

UBio-X Iris

Next Generation Iris & Fingerprint Recognition Terminal

دستگاه حضور و غیاب و کنترل تردد عنبیه و اثر انگشت

ویژگی ها

- ظرفیت حافظه ۲۰,۰۰۰ عنبیه و ۵۰,۰۰۰ تردد
- سیستم عامل اندروید با پردازنده چهار هسته ای
- دوربین دو گانه و متحرک
- صفحه نمایش ۵ اینچ لمسی

مشخصات

- تشخیص عنبیه از فاصله ۵۰ سانتی متری
- قابلیت ثبت ۱۰ میلیون تردد و ۲۰ هزار عکس تردد پرسنل
- امکان کار در محیط هایی با دمای مختلف ۲۰ تا ۶۰ درجه سانتی گراد
- قابلیت ثبت تردد توسط عنبیه چشم، اثر انگشت، کارت، رمز و یا ترکیب آنها
- دارای صفحه نمایشگر تمام رنگی و لمسی ۵ اینچ همراه با ۵ کلید عملیاتی
- دارای چند زبان مختلف و فارسی، کره ای، انگلیسی، ژاپنی و عربی
- قابلیت تنظیم ارتفاع و چرخش خودکار دوربین جهت تشخیص و شناسایی عنبیه
- بهره مندی از الگوریتم های بسیار پیشرفته جهت شناسایی ۲۰ هزار عنبیه در کمتر از یک ثانیه
- مجهز به کارتخوان بدون تماس ۱۲۵ کیلوهرتز و مایفر با فرکانس ۱۳/۵۶ مگاهرتز با شناسایی ۲۰۰ هزار کارت
- امکان استفاده از دستگاه در مکان های کارگاهی ساخت و ساز، اداره ها، فرودگاه ها و حتی تامین امنیت منازل و غیره
- شناسایی بسیار دقیق و پر سرعت به هنگام استفاده کاربر از عینک، ماسک، لباس های محافظتی، نقاب و داشتن حجاب
- قابلیت ادغام با دستگاه تب سنج به طور جداگانه که به هنگام تشخیص تب از ورود کاربر به سازمان جلوگیری می شود
- قابلیت برقراری ارتباط از طریق درگاه های LAN, USB, RS485, RS232, Wiegand, Wi-Fi (Optional)
- مجهز به سنسور ضد خش و ضد تقلب دارای تاییدیه از سوی FBI PIV & Mobile ID Specification FAP 20



Biometric	Iris & Fingerprint	CPU	Coretex-A9 Quad Core 1.0GHz
Memory	eMMC 16GByte DDR3 533MHz 2GB (512MB x 4)	Image standard	ISO/IEC 19794-6 2011 ISO/IEC 29794-4
Display	5" Touch LCD	Certificates	KC, CE, FCC, IEC62471
RF/ Smart Card option	13.56MHz Smart Card Reader (Module), ISO 14443A/B, MiFare, Felica, 125KHz RF Card Reader (Module), Certificates EM, 125KHz HID ProxCard Reader (Optional)	Dimension (W x H x D)	160.6 x 214.1 x 45.7mm
Capacity	Up to 200,000(1 Iris /1 User) Up to 200,000(1 Finger /1 User)	Iris 1:40,000 <1sec Fingerprint 1:100,000 <1sec	Event Logs: 10,000,000 Photo Logs: 20,000