



Sistema Biométrico e-CNHsp

Modelos Homologados

- Lumidigm V302-30-S-USB01
- Lumidigm V311-00-01
- Viridi FHO02
- Nitgen Hamster III
- CIS – FS80-DT
- CIS – FS88-DT
- CIS – FS80H-DT
- CIS – FS88H-DT



No mercado estão sendo comercializados equipamentos Futronic nas versões FS80 e FS80H, FS88 e FS88H, sem DT, cujo aspecto é exatamente igual ao CIS nas versão DT, mas não são aceitos pelo e-CNHsp pois permitem facilmente que a fraude com dedos falsos (dedos de silicone).

É importante verificar se a especificação está correta olhando no verso do equipamento.



Fraudes




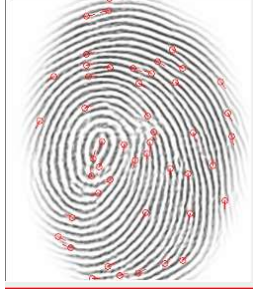

Existem várias formas de tentativa de fraudes, desde as mais simples como a imagem impressa em papel até as mais complexas efetuadas em gelatina balística, cuja composição, assemelha-se em muito a textura da pele humana e todos estas tentativas de fraude além de outras, testadas pela equipe de desenvolvimento o que descartou os modelos que podiam de alguma forma burlar a validação biométrica, sendo estes leitores chamados de leitores de dedo-vivo ou com tecnologia LFD.



Qual é a melhor escolha

Independente do preço de cada modelo, a análise técnica após respeitada as especificações técnicas mínimas exigidas para os produtos, a escolha envolve vários fatores, entre os quais é de livre escolha para o usuário, mas que afetam no resultado final do uso do sistema e-CNHsp:

- Facilidade de instalação – todos os modelos, a instalação devem seguir o manual de instalação, porém há alguns que necessitam de conhecimento mais avançados de informática.
- Ergonomia e Facilidade de uso– Neste caso é verificada a forma de integração com o usuário, seja na facilidade de posicionamento do dedo, seja com indicativos com leds para orientação do início e fim da leitura
- Qualidade da imagem – Este é um dos aspectos que como uma câmera fotográfica, quanto maior a nitidez da imagem melhor o resultado para o usuário. Abaixo exemplo de imagem para cada um dos modelos homologados.

Nitgen Hamster III		Viridi FHO02	
CIS – FS80-DT/FS80H-DT		Lumidigm V311-00-01	
CIS – FS88-DT/FS80H-DT		Lumidigm V302-30-S-USB01	