

FS88H

Live fingerprint Scanner

اسکنر اثر انگشت مدل FS88 نوع پیشرفته سنسور FS80 می باشد که به همراه رابط USB 2.0 ارائه شده است. این سنسور موفق به دریافت گواهینامه PIV-071006 مربوط به مشخصه های کیفیت تصویر اسکنر های اثر انگشت تکسی از سازمان بازرسی دولت فدرال آمریکا (FBI) شده است.

بنابراین این سنسور دارای استاندارد شماره 201 پردازش اطلاعات دولت فدرال آمریکا (FIBS201) برای تشخیص هویت فردی پرسنل و پیمانکاران دولتی می باشد. این سنسور در لیست محصولات تایید شده توسط اداره کل سرویس های عمومی (GSA) در ارزیابی 201FBIB می باشد.

FS88 از تکنولوژی پیشرفته سنسور های CMOS و سیستم پردازش تصویری قوی برای تأمین کردن شرایط سخت استاندارد کیفیت تصویر انگشت یعنی PIV-071006 استفاده کرده است.

- مساحت سطح اسکن اثر انگشت ۲۴.۳ × ۱۶.۲۶ میلی متر مربع
- کیفیت تصویر گرفته شده ۴۸۰ × ۳۲۰ پیکسل یا ۵۰۰ DPI
- تصویر خام اثر انگشت ۱۵۰ کیلو بایت حجم دارد.
- دارای قابلیت تشخیص اثر انگشت ۱۵۰ کیلو بایت حجم دارد.
- دارای قابلیت تشخیص اثر انگشت زنده (LFD)
- دارای رابط USB ۲.۰ با قابلیت plug and play
- دارای ۱۶Kb حافظه داخلی برای مصارف خاص
- همراه با کابل استاندارد USB به طول ۲ متر
- اندازه کوچک، ۲۹ × ۶۶ × ۶۶ میلی متر
- وزن کم، ۱۵۰ گرم
- درجه حرارت مجاز: ۱۰- تا ۵۵+ درجه سلسیوس

سیستم جهت استفاده از سنسور FS88، درایو USB و API را برای سیستم عامل های زیر ارائه می نماید.

Windows XP/32, 2003 bit and 64 bit

Windows Vista/32, 2008 bit and 64 bit

Windows 32, 7 bit and 64 bit

Linux whit kernel 2.4 or after (for both × 86 and ARM9)

Windows CE 5.0 and 6.0 (for both × 86 and ARM9)