

**Tiam**

Face &amp; Fingerprint Terminal

## دستگاه حضور و غیاب و کنترل تردد چهره و اثر انگشت تیام

## ویژگی ها

تشخیص چهره به همراه ماسک

الگوریتم تشخیص چهره پویا  
Wide Dynamic Rangeصفحه نمایش ۵ اینچ لمسی  
۱۲۸۰ \* ۷۲۰ پیکسل

سیستم عامل لینوکس



## مشخصات



- تشخیص چهره بافت زنده
- تشخیص چهره با سرعت بسیار بالا تنها در ۰.۲ ثانیه
- تنظیم فاصله جهت تشخیص چهره از ۰.۸ متر تا ۲.۵ متر
- به روزرسانی از طریق شبکه اینترنت و حافظه USB
- استفاده از نور مادون قرمز و نور سفید بصورت خودکار
- تشخیص ۵ چهره در یک زمان با دقت ۹۹/۷ درصد
- قابلیت دریافت اطلاعات از طریق درگاه شبکه یا WiFi (اختیاری)
- قابلیت ثبت چهره، اثر انگشت، کارت و رمز بصورت مجزا و یا ترکیب آنها
- ظرفیت ذخیره سازی ۵ هزار چهره (قابل افزایش تا ۵۰ هزار) و ۵۰۰ هزار تردد
- نمایش عکس کاربران تایید شده هنگام تشخیص چهره بر روی صفحه نمایشگر
- الگوریتم تشخیص چهره پویا (Dynamic 1:N) بر اساس جریان ویدئو با دقت ۹۹٪
- استفاده از دوربین دوگانه Sony جهت جلوگیری از جعل و مشکلات تقلب با عکس یا تلفن همراه
- تشخیص ماسک بر روی صورت با امکان اجبار کردن پوشیدن ماسک یا فقط تذکر جهت پوشیدن ماسک
- پشتیبانی از WDR (Wide dynamic range) با بهترین عملکرد در تاریکی، نور شدید و نورهای پشت زمینه
- استفاده گسترده در گیت های ورودی، سازمانهای دولتی، ادارات، ساختمانها، دانشگاه ها و انواع پروژه های صنعتی و نیمه صنعتی
- دارای باتری داخلی (Li-ion Polymer) جهت ادامه کار دستگاه هنگام قطع برق و محافظت قطع کننده جهت طول عمر بیشتر باتری
- طراحی، ساخت و تولید شرکت پالیز افزار



CPU	ARM Cortex-A7 NPU 1.2T	Memory	256M DDR3, 4 GB NAND Flash
LCD	5" Touch Color LCD	Max User	Max User :15,000 users Fingerprint :5,000 (1/N_Users) Face :5,000(1/N_Users) Card :15,000
Power Consumption	Max 12 V, 500 mA (4.8 W)		
Communications	TCP/IP, Wiegand In/ Out, USB 2, WiFi (optional)	Log Capacity	500,000 Events
Dimensions	87 x 191 x 29 mm	Operating System	Linux 3/10
Card Options	125 Khz Em/ 13.56 MHz Smart card/ Felica/ DES Fire/ HID Prox & HID iClass( optional)		