



## معرفی سیستم کنترل دسترسی بر اساس اثر انگشت مدل FS20

سیستم کنترل دسترسی FS20 با استفاده از سیستم بصری با وضوح تصویر بالا و همچنین آخرین تکنولوژی های بیومتریکی، یک راه حل ساده، مناسب، مطمئن و با کمترین هزینه را جهت کنترل دسترسی و حضور و غیاب فراهم می آورد. این دستگاه شباهت زیادی با FS21M دارد، با این تفاوت که توابع کمتری دارد.

FS20 هم می تواند در حالت محلی (local) کار کند و هم در حالت شبکه (network). با یک رابط اترنت (Ethernet) استاندارد، FS20 می تواند تحت نظارت FAS به عنوان یک کلاستر از طریق LAN یا اینترنت متصل شود. در حالت شبکه، اثر انگشت ها می توانند بر روی FAS ذخیره شده و تشخیص داده شوند (که می تواند تعداد نامحدودی اثر انگشت را پشتیبانی کند). در حالت محلی، هر دستگاه FS20 می تواند حداکثر ۵۰۰ اثر انگشت را ذخیره کند و همچنین می تواند به تنهایی به عنوان دستگاه کنترل دسترسی و حضور و غیاب مورد استفاده قرار گیرد.

### در حالت شبکه

- تعداد نامحدودی اثر انگشت می تواند بر روی FAS ذخیره شود.
- تشخیص اثر انگشت بر روی FAS انجام می شود (انگشت ورودی با بانک اطلاعاتی ذخیره شده در FAS تطبیق داده می شود).
- Access Log بر روی FAS ذخیره می شود (که می تواند تعداد نامحدودی رکورد Access Log را ذخیره کند).
- Access Log بر روی FAS می تواند به فرمت های Excel یا متن درآید.
- اگر بطور تصادفی ارتباط اینترنت یا LAN قطع شود، تمام FS20 ها بصورت اتوماتیک به حالت محلی (local) می روند.

### ویژگی های سیستم

- دارای دو متد کنترل دسترسی:
  - فقط اثر انگشت (تطبیق یک به چند)
  - اثر انگشت + ID (تطبیق یک به یک)
- هر کاربر می تواند حداکثر سه اثر انگشت را ثبت کند.
- مدیریت، اضافه، حذف و ویرایش کردن کاربران / انگشتان هم می تواند بر روی FS20 انجام شود و هم بر روی FAS/PC.
- کار در محیط های محلی یا شبکه
- دارای دو رنگ سیاه و نقره ای برای روکش پلاستیکی

### در حالت محلی

- هر FS20 می تواند حداکثر ۵۰۰ اثر انگشت را ثبت کند.
- تشخیص اثر انگشت بر روی FS20 انجام می شود (انگشت ورودی با بانک اطلاعاتی ذخیره شده در FS20 تطبیق داده می شود).
- Access Log بصورت محلی ذخیره می شود. هر FS20 می تواند حداکثر ۳۲۰۰۰ رکورد Access Log را ذخیره کند.
- Access Log در FS20 می تواند از طریق LAN یا اینترنت به FAS فرستاده شود و سپس به فرمت های Excel یا متن درآید.

### مشخصات سیستم

- وضوح تصویر اثر انگشت گرفته شده، ۴۸۰ \* ۳۲۰ پیکسل یا 500 DPI می باشد.
- منبع نور، چهار LED مادون قرمز است.
- مساحت سطح اسکن اثر انگشت، ۲۴ \* ۱۶ میلی متر است.
- اندازه دستگاه ۴۱/۵ \* ۱۱۰ \* ۱۴۰ میلی متر است.
- درجه حرارت مجاز ۱۰- تا +۵۵ درجه می باشد.
- ...

