

Contexto

Visão geral

Qual é a finalidade de tratamento considerada no âmbito da análise?

Este projeto foi desenvolvido no âmbito da Unidade Curricular Projecto em Informática da Universidade de Aveiro e tem como principal objetivo efetuar a monitorização inteligente de eventos. Através da monitorização feita é possível gerir um determinado evento de uma forma eficiente e eficaz. Este projeto seria utilizado em inúmeros eventos.

Quais são as responsabilidades inerentes ao tratamento de dados pessoais?

A entidade responsável pelo tratamento de dados pessoais é a própria equipa de desenvolvimento do projeto, composta pelos seguintes elementos: Carina Neves, Diogo Silveira, João Ferreira e Simão Arrais.

Neste projeto não são subcontratadas entidades que tratem os dados. Neste projeto não são subcontratados terceiros que tratem os dados.

Por responsável por tratamento de dados referimos a pessoa singular ou coletiva, a autoridade pública, a agência ou outro organismo que, individualmente ou em conjunto com outras, determina as finalidades e os meios de tratamento de dados pessoais. No caso de existirem responsáveis conjuntos pelo tratamento, estes determinam por acordo entre si e de modo transparente as respetivas responsabilidades pelo cumprimento do Regulamento Geral sobre a Proteção de Dados (RGPD), nomeadamente no que diz respeito ao exercício dos direitos do titular dos dados e aos respetivos deveres de fornecer as informações requeridas pelo RGPD, a menos e na medida em que as suas responsabilidades respetivas sejam determinadas pelo direito da União ou do Estado-Membro a que se estejam sujeitos.

Quais são as normas aplicáveis à finalidade de tratamento?

Para esta finalidade de tratamento de dados pessoais a organização aprovou o seguinte código de conduta:

- O tratamento de dados pessoais deve processar-se de forma transparente e no estrito respeito pela reserva da vida privada, bem como pelos direitos, liberdades e garantias fundamentais;
- Os dados pessoais devem ser tratados de forma lícita e com respeito pelo princípio da boa fé;
- Os dados pessoais devem ser recolhidos para finalidades determinadas, explícitas e legítimas, não podendo ser posteriormente tratados de forma incompatível com essas finalidades;
- Os dados pessoais devem ser adequados, pertinentes e não excessivos relativamente às finalidades para que são recolhidos e posteriormente tratados;

- Os dados pessoais devem ser exatos e, se necessário, atualizados, devendo ser tomadas as medidas adequadas para assegurar que sejam apagados ou retificados os dados inexatos ou incompletos, tendo em conta as finalidades para que foram recolhidos ou para que são tratados posteriormente;
- Os dados pessoais devem ser conservados de forma a permitir a identificação dos seus titulares apenas durante o período necessário para a prossecução das finalidades da recolha ou do tratamento posterior.

Avaliação: Aceitável

Contexto

Dados, processos e ativos de suporte

Quais são os dados pessoais tratados?

Os dados pessoais tratados são:

- Identificação de um indivíduo através de imagem;
- Localização de um indivíduo no espaço temporal;

Não existe um prazo definido para a conservação destes dados.

Como funciona o ciclo de vida dos dados pessoais e dos processos inerentes?

Os dados são recolhidos e processados através de diversos sensores instalados num determinado evento. Posteriormente, são enviados para um broker. Os dados recolhidos não serão armazenados.

Quais são os ativos de informação utilizados na finalidade de tratamento?

Os ativos de informação dos quais dependem os dados pessoais são:

- pessoas intervenientes;
- câmaras;
- GPS;
- Microfones;
- Botões;
- Sensor de ultrassons.

Avaliação: Aceitável

Princípios fundamentais

Proporcionalidade e necessidade

A finalidade de tratamento é específica, explícita e legítima?

A finalidade de tratamento de dados é específica uma vez que se foca especificamente na recolha de imagens e é destinado a ou pensado exclusivamente para um caso, situação ou pessoa.

A finalidade de tratamento de dados é explícita uma vez que é clara, transparente, totalmente exposta, declarada e expressa.

A finalidade de tratamento de dados é legítima uma vez que se adequa ao sistema jurídico do qual se alega que esta faz parte.

Avaliação: Aceitável

Qual é o fundamento para tratamento de dados pessoais?

Serão recolhidas imagens do evento em questão, para extração de KPIs.

Os dados recolhidos não serão transferidos e serão anonimizados.

O acesso a estes dados será exclusivo aos responsáveis do projeto.

Por fim, o titular dos dados pode revogar o processo a qualquer altura de forma fácil e imediata.

Avaliação: Aceitável

Os dados pessoais recolhidos são adequados, relevantes e limitados para o propósito de tratamento realizado (princípio da minimização de dados)?

Os dados pessoais recolhidos são adequados, relevantes e limitados para o propósito de tratamento realizado uma vez que são fundamentais para a finalidade atribuída ao projeto desenvolvido.

Avaliação: Aceitável

Os dados pessoais estão atualizados e são fidedignos?

Os dados pessoais são atualizados e fidedignos visto que são atualizados em espaços curtos de tempo. Os dados inexatos serão apagados ou retificados sem demora injustificada.

Avaliação: Aceitável

Qual é o prazo da conservação dos dados?

O prazo de conservação dos dados será determinado conforme a duração do evento ao qual o projeto está associado, sendo que, após o término do evento serão apagados.

Para garantir a anonimização dos dados, não é associado nenhum valor que identifique um indivíduo como portador do valor guardado.

Avaliação: Aceitável

Princípios fundamentais

Controlos para proteger os direitos pessoais dos titulares dos dados

Como é que os titulares dos dados são informados sobre o tratamento dos seus dados?

No sítio oficial do evento estará disponível informação relativa ao tratamento dos seus dados.

Avaliação: Aceitável

Como é obtido o consentimento dos titulares de dados?

Só será permitida a aquisição de acesso ao evento em caso do titular dos dados consentir o tratamento dos seus próprios dados.

Avaliação: Aceitável

Como é garantido o acesso e portabilidade de dados pessoais?

Através do sítio oficial do projeto desenvolvido será possível aos titulares exercerem os direitos de obter do responsável pelo tratamento de dados pessoais a confirmação de que esses dados são ou não objeto de tratamento e, se for esse o caso, o direito de aceder aos seus dados pessoais, bem como o direito de portabilidade.

Avaliação: Aceitável

Como é garantida a atualização/retificação e apagamento dos dados pessoais pedida pelo titular dos mesmos?

O titular de dados tem o direito de obter sem demora injustificada, do responsável pelo tratamento a retificação dos dados pessoais inexatos que lhe digam respeito. A atualização/retificação e apagamento dos dados pessoais pedida pelo titular dos mesmos é garantida pela equipa desenvolvedora do projeto, através da eliminação dos dados da base de dados associada.

Avaliação: Aceitável

Como é garantida a limitação do tratamento dos dados pessoais pedido pelo titular dos mesmos?

A limitação do tratamento dos dados pessoais pedido pelo titular dos mesmos é garantida através da restrição de acesso ao evento.

Avaliação: Aceitável

As obrigações dos subcontratantes são claramente identificadas e reguladas por contrato ou outro ato normativo?

Não está prevista a contratação de subcontratantes.

Avaliação: Aceitável

No caso de transferência de dados fora da União Europeia, os dados são adequadamente protegidos?

Quando os dados pessoais são transferidos da União Europeia para responsáveis pelo tratamento, para subcontratantes ou para outros destinatários em países terceiros ou para organizações internacionais, o nível de proteção das pessoas singulares assegurado na União Europeia pelo RGPD continuará a ser garantido, inclusivé nos casos de posterior transferência de dados pessoais do País terceiro ou da organização internacional em

causa para responsáveis pelo tratamento, subcontratantes desse país terceiro ou de outro, ou para uma organização internacional.

Avaliação: Aceitável

Riscos

Medidas planeadas ou existentes

Cifragem

Cifragem das mensagens trocadas dentro da rede.

Avaliação: Aceitável

Anonimização

Todos os dados recolhidos são anónimos, sem nada que identifique o participante.

Avaliação: Aceitável

Controlo de acesso lógico

Os perfis são definidos por username e password.

Avaliação: Aceitável

Segurança do website

Proteção a nível de login e controlo de acessos.

Avaliação: Aceitável

Manutenção

O hardware comunica com a rede, permitindo aferir o seu estado no momento em que envia as mensagens.

Avaliação: Aceitável

Supervisão

A eficácia e a adequação dos controlos de privacidade são monitorizadas.

Avaliação: Aceitável

Riscos

Acesso ilegítimo dos dados

Quais poderiam ser os principais impactos nos dados dos titulares se o risco ocorrer?

Perda de dados, Identificação de indivíduos, Perceção dos locais frequentados pelo indivíduo

Quais são as principais ameaças que poderiam levar ao risco?

Acesso não autorizado à rede onde circulam os dados pessoais.

Quais são as fontes de risco?

Utilizadores indevidos do sistema, não autenticados.

Quais são os controlos identificados que contribuem para abordar o risco?

Anonimização, Segurança do website, Manutenção

Como estimas a gravidade do risco, especialmente de acordo com impactos potenciais e controlos planeados?

Significante

Como estimas a probabilidade de risco, especialmente em relação a ameaças, fontes de risco e controlos planeados?

Significante

Riscos

Modificação indesejada dos dados

Quais poderiam ser os impactos nos dados dos titulares se o risco ocorrer?

Identificação de indivíduos, Percepção dos locais frequentados pelo indivíduo

Quais são as principais ameaças que poderiam levar ao risco?

Acesso não autorizado à rede onde circulam os dados pessoais.

Quais são as fontes de risco?

Utilizadores indevidos do sistema, não autenticados.

Quais são os controlos identificados que contribuem para abordar o risco?

Segurança do website, Controlo de acesso lógico, Manutenção, Anonimização

Como estimas a gravidade do risco, especialmente de acordo com impactos potenciais e controlos planeados?

Significante

Como estimas a probabilidade do risco, especialmente em relação a ameaças, fontes de risco e controlos planeados?

Significante

Riscos

Desaparecimento de dados

Quais são os principais impactos nos dados dos titulares se o risco ocorrer?

Percepção dos locais frequentados pelo indivíduo, Identificação de indivíduos

Quais são as principais ameaças que poderiam levar ao risco

Acesso não autorizado à rede onde circulam os dados pessoais.

Quais são as fontes de risco?

Utilizadores indevidos do sistema, não autenticados.

Quais são os controlos identificados que contribuem para abordar o risco?

Anonimização, Controlo de acesso lógico, Segurança do website, Manutenção

Como estimas a gravidade de risco, especialmente de acordo com impactos potenciais e controlos planeados?

Significante

Como estimas a probabilidade do risco, especialmente em relação a ameaças, fontes de risco e controlos planeados?

Significante