



# REQUERIMIENTOS Y CARACTERÍSTICAS PARA ENROLAMIENTO CON FOTO EN UNIDADES FACIALES (FC80L)



Image1 Face Capture Area

## Recomendaciones para la captura de la imagen para enrolamiento

- > Se recomienda realizar el registro en un ambiente interior con la adecuada fuente de luz sin subexposición o sobreexposición.
- > No dispare hacia la fuente de luz exterior como puertas o ventanas u otra luz fuerte fuentes.
- Se recomiendan prendas de color oscuro que sean diferentes del color de fondo para el registro.
- Muestre su cara y frente, y no cubra su cara y cejas con su cabello.
- > Se recomienda mostrar una expresión facial simple. La sonrisa es aceptable, pero no cierre los ojos o incline la cabeza hacia cualquier orientación.
- > No use accesorios como bufanda o máscara que puedan cubrirse la boca o la barbilla.



- Mire hacia el dispositivo de captura y ubique su rostro en la imagen. área de captura como se muestra en la Imagen 1.
- No incluya más de una cara en el área de captura.
- > Se recomiendan 50 cm 80 cm para capturar distancias ajustables según la altura del cuerpo.

## Requisitos para el archivo de imagen de rostro

- > La fotografía digital debe ser con una sola persona, y la persona debe estar sin sombras.
- > Se recomienda una cara simple o una sonrisa con los ojos naturalmente abiertos
- ightharpoonup El ángulo de rotación horizontal no debe exceder  $\pm$  10 °, la elevación no debe exceder  $\pm$  10 ° y El ángulo de depresión no debe exceder  $\pm$  10 °.
- No se permiten máscaras ni anteojos de colores. El marco de las gafas no debe tapar los ojos y no debe reflejar la luz. Para personas con montura gruesa de anteojos.
- Cara completa con contorno claro, escala real, luz distribuida uniformemente y sin sombras.
- Debe estar en formato JPG
- Debe cumplir los siguientes requisitos:
  - o Fondo blanco con ropa de color oscuro.
  - Modo de color verdadero de 24 bits.
  - o Imagen comprimida en formato JPG con un tamaño no superior a 35 kb.
  - o Tamaño de la imagen no superior a 472 X 345 Pixel
  - o La escala vertical de la cabeza y el cuerpo debe ser 2: 1.
  - La foto debe incluir los hombros de la persona capturada en la misma posición horizontal.
  - La persona capturada debe tener los ojos abiertos y un iris claramente visible.





- o Se prefiere una cara simple o una sonrisa, no se prefiere mostrar dientes.
- La persona capturada debe verse claramente, de color natural y sin imagen. giro obvio, sin sombra, punto de luz o reflejo en la cara o el fondo, y apropiado contraste y nivel de ligereza.

## Ejemplos de fotos correctas e incorrectas

### 2.8.3.1 Background









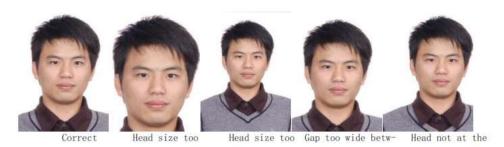


n-white backgr- Incomplete backg-

Incorrect back-

Text in image

#### 2.8.3.2 Head Scale



#### 2.8.3.3 Gesture



Correct

Shoulders not at

Inclined head

Head tilted to

Head rightward