



NÚCLEO DE INFORMÁTICA E INFORMAÇÕES

Especificações Técnicas requeridas para aquisição de Leitores Biométricos:

1. Tipo: Óptico (maior resistência).
2. Área de captura e leitura: Prisma de vidro com LED branco visível e perceptível, que informa a ativação automática do leitor no momento da captura da digital.
3. Modelo do leitor: Torre (facilitar o manuseio).
4. Captura: Qualquer ângulo (360°)
5. Interface: USB 2.0 (Hi-Speed) Micro USB
6. Resolução: 500 DPI Escala de cinza 8 bits: 256 níveis
7. Voltagem: 5V Área de Captura: 16 x 18 mm
8. Tempo de Captura: ~ 500 milissegundos
9. Tam. da Imagem: 248 x 292 pixels
10. Padrões: MIC, KC, UL, CE, FCC
11. Kit de desenvolvimento: SDK e Web API gratuitos. Suporta busca do tipo 1:1 e 1:N sem custo, licença vitalícia. Compatível com .Net, C++, Python, VB6, Delphi, Java, PHP, JS e outras linguagens.

12. Padrões do SDK: ISO/IEC 19794-2:2005 ISO/IEC 19794-4:2005 ANSI/INCITS 378-2004 Compressão: WSQ Qualidade da imagem: NIST NFIQ

13. Driver OS: Windows 11 e todas as versões anteriores

Linux kernel 6.6 e todas as versões anteriores.

Raspberry Android (dispositivos que possuam suporte ao USB OTG ativado)

14. Tecnologia adicional: Tecnologia Live Finger Detection (LFD).

Auto-On: Ativação automática nativa do hardware.

Multi dispositivos.

15. Compatibilidade com: Citrix, Virtual Machine e RDP.

16. Garantia: 12 meses.