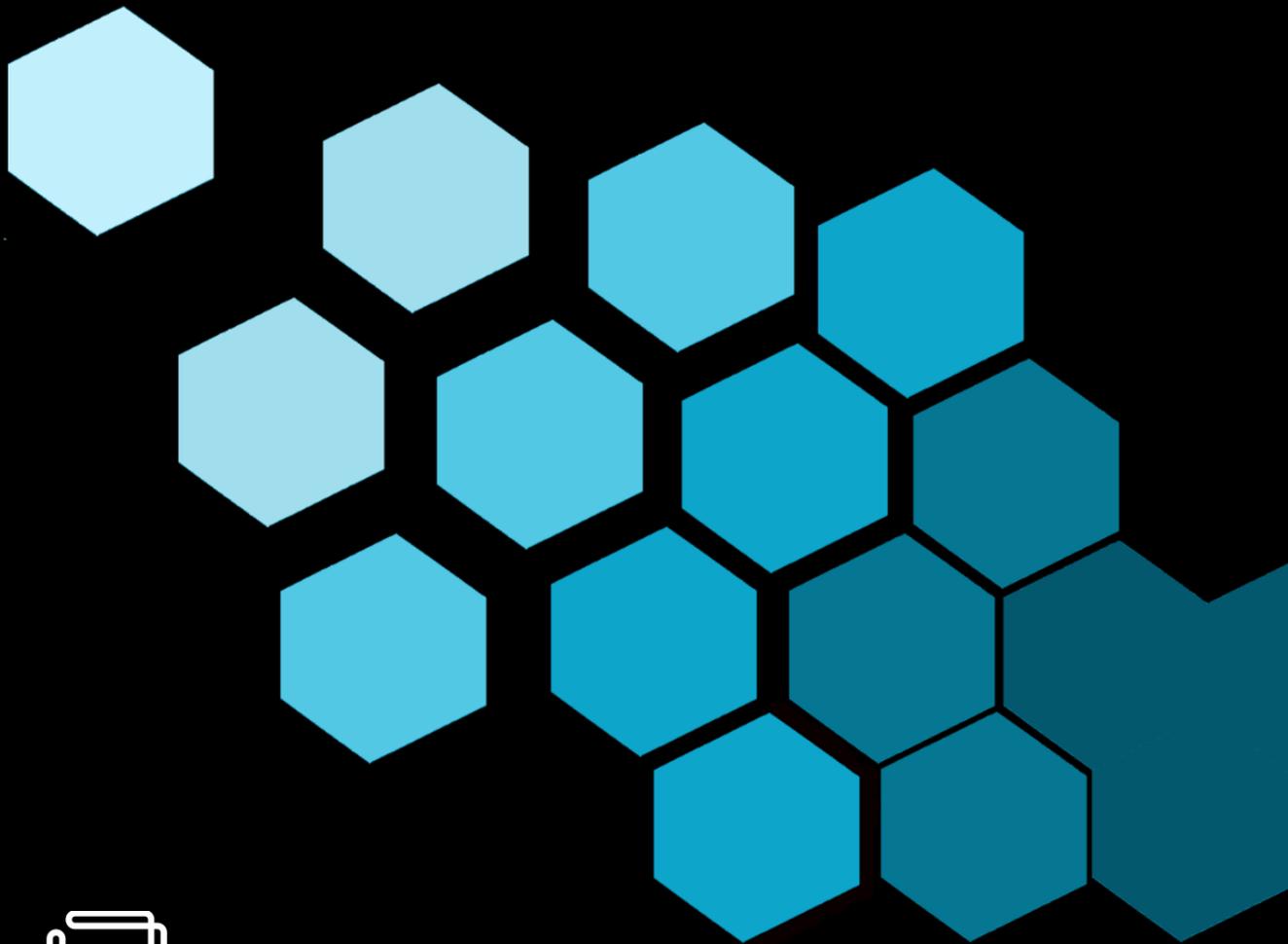




CASE STUDY

Flexipol – Espumas Sintéticas



Fundada em 1964, a Flexipol, focada no cliente, com o ideal de melhorar o presente e criar o futuro, foi evoluindo e investindo nos seus processos para colmatar as necessidades dos seus clientes. É hoje uma empresa que atua em diferentes mercados Automóvel, Colchoaria, Mobiliário, Calçado, ...

A Flexipol opera em diferentes mercados com especial enfoque nos sectores automóvel e da colchoaria.

Localizada em São João da Madeira, a Flexipol possui uma importante cota de mercado nacional mas exporta também em larga escala:

Espanha · França · Alemanha · Bélgica · Turquia · Roménia · Marrocos · México · Brasil · Cuba · Chile · Argentina · Itália · República Checa · Peru · Colômbia · Grécia · Dubai



NECESSIDADES

- Equipar a Flexipol com uma solução de Acessos automatizada.
- Permitir que a entrada e saída das instalações sejam feitas de forma rápida e sem esforço.
- Poder aceder diretamente à impressão de uma lista, sendo assim mais fácil o despiste dos presentes.



OBJETIVOS

- Registo e obtenção de dados de todos os colaboradores que entrem nas instalações da Flexipol;
- Tornar o processo de entradas e saídas o mais automático possível, ao mesmo tempo que se obtém informação de todos os presentes nas instalações, para que no caso de emergência essa informação, sendo vital, seja facilmente acedida.



SOLUÇÃO

- Software Elo **Security nG**;
- Interface entre os equipamentos de acesso ao parque e o software da Elo, para abertura automática e registo das entradas/saídas;
- Duas antenas de leitura de longo alcance RFID da FEIG;
- Dois controladores de comunicação de antenas da FEIG;
- Torniquete para entrada de pedestres.



“ Esta solução revela-se uma grande mais-valia para a empresa em termos de **segurança**. O seu **funcionamento é amigável e de fácil compreensão**, o que facilita a interação e compreensão da solução por parte dos utilizadores. ”

Engenheiro Mauro Pereira; Gestor de Manutenção

TIME

SECURITY

TASK

PLUS

CLOUD



Portugal – Espanha – Cabo Verde – Angola – Moçambique – UAE

www.elo-si.com | marketing@elo-si.com

A Solução e o seu Funcionamento

A Flexipol instalou na sua portaria uma solução para o controlo automático das entradas e saídas dos veículos, das imediações da empresa. A **Elo** foi escolhida para implementar esse sistema, que consiste, na colocação de duas antenas de leitura RFID de longo alcance, na entrada do parque. Essas antenas vão ler os cartões dos colaboradores e irão enviar um sinal ao controlador, este irá verificar junto do sistema se o cartão está válido ou não. Uma vez verificada a validade do cartão, a mesma é comunicada à barreira, para que esta abra e permita a entrada ou saída do veículo.

Juntamente com estes equipamentos, foi instalado no local o software de segurança da Elo, o **Security nG**. Esta solução de segurança permite não só interagir com os equipamentos de forma muito mais simples, como também permite criar e validar os cartões dos colaboradores, entre muitas outras coisas. No caso da Flexipol, o requisito principal que o software tinha de assegurar, é a possibilidade de, a qualquer momento, em qualquer circunstância, seja possível aceder a uma lista dos presentes nas instalações, para que caso aconteça algum acidente o despiste seja feito o mais simples e rapidamente possível.



Estado	Marca	Modelo	Descrição	Endereço	PC	Última marcação	Data diagnóstico
●	Isgus	Acm 2xx	ACM200	3	ELOSVBIM346	2112-11-15 12:40	2112-08-28 14:15
●	Suprema	X-Pass Slim	XPass Master	1234	Dummy	2013-02-13 15:46	2013-02-19 17:26
●	Suprema	BioLite	DCS TESTES	1	Dummy	2013-02-05 16:21	2013-02-11 12:02
●	Suprema	X-Pass Slim	XPass Slave	58382	Dummy 2	2013-02-13 15:46	2013-02-21 16:30
●	Suprema	X-Pass	XPass Testes Thales	5	elosvtestes64b	2013-02-22 10:28	2013-02-22 10:28

Benefícios

- Aumento da rapidez no acesso às instalações;
- Capacidade de aquisição de dados de segurança;
- Possibilidade de rastreamento de colaboradores no caso de falhas de segurança;
- Possibilidade de saber em tempo real quem se encontra no interior da empresa;
- Aumento da rapidez e facilidade nos processos, devido à transformação de processos manuais em processos automáticos.

LINKING THE WORLD FOR A BETTER FUTURE

Portugal - Espanha - Cabo Verde - Angola - Moçambique - UAE

www.elo-si.com | marketing@elo-si.com

