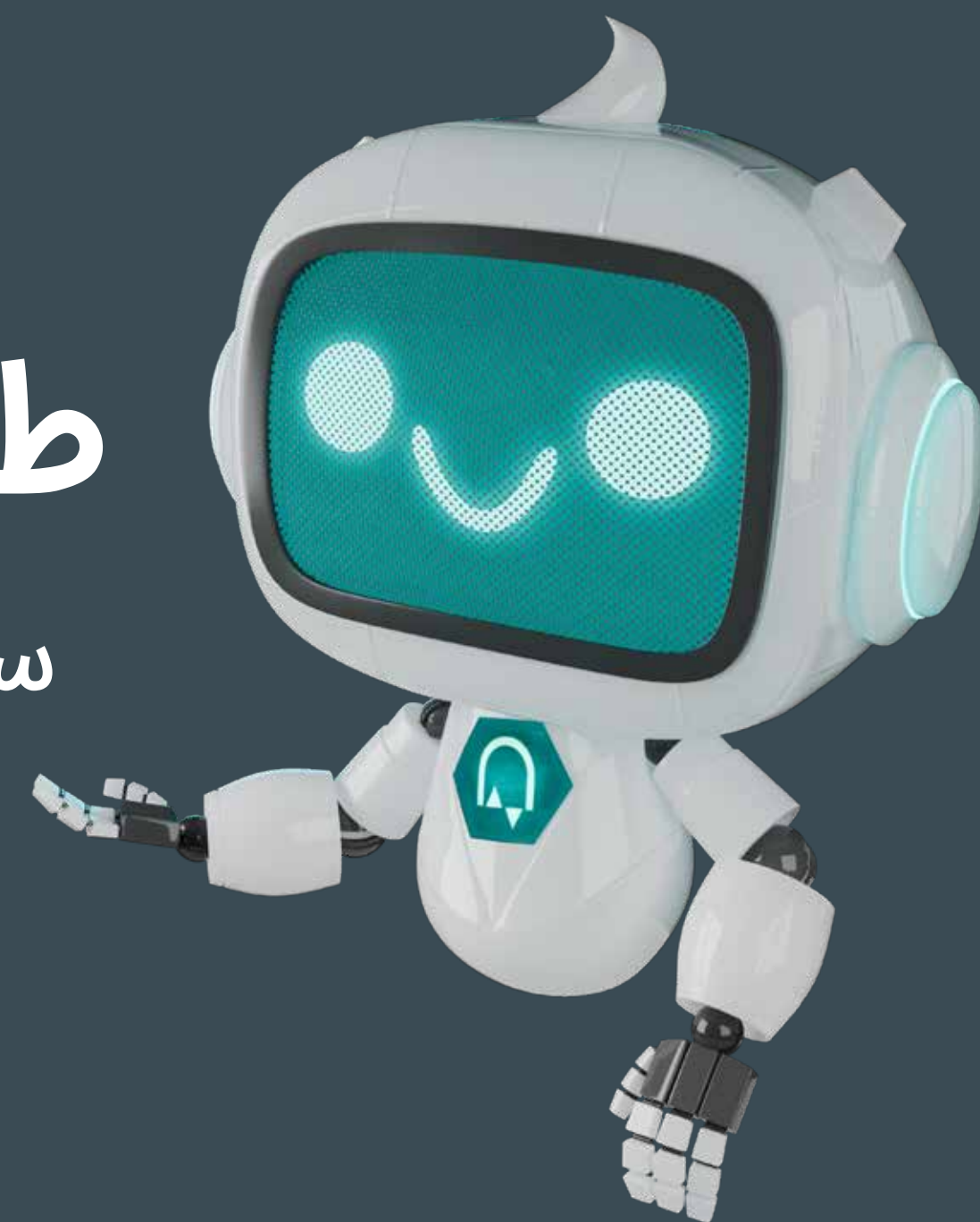
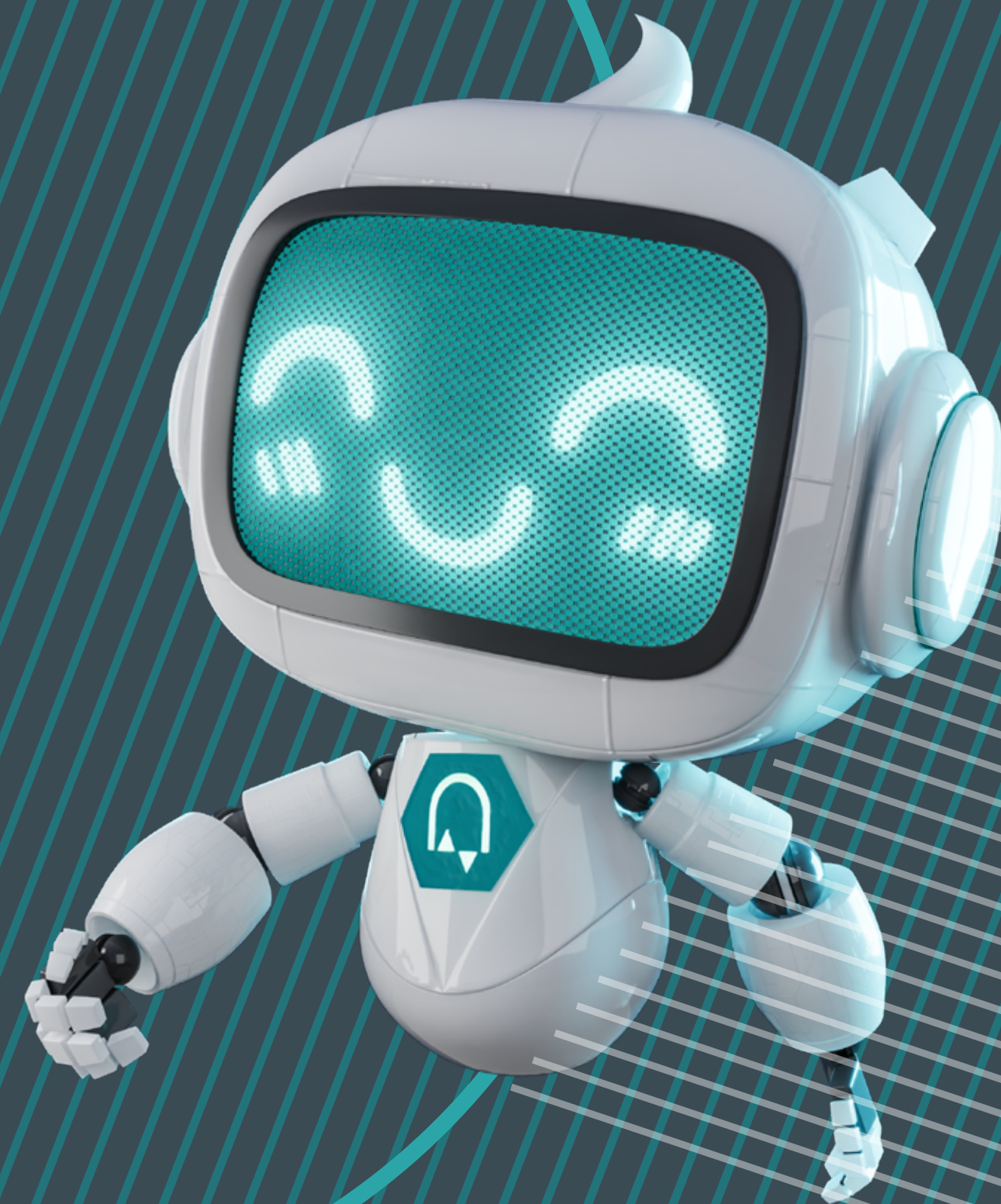




طرح‌های فروش
سامانه حضور و غیاب
آنلاین دینگ



مشخصات دستگاه‌های بایومتریک محصولی از شرکت توسعه فناوری دینگ



دستگاه حضور غیاب مدل Ding-F632



دستگاه پیشرفته حضور و غیاب است که برای کنترل تردد و ثبت ورود و خروج کارکنان به کار می‌رود. این دستگاه قابلیت ثبت اطلاعات ۳۰۰۰ کاربر را دارد و می‌تواند داده‌های مربوط به چهره، اثر انگشت، و کارت افراد را ثبت کند. همچنین ظرفیت ثبت تا ۳۰۰,۰۰۰ مورد تردد را دارد. از ویژگی‌های دیگر آن می‌توان به صفحه‌نمایش رنگی ۲/۸ اینچی، منوی فارسی، و امکان ارتباط از طریق TCP/IP و USB اشاره کرد. این دستگاه به طور خاص برای محیط‌های کاری با تعداد متوسط تا زیاد کارکنان مناسب است و با نرم افزارهای حضور و غیاب یکپارچه می‌شود.

مدل محصول	DING-F632
ابعاد	۱۷ × ۱۷ × ۳.۵ سانتیمتر
نسخه الگوریتم اثر انگشت	Finger V3.0
ظرفیت ثبت کاربر	۳۰۰۰ نفر
ظرفیت ثبت اثر انگشت	۳۰۰۰ اثر انگشت
ظرفیت ثبت چهره	۳۰۰۰ چهره
ظرفیت کارت	۳۰۰۰ کارت
ظرفیت ثبت سوابق	۳۰۰,۰۰۰ رکورد
ظرفیت مدیریت سوابق	۱۰,۰۰۰ رکورد
نوع سنسور اثر انگشت	ضدخش, نوری
نوع-اتصال	فلش درایو(غیر مستقیم) TCP/IP شبکه
منبع انرژی مورد نیاز	۱۲V DC/ ۳ A
امکان اتصال بی سیم	ندارد
وزن	۹۰۰ گرم
نحوه ثبت تردد	اثر انگشت, تشخیص چهره, کارت

دستگاه حضور غیاب مدل DING-A11

یک سیستم پیشرفته برای کنترل دسترسی و ثبت حضور و غیاب است که از فناوری‌های نوین بیومتریک استفاده می‌کند. این دستگاه قابلیت تشخیص چهره، ثبت اثر انگشت، و استفاده از کارت‌های RFID را ارائه می‌دهد و با دقت بالا، امنیت را در محیط‌های کاری و مسکونی افزایش می‌دهد.

ویژگی‌های اصلی این دستگاه عبارتند از:

- تشخیص چهره با نور مرئی و فناوری WDR برای دقت بالا حتی در شرایط نوری ضعیف.
- پشتیبانی از اتصال شبکه برای مدیریت آسان داده‌ها.
- جلوگیری از تقلب با استفاده از ویژگی‌های منحصر به فرد بیومتریک افراد.

این دستگاه برای محیط‌هایی مانند شرکت‌ها، مدارس، آپارتمان‌ها، و مؤسسات دولتی طراحی شده است و به بهبود بهره‌وری و کاهش هزینه‌ها کمک می‌کند.



مدل	AI11
صفحه نمایش	صفحه نمایش رنگی ۴.۳ اینچ لمسی
رابط‌های ارتباطی	USB , TCP/IP , Wi-Fi
ظرفیت چهره	۵۰۰۰
ظرفیت اثر انگشت	۱۰۰۰۰
ظرفیت رمز عبور	۵۰۰۰
ظرفیت کارت	۵۰۰۰
سیستم عامل	LINUX 3.10
حالت‌های شناسایی	رمز عبور ، اثر انگشت، RFID ، تشخیص چهره
RAM , ROM	256M DDR# , 4G EMMC
CPU	800M single-core ARM Cortex-A7
NPU	800G (0.8T) Hash rate
زبان	پشتیبانی از ۲۰ زبان زنده دنیا و صوت انگلیسی، اسپانیایی، فارسی، عربی، تایلندی و
دمای کارکرد	صفر تا چهل و پنج درجه سانتی گراد
ورودی	Lock output , Doorbell output , external ring
تغذیه	DC 12V

دستگاه حضور غیاب مدل DING-AI۰۶



دستگاه AI۰۷F یک ترمینال شناسایی بیومتریک پیشرفته است که برای کاربردهای کنترل دسترسی و حضور و غیاب

طراحی شده است. ویژگی‌های اصلی این دستگاه عبارتند از:

- روش‌های شناسایی چندگانه: شناسایی از طریق چهره، اثر انگشت، کد QR، کارت RFID و رمز عبور.
- صفحه‌نمایش: صفحه نمایش لمسی ۵ اینچی HD با وضوح ۷۲۰×۱۲۸۰.
- سرعت تشخیص بالا: شناسایی در کمتر از ۲/۰ ثانیه.
- ظرفیت کاربر: به صورت استاندارد تا ۵۰۰۰ کاربر (قابل افزایش تا ۲۰,۰۰۰ کاربر).
- دوربین دوگانه: مجهز به دوربین‌های پیشرفته با قابلیت شناسایی دینامیک در نور مرئی.
- اتصالات شبکه: امکان اتصال به نرم‌افزار از طریق TCP/IP، WiFi و پشتیبانی از ارسال اطلاعات در زمان واقعی.
- سیستم‌عامل و پردازنده: مبتنی بر سیستم‌عامل لینوکس با پردازنده ARM دو هسته‌ای و عملکرد هوش مصنوعی.

مدل	Ding- AI06
صفحه نمایش	صفحه نمایش رنگی ۴.۳ اینچ لمسی
رابط‌های ارتباطی	USB-type A,RS485, TCP/IP , Wi-Fi
ظرفیت چهره	۵۰۰۰
ظرفیت رمز عبور	۵۰۰۰
ظرفیت اثر انگشت	۱۰۰۰۰
ظرفیت کارت	۵۰۰۰
سیستم عامل	LINUX 3.10
حالت‌های شناسایی	رمز عبور، RFID ، تشخیص چهره، اثر انگشت
RAM , ROM	256MB DDR3 , 4G EMMC
CPU	1.2G Dual-Core ARM Cortex-A7
NPU	600G (0.6T) Hash rate
زبان	انگلیس و اسپانیایی ،فارسی ،عربی ،تایلندی و
دمای کارکرد	صفر تا چهل و پنج درجه سانتی‌گراد
ورودی	Door bell, Exit button, tamper alarm
تغذیه	DC 12V

دستگاه حضور غیاب مدل DING-AI۰۷

دستگاه AI۰۷F یک ترمینال پیشرفته برای تشخیص چهره و اثر انگشت است که برای مدیریت حضور و غیاب و کنترل دسترسی به کار می‌رود. این دستگاه دارای صفحه‌نمایش ۵ اینچی IPS و با قابلیت‌های متعدد تشخیص شامل چهره، اثر انگشت، کد QR، کارت RFID، و رمز عبور است. از ویژگی‌های مهم دستگاه می‌توان به موارد زیر اشاره کرد: ظرفیت تشخیص چهره: تا ۵۰۰۰ نفر به صورت استاندارد (با امکان ارتقا به ۲۰۰۰۰ نفر). ظرفیت اثر انگشت: تا ۱۰۰۰۰ اثر انگشت. سرعت تشخیص: کمتر از ۲/۵ ثانیه. فاصله تشخیص چهره: بین ۵/۵ تا ۲/۵ متر. روش‌های ارتباطی: پشتیبانی از TCP/IP، Wi-Fi، USB، سیستم عامل: لینوکس نسخه ۳/۱۰ با پردازنده دو هسته‌ای ARM Cortex-A۷. این دستگاه در ورودی‌های ادارات، بیمارستان‌ها، و ساختمان‌های عمومی برای مدیریت حضور و ثبت دسترسی افراد نصب می‌شود و از طریق پلتفرم‌های ابری یا نرم‌افزارهای محلی می‌تواند داده‌های حضور و غیاب را در زمان واقعی به سیستم‌های مربوطه منتقل کند.



مدل محصول	AI07
ابعاد	۸ × ۱۸۵ × ۲ سانتیمتر
نسخه الگوریتم اثر انگشت	Finger V3.0
ظرفیت ثبت کاربر	۵۰۰۰ نفر
ظرفیت ثبت اثر انگشت	۵۰۰۰ اثر انگشت
ظرفیت ثبت چهره	۵۰۰۰ چهره
ظرفیت کارت	۱۵۰۰۰ کارت
ظرفیت ثبت سوابق	۵۰۰,۰۰۰ رکورد
ظرفیت مدیریت سوابق	۱۰,۰۰۰ رکورد
نوع سنسور اثر انگشت	خازنی, لمسی
نوع-اتصال	فلش درایو(غیر مستقیم) TCP/IP شبکه Wi-Fi
منبع انرژی مورد نیاز	A DC۳۷ / ۱۲
امکان اتصال بی سیم	دارد
وزن	۹۰۰ گرم
نحوه ثبت تردد	اثر انگشت, تشخیص چهره, کارت

دستگاه حضور غیاب مدل DING-T۷۰



یک سیستم بیومتریک پیشرفته برای کنترل دسترسی و ثبت حضور و غیاب است. این دستگاه از حسگر اثر انگشت، کارت RFID و کد پین برای شناسایی کاربران استفاده می‌کند و امکان ترکیب این روش‌ها برای افزایش امنیت وجود دارد. ظرفیت این دستگاه برای ثبت اثر انگشت، کارت و رمز عبور تا ۳۰۰۰ مورد است و توانایی ذخیره‌سازی تا ۲۰۰,۰۰۰ تراکنش را دارد. این دستگاه دارای صفحه کلید لمسی با نور پس‌زمینه است که استفاده در شرایط کم نور را آسان می‌کند. ارتباطات آن از طریق **RS۴۸۵**، **TCP/IP** و **USB** امکان‌پذیر است و همچنین، این دستگاه دارای قابلیت‌های متعددی مانند خروجی **Wiegand** برای اتصال به کنترل پنل‌های دیگر و پشتیبانی از عملکرد ضد عبور مجدد است که امنیت سیستم را به حداکثر می‌رساند. **T۷۰** همچنین از **Wi-Fi** و کارت‌های **Mifare** به عنوان گزینه‌های اضافی پشتیبانی می‌کند و امکان استفاده به صورت شبکه‌ای و مستقل را دارد.

مدل	T70
صفحه نمایش	صفحه نمایش رنگی ۲.۸ اینچ TFT
رابطه‌های ارتباطی	USB , TCP/IP , Wi-Fi
ظرفیت چهره	۳۰۰۰
ظرفیت رمز عبور	۲۰۰۰
ظرفیت کارت	۳۰۰۰
ظرفیت رکوردها	۱۰۰,۰۰۰ رکورد / ۱۰,۰۰۰ رکورد مدیریت
حالت‌های شناسایی	پین کد، اثر انگشت
ذخیره‌سازی داده	به صورت محلی در دستگاه یا بر روی کامپیوتر
ابعاد	۱۹۰*۸۰*۳۳
گواهینامه‌ها	CE/FCC/RoHS
زبان	انگلیسی، فارسی، عربی، ترکیه‌ای، اسپانیایی و فرانسوی
دمای کارکرد	صفر تا چهل درجه سانتی‌گراد
ورودی	نشانگر وضعیت درب (Door Contact و کلید خروج Exit Button)
تغذیه	DC 12V

دستگاه حضور غیاب مدل DING-T52

دستگاه Ding T52 یک سیستم حضور و غیاب مدرن است که برای مدیریت دقیق ورود و خروج پرسنل طراحی شده است. این دستگاه از فناوری‌های پیشرفته شناسایی بیومتریک بهره می‌برد و قابلیت ثبت اثر انگشت، کارت بدون تماس، و رمز عبور را ارائه می‌دهد.

ویژگی‌های کلیدی:

- ظرفیت بالا: امکان ثبت ۵۰۰۰ اثر انگشت و ۵۰۰۰ کارت، با ذخیره ۲۰۰,۰۰۰ رکورد تردد.
- سرعت و دقت: زمان شناسایی کمتر از یک ثانیه با دقت بالا و خطای بسیار پایین.
- طراحی کاربردی: مجهز به صفحه‌نمایش رنگی، باتری پشتیبان، و سنسور ضد تقلب.
- اتصال آسان: پشتیبانی از USB و TCP/IP برای انتقال اطلاعات به نرم‌افزارهای مدیریت.

این دستگاه برای محیط‌های کاری، اداری، و آموزشی ایده‌آل است و فرایندهای حضور و غیاب را ساده و دقیق می‌کند.



مدل	Ding- T52
صفحه نمایش	صفحه نمایش رنگی ۲.۸
رابط‌های ارتباطی	USB, TCP/IP , Cloud , WIFI
ظرفیت اثر انگشت	۵۰۰۰
ظرفیت رمز عبور	۳۰۰۰
ظرفیت کارت	۵۰۰۰
نرخ شناسایی اثر انگشت	≥۰.۰۰۰۱٪
حالت‌های شناسایی	رمز عبور ، اثر انگشت، RFID
نرخ رد اثر انگشت	≥۰.۱٪
سرعت تشخیص اثر انگشت	≥۰.۰۰۰۱٪
GPRS	3G/2G
زبان	انگلیس و،فارسی
دمای کارکرد	صفر تا چهل و پنج درجه سانتی‌گراد
ارتباط با سرور	Auto push technology
تغذیه	DC 15V-9V

دستگاه حضور غیاب مدل DING-F۸۵۰



یک سیستم پیشرفته حضور و غیاب و کنترل دسترسی است که از تشخیص چهره، اثر انگشت، کارت و رمز عبور پشتیبانی میکند. این دستگاه دارای صفحه نمایش لمسی ۴.۳ اینچی، دو دوربین مادون قرمز با وضوح بالا، و ظرفیت ذخیره سازی تا ۱۵۰۰ چهره، ۵۰۰۰ اثر انگشت و ۵۰۰۰ کارت است. سرعت شناسایی کمتر از ۱ ثانیه، قابلیت اتصال به شبکه از طریق TCP/IP و Wi-Fi و ویژگیهای امنیتی مانند پشتیبانی از حسگر درب و قفل‌های برقی، آن را به انتخابی مناسب برای محیط‌های اداری، سازمانی و مسکونی تبدیل میکند.

مدل	F850
ظرفیت ثبت چهره	۱۵۰۰ چهره
ظرفیت ثبت اثر انگشت	۵۰۰۰ اثر انگشت
ظرفیت کارت	۵۰۰۰ کارت
ظرفیت ثبت رکوردها	۱۰۰۰۰۰ رکورد
نمایشگر	صفحه نمایش لمسی ۴/۳ اینچ رنگی خازنی
سبک شناسایی	چهره، اثر انگشت، رمز عبور، کارت
سرعت شناسایی	کمتر از ۱ ثانیه
ارتباطات	WiFi، TCP/IP (اختیاری)
عملکردهای USB	دانلود / آپلود فلش درایو USB، بهروزرسانی firmware
منبع تغذیه	DC12V

دستگاه حضور غیاب مدل DING-F۶۲۰



یک سیستم پیشرفته حضور و غیاب است که با استفاده از الگوریتم‌های مدرن، تشخیص چهره و اثر انگشت را با سرعت و دقت بالا انجام می‌دهد. این دستگاه با دو دوربین با وضوح بالا و چراغ‌های مادون قرمز، توانایی تشخیص در شرایط نوری مختلف، حتی در شب را دارد. همچنین دارای پردازنده چهار هسته‌ای قدرتمند **ARM Cortex-A۷** و قابلیت‌های اضافی مانند ورود اطلاعات کارمندان و اعلام صوتی زمان‌های کاری است. **DING-F۶۲۰** انتخابی ایده‌آل برای مدیریت حضور و غیاب در محیط‌های مختلف کاری است.

پردازنده قدرتمند:

این دستگاه از پردازنده چهار هسته‌ای **ARM Cortex™-A۷** با سرعت و پایداری بالا استفاده می‌کند.

تشخیص چهره و اثر انگشت پیشرفته: این دستگاه از الگوریتم‌های پیشرفته‌ای برای تشخیص چهره و اثر انگشت استفاده می‌کند که باعث سرعت و دقت بالای تشخیص می‌شود. عملکرد دستگاه از نظر دقت و سرعت در سطح پیشرو در صنعت است.

محدوده دمای کاری:

بین ۱۰ - تا ۶۰ درجه سانتی‌گراد و رطوبت ۲۰% تا ۸۰% ; دستگاه دارای حالت خواب برای صرفه‌جویی در مصرف انرژی می‌باشد. همچنین یک خروجی سیگنال رله‌ای برای کنترل دسترسی دارد.

سازگاری با محیط و تشخیص در شب: با بهره‌گیری از دو چراغ مادون قرمز فوق‌العاده روشن و دو دوربین با وضوح بالا، این دستگاه توانایی تشخیص دقیق در شرایط نوری مختلف از جمله شب را دارد.

مدل محصول	F620
نسخه الگوریتم تشخیص چهره	Face V2.2
نسخه الگوریتم اثر انگشت	Finger V3.0
ظرفیت ثبت چهره	۳۰۰۰ نفر
ظرفیت ثبت اثر انگشت	۵۰۰۰ اثر انگشت
ظرفیت کارت (ID card)	۵۰۰۰ کارت
ظرفیت رمز عبور	۵۰۰۰ رمز
ظرفیت ثبت سوابق	۲۰۰,۰۰۰ رکورد
ظرفیت مدیریت سوابق	۱۰,۰۰۰ رکورد
روش‌های احراز هویت	چهره، اثر انگشت، کارت، رمز عبور و ترکیب چهار روش
سرعت تشخیص چهره	≤ ۰/۱ ثانیه
نرخ شناسایی چهره	≥ ۹۹/۰۰%
به‌روزرسانی هوشمند تشخیص چهره	بله
سرعت تشخیص اثر انگشت	≥ ۱/۰ ثانیه
نرخ شناسایی اثر انگشت	≥ ۹۹/۰۰%
نرخ رد اثر انگشت	≥ ۹۹/۰%
به‌روزرسانی هوشمند اثر انگشت	بله
دوربین	دو دوربین با وضوح بالا
چراغ‌های مادون قرمز	دو چراغ مادون قرمز فوق‌العاده روشن وارداتی
سنسور اثر انگشت	سنسور نوری
نمایشگر	صفحه نمایش رنگی ۲/۸ اینچ
زبان‌ها	چینی ساده، فارسی، چینی سنتی، انگلیسی، ترکی و غیره
رابط‌های ارتباطی	TCP/IP, RS485, USB, Wi-Fi
سیستم عامل	Linux Ver 3.65
ولتاژ کاری	DC9V 1A



مرکز فروش و پشتیبانی سامانه دینگ

تلفن : ۰۲۱-۷۲۰۸۹۰۰۰

www.dingontime.com



دینگ دستیار هوشمند کسب و کار شما

تهران، بلوار میرداماد، نبش خیابان آزیتا، ساختمان کامیار

داخلی ۲۹۱ - ۰۲۱-۷۲۰ ۸۹۰۰۰

www.dingontime.com

sale@dingontime.com

support@dingontime.com

