

Guia Prático

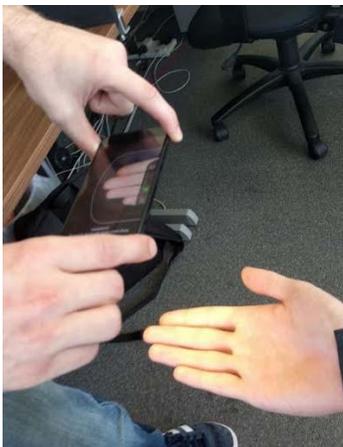
Agente Coletor de Impressões Digitais

Um caso comum é quando um operador coleta a impressão digital de terceiros. A seção abaixo descreve algumas práticas úteis para tornar a captura fácil neste cenário.

Certifique-se de que a câmera está centralizada com a mão e não em ângulo. O operador notará que a maioria dos usuários inclina a mão, então ele terá que inclinar a câmera no mesmo ângulo.

Captura dos Quatro Dedos

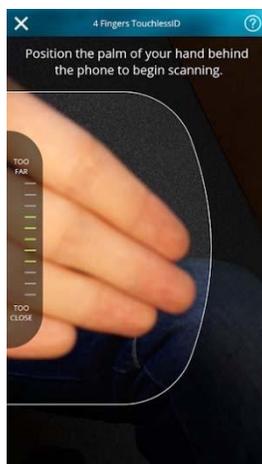
Deve solicitar-se que o usuário estenda as mãos no colo ou sobre uma mesa com a palma voltada para cima. É importante que o usuário mantenha dos dedos juntos. O operador deverá alinhar a tela guia com os quatro dedos do usuário.



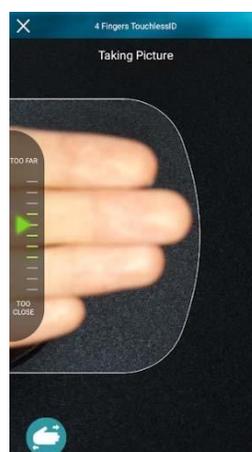
Mão esticada com a palma para cima. Os dedos ficam juntos.



O operador alinha a guia com a mão.



Exemplo Ruim. A mão está em ângulo com a câmera.



A mão está paralela e centralizada. Este é um bom exemplo.



Tela de processamento, captura completa.

O sistema de detecção de dedos encontrará os dedos e retornará um feedback. A “UI” exibirá a distância e setas para indicar como a mão deverá ser movida para se enquadrar na guia. Note que o enquadramento não precisa ser exato.

A distância comum de captura é de 10 - 12cm.

Uma vez que a mão está alinhada com a guia o sistema irá aguardar os dedos se estabilizarem e realizar a captura. Se a captura for bem sucedida, o celular irá vibrar e a tela de processamento aparecerá. Não mova o celular até a tela de processamento aparecer, confirmando que a captura está completa.

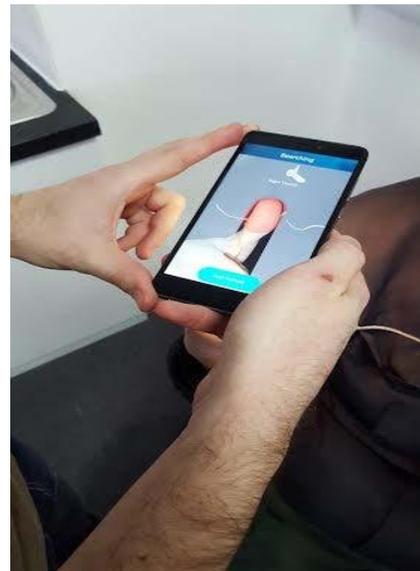
Captura de Polegar

A “UI” exibirá uma imagem indicando que o polegar deverá ser capturado e a guia para o polegar ser posicionado de acordo com ela.

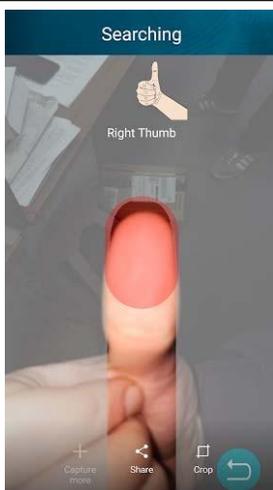
Solicite ao usuário que aponte o polegar para cima. O operador deverá alinhar a tela de guia do polegar com o polegar do usuário certificando-se de que a câmera está centralizada com o dedo, não em ângulo. A distância típica de captura é de 7 - 12cm. O operador notará que a maioria dos usuários inclinará o polegar, e então deverá inclinar a câmera no mesmo ângulo.



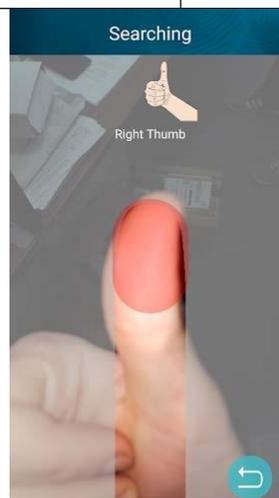
Usuário aponta o polegar para cima



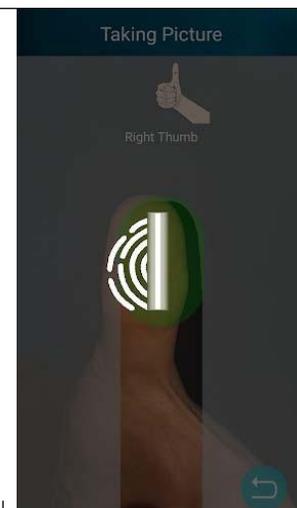
Alinhe a guia com o polegar.



Bom exemplo. O polegar está centralizado e paralelo.



Mau Exemplo. O polegar está desalinhado com a câmera



Tela de processamento captura completa.

Quando o polegar estiver alinhado com a guia, a mancha vermelha no centro da tela ficará verde. Uma vez verde, a câmera focará e tirará a foto da impressão digital. Quando estiver completo o celular vibrará e a tela de processamento aparecerá.