

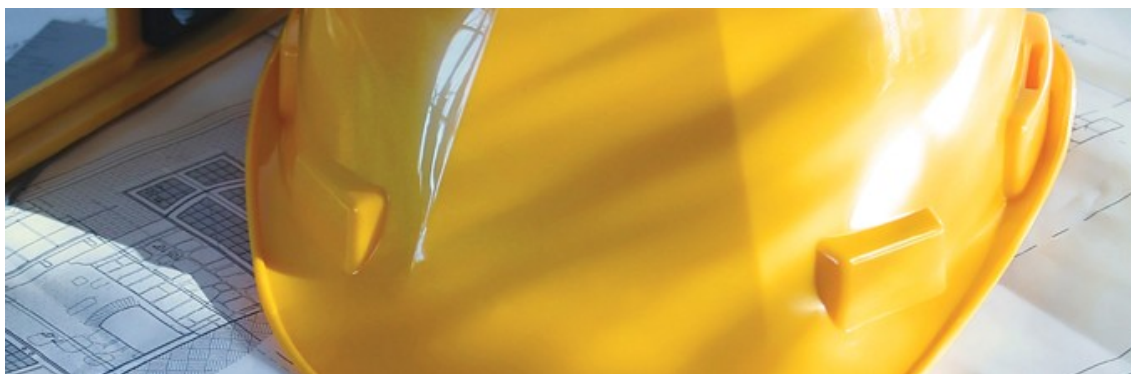


Abril 2011

ELO UPDATE

Tecnologias de Informação ao serviço da Construção Civil

Elo marca presença na Expoconstrói 2011 - Batalha



A Elo participou na última edição da Feira Expoconstrói, em parceria com o Grupo Incentea, de Leiria, disponibilizando uma oferta integrada de soluções totalmente orientada para o sector da construção civil.

Com vários anos de experiência, e após ter desenvolvido vários projectos na área de CCOP, com algumas das principais empresas nacionais a operar neste sector, é possível identificar os principais requisitos desta actividade, a saber:

- **Dispersão geográfica das empresas; Controlo e segurança nos vários estaleiros de obra; Elevada rotatividade dos colaboradores, associada à identificação inequívoca do individuo; Requisitos legais próprios do sector; entre outros.**

Neste sentido, a Elo disponibiliza uma oferta de soluções, com uma forte componente aplicacional aliada às mais recentes e inovadoras tecnologias, como poderemos analisar em seguida:

Componente aplicacional:

- SISTEMA INTEGRADO DE ACESSOS E PRESENÇA

Solução integrada que permita controlar os acessos e/ou o ponto de todas as entidades que acedem aos seguintes locais: estaleiros de obra, sede, oficinas, frente de obra, outros locais permanentes ou temporários.

- CONTROLO DOCUMENTAL

O fundamento do Controlo Documental, aplicado ao sector da Construção Civil, consiste em garantir que o trabalhador está legal em obra. Ou seja, que os documentos obrigatórios, requeridos pela legislação laboral em vigor, foram entregues e validados.

- MODULO WEB

Aplicação Web, permite gerir centralmente os diversos equipamentos de identificação e registo de ponto, dispersos geograficamente.

Componente hardware – equipamentos de recolha de dados:



da Iris



- *Terminais portáteis para registo de ponto/ actividades.*

- *Barreiras, Torniquetes e Reconhecimento de matrículas*

CASOS DE SUCESSO



Cociga – Construções Civas de Gaia, SA.

Implementação: 2007 | **Solução:** Registo de Actividades

Devido à necessidade de controlo de tempos de trabalho por actividade, no sector da Metalúrgica, utilizam equipamentos portáteis com tecnologia RFID para identificação dos colaboradores e associação das ordens de trabalho e actividades a cada um.



Mota-Engil, SA.

Implementação: 1998 | **Solução:** Recolha de dados em obra; Integração SAP;

Devido ao elevado nº de funcionários, dispersos por várias obras, a nível nacional e internacional, a Mota-Engil implementou um sistema integrado para registo de tempo de trabalho em obra recorrendo à tecnologia biométrica de reconhecimento da íris. Através do módulo Web, acedido a partir do estaleiro de obra, é efectuado o registo de novos trabalhadores, gestão dos equipamentos por local, bem como a consulta de informação diversa. O processo é concluído com a integração em SAP.



Somague – Engenharia, SA.

Implementação: 2006 | **Solução:** Sistema Integrado de Acessos e Recolha de Dados em Obra.

Tendo como objectivo garantir a segurança e controlo em diversas zonas da obra, bem como assegurar o registo de presenças e tempos produtivos dos seus trabalhadores, a Somague implementou a solução Time HR e Security Value, com recurso a equipamentos fixos para controlo de acessos (torniquetes e barreiras) e equipamentos móveis para registo de assiduidade junto das equipas em obra.

Obras realizadas: Consórcio para o prolongamento da linha vermelha do Metro de Lisboa Projecto Tróia Resort; Terminal de GNL de Sines, entre outras.



Elo, Sistemas de Informação, Ida. | marketing@elo-si.com | www.elo-si.com



PORTO – Vila do Conde | Tif.: +351 229279990
LISBOA – Oeiras | Tif.: +351 214214291
ESPAÑA – Vigo | Tif.: +34986460353

Microsoft
CERTIFIED
Partner

