

Recomendações

Instruções

1. **Tamanho da imagem:** Deve ser no mínimo 160x160 pixels.
2. **Resolução Máxima:** A imagem deve estar na resolução máxima de 720 pixels.
3. **Tamanho da Imagem:** Limitado a 200 KB; reduzido se ultrapassar esse tamanho.
4. **Presença de Rosto:** Nos pegamos a face com maior área, mas se múltiplos rostos, o recomendado é que o principal deve ser 75% maior em área que os demais; erro se ausente.
5. **Borda ao Redor do Rosto:** Uma borda deve circundar o rosto, a borda deverá ter pelo menos 25% da largura/altura da face em cada lado; erro se não cumprido.
6. **Tamanho Mínimo do Rosto:** O rosto deve ocupar pelo menos 25% da área total da imagem.
7. **Proporção da Imagem:** Embora seja recomendada a proporção 3x4, não é uma exigência estrita.
8. **Validação Adicional:** Alguma validação básica para foco, detecção de olhos e boca, mas geralmente não causa problemas.
9. **Processamento de Imagens:** Itens de 1 a 5 são ajustados ao enviar imagens;
10. **Modelos ControlID e Intelbras:** Ajustes são feitos durante a exportação para esses modelos. Equipamento Hikvision realiza esses ajustes automaticamente.
11. **Detecção de Borda do Rosto:** Usamos OpenCV para detectar bordas do rosto: multiplicamos a largura por 0,25 para as bordas esquerda e direita, e a altura por 0,25 para as bordas superior e inferior. O retângulo amarelo na imagem exemplifica a expectativa da borda, partes brancas são desconsideradas.

