

Boas práticas Reconhecimento Facial

Altura do equipamento:

1,20m com suporte em 45 graus;

1,40m sem suporte 45 graus, ou avaliar altura média do público que irá acessar;

Distância para cadastro:

Entre 70 e 80 cm de distância;

Parâmetros para cadastro:

Tanto para cadastro quanto para o reconhecimento, devem-se replicar os mesmos parâmetros de angulação e distância entre o equipamento e o usuário para que o reconhecimento seja mais rápido e eficiente.

Forma para Cadastro e Reconhecimento Facial:

O usuário deve se posicionar frente ao equipamento, olhando sempre para o feixe de luz vermelha (canhão de infravermelho) e não para a tela. O equipamento, portanto, fará a captura de cinco posições da face, sendo:

Olhando reto, levemente para o lado direito, levemente para o lado esquerdo, para baixo e para cima.

Questões ambientais:

Uma limitação da tecnologia de biometria, seja ela digital, facial, íris, veia, etc, é a incidência de luz natural (Sol). Isso ocorre devido utilizarmos nos equipamentos câmeras ultrasensíveis e também devido aos raios de infravermelho para captura e reconhecimento de uma face viva, elevando a segurança do equipamento.

A luz artificial (lâmpadas) absolutamente não interfere no desempenho do reconhecimento facial.