

مرحله اول: اتصال دستگاه به سیستم از طریق شبکه

به منظور ارسال تردد کاربران از دستگاه حضور و غیاب به سامانه، یک نرم‌افزار روی سیستمی که از طریق شبکه به دستگاه متصل است، توسط واحد پشتیبانی نصب می‌شود. **مشخصات سیستم:**

- کامپیوتر رومیزی یا لپ‌تاپ
- ویندوز : Win 7 (64bit) , Win8 , Win10 , Win 11
- ویندوز پیشنهادی: Win 10

توجه : به منظور برقراری ارتباط و راهاندازی شبکه مابین دستگاه و سیستم، از یک متخصص شبکه کمک بگیرید.

پس از راهاندازی شبکه با واحد پشتیبانی جهت ست کردن زمان تماس حاصل نمایید. (نصب نرم‌افزار و انجام تنظیمات حضور و غیاب فرایندی زمان‌بر بوده و نیاز به هماهنگی قبلی دارد)

مرحله دوم: نصب نرم افزار همکلاسی

با توجه به زمان هماهنگی شده، تماس از سوی واحد پشتیبانی برقرار شده و از طریق ریموت نرم‌افزارهای مورد نیاز نصب می‌شود. همچنین تنظیمات اولیه با هماهنگی با مدرسه انجام خواهد شد.

در صورت نصب نرم‌افزار همکلاسی روی ویندوز ۷، نرم‌افزار .Net framework نیز نصب خواهد شد.

توجه : نصب نرم‌افزار سالیانه یک مرتبه به صورت رایگان انجام می‌شود. در صورت تغییر ویندوز و یا سیستم، نصب و انجام مجدد تنظیمات شامل هزینه خواهد بود.

مرحله سوم: تعریف کاربر در دستگاه و ثبت شناسه کاربر در سامانه

۱. **تعریف کاربر در دستگاه:** در دستگاه برای هر فرد یک کاربری تعریف نمایید. با تعریف کاربر در دستگاه، یک «شناسه» به آن اختصاص داده می‌شود.

توجه : تعریف کاربر و اختصاص شناسه توسط مدرسه انجام می‌شود. (از طریق انگشت، چهره و یا کارت هوشمند)

۲. **ثبت شناسه در سامانه:** در مرحله‌ی بعدی کدهایی که در دستگاه تعریف شده، در سامانه به کاربر اختصاص داده دهید. ثبت این اطلاعات به دو روش انجام می‌شود:

۲/۱ . **ثبت تک به تک (در سامانه)** در سامانه امکان ثبت کد نگاشت و اختصاص آن به کاربر به صورت تک به تک وجود دارد.

۲/۲ . **ثبت گروهی از طریق فایل اکسل**

بدین منظور یک فایل با عنوان «اطلاعات نگاشت» برای شما ارسال می‌شود. «نام کاربری» افراد در سامانه و «شناسه دستگاه» حضور و غیاب را در فایل وارد نموده، سپس فایل را برای واحد پشتیبانی ارسال نمایید تا در سامانه ثبت شود.

مرحله چهارم: تعریف شیفت کاری کادر اداری و معلمان

برای تعیین ساعات حضور کادر اداری، طبق راهنما «شیفت کاری» تعریف نموده و به کادر اختصاص دهید.

«شیفت معلمان» براساس زمان شروع و پایان هر زنگ در برنامه هفتگی محاسبه می‌شود.