sistema

- ✓ Software de desenvolvimento - Visual Studio 2005;
- ✓ Linguagem de desenvolvimento – ASP.NET e C#;
- ✓ Sistema operacional dos servidores - Windows 2003 Server;
- ✓ Ambiente para navegação no sistema – Internet Explorer;
- ✓ Número de estações de operação – aprox. 30;
- ✓ Banco de Dados Oracle 9i;
- ✓ Redes de comunicação - Ethernet.

Serviços Executados

- ✓ Desenvolvimento do aplicativo para apontamento dos dados de produção;
- ✓ Configuração dos servidores;
- ✓ Commissionamento;
- ✓ Operação assistida;
- ✓ Treinamento.

Equipamentos Especificados

Servidor

- ✓ 02 servidores HP Proliant DL380 G4 MSA500 G2 Packaged Cluster, 3.40GHz/1MB Processor, 1GB;
- ✓ 01 conjunto Compaq Integrated Keyboard and Monitor, 1U;
- ✓ 01 conjunto de cabos KVM CABLE 12 FT WW;
- ✓ Softwares (Visual Studio 2005 e Oracle 9i);
- ✓ 01 rack Compaq Rack Model 10636 (36U) - Flat Pallet .

Cientes

- ✓ Estações COMPAQ EVO D300 Intel® Pentium® 4 2.66GHz Processor, 256MB;
- ✓ Monitores COMPAQ 15";
- ✓ Racks Rittal PC enclosure system 600X1600X620MM.