

نحوه ارتباط گیری با دستگاه های ساعت

مانند شکل وارد قسمت معرفی دستگاه ساعت شوید:



در پنجره باز شده اگر قبلاً دستگاهی معرفی نشده است روی گزینه جدید کلیک کنید:



و اگر دستگاه قبلاً معرفی شده است، ابتدا یکبار روی نام دستگاه کلیک کرده سپس روی گزینه اصلاح کلیک کنید:



کد دستگاه	نام دستگاه	ایستگاه کنترل	نوع دستگاه	وضعیت
۲۵۵	دستگاه ساعت ۱	ایستگاه کنترل	ساعت CLK6000	فعال

در هر یک از دو صورت فوق پنجره زیر به نمایش در خواهد آمد:



در این مرحله به شرح گزینه های موجود در این صفحه می پردازیم:

- کد دستگاه:

این کد در دستگاه های شرکت Suprema بی استفاده است و هر عددی داشته باشد مهم نیست. برای فهمیدن کد دستگاه در دستگاه های CLK6000, FP7000 و یا MTT5000 باید دکمه ریست قرمز رنگی که زیر و سمت راست دستگاه قرار دارد بفشارید. زمانی که دستگاه بوت می شود گزینه ای به اسم " آدرس " به نمایش در می آید که جلوی آن عددی بین 1 تا 255 نوشته شده است. این عدد را به عنوان " کد دستگاه " وارد کنید. اگر دستگاه شما از نوع دیگری است، هر یک از اعداد بین 1 تا 255 را می توان در این کادر وارد کرد.

- نام دستگاه:

در اینجا می توان هر اسمی را وارد کرد.

- نوع دستگاه:

در صورتی که یکی از دستگاه های CLK6000, FP7000 و یا MTT5000 را در اختیار دارید گزینه " ساعت CLK6000 " را انتخاب کنید. در صورتی که دستگاه شما از نوع Biostation است گزینه " سیستم BioClock " را انتخاب کنید. در موارد دیگر اسم دستگاه مشخصا ذکر شده است.

معرفی ساعت‌های حضور و غیاب

کد دستگاه: ۲۵۵

نام دستگاه: دستگاه ساعت ۱

ایستگاه کنترل: []

یوع ساعت: CLK6000

شماره تلفن: CLK120

نوع ارتباط: CLK6000

کد گذار کارتهای مابین: []

سیستم: BioClock

سیستم: BioEntry-BioLite

گیت و نگهداری: []

سیستم: DStation

وضعیت: ☐ فعال ☐ غیر فعال

RTS: ☐

ثبت: []

انصراف: [X]


- شناخت انواع دستگاه‌ها:



- ایستگاه کنترل:
در حالت کلی این کادر را خالی بگذارید.
- شماره تلفن خط متصل به دستگاه:
در حالت کلی این کادر را خالی بگذارید.
- نوع ارتباط:
برای تشخیص نوع ارتباط، به کانکتور کابلی که از دستگاه ساعت به پشت کامپیوتر شما متصل شده است نگاه کنید و گزینه مربوط به آن را انتخاب کنید. این کانکتور به یکی از دو صورت زیر است:



- تنظیمات مربوط به ارتباط سریال پورت:



سریال پورت ارتباطی:

این گزینه بسته به تعداد پورت COM موجود بر روی سیستم تنظیم می‌شود، و غالباً روی گزینه COM1 و یا COM2 قرار می‌گیرد. در صورتی که پورت انتخاب شده در این کادر اشتباه باشد زمانی که شما گزینه ثبت را بزنید پیغام خطایی مبنی بر اشتباه بودن پورت سریال به نمایش در می‌آید.

سرعت انتقال اطلاعات:

این مقدار باید روی 38400 تنظیم شود.

وضعیت:

گزینه "فعال" را انتخاب کنید

در نهایت گزینه "ثبت" را انتخاب کنید.

- تنظیمات مربوط به ارتباط شبکه:

زمانی که نوع ارتباط بر روی شبکه تنظیم شود پنجره زیر به نمایش درمی آید

در پنجره فوق روی محل مشخص شده دابل کلیک کنید تا کادر جدید، بصورت زیر به نمایش درآید

پروتکل:

دستگاه‌های CLK6000, FP7000 و MTT5000 هر دو پروتکل TCP و UDP را پشتیبانی می‌کنند.
در دستگاه‌های SUPREMA هین گزینه باید روی TCP باشد.

آدرس IP :

با توجه به شبکه داخلی خودتان آدرس IP را به دستگاه اختصاص دهید.

شماره پورت:

در دستگاه‌های CLK6000, FP7000 و MTT5000 شماره پورت بطور پیش فرض 1001 است.
در دستگاه‌های Biostation, Biostation T2, D-station, X-Station این مقدار بطور پیش فرض 1470 است.
در دستگاه‌های BioLite, BioLite Net این مقدار بطور پیش فرض 1471 است.

وضعیت:

گزینه "فعال" را انتخاب کنید

در نهایت گزینه "ثبت" را انتخاب کنید.

برای اطمینان از برقراری ارتباط تنظیمات زیر را نیز انجام دهید:

در منوی "تنظیمات" گزینه "تنظیم پارامترها" را انتخاب کنید



پنجره زیر به نمایش در خواهد آمد:

تنظیمات این پنجره باید بصورت نشان داده شده در شکل باشد.

الان باید ارتباط برقرار شده باشد و شما می‌توانید در منوی "ارتباط با دستگاهها" قسمت "تست ارتباط" این قضیه را بررسی کنید.