

Safe Guard S-H9798



ریدر S-H9798 محصول صدرا گستر، یکی از سریع ترین و پیشرفته ترین محصولات شناسایی چهره می باشد که می تواند چهره افراد را حتی بدون توقف در مسیر مستقیم شناسایی نماید. این دستگاه مطابق با تکنولوژی روز دنیا و با بهره گیری از الگوریتم پیشرفته CNN، علاوه بر امکان تشخیص موجودات زنده، امکان تشخیص چندگانه نظیر جنسیت، حالت چهره، نژاد، مدل ریش و مدل مو را میسر می سازد. از ویژگی های بارز این دستگاه امکان شناسایی چهره تا فاصله ۱.۵ متری، با سرعت بسیار بالا (کمتر از ۱ ثانیه) با دقتی معادل ۹۹٪ بوده که گزینه بسیار مناسبی برای مکان هایی با ازدحام زیاد می باشد. ظرفیت ۲۰.۰۰۰ چهره و امکان شناسایی افراد در نور بسیار کم محیط نیز از دیگر قابلیت های این دستگاه می باشد.

Safe Guard S-H9798

| | | |
|------------------|-------------------------|---|
| Processor | CPU | Mstar A520 |
| | Motherboard | ARM7+NPU(Neural-network Processing Units) |
| Screen | Size | 5 inches / 7 inches |
| | Full view | TFT Color screen |
| | Resolution | 480*854 |
| Camera | Type | Binocular camera |
| | Resolution | 2 million pixels |
| | White Balance | Automatically |
| | Wide Dynamic | Support |
| OS / Protocol | Case Material | Aluminum alloy |
| | OS | Linux |
| | Fill Light | IR light, LED white light |
| | Identity module | Face recognition / IC Card (Optional) |
| | Loudspeaker | Support voice broadcast after successful recognition |
| | Network Module | local area network/public network |
| | Network protocol | TCP/IP |
| | Event linkage | Capture TF card storage, FTP upload, alarm output linkage, wiegand output linkage |
| Face Recognition | Detection type | Living creatures detection + Face recognition |
| | Face database capacity | 10000/20000 |
| | Shelter | Recognizable with ordinary glasses and short bangs hair |
| | Expression | Recognizable with slight expression |
| | Capture/comparison rate | Capture rate $\geq 98\%$; Recognition rate $\geq 95\%$ |
| | Response speed | $\leq 1s$ |
| | Recognition area | Full image recognition, support zone optional setting |
| General | Operating temperature | $-20^{\circ}C \sim 75^{\circ}C$ |
| | Operating humidity | 0%-90% |
| | Protection grade | IP65 (protective cover optional) |
| | Power supply | DC12V |
| | Power consumption (max) | $\leq 12W$ |
| | Dimensions(mm) | 156mm*76mm*15mm |

قابلیت نصب آسان



تشخیص چهره با حداقل میزان نور (تاریکی مطلق)



امکان شناسایی و تشخیص چهره تا فاصله ۱.۵ متری



دقت تشخیص بیش از ۹۹٪



تشخیص چهره بدون توقف در مسیرهای مستقیم



سرعت شناخت بسیار بالا (کمتر از ۲۵۰ میلی ثانیه)



ظرفیت حداکثر ۲۰.۰۰۰ چهره



قابلیت امکان تشخیص بافت زنده



دمای کارکرد از ۲۰- تا ۷۵+



مقاومت بالا در برابر شرایط محیطی (IP65)

