

دستگاه اسکنر عنبیه

BMT-20

ویژگی های محصول

- راهکار امن و ساده احراز هویت با دقت بالا برای افراد بالای 5 سال و خصوصا افراد فاقد اثر انگشت
- طراحی شده منطبق بر آخرین تکنولوژی روز سامانه های اپتیکی با قابلیت استفاده در زیر نور مستقیم خورشید و در فضاهای باز
- مجهز به پردازنده تصویر اختصاصی که ثبت همزمان تصویر دو عنبیه را در کمتر از 1 ثانیه ممکن می سازد
- امکان اتصال مستقیم به کامپیوتر از طریق USB و عدم نیاز به منبع تغذیه جداگانه
- سهولت کاربری با داشتن LED های راهنما جهت قرارگیری صحیح دستگاه در مقابل چشم ها و مجهز به سنسور تشخیص حرکت برای جلوگیری از اخذ تصویر تار بدلیل حرکت چشم ها
- مشاوره رایگان و خدمات پس از فروش

کاربردهای محصول



شناسایی
افراد VIP



شناسایی
معتادین/متکدیان



شناسایی
مددجویان



Iris Recognition System	BMT-20	
219 x 161 x 58 mm	ابعاد	مشخصات فنی
680 gr	وزن	
بیشتر از 4LP/mm وضوح (کانتراست) بیش از 60%	رزولوشن مکانی	
350 تا 380 میلیمتر	طول مسیر نوری (OPD)	
30 میلیمتر	عمق میدان	
بین 40 تا 90 میلیمتر	فاصله بین دو مردمک چشم	
دو LED با طول موج های 850 و 750 نانومتری	نور IR برای عنبیه نگاری	
USB 2.0	رابط ارتباطی	
USB 2.0 (500 mA, 5V) بدون نیاز به منبع تغذیه جداگانه	منبع تغذیه	
0°C ~ 50°C	دمای عملکرد	
RH بین 10 تا 90 درصد، غیر متراکم	رطوبت مجاز محیط	
<ul style="list-style-type: none"> چراغ قرمز: دستگاه خیلی بالاتر از موقعیت چشم ها قرار دارد. چراغ آبی: دستگاه خیلی پایینتر از موقعیت چشم ها قرار دارد. چراغ سبز: موقعیت دستگاه برای اخذ تصویر مناسب است. چراغ سفید: اخذ تصویر در حال انجام است. 	نشانگر LED	
<ul style="list-style-type: none"> ویندوز 7، 8، 8.1 و 10، 32 و 64 بیتی لینوکس اوبنتو نسخه های 12.04، 14.14 و 16.04 اندروید نسخه 4 و بالاتر 	سیستم عامل	
<ul style="list-style-type: none"> پشتیبانی از فاصله 40 تا 90 میلیمتری بین دو مردمک چشم سرعت اخذ تصویر حدود 0.5 ثانیه تشخیص خودکار زاویه نگاه چشم (Gaze detection) 	کارایی	
640x480 پیکسل	ابعاد تصویر	مشخصات تصویر خروجی
640x480 پیکسل	وضوح تصویر	
مطابق با استاندارد ISO19794-6	فرمت تصویر خروجی	
استاندارد IP64	دوام و پایداری	گواهینامه ها
IEC 62471, IEC 60825-1	ایمنی فوتوبیولوژیکی	
CE , FCC, USB-IF, India STQC, RoHS, WHQL	سایر	