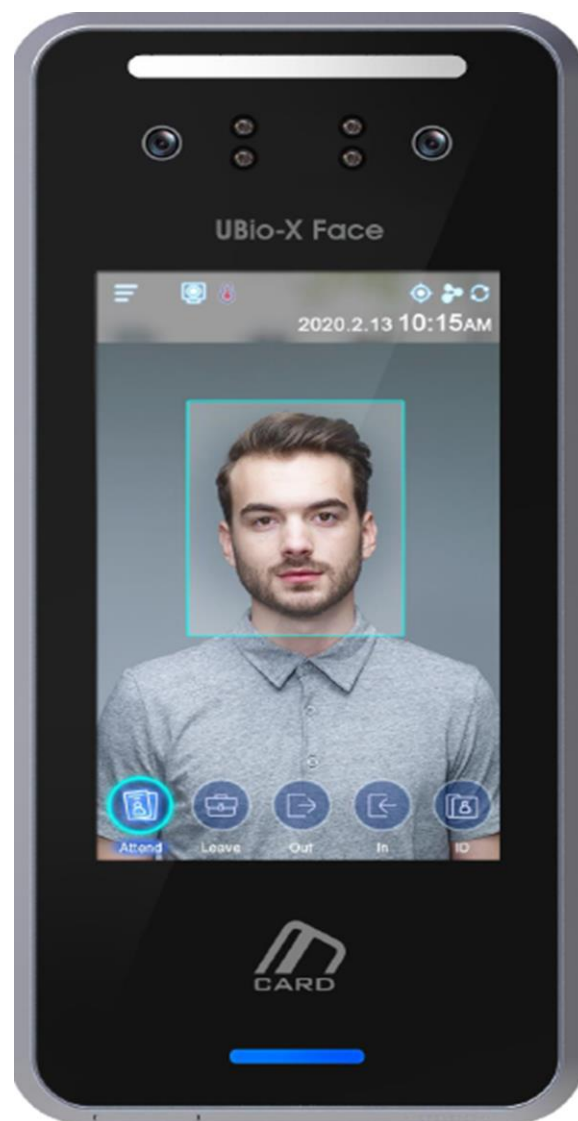


UBio –X Face

چهره، کارت، شناسه و رمز
Access Control Terminal



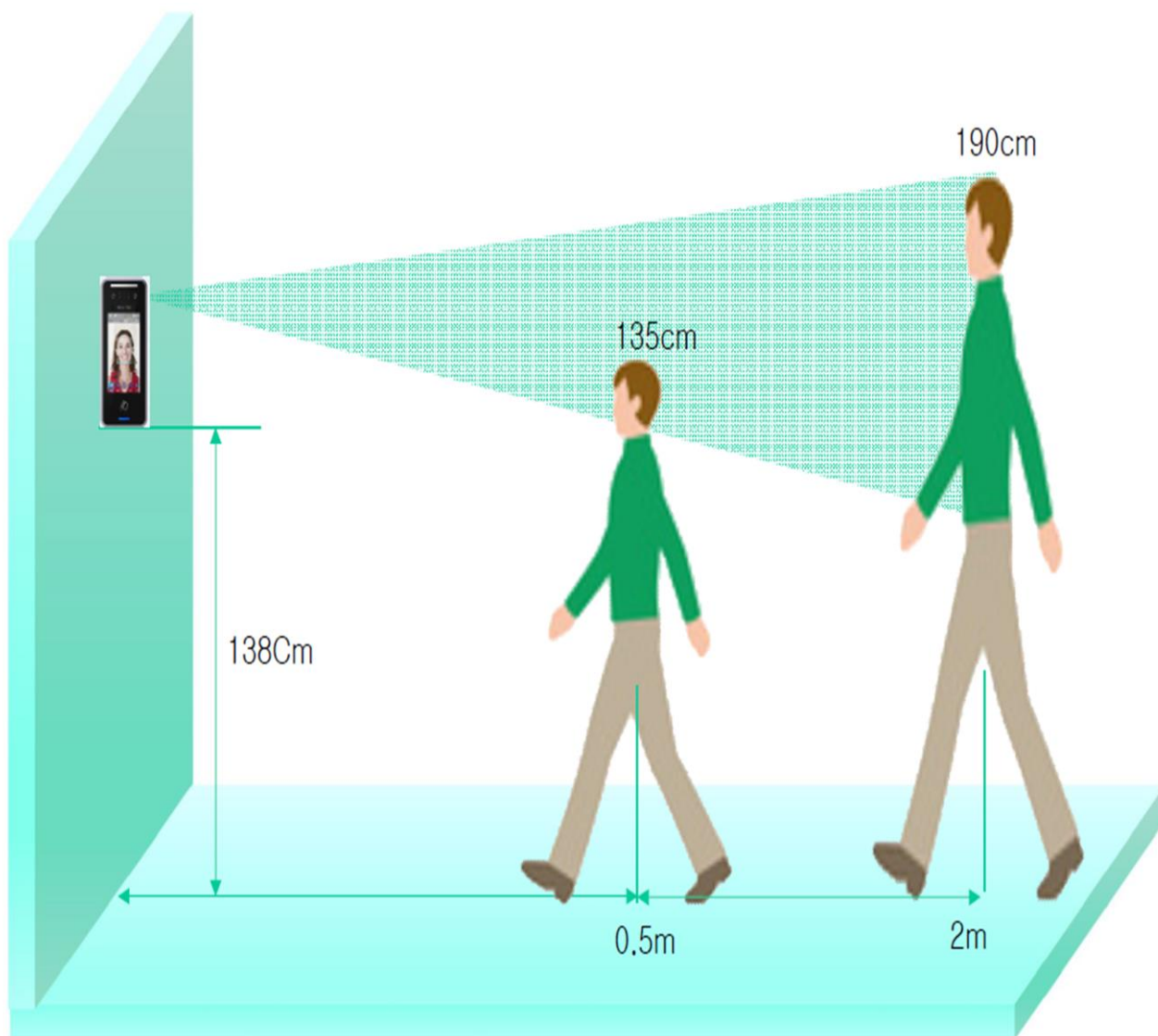
پیکربندی دستگاه



مشخصات صفحه نمایش دستگاه UBio-X Face

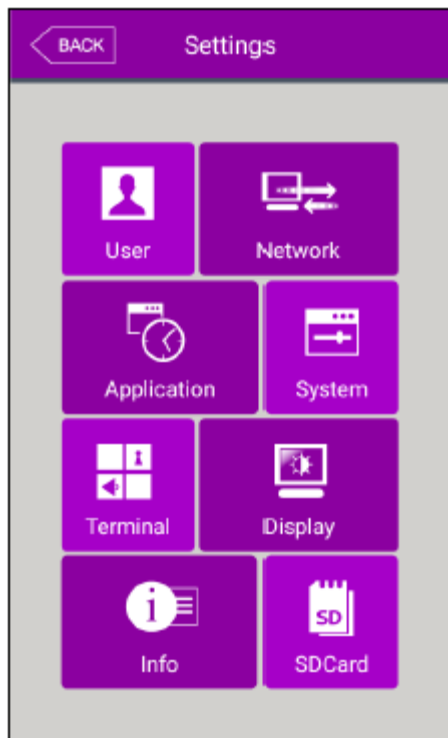


اطلاعات جهت نصب دستگاه UBio-X Face



منوهای اصلی دستگاه UBio-X Face

با انتخاب کلید  وارد منو شوید



منو **USER** جهت تعریف، ویرایش و یا حذف پرسنل به کار میرود.



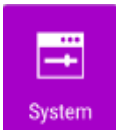
منو **Network** جهت تنظیمات ارتباط دستگاه با سرور نرم افزار **UNIS** میباشد.



منو **Application** جهت تنظیم مد دستگاه روی حالت های **Access Control** حضور و غیاب یا رستوران، همچنین فعالسازی کلیدهای ماموریت، مرخصی روی صفحه



منو **System** جهت تنظیم تعداد شماره پرسنلی، اجباری کردن تردد با الگوی خاص، تنظیمات کیفیت شناسایی اثر انگشت، چهره فعال سازی شناسایی انگشت جعلی، تنظیمات تاریخ و زمان، تنظیم نوع شناسایی (اثر انگشت، چهره، کارت، شناسه یا ترکیبی) حذف تردها و اطلاعات پرسنل و بازیابی تنظیمات کارخانه میباشد.



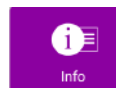
منو **Terminal** جهت تنظیمات صدای دستگاه، تنظیمات کارت، تنظیمات رله، تنظیمات قفل و تنظیمات خروجی **Wiegand** ، **RS232** ، **RS485** دستگاه



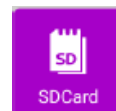
منوی **Display** جهت تنظیم تم زمینه ، تنظیم دوربین جهت گرفتن عکس از پرسنل مجاز یا غیر مجاز ، زبان دستگاه، **Screen server**، نمایش مشخصات یا شماره کارت روی دستگاه هنگام ثبت تردد، مدیریت پیام ها روی دستگاه.



منوی **Info** جهت نمایش اطلاعات ذخیره شده دستگاه ، پرسنل ، شبکه ، لاگ ها و



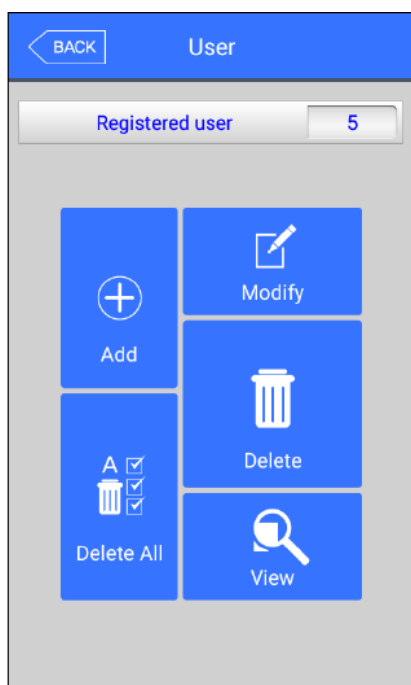
منو **SD CARD** جهت تخلیه اطلاعات تردد و پرسنل دستگاه از طریق **SD**، همچنین وارد کردن اطلاعات پرسنل و عکس می باشد.



نکته: در هر منو پس از ویرایش منو، تغییرات ذخیره گردد.

منوی USER :

جهت تعریف ، ویرایش ، حذف ، نمایش پرسنل و حذف همه از این منو استفاده میشود.



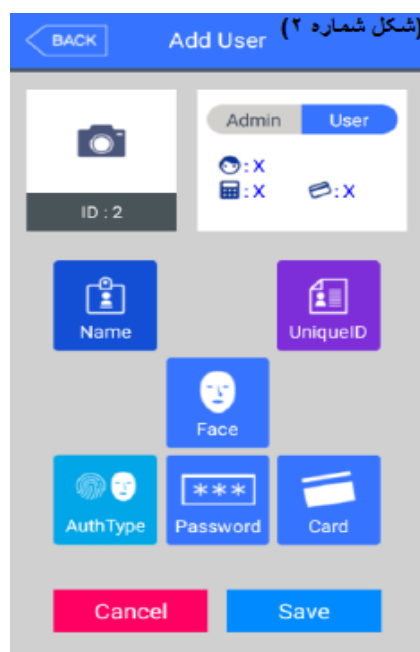
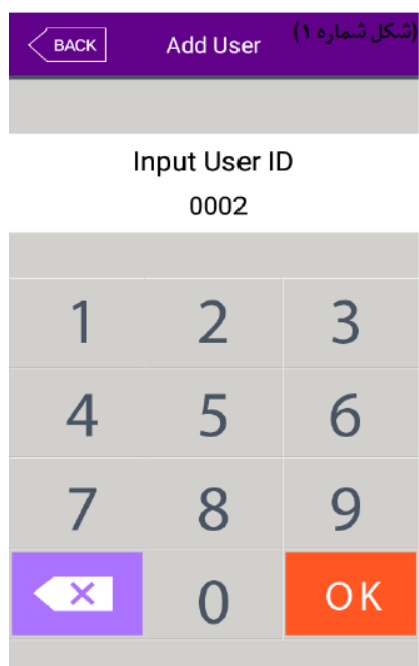
تعریف (Add) :

جهت اضافه کردن پرسنل پس از انتخاب گزینه **Add** شناسه پرسنل را وارد کرده **OK** میکنیم. لازم به ذکر است شناسه پرسنلی از ۲ تا ۸ کاراکتر قابل تنظیم میباشد. (شکل شماره ۱)

در منوی **USER** جهت تعریف چهره ، کارت یا رمز روی منوی آن کلیک کرده و تعریف میکنیم. (شکل شماره ۲)

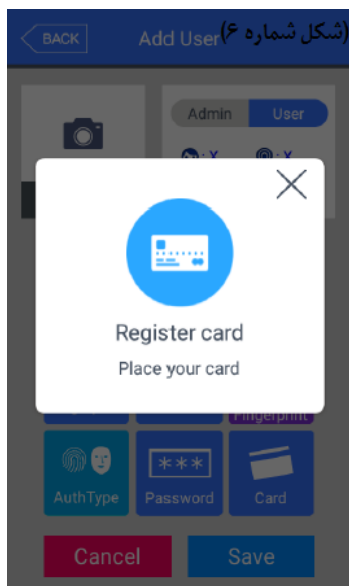
تعریف چهره:

برای تعریف چهره گزینه **Face** را از منوی **Add User** انتخاب کرده ، چهره را داخل کادر تعیین شده تنظیم کرده و دکمه استارت را میزنیم . پس از ثبت چهره دکمه **OK** را زده که چهره ذخیره گردد.



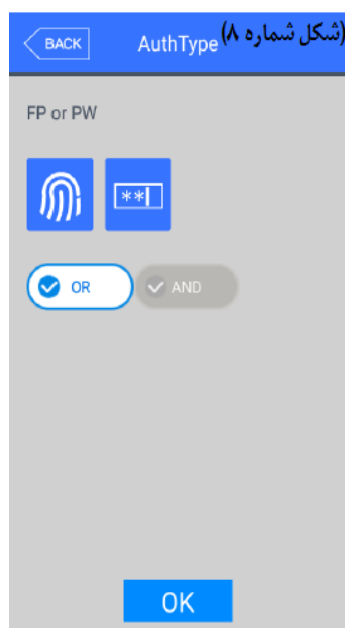
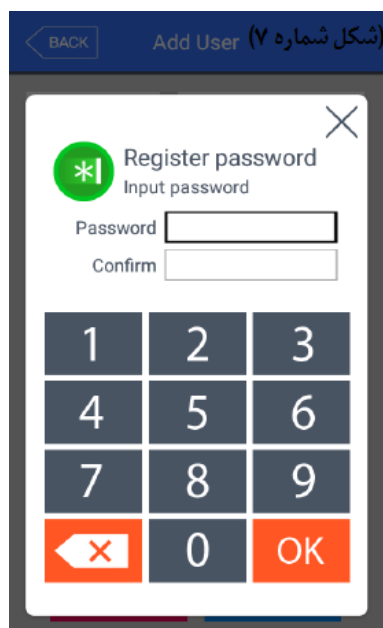
تعریف کارت:

برای تعریف کارت گزینه Card را از منوی Add User انتخاب کرده و کارت خود را در مقابل دستگاه میگیریم. (شکل شماره ۶)
توجه: دستگاه UBio- X pro 2 از کارت های فرکانس 125Khz و 1356Mhz به صورت همزمان پشتیبانی میکند.



تعریف پسورد:

برای تعریف پسورد گزینه Password را از منوی Add User انتخاب کرده و ۲ بار پسورد را میزنیم. (شکل شماره ۷)
پسورد گذاشته شده باید بین ۱ تا ۸ کاراکتر باشد.



نوع شناسایی:

جهت نوع تاییدیه پرسنل روی دستگاه گزینه Auth Type را از منوی Add User انتخاب کرده و نوع شناسایی هر فرد را مشخص میکنیم. حتما باید نوع تاییدیه مشخص گردد. (شکل شماره ۸)



منوی Option:

در این منو حالت 1:N چهره و اثر انگشت فعال یا غیر فعال میگردد.

1:N به حالت شناسایی گویند که نیاز به وارد کردن کد کاربر نباشد.

1:1 در این حالت ابتدا باید کد کاربر وارد شود سپس شناسایی انجام گیرد.

نکته: مدیر دستگاه نیز در این منو قابل تنظیم میباشد.

کاربر عادی

مدیر ارشد

منوی شبکه (Network):

در منوی Network اطلاعات شبکه به دو حالت Static (دستی) یا DHCP (اتوماتیک)

روی دستگاه تعریف میشود. همچنین آدرس سرور و شماره دستگاه در این منو مشخص می شوند.

Port دستگاه ۹۸۷۰ می باشد.

Terminal ID همان شماره دستگاه می باشد.

توجه : شماره دستگاهی که در این قسمت میگذارید نباید تکراری باشد و باید همین

شماره ترمینال را داخل نرم افزار UNIS قسمت Add Terminal اضافه کنید.

Wireless در این منو آپشنال می باشد و در صورت نیاز به دستگاه اضافه میگردد.



منوی Application:

در این منو مد دستگاه سه حالت **Access Control** (کنترل تردد)، **T&A** (حضور و غیاب) **Meal** (رستوران) دارد. در هر بخش میتوان زمان های مربوط را تنظیم کرد. به طور مثال اگر دستگاه در مد **Meal** باشد میتوان زمان صرف ناهار، شام و غیره ... را تعریف کرد یا اگر در مد حضور و غیاب باشد میتوان گفت دستگاه از ساعت X تا ساعت Y در مد تردد عادی، ماموریت یا مرخصی قرار گیرد.

همچنین در منوی **Function key** میتوان کلید های مرخصی، ماموریت، ورود یا خروج را جهت استفاده روی صفحه اصلی فعال نمود.

قسمت **Blocking Time** برای فاصله زمانی جهت ثبت تردد بعدی برای هر فرد می باشد.

منوی سیستم (SYSTEM):

جهت تنظیم طول شماره پرسنلی از قسمت **User ID Length** بین ۲ تا ۹ رقم قابل تنظیم می باشد. در قسمت **Authentication** میتوان نوع حالت دریافت اطلاعات دستگاه را تنظیم نمود که ۴ حالت قابل تنظیم میباشد

Terminal Only (فقط دستگاه)، **Terminal/Server** (اول دستگاه بعد نرم افزار)،

Server/Terminal (اول نرم افزار بعد دستگاه) **Server Only** (فقط نرم افزار)

در قسمت **Mandatory Registration** میتوان روی دستگاه اجبار گذاشت که با کدام حالت شناسایی تردد ثبت شود (چهره، اثر انگشت، کارت، رمز و نام).



قسمت FINGER از منوی SYSTEM:

در این قسمت کیفیت شناسایی سنسور اثر انگشت را میتوان تغییر داد، به صورت پیش فرض حالت 1:N (تشخیص) روی عدد ۵ و حالت ۱:۱ (تطبیق) روی عدد ۴ می باشد. در صورت امکان اعداد را تغییر ندهید، ممکن است شناسایی اثر انگشت حساستر شود و یا جا جا شناسایی کند.

همچنین در قسمت Fake finger detection میتوان شناسایی اثر انگشت جعلی را روی دستگاه فعال نمود.

قسمت Face از منوی SYSTEM:

در این منو نیز تنظیمات مربوط به چهره و دوربین قابل ویرایش است. در صورت امکان تنظیمات Default دستگاه تغییر نکند.

Matching level (سطح تطابق):

در این قسمت میتوانیم حساسیت سنسور تشخیص چهره را زیاد یا کم کنیم

Face Size (سایز چهره):

دستگاه Ubio xpro 2 قابلیت تشخیص چهره تا فاصله ۳ متر را دارد در این قسمت میتوان فاصله شناسایی را تنظیم کرد، هرچقدر عدد به سمت پایین بیاید با فاصله بیشتری شناسایی انجام میشود.

Multi Face detection:

از قابلیت های دیگر دستگاه Ubio XPro 2 میتوان به تشخیص ۳ نفر به صورت همزمان اشاره کرد. این قابلیت در این قسمت با تیک زدن این گزینه فعال میگردد.

Mask Detection (شناسایی با ماسک):



وجه تمایز دستگاه Ubio XPro 2 با دیگر دستگاه شناسایی با ماسک می باشد . با فعال کردن این گزینه از ورود افراد بدون ماسک جلوگیری میشود.

گزینه Guide تشخیص چهره انجام میشود و فقط اخطار میدهد که از ماسک استفاده کنید.

گزینه Restrict و High-Restrict بدون داشتن ماسک تشخیص چهره انجام نمیشود.

:AE flicker frequency

در این قسمت اگر نور مزاحم دارید میتوانید آنرا از بین ببرید.

:Liveness Detection level

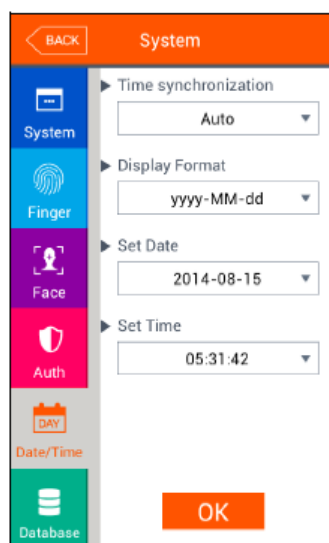
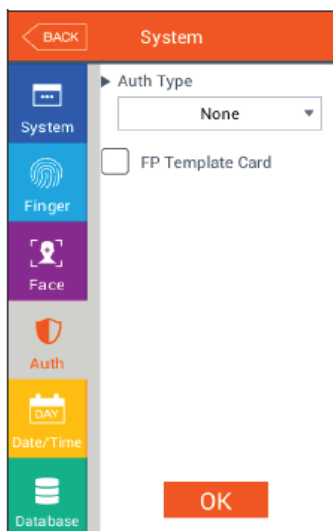
در این قسمت میتوان حساسیت شناسایی چهره جعلی را تنظیم کرد به صورتی که هرچقدر عدد بالا برود حساسیت دستگاه بیشتر میشود و شناسایی با سرعت پایین تری انجام میشود.

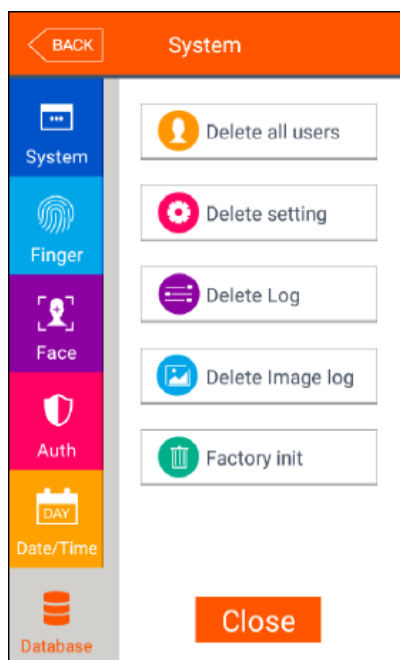
قسمت Auth از منوی SYSTEM:

نوع تاییدیه (چهره، اثر انگشت، کارت، شناسه و یا ترکیبی از این گزینه ها) مشخص می گردد.

منوی تاریخ و زمان (Data/Time) از منوی SYSTEM:

در این منو میتوان در قسمت Time Synchronization حالت Auto یا Manual دستگاه را مشخص کرد. در صورت انتخاب گزینه Auto زمان و تاریخ از سرور نرم افزار UNIS گرفته می شود. همچنین در این منو میتوان فرمت روز و ماه و سال را تغییر داد.





منوی Database از منوی SYSTEM:

جهت پاک کردن اطلاعات پرسنل، اطلاعات تردد، عکس های تردد، پاک کردن تنظیمات دستگاه و یا بازیابی دستگاه به حالت کارخانه از این منو استفاده می گردد.

توجه: در صورت حذف تردها یا بازیابی به حالت کارخانه، اطلاعات قابل بازیابی نمی باشد.

منوی Terminal:

قسمت Sound از منوی Terminal:

جهت تنظیم صدای دستگاه همچنین صدای کلید های منو از این منو استفاده می گردد.

قسمت Option از منوی Terminal:

تنظیمات مربوط به کارت، که در قسمت Read Card number اگر کارتی نزدیک سنسور کارت گرفته شود شماره کارت را نمایش می دهد و در قسمت Card Format میتوان Format کارت را تغییر داد.

قسمت Input از منوی Terminal:

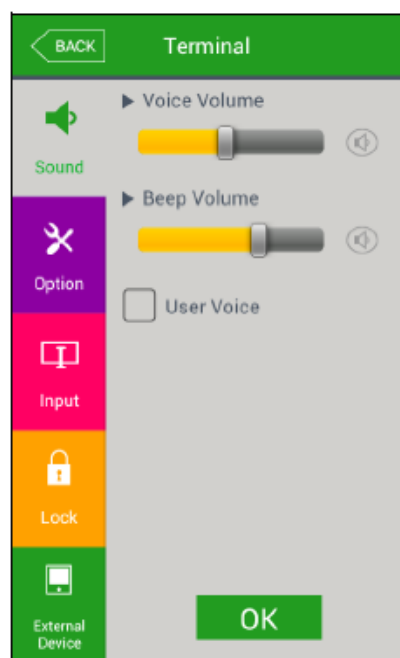
جهت تنظیمات ورودی دستگاه مانند (Fire detection، Emergency detection، Lock monitoring) همچنین فعال یا غیر فعال کردن آلارم دستگاه (Case Temper Alarm) از این منو استفاده می شود.

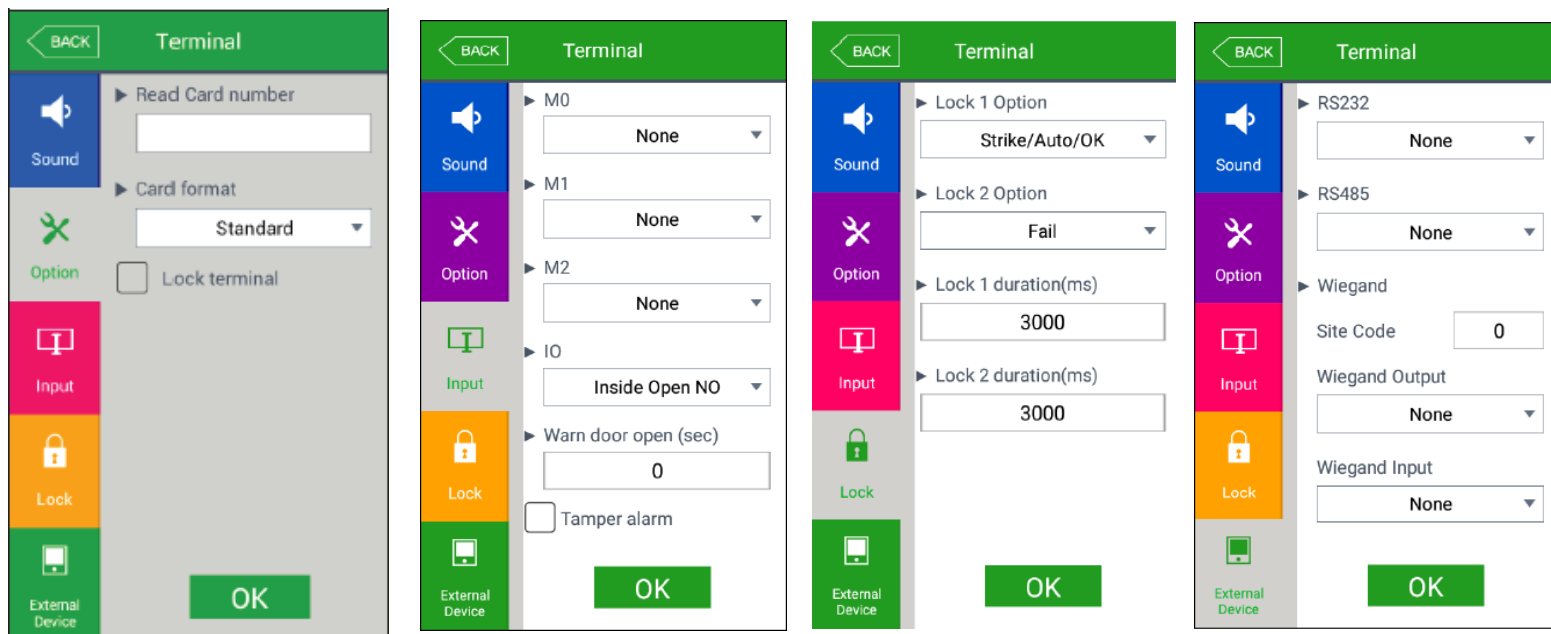
قسمت Lock از منوی Terminal:

در این قسمت تنظیمات مربوط به قفل درب ها انجام می گیرد.

قسمت External Device از منوی Terminal:

تنظیمات مربوط به خروجی RS232، RS485 و Wiegand می باشد.





منوی Display:

در منوی نمایش یا Display تنظیمات مربوط به تم زمینه صفحه، زمان دستگاه، تنظیمات مربوط به عکس و زمان نمایش پیام روی دستگاه صورت میگیرد.

قسمت Theme از منوی Display:

در بخش اول این منو تنظیمات مربوط به تم صفحه نمایش صورت می پذیرد.

قسمت Camera از منوی Display:

در صفحه Camera منوی Display Option میتوان روی سه حالت تنظیم گردد.

۱. None: بدون نمایش تصویر

۲. Registration Photo: عکس از پیش ثبت شده برای کاربر یا عکس ذخیره شده کاربر

۳. Auth type: عکس جاری، که در لحظه ثبت تردد عکس کاربر را نمایش میدهد.

اگر تیک منوی Save Success Log گذاشته شود فقط عکس تردد های موفق ذخیره میشود در صورتی که تیکه Save Failed Log گذاشته شود عکس تردهای نا موفق هم ذخیره میشود.

قسمت Language از منوی Display:

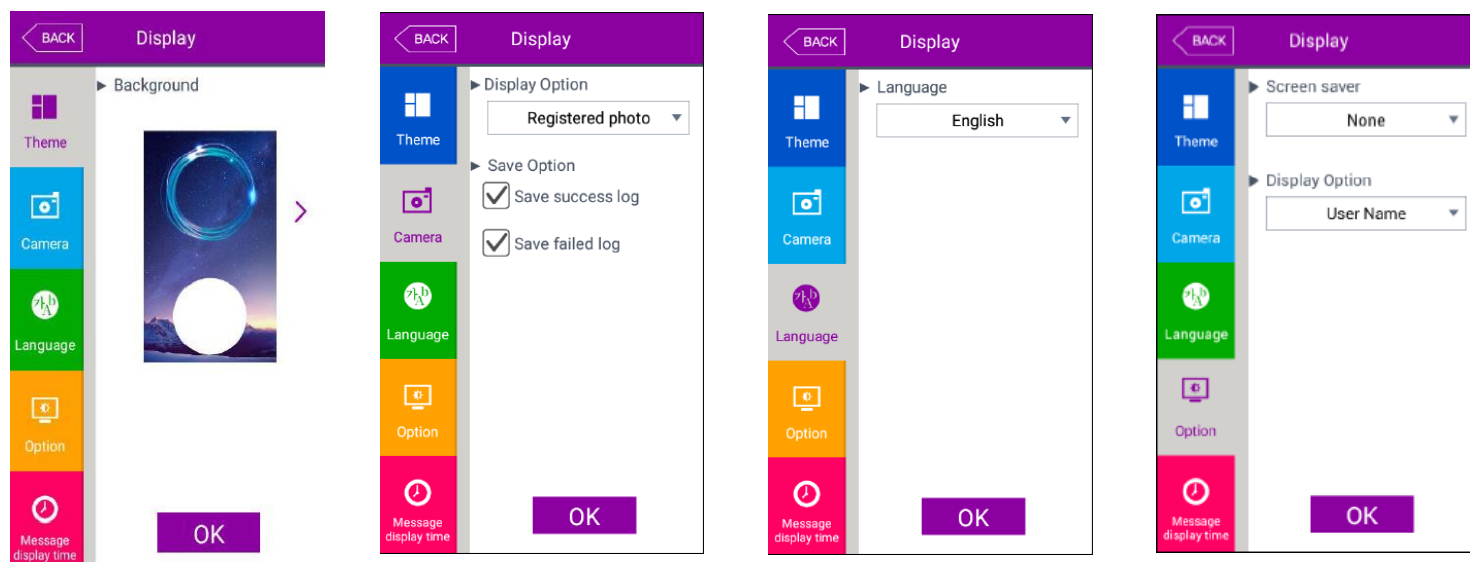
در این منو زبان منوها زبان صدای دستگاه قابل تغییر است.

قسمت Option از منوی Display:

در این منو در قسمت Screen saver یا محافظ صفحه نمایش را میتوان از ۱۰ ثانیه تا ۳۰ دقیقه تنظیم کرد تا صفحه نمایش به حالت خواب یا Sleep برود. این کار طول عمر صفحه نمایش را بالا میبرد.

قسمت Message display time از منوی Display:

مدت زمان نمایش پیام روی دستگاه را میتوان تنظیم کرد. منظور از پیام، پیام موفق یا ناموفق تردد روی صفحه نمایش میباشد.



منوی Info:

در قسمت Info اطلاعات مربوط به هر تب نمایش داده می شود.

قسمت System از منوی Info:

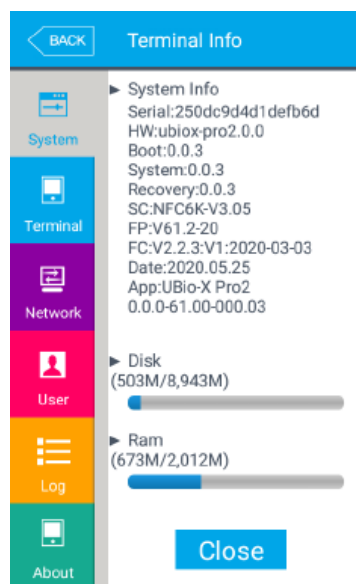
در این قسمت اطلاعات مربوط به خود دستگاه از جمله شماره سریال، نسخه فریمویر، مقدار استفاده شده از رم و هارد دستگاه قابل مشاهده میباشد.

قسمت Terminal از منوی Info:

در این منو شماره دستگاه، کاربری دستگاه و زبان دستگاه قابل مشاهده میباشد.

قسمت Network از منوی Info:

در این منو اطلاعات شبکه دستگاه قابل مشاهده میباشد.



قسمت User از منوی Info:

در منو User یا کاربر اطلاعات مربوط به تعداد پرسنل ذخیره شده بر روی دستگاه (تعداد اثر انگشت، تعداد چهره ، تعداد کارت) نمایش داده میشود.

قسمت Log از منوی Info:

در منوی Log تعداد تردد ذخیره شده بر روی دستگاه نمایش داده میشود.

قسمت About از منوی Info:

در این منو اطلاعاتی در باره شرکت سازنده دستگاه در اختیار شما قرار میگیرد.



منوی SD Card:

جهت بروز رسانی Firmware دستگاه، تخلیه اطلاعات تردد و کاربر دستگاه همچنین بارگزاری اطلاعات کاربران و تنظیمات استفاده میشود.

توجه: USB استفاده شده نباید از 32GB بیشتر باشد.

