



MOBOTIX

REFERÊNCIA

O SpotAzores.com confia na tecnologia da MOBOTIX para oferecer imagens de alta qualidade em tempo real

O SpotAzores.com pertence à empresa SINONIMO RADICAL, estabelecida em 2012 em Ponta Delgada, Açores. É um site cujo negócio está baseado na transmissão de imagens relacionadas com turismo e eventos, com fins publicitários.



O SpotAzores.com também oferece informação meteorológica para eventos culturais e atividades ao ar livre, como ciclismo, caminhada, alpinismo e esportes aquáticos, como surfe, kitesurfe, windsurfe

e bodyboard, entre outras. Consequentemente, além de difundir imagens e informação meteorológicas, realiza publicidade de eventos e atividades para turistas e esportistas.

O cerne de seu negócio era a instalação de webcams em zonas turísticas, próximas da praia, e portanto da umidade e da maresia. Por isso, era absolutamente necessário que as câmeras escolhidas fossem de baixa manutenção e robustas para resistir às condições atmosféricas e às tempestades dos Açores. Além disso, as câmeras escolhidas teriam que ser capazes de transmitir as imagens em tempo real, ou seja, com a menor latência possível.

Diante desse contexto e requisitos, seu fornecedor, Optivisus, recomendou-lhes as câmeras MOBOTIX por sua qualidade superior de imagem e porque considerava que era a escolha perfeita para os requisitos operacionais específicos do SpotAzores.com, já que não necessitam de manutenção e podem aguentar temperaturas desde $-30\text{ }^{\circ}\text{C}$ até $60\text{ }^{\circ}\text{C}$.

“A verdade é que nem consideramos a possibilidade de analisar as funcionalidades de outros fabricantes. Confiamos plenamente no critério da Optivisus e, além disso, as câmeras MOBOTIX cumpriam todos os requisitos que pedíamos, consequentemente não havia necessidade de continuar procurando. MOBOTIX era o que precisávamos.” Explica Pedro Miguel García, Diretor do SpotAzores.com. “A tomada de decisão foi muito rápida, sobretudo levando em conta que a base do nosso negócio depende do bom funcionamento dessas câmeras e de sua substituição ou reparo em caso de mal funcionamento, então confiamos na MOBOTIX para que nosso negócio vá bem, e estamos muito tranquilos porque, se não fossem essas câmeras, seria difícil pôr nossa ideia em prática”.

Security-Vision-Systems





Praia Pópulo



Nordeste



Praia Ribeira Quente

A implementação, sem contratempos

Depois de estudar detalhadamente quais deveriam ser os lugares turísticos cujas imagens seriam mostradas e depois de fazer um estudo da posição de cada uma das câmeras, assim como do modelo mais adequado para sua finalidade, elas foram instaladas. A implementação inicial foi realizada pela Optivisus, e o parceiro local do SpotAzores.com, a Electrolaranjo (electrolaranjo.com) realizou a instalação física.

Em apenas quatro meses, sem nenhum tipo de contratempo, toda a rede de câmeras foi implementada, um total de 13 câmeras MOBOTIX do modelo M24M-Sec, distribuídas entre a ilha de São Miguel e Açores. Situadas em torres de comunicação, ou torres de igreja, ou postes de luz, especialmente uma câmera em cada um desses lugares paradisíacos: Mosteiros, Lagoa Sete Cidades, Ponta Delgada, Praia de Pópulos, Lagoa, Lagoa de Fogo, Praias de Água d'Alto, Vila Franca do Campo, Furnas, Praia de Ribeira Quente, Nordeste, Porto Formoso e a Praia de Santa Bárbara.

À prova de furacões

O SpotAzores.com mostrou-se em todo momento muito satisfeito tanto com as câmeras em si, com sua qualidade de imagem e robustez como com sua simples instalação. De forma descontraída, o diretor,

Pedro Miguel García, quis destacar que as câmeras da MOBOTIX já suportaram, sem nenhum tipo de incidente, duas provas de fogo bastante importantes: o furacão Gordon e o furacão Nadine, que trouxeram ventos entre 90 e 150 km/h e forte chuva. "O fato de passar por estes furacões sem nenhum problema foi uma grande prova de sua resistência, estou muito tranquilo com as MOBOTIX", concluiu García.

Dados principais do sistema:

Modelo de câmeras:

M24M- Sec Allround

Rede:

ADSL e 3G

Fonte de Alimentação:

PoE

Usuários do sistema: 2



MOBOTIX – Made in Germany: tecnologia inovadora, custos gerais reduzidos

Com ações negociadas na bolsa, a MOBOTIX AG é reconhecida desde sua fundação em 1999 na Alemanha como promotora de tecnologias inovadoras na área de câmeras em rede, possibilitando pela primeira vez, através de seu conceito descentralizado, a utilização prática rentável de sistemas de vídeo de alta resolução.

A maior nitidez de detalhes reduz o número de câmeras

Sensores de alta resolução com 1536 linhas fornecem um melhor panorama, possibilitando o monitoramento completo de um recinto por apenas uma câmera.

Trabalhos de instalação mínimos a qualquer distância

A conexão à rede de computadores possibilita a utilização de componentes de valor reduzido da área de TI, seja por meio de cobre, vidro ou sem fio.

Câmeras inteligentes reduzem a quantidade de dispositivos de registro

O conceito descentralizado MOBOTIX possibilita o armazenamento dos dados de cerca de 10 vezes mais câmeras que o normal em um único dispositivo de registro.

O formato de imagem determinado conforme o evento minimiza os custos de armazenamento

A adaptação automática de imagem (taxa de quadros, tamanho) no caso de movimentos, ruídos ou sinais de comutação reduz as necessidades de largura de banda e memória.

Baixos custos energéticos, sem aquecimento adicional

A ausência de embaçamento sem necessidade de aquecimento permite a alimentação durante o ano inteiro por meio de rede ou fio duplo (padrão PoE), gerando economia em termo de cabos de energia.

Redução superior a 80% dos custos de alimentação de energia de emergência

Consumo de energia de aproximadamente 4 watts por todo o ano (sem necessidade de aquecimento) permite USV central por meio de cabo de rede a partir da sala de conexão.

Robusto e sem necessidade de manutenção

A carcaça reforçada com fibra de vidro com passagem de cabos coberta e a ausência de peças movidas mecanicamente (sem autoíris) garantem a durabilidade.

Incluído software também para milhares de câmeras e dispositivos de armazenamento

O software de operação adequado para cada aplicação: MxEasy para soluções de vídeo compactas, MxControlCenter para estações de controle profissionais.

Definição livre da escala e segurança de investimento

Câmeras e memória podem ser complementadas também durante a operação; formato de imagem, taxa de quadros e registro são ajustáveis de forma específica para a câmera.

Extras e funções adicionais já integrados

Áudio, objetiva, suporte para parede e proteção climática (-30 a +60 °C) incluídos no volume de fornecimento da câmera; microfone e alto-falante em quase todos os modelos.

MOBOTIX AG
Kaiserstrasse
D-67722 Langmeil, Alemanha
Tel.: +49 6302 9816-103
Fax: +49 6302 9816-190
E-Mail: sales@mobotix.com
www.mobotix.com

Security-Vision-Systems

