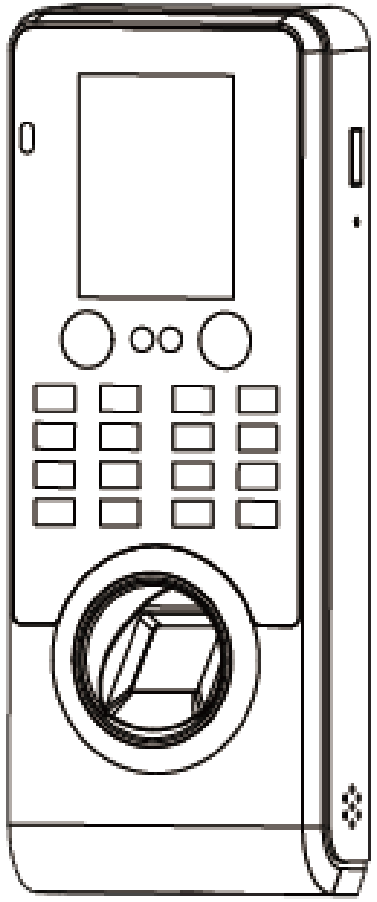
جوهری
JOHARI DOOR

CLS-FFX9

نصب و کاربری اکسس کنترل CLS-FFX9

نصب دستگاه تشخیص چهره، اثر انگشت، کارت و رمز، مدیریت کاربران و شیفت، دریافت گزارش، شبکه و تنظیمات کنترل دسترسی CLS-FFX9.

شروع راهنما



فهرست راهنما

۱ تغذیه، نور و محل نصب

۲ بستن بدنه و فاصله کاربر

۳ ورود به منو و ثبت کاربر

۴ شیفت، پشتیبان و گزارش

۵ تنظیمات دستگاه و زمان

۶ ثبت تکراری و شبکه

۷ قفل، هشدار و ویگند

۸ مشاهده اطلاعات

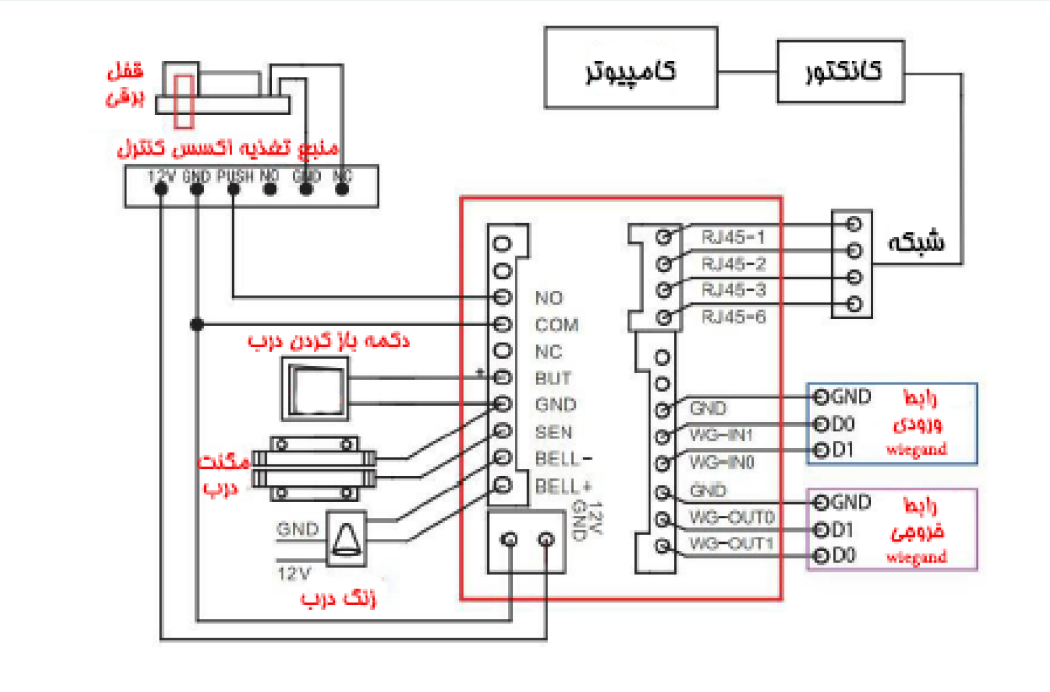
تماس و نشانی

تماس با درب اتوماتیک جوهری

تغذیه، نور و محل نصب

در تغذیه مشترک دستگاه و قفل، دیود حفاظتی متناسب مطابق نقشه به‌صورت موازی دو سر قفل قرار گیرد تا برگشت جریان قفل به اکسس کنترل آسیب نزند. سیم‌بندی با برق قطع و با تطبیق علائم همان دستگاه انجام شود.

اتصال دستگاه و قفل به منبع تغذیه کنترل دسترسی، همراه با ورودی و خروجی ویگند



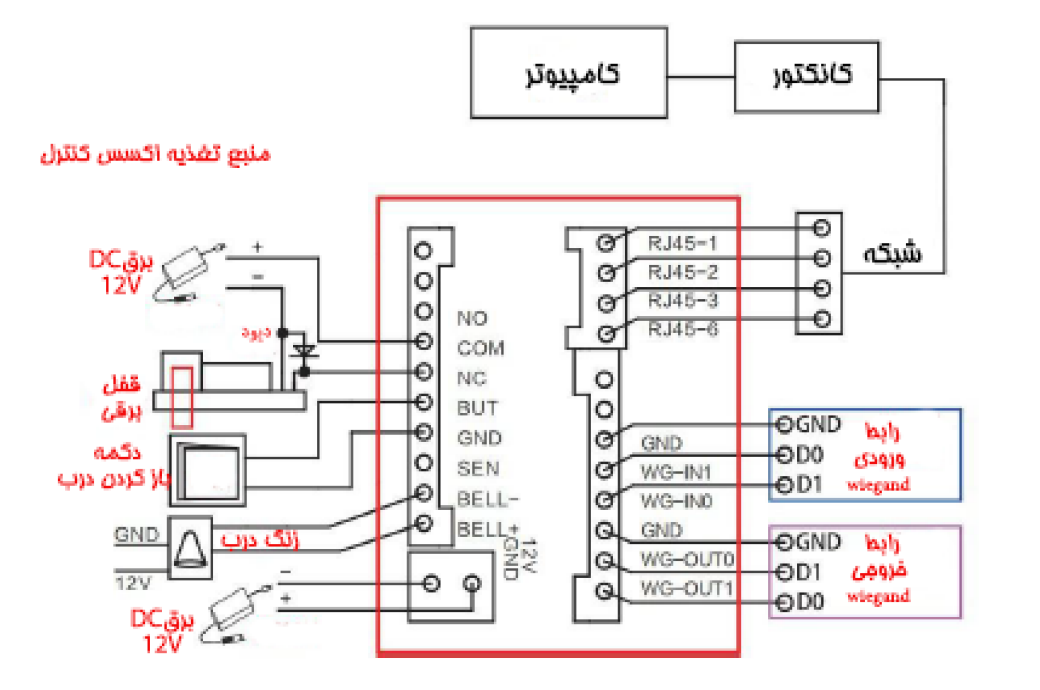
دریافت تصویر با کیفیت بالا

تماس با درب اتوماتیک جوهری

تغذیه، نور و محل نصب

بازه شدت نور ذکرشده صفر تا ۸۰۰۰ لوکس است. برای نصب داخلی، فاصله پیشنهادی از درب یا پنجره ۳ متر و از منبع روشنایی ۲ متر است. در فضای باز، دستگاه از تابش مستقیم خورشید محافظت شود. نور نامناسب، تشخیص چهره را مختل می‌کند.

نقشه دوم با دو آداپتور ۱۲ ولت و دیود موازی قفل

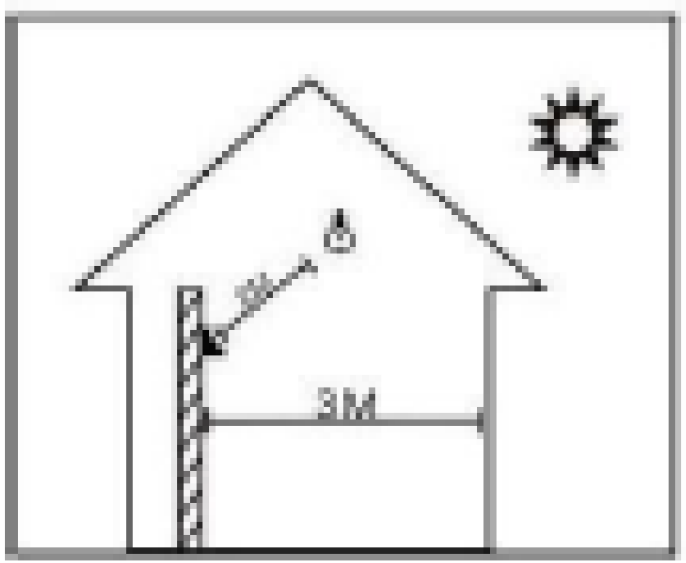


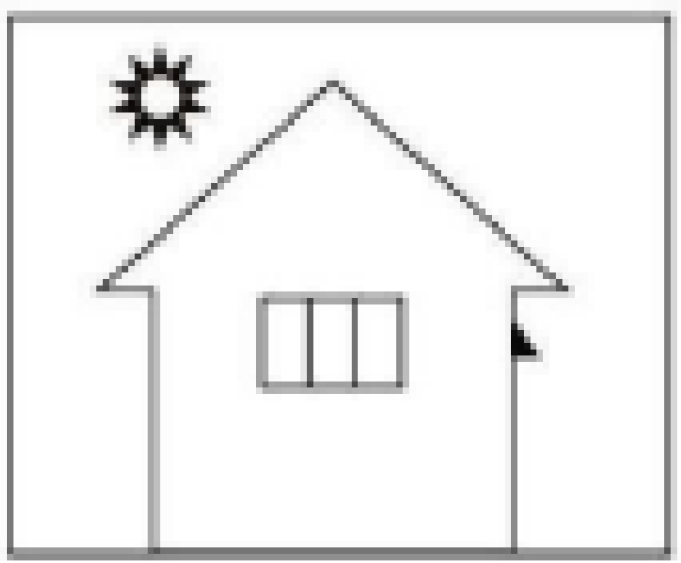
دریافت تصویر با کیفیت بالا

تماس با درب اتوماتیک جوهری

تغذیه، نور و محل نصب

شرایط نامناسب نور و جانمایی دستگاه





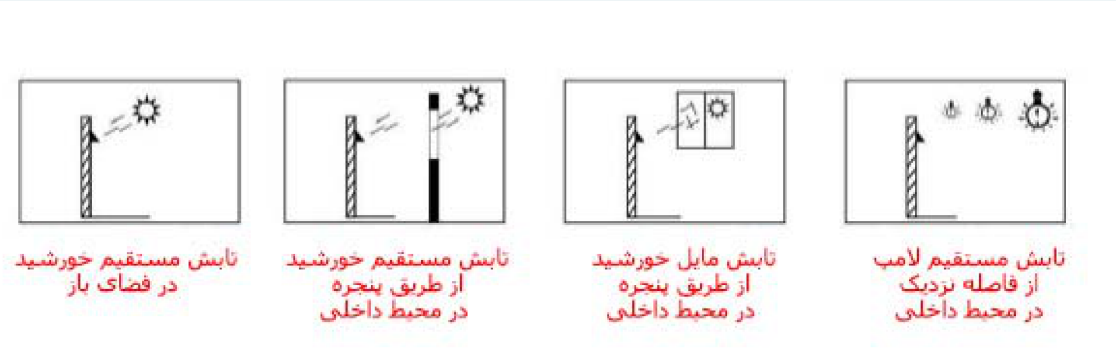
دریافت تصویر با کیفیت بالا

تماس با درب اتوماتیک جوهری

تغذیه، نور و محل نصب

نام ترمینال‌ها در دو نقشه اصلی

شرایط نامناسب نور و جانمایی دستگاه



دریافت تصویر با کیفیت بالا

تغذیه، نور و محل نصب

نشان روی برد	کاربرد
NO / COM / NC	خروجی رله قفل؛ مطابق نوع قفل و نقشه همان تغذیه انتخاب شود.
BUT / GND	کلید بازکردن درب
SEN / GND	مگنت یا حسگر درب
BELL- / BELL+	دو سر زنگ درب
12V / GND	ورودی تغذیه دستگاه در نقشه
RJ45-1 / RJ45-2 / RJ45-3 / RJ45-6	خطوط شبکه به کانکتور و رایانه
GND / WG-IN1 / WG-IN0	رابط ورودی ویگند، با همان برچسب‌های چاپ‌شده
GND / WG-OUT0 / WG-OUT1	رابط خروجی ویگند، با همان برچسب‌های چاپ‌شده

تغذیه، نور و محل نصب

توجه

دیود را به‌صورت موازی دو سر قفل و با قطبیت مطابق نقشه متصل کنید. نام خط‌های ویگند را پیش از سیم‌بندی با برچسب برد دستگاه تطبیق دهید.

ترتیب شکل از راست به چپ	وضعیت نور که بر کارکرد دستگاه اثر دارد
۱	تابش مستقیم لامپ از فاصله نزدیک در محیط داخلی
۲	تابش مایل خورشید از طریق پنجره در محیط داخلی
۳	تابش مستقیم خورشید از طریق پنجره در محیط داخلی
۴	تابش مستقیم خورشید در فضای باز

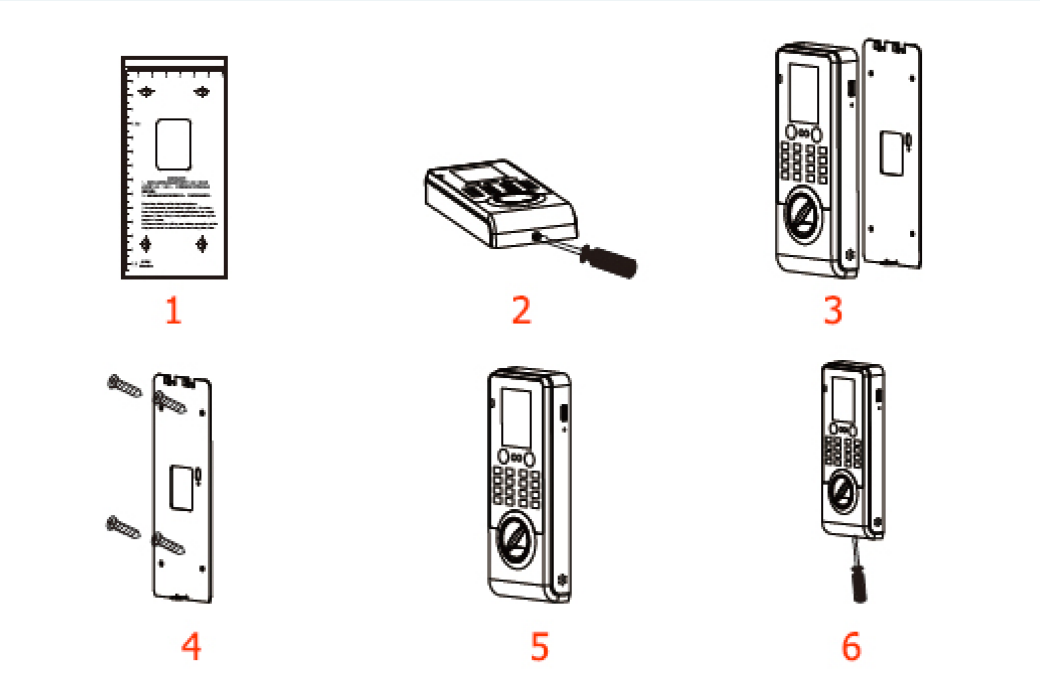
بستن بدنه و فاصله کاربر

ارتفاع پیشنهادی نصب ۱٫۲۵ متر از کف برای قد حدود ۱٫۵ تا ۱٫۸ متر است؛ با میانگین قد کاربران تنظیم شود. الگو را روی دیوار بگذارید و چهار سوراخ ایجاد کنید؛ پیچ پایین دستگاه را باز و کاور پشت را جدا کنید. کاور را روی دیوار ببندید، دستگاه را روی آن جا بزنید و پیچ زیرین را محکم کنید.

بستن بدنه و فاصله کاربر

فاصله پیشنهادی تشخیص چهره حدود ۰٫۸ متر برای قد ۱٫۵۵ تا ۱٫۸۵ متر است. تصویر چهره روی نمایشگر معیار تنظیم فاصله است: اگر بزرگ است عقب‌تر و اگر کوچک است جلوتر بایستید.

شش مرحله نصب کاور و بدنه

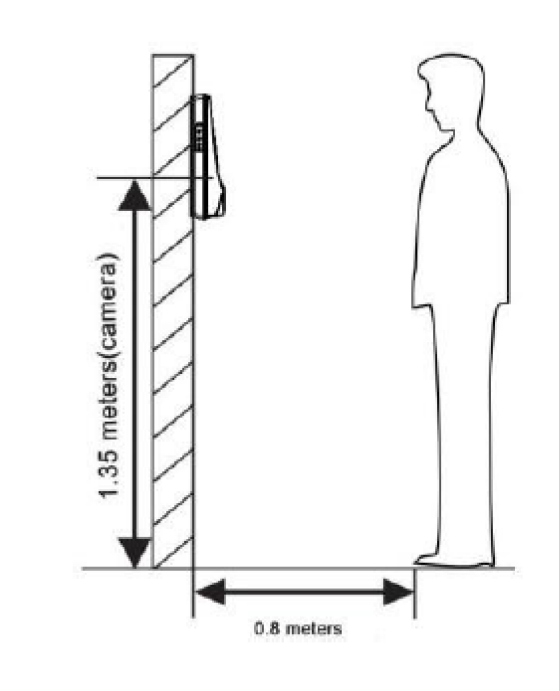


دریافت تصویر با کیفیت بالا

تماس با درب اتوماتیک جوهری

بستن بدنه و فاصله کاربر

موقعیت صورت و فاصله ایستادن کاربر



دریافت تصویر با کیفیت بالا

تماس با درب اتوماتیک جوهری

بستن بدنه و فاصله کاربر

مراحل نصب مطابق شماره‌های ۱ تا ۶ تصویر

۰۱ جانمایی و سوراخ‌کاری

ارتفاع پیشنهادی متن، ۱٫۲۵ متر از کف برای قد ۱٫۵ تا ۱٫۸ متر است؛ با میانگین قد کاربران تنظیم کنید. الگو را روی دیوار بگذارید و چهار سوراخ ایجاد کنید. این مرحله با شماره ۱ تصویر یکسان است.

۰۲ بازکردن پیچ

پیچ پایین دستگاه را باز کنید؛ شماره ۲ تصویر.

۰۳ جداکردن کاور

کاور پشتی را از دستگاه جدا کنید؛ شماره ۳ تصویر.

۰۴ بستن کاور

کاور یا فریم پشت را روی دیوار پیچ کنید؛ شماره ۴ تصویر.

۰۵ جا زدن دستگاه

دستگاه را با کاور نصب‌شده تراز و روی آن جا بزنید؛ شماره ۵ تصویر.

بستن بدنه و فاصله کاربر

۰۶ بستن پیچ زیرین

پیچ زیرین دستگاه را ببندید؛ شماره ۶ تصویر.

ارتفاع نصب و دوربین

متن، محل نصب دستگاه را ۱٫۲۵ متر از کف پیشنهاد می‌کند. در تصویر، ارتفاع دوربین ۱٫۳۵ متر و فاصله افقی ۰٫۸ متر نشان داده شده است. ارتفاع نهایی را با محل دوربین، قد کاربران و تصویر چهره روی نمایشگر تنظیم کنید.

تماس با درب اتوماتیک جوهری

ورود به منو و ثبت کاربر

در حالت آماده‌به‌کار MENU را بزنید. پس از تعریف Administrator، ورود به منو به تأیید مدیر نیاز دارد. چهره، اثر انگشت، کارت و رمز روش‌های شناسایی‌اند؛ شناسایی موفق با پیام Thank You، صدور فرمان بازکردن و ثبت رکورد همراه است.

در User Management، گزینه Enroll یا کلید ۲، شماره کاربر و ثبت چهره یا اثر انگشت را باز می‌کند. برای ویرایش، Modify یا کلید ۱ را انتخاب و شماره و نام کاربر را وارد کنید؛ سپس چهره، اثر انگشت، کارت یا رمز او را ویرایش کنید.

در Lock Register، برنامه روزانه دسترسی همان کاربر تعریف می‌شود؛ روزهای یکشنبه تا شنبه را مطابق نیاز تنظیم و نتیجه را با حساب همان کاربر بررسی کنید.

ثبت، ویرایش و برنامه دسترسی کاربر



دریافت تصویر با کیفیت بالا

تماس با درب اتوماتیک جوهری

ورود به منو و ثبت کاربر

ورود از صفحه آماده‌به‌کار به منوی اصلی



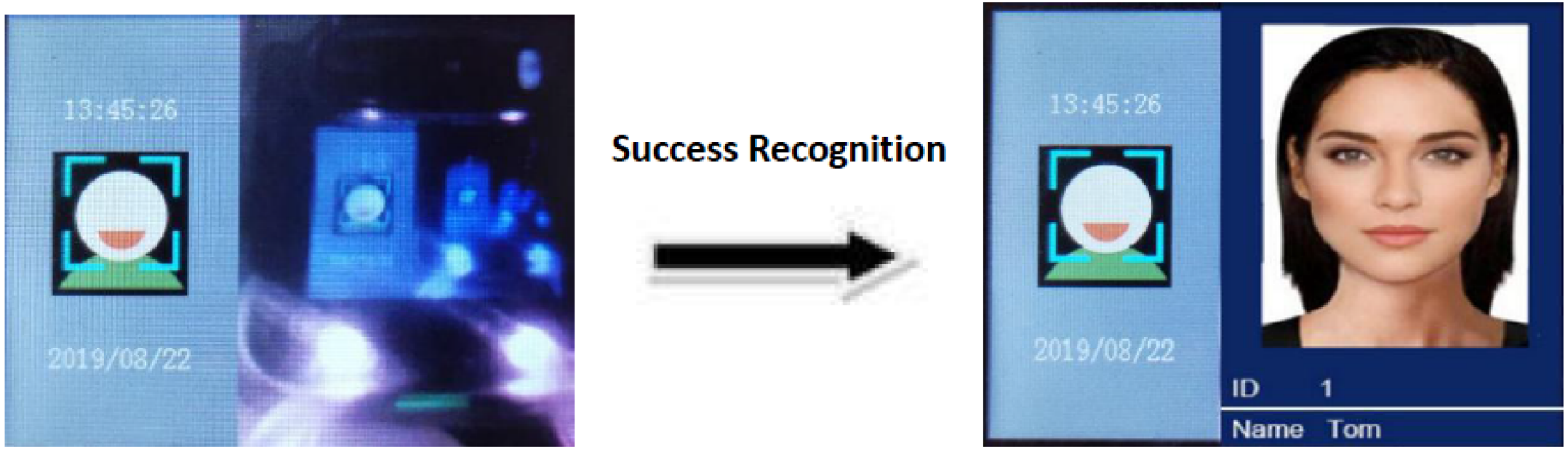


دریافت تصویر با کیفیت بالا

تماس با درب اتوماتیک جوهری

ورود به منو و ثبت کاربر

شناسایی موفق چهره و نمایش اطلاعات کاربر



دریافت تصویر با کیفیت بالا

تماس با درب اتوماتیک جوهری

ورود به منو و ثبت کاربر

۰۱ ثبت شناسه

را بزنید؛ پس از تعریف مدیر، مدیر باید تأیید شود. از MENU یا کلید ۲ را انتخاب کنید. شماره کاربر را وارد Enroll گزینه ، User Management و سپس چهره یا اثر انگشت او را معرفی کنید.

۰۲ ویرایش کاربر

از User Management ، گزینه Modify یا کلید ۱ را انتخاب کنید؛ شماره و نام کاربر را وارد و سپس چهره، اثر انگشت، کارت یا رمز او را ویرایش کنید.

۰۳ برنامه روزانه قفل

در Lock Register تنظیمات کنترل دسترسی همان کاربر را ببینید و بازه روزانه یکشنبه تا شنبه را متناسب با نیاز وارد کنید.

شیفت، پشتیبان و گزارش

عملیات	مسیر و نتیجه
دریافت برنامه شیفت	فلش Download ← Shift Setting ← Shift ← MENU ← USB یا کلید ۳؛ انتظار برای Download Success
بارگذاری شیفت	فلش Upload ← Shift ← USB یا کلید ۴؛ انتظار برای Upload Success
پشتیبان کاربران	اطلاعات کاربران را روی فلش ذخیره می‌کند؛ نسخه لازم روی رایانه نگهداری Download Data شود
بارگذاری کاربران	داده سازگار ذخیره‌شده را به دستگاه مقصد منتقل می‌کند Upload
گزارش حضور و غیاب	فلش Report ← Report ← USB یا کلید ۱؛ تاریخ شروع و پایان و OK؛ پس از Download فایل روی رایانه خوانده شود ،Success

شیفت، پشتیبان و گزارش

فایل رکورد اصلی می‌تواند رمزگذاری‌شده یا بدون رمزگذاری تولید شود. نوع خروجی را متناسب با نرم‌افزار مقصد و نیاز حفاظت از اطلاعات انتخاب کنید. هنگام انتقال، فلش تا اعلام موفقیت جدا نشود.

دریافت و بارگذاری برنامه شیفت

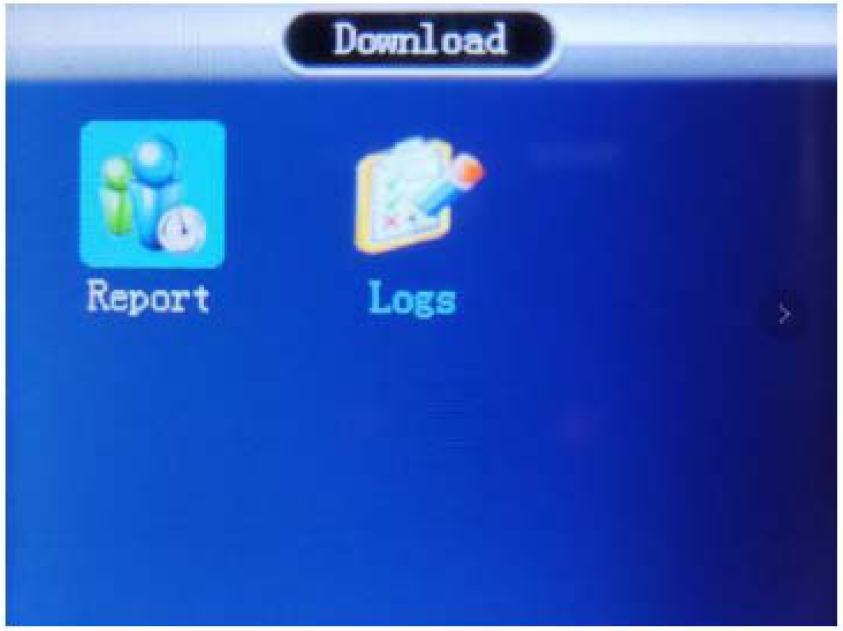


دریافت تصویر با کیفیت بالا

تماس با درب اتوماتیک جوهری

شیفت، پشتیبان و گزارش

پشتیبان‌گیری کاربران و دریافت گزارش



دریافت تصویر با کیفیت بالا

تماس با درب اتوماتیک جوهری

شیفت، پشتیبان و گزارش

دریافت و بارگذاری برنامه شیفت

۰۱ دریافت روی فلش

فلش را به USB دستگاه وصل کنید؛ MENU ، بخش Shift و سپس Shift Setting را باز کنید. Download یا کلید ۳ را بزنید و تا پیام !Download success صبر کنید.

۰۲ بارگذاری از فلش

فلش را وصل کنید و در بخش Shift ، گزینه Upload یا کلید ۴ را بزنید. پایان عملیات با پیام !Upload success مشخص می‌شود.

پشتیبان و دریافت گزارش

۰۱ پشتیبان کاربران

فلش را وصل و Download Data را انتخاب کنید. تمام اطلاعات کاربران روی فلش کپی می‌شود؛ نسخه را در جای امنی روی رایانه نگه دارید. Upload همین اطلاعات را به دستگاه دیگر منتقل می‌کند تا ثبت دوباره لازم نباشد.

۰۲ انتخاب گزارش

فلش را به USB وصل کنید. از MENU به Report بروید و Report یا کلید ۱ را بزنید.

شیفت، پشتیبان و گزارش

۰۳ بازه و ذخیره

تاریخ شروع و پایان را تنظیم و OK کنید. تا پیام Download success! صبر کنید؛ سپس فلش را جدا، به رایانه وصل و گزارش حضور و غیاب کارکنان را مشاهده کنید.

رکورد اصلی می‌تواند رمزگذاری‌شده یا بدون رمزگذاری باشد. هنگام دریافت فایل بدون رمزگذاری روی فلش، دسترسی به اطلاعات کاربران را به افراد مجاز محدود کنید.

تنظیمات دستگاه و زمان

از Setting با OK یا کلید ۵ وارد تنظیمات پیشرفته شوید. Company یا کلید ۱ برای نام شرکت و Device یا کلید ۲ برای تنظیمات دستگاه است. در Time سال، ماه، روز و ساعت را ویرایش کنید؛ OK یا کلید ۳، با ▲، ▼ و Setting تنظیم را ذخیره و خارج می‌کند.

Machine Setting	کارکرد
Device No.	شماره دستگاه: ۱ تا ۲۵۵
Language	انتخاب زبان
Admins	تعداد مدیر: صفر تا ۱۰
Warning Tone	صدای هشدار: Yes یا No؛ پایه Yes
Volume	سطح صدا: صفر تا ۱۰
Set Alarms	حداکثر ۲۴ زمان زنگ در هر روز

تنظیمات دستگاه و زمان

Machine Setting	کارکرد
Verify Mode	کارت C رمز و P ،اثر انگشت FP ،چهره FC
Reset Default	برگشت تنظیمات به کارخانه
Delete All Log	حذف همه رکوردها؛ کد تأیید چاپ‌شده 8282
Delete All Data	حذف همه کاربران و رکوردها؛ کد تأیید چاپ‌شده 8282
Upgrade	به‌روزرسانی میان‌افزار سازگار از USB

توجه

حذف رکورد یا تمام داده‌ها برگشت‌پذیر نیست. قبل از اجرا، خروجی موردنیاز دریافت و خوانده‌شدن آن کنترل شود؛ فایل میان‌افزار باید مخصوص همین سخت‌افزار باشد.

تنظیمات دستگاه و زمان

نمونه نمایشگر Device	مقدار نمونه
Device No.	1
Language	English
Admins	5
Warning Tone	Yes
Volume	1

منوی Device با شماره دستگاه، زبان، تعداد مدیر، هشدار و صدا



دریافت تصویر با کیفیت بالا

تماس با درب اتوماتیک جوهری

تنظیمات دستگاه و زمان

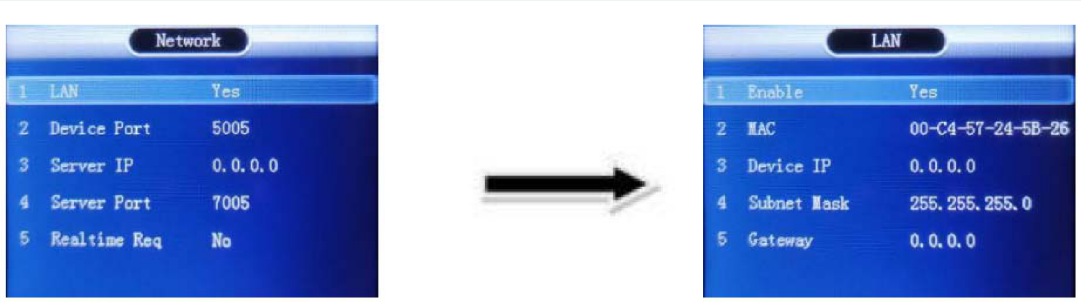
این اعداد، مقادیر نمونه نمایشگرند؛ بازه‌های قابل تنظیم در جدول Machine Setting آمده است.

ثبت تکراری و شبکه

در Rec.rule ← Setting ← Advanced Setup، مقدار AVL Log Alert آستانه هشدار حافظه است. مقدار پایه صفر، هشدار را فعال نمی‌کند؛ عدد موردنیاز را وارد کنید. زمان تأیید تکراری بر حسب دقیقه تنظیم می‌شود و پایه یک دقیقه است. برای نمونه با مقدار ۵، در یک بازه پنج‌دقیقه‌ای فقط یک تردد همان کاربر ذخیره می‌شود. برای ورود مقدار زمان تأیید تکراری، کلید m را فشار دهید و عدد را بر حسب دقیقه وارد کنید.

در Network، LAN، Device Port، Server IP و Server Port تنظیم Setting ← Network می‌شوند. برای پایش لحظه‌ای، نشانی و پورت سرور متناظر و Transfer=Yes لازم است. شبکه سیمی به‌صورت پایه فعال است؛ IP Address، Subnet Mask و Gateway باید با شبکه محل نصب هماهنگ باشند.

منوهای Network و LAN با تنظیمات نمایش‌داده‌شده شبکه



دریافت تصویر با کیفیت بالا

جدول مرتبط با تصویر

تماس با درب اتوماتیک جوهری

ثبت تکراری و شبکه

گزینه نمونه Network / LAN	مقدار نمایشگر
LAN	Yes
Device Port	5005
Server IP	0.0.0.0
Server Port	7005
Realtime Req	No
Enable	Yes
MAC	00-C4-57-24-5B-26
Device IP	0.0.0.0
Subnet Mask	255.255.255.0

بازگشت به تصویر

تماس با درب اتوماتیک جوهری

ثبت تکراری و شبکه

گزینه نمونه Network / LAN	مقدار نمایشگر
Gateway	0.0.0.0

توجه

مقادیر این جدول صرفا نمونه روی نمایشگر هستند. برای پایش لحظه‌ای، را مطابق Transfer متناظر سرور خود را وارد و گزینه Server Port و Server IP توضیح دستگاه روی Yes بگذارید؛ عنوان گزینه در تصویر Realtime Req است.

بازگشت به تصویر

تماس با درب اتوماتیک جوهری

قفل، هشدار و ویگند

در LockCtrl ← Setting، برنامه زمانی، کاربران لازم برای بازکردن، زمان قفل، نوع حسگر، ضدبرگشت و هشدارها تنظیم می‌شوند.

گزینه	کارکرد
Time Setting	بازه‌های مجاز بازکردن در هر روز
Users	تعداد کاربران لازم برای بازکردن
Unlock Time	شرح چاپ‌شده این ردیف، نوع سنسور یا مگنت درب است: NO یعنی سوئیچ درب استفاده نمی‌شود. Open Type / Normally Open در حالت عادی مدار باز است و پس از فرمان، مدار بسته و درب باز می‌شود. Closed Type / Normally Closed برعکس است و در حالت عادی مدار بسته و اتصال برقرار است.
Lock Type Set	شرح چاپ‌شده این ردیف، زمان بررسی وضعیت درب پس از باز یا بسته‌شدن است؛ مقدار پیش‌فرض ۱۰ ثانیه و حداکثر ۲۵۵ ثانیه است.
Anti Pass	ضدبرگشت

قفل، هشدار و ویگند

گزینه	کارکرد
Turn Off Alarm	خاموش‌کردن هشدار جاری در شرایط مجاز
Use Alarm	فعال یا غیرفعال‌کردن هشدار دست‌کاری
Wiegand Output	انتخاب شماره کاربر یا شماره کارت برای خروجی؛ پایه شماره کاربر
Wiegand Input Card	ورودی ویگند: شماره کاربر یا شماره کارت؛ مقدار پیش‌فرض شماره کاربر است.
Wiegand Format	۲۶ یا ۳۴ بیت؛ پایه ۲۶ بیت
Door Status	نوع رکوردهای ورود و خروج

قفل، هشدار و ویگند

توجه

در جدول چاپ‌شده، شرح دو ردیف زمان قفل و نوع حسگر جابه‌جا به نظر می‌رسد؛ پیش از تغییر، عنوان، واحد و بازه مقدار روی منوی همان دستگاه بررسی شود. انتخاب نادرست نوع حسگر یا زمان قفل، عملکرد درب را تغییر می‌دهد. در تصویر منو مقدار ۵ کنار Unlock Time دیده می‌شود. مقدار ۱۰ ثانیه در شرح چاپ‌شده ردیف Lock Type Set آمده است.

قفل، هشدار و ویگند

گزینه نمونه LockCtrl	مقدار روی نمایشگر؛ خانه خالی مقدار مشخصی ندارد
Time Setting	
Users	1
Unlock Time	5
Lock Type Set	
Anti Pass	No

منوی LockCtrl؛ زمان، تعداد کاربر، زمان قفل، نوع قفل و ضدبرگشت



دریافت تصویر با کیفیت بالا

تماس با درب اتوماتیک جوهری

مشاهده اطلاعات

در User Log یا Administrator User Record View، شماره کاربر و بازه زمانی را وارد و OK کنید تا شناسایی‌های موفق همان کاربر نمایش داده شوند. Reg.info تعداد کاربران، مدیران، چهره‌ها، اثر انگشت‌ها، کارت‌ها و رکوردهای تازه و ذخیره‌شده را نشان می‌دهد. در System اطلاعاتی مانند شماره دستگاه، تاریخ تولید و شماره سریال قابل مشاهده است. فهرست اطلاعات سیستم، فیلد وب‌سایت سازنده و اطلاعات دیگر دستگاه را نیز دارد.

پاسخ‌گویی و مشاوره

مشاوره و پشتیبانی

برای راهنمایی درباره دستگاه و خدمات، با جوهری در ارتباط باشید.

موبایل
۰۹۱۲ ۳۳۰ ۸۹۶۰

واتساپ
۰۹۱۲ ۳۳۰ ۸۹۶۰

سایت
joharidoor.com

نشانی

کرج، میدان استاندارد، بلوار کامیونداران، شهرک صنعتی شیخ‌آباد، بلوک ۱۹ آهنگران، نبش گلستان ۵، پلاک ۱

بازگشت به فهرست راهنما