



澳門特別行政區政府
Governo da Região Administrativa Especial de Macau
社區服務諮詢委員會
Conselho Consultivo de Serviços Comunitários

Aperfeiçoar e otimizar a tecnologia de reconhecimento da íris para melhorar a eficiência da passagem fronteiriça e facilitar a conveniência das deslocações

Wu Hang San

02/08/2023

Recentemente, o Governo introduziu um sistema de reconhecimento da íris nos canais automáticos no Posto Fronteiriço das Portas do Cerco, permitindo aos residentes atravessar a fronteira sem passar pelo reconhecimento de impressões digitais. O reconhecimento da íris torna-se assim na mais recente tecnologia aplicada na passagem fronteiriça, após a utilização de identidade electrónica vinculada à Conta Única de Macau.

O reconhecimento da íris é actualmente considerado como o sistema biométrico com maior precisão, mas, comparado com outros sistemas de reconhecimento biométrico, é tecnicamente complexo, e o preço e os custos do equipamento e dos dispositivos relevantes são elevados e existe dificuldade na sua promoção em larga escala. Além disso, se o utente usar lentes de contacto ou óculos coloridos, ou sofrer de algumas doenças oculares (por exemplo, cataratas graves ou glaucoma), isso vai afectar as características da íris e causar uma certa interferência no reconhecimento desta, privando os utilizadores de ter uma boa experiência.

Assim, sugere-se que :

1. O Governo continue a trabalhar em conjunto com as associações para intensificar a promoção e publicidade da tecnologia de reconhecimento biométrico da íris, e aperfeiçoar e otimizar a tecnologia biométrica de recolha de dados, de modo a aumentar a sua taxa de utilização pelos cidadãos, e até turistas, que escolherem usar o reconhecimento da íris para a passagem fronteiriça.
2. Continue a negociar com os departamentos relevantes do Interior da China para permitir a aplicação da tecnologia de reconhecimento da íris nos três postos fronteiriços de Macau com a maior brevidade, a fim de facilitar a circulação de cidadãos e turistas, melhorando simultaneamente a eficiência da passagem fronteiriça.