Por que o uso de reconhecimento facial na segurança é controverso?

* Há dúvidas de como os dados são armazenados e qual a eficiência dos sistemas adotados por autoridades.
* Um dos principais sistemas de reconhecimento facial para segurança pública no Brasil é o de São Paulo que compara imagens de câmeras com uma base de dados com mais de 30 milhões de RGs.
* Pontos importantes sobre o sistema de reconhecimento facial: Qualidade do banco de dados e a imagem que vai ser buscada no banco de dados.
* O software de Thales(usado no Brasil), não reconhece cor, cabelo, nem nada disso, ele ira reconhecer até mesmo uma foto preto e branco ou infravermelho.
* A falta de dados sobre a eficiência do sistema também causa problemas, já que na Inglaterra foi divulgado que 81% dos alertas feitos estavam incorretos.
* Há falta de dados transmitidos sobre número de prisões, abordagens e falsos positivos atrapalha a melhoria do aplicativo.
* A LGPD não vai afetar o funcionamento desses sistemas de reconhecimento facial, pois no seu texto conta com uma exceção caso o tratamento aconteça exclusivamente para fins de segurança pública. Porém a lei determina que o tratamento de dados para a segurança pública e outras finalidades incluídas na exceção.
* Um dos grandes problemas é que após passarmos a LGPD a lei de tratamento de dados fica para depois, diferentemente da Europa que uma foi promulgada após a outra.
* A regulação do reconhecimento facial vem com alguns pontos, um deles é a proibição para a vigilância continua de cidadãos e uma restrição ao uso de reconhecimento facial para ­­­equipamentos em espaços públicos.

**Riscos dessa tecnologia**

* Ferir o direito de privacidade, presumindo que todos são suspeitos em vez de inocentes.
* Preconceito racial por pessoas de pele escuras por apresentarem mais falsos negativos.
* Risco para liberdade de expressão, quando alguém invade sua privacidade a pessoa pode mudar seu comportamento não se expressando de maneira cotidiana.
* Evita com que pessoas participem de manifestações políticas com receio de uma perseguição depois