



MTG TECH
Soluções para Condomínios

BIO-DIGI FACE

Procedimento para Captura de Face





MTG TECH
Soluções para Condomínios

Objetivo:

Este documento tem por objetivo determinar um procedimento de captura de imagens para utilização em nossos dispositivos. Através de testes técnicos com relação a eficiência de captura e acesso, estes foram devidamente validados e homologados por nossa engenharia.

Dispositivos para captura de Imagem:

Recomendamos expressamente a utilização de dispositivos externos para a captura da imagem de usuários, que são eles:

- Câmera IP – Posicionada em um local adequado com baixa incidência de luz solar, porém com a iluminação ambiente adequada, com especificação técnica e instalação indicadas pela *mtgtech*;



- Câmera web-cam - Posicionada em um local adequado com baixa incidência de luz solar, porém com a iluminação ambiente adequada, com especificação técnica e instalação indicadas pela da *mtgtech*;



Obs: não recomendamos a utilização do próprio Bio-DIGI Face para a captura da imagem, pois eventualmente o procedimento pode ocasionar uma falha no sdk, sendo necessário o reset do equipamento.

Qualidade da imagem:

É necessário que a qualidade da imagem esteja adequada para o correto reconhecimento do usuário, conseqüentemente o bom funcionamento da solução. Para isto seguem recomendações que devem ser **RIGOROSAMENTE SEGUIDAS**:

- *A imagem deve estar com a iluminação ambiente adequada e a face do usuário bem preenchida e visível;*
- *O rosto do usuário deve estar totalmente centralizado no campo da foto e olhando diretamente para a câmera de captura;*
- *O usuário deve evitar expressões faciais no momento da foto;*
- *O usuário deve evitar utilizar óculos ou máscaras no momento da captura da imagem para cadastro, para que o software de reconhecimento faça o reconhecimento em 100% das condições visuais do usuário;*
- *Todos os itens acima são descritos na imagem modelo abaixo:*



Seguindo os procedimentos acima, é possível garantir a eficiência do reconhecimento do usuário, bem como o bom funcionamento da solução como um todo.