



Marca ponto



FICHA TÉCNICA

MD5715F

marcaponto.com
21 2603-4308

CARACTERÍSTICAS

>> Capacidade para até 1.000, 3.000 e 5.000 faces; >> Reconhecimento de face com tempo abaixo de 1s; >> Microprocessador ARMv7a Cortex-A7 Quad- Core 1.5GHz; 512MB de memória RAM; >> Display TFT de 2,8" com 65mil cores e touch capacitivo; >> 2 câmeras; >> RTC de precisão; >> Recurso "Live Face Detection" (prova de vida); >> Cadastro de faces diretamente no equipamento (sem uso de máscara de proteção). Uma vez a face cadastrada, o template gerado poderá ser transmitido para outros equipamentos via Software; >> Futuramente será disponibilizado o recurso para cadastro de face via software; >> Template da face com tamanho de aproximadamente 1KB; >> Integração com o software MD ACESSO; >> WiFi 2.4GHz IEEE 802.11 b/g/n; >> Menu de opções protegido com senha; >> Capacidade de armazenamento de até 100.000 registros; >> Capacidade de até 100.000 usuários; >> Bateria interna que mantém a data e o horário por até 2 anos na falta de energia elétrica; >> Acionamento de relé auxiliar; >> Feedback visual da tentativa de acesso pelo display e pictograma que ilumina o fundo do equipamento.



Facial



ALIMENTAÇÃO

Fonte externa não inclusa.

CARACTERÍSTICAS AMBIENTAIS

- >> Uso interno e externo (IP54)
- >> Temperatura de operação: -5°C a 40°C.
- >> Umidade relativa do ar para a operação: 10% a 85% (sem condensação).

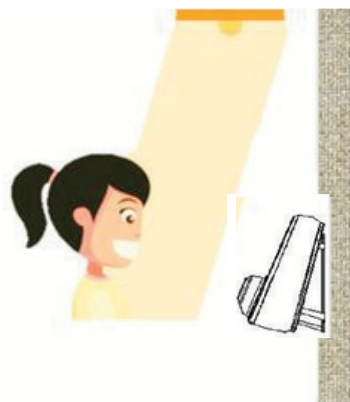
No ambiente de instalação não deve haver objetos reflexivos, como vidros, ladrilhos lisos, metal etc, para evitar a reflexão da luz diretamente no equipamento.

Não é recomendado que o equipamento esteja voltado para fontes de luzes fortes com incidência direta sobre a câmera do equipamento.

Nunca instale o equipamento próximo a fontes de calor. Vapor, fumaça, poeira etc., podem dificultar o reconhecimento facial.

IMPORTANTE

O equipamento deve ficar instalado em local com boa iluminação que deverá incidir sobre o rosto do usuário na posição de verificação. Evite que a iluminação incida lateralmente iluminando apenas um lado do rosto ou ainda que esta incida na parte posterior do corpo deixando o rosto sem iluminação, pois irá dificultar o reconhecimento do usuário.



RECOMENDAÇÕES

- >> Distância para autenticação: 50cm a 100cm, dependendo da estatura do usuário;
- >> Altura da instalação: 1,35m a 1,40m (medido do solo até a parte superior do equipamento);
- >> Pessoas que são mais altas precisam dobrar os joelhos para realizar o cadastro, para autenticação podem ficar a uma distância maior do equipamento.
- >> É recomendado que seja escolhida uma altura de instalação baseada na altura média dos usuários cadastrados.



NÍVEL DE SEGURANÇA

O nível de segurança possui escala de 1 a 10 com variação de 0,1 em 0,1 e o valor default (recomendado) é de 6,5.

Esta configuração do equipamento pode facilitar ou dificultar a autenticação do usuário, sendo que o equipamento possui um FAR = 0,03% (False Acceptance Rate – Taxa de Falsa Aceitação, onde um usuário não cadastrado na base de dados é reconhecido) e FRR = 0,03% (False Rejection Rate, onde um usuário cadastrado não é reconhecido).

DIMENSÕES

Conteúdo da Embalagem: 1 MD 5715F, 4 cabos, 1 suporte de parede com ângulo de 15° e 1 kit de fixação.

