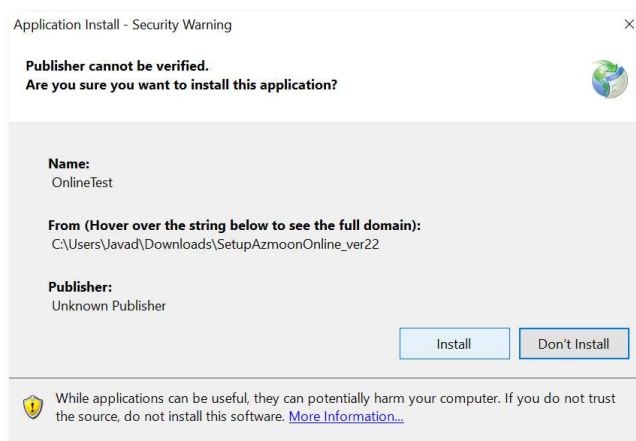
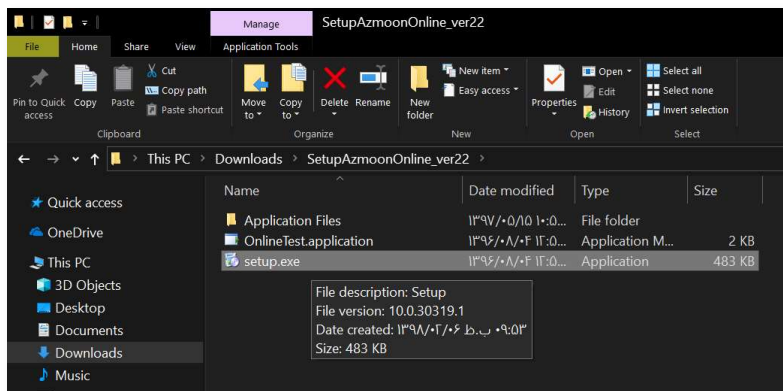


فرآیند نصب نرم افزار آزمون آنلاین

۱) از آنجایی که نرم افزار آزمون آنلاین در عمومی ترین سطح ممکن نصب می گردد، توجه به نکات زیر پیش و پس از نصب ضروری است.

- نصب نرم افزار حتما توسط یکی از کارکنان درون سازمانی مسلط به رایانه صورت پذیرد.
- همیشه از آخرین نسخه نرم افزار استفاده نمایید.
- از در اختیار گذاشتن فایل نصب (Setup) نرم افزار به سایر افراد غیر مسئول خودداری فرمایید.
- از قراردادن فایل نصب (Setup) نرم افزار بر روی رایانه آزمون دهندگان خودداری نمایید.
- ترجیحا جهت انتقال اطلاعات با رایانه آزمون دهندگان از طریق شبکه اقدام نموده و پورت های USB مربوط به رایانه ی آزمون دهندگان را غیرفعال نمایید.
- از نصب نرم افزارهای جانبی غیر ضروری مثل مجموعه Office ، مرورگر های وب (Firefox, Chrome, ...) بر و حتی پخش کننده های فیلم و موسیقی ، روی رایانه ی آزمون دهندگان خودداری نموده و تمامی آیکون های دیگر به جز آیکون نرم افزار آزمون را از روی Desktop و Taskbar رایانه آزمون دهندگان حذف نمایید.
- کنترل فرمایید رایانه ی آزمون دهندگان به جز سرور آزمون آنلاین و پورتال جامع سازمان که در زمان تهیه این سند آموزشی از آدرس های اینترنتی 77.104.97.239 و portaltvto.com قابل دسترسی می باشند امکان ارتباط و بارگذاری هیچ نشانی اینترنتی دیگری را نداشته باشد. با انجام این تنظیمات، امکان ارتباط از رایانه آزمون دهندگان با سرورهای ایمیل و فضاهای ابری (Storage Clouds) میسر نخواهد شد.
- مطمئن شوید نرم افزار ، دسترسی لازم جهت خواندن و نوشتن بر روی درایو C رایانه آزمون دهندگان را داشته باشد.
- پوشه SazmanFani بر روی درایو C محل ذخیره Log File آزمون دهندگان می باشد. این پوشه در زمان نصب، توسط نرم افزار در درایو C ایجاد می شود. لذا اطلاعات داخل این پوشه باید نگهداری و پشتیبان گیری شود تا در صورت لزوم امکان مراجعه به اطلاعات آزمونی متقاضیان وجود داشته باشد. از نصب نرم افزارهایی مثل Deep Freeze که اطلاعات را پس از راه اندازی مجدد رایانه ، به حالت قبل بر می گردانند خودداری نمایید.
- نصب آخرین ویرایش مجموعه Microsoft .Net Framework به عنوان پیش نیاز نرم افزار
- اطمینان از خالی بودن دستگاه DVD-ROM و عدم اتصال هر گونه حافظه جانبی به رایانه قبل از نصب

۲) اجرای فایل Setup از پوشه نصب برنامه



۳) مشاهده پنجره ارسال درخواست فعال سازی نرم افزار

ثبت نام فعال سازی

فرم ثبت نام و درخواست کد فعال سازی نرم افزار
(در صورت نداشتن کد حوزه از ستاد سازمان دریافت نمایید)

مادامیکه درخواست فعال سازی شما توسط ستاد نباید برگرد نرم افزار قابل استفاده نباشد

* نام : آزمون الکترونیکی - آنلاین

* استان خود را با دقت انتخاب نمایید:

* کد حوزه را وارد نمایید:

نام حوزه:

کد استان: نام استان:

* شماره PC (عدد):

* مرکز / حوزه / آموزشگاه:

توضیحات:

کد استان: نام استان: نوع ارتباط: آفلاین

در فرم بالا ، پس از انتخاب استان و درج کد حوزه – که قبلا از اداره کل استان – دریافت شده دکمه بررسی را می فشاریم.

۴) تأیید کد حوزه پس از اطمینان از صحت آن

۵) مشاهده نام حوزه و درج شماره رایانه (PC) در حوزه

۶) فشردن ثبت درخواست فعال سازی و مشاهده شماره درخواست ثبت شده در سرور

فرآیند نصب نرم افزار آزمون آنلاین

۷) اعلام شماره درخواست های ثبت شده به همراه شماره PC به اداره کل استان جهت پیگیری فعال سازی آن از ستاد سازمان

۸) در صورتی که نرم افزار نصب شده بر روی رایانه های حوزه توسط ستاد سازمان فعال شود ، پس از اجرای نرم افزار آزمون آنلاین دیگر فرم ارسال درخواست فعال سازی را مشاهده نخواهید کرد و به جای آن پنجره ورود داوطلب برای شرکت در آزمون نمایش داده خواهد شد. مگر در موارد زیر:

- رکورد فعال سازی رایانه حوزه از سرور حذف شده باشد.

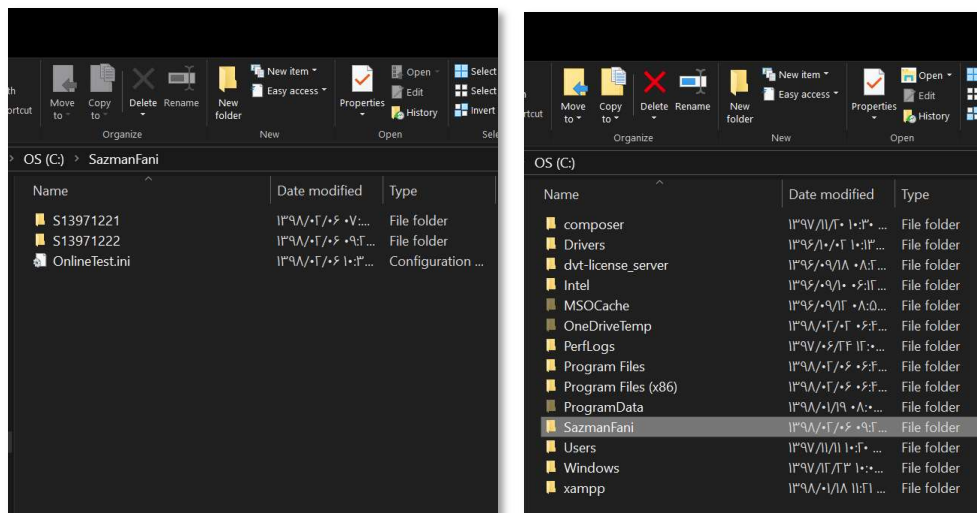
- سیستم عامل ویندوز دوباره نصب شده باشد.

- سخت افزار رایانه تغییر کرده باشد.

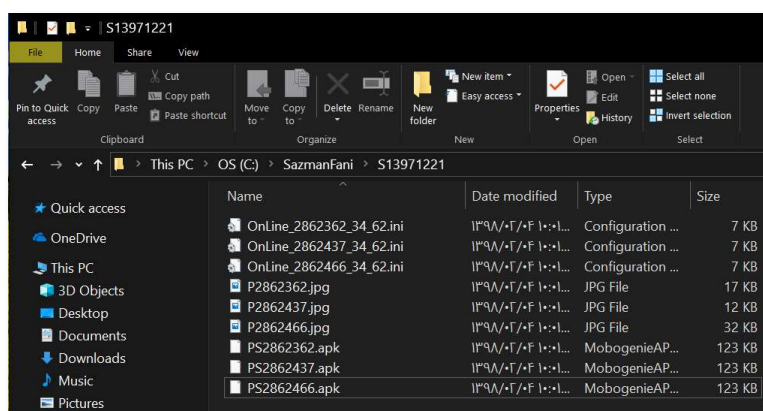
۹) در صورتی که درخواست فعال سازی ارسال شده باشد و هنوز رایانه مربوطه توسط ستاد سازمان فعال نشده باشد در صورت فشردن مجدد دکمه «ثبت درخواست فعال سازی» پیام زیر مشاهده خواهد شد.

۱۰) مشاهده تصویر صفحه ورود آزمون دهنده

۱۱) مشاهده پوشه SazmanFani که توسط نرم افزار در درایو C ایجاد شده است.



۱۲) پوشه SazmanFani محل ذخیره فایل تنظیمات نرم افزار (OnlineTest.ini) و همین طور محل ذخیره لاگ فایل (Log File) داوطلبین شرکت کننده در آزمون می باشد که در صورت عدم ثبت اطلاعات آزموننی داوطلب در سرور، می توان با بازخوانی این فایل ها توسط ستاد سازمان نمره داوطلب را محاسبه و ثبت نمود. لاگ فایل داوطلبین در داخل پوشه ای که برای هر روز آزموننی توسط نرم افزار ایجاد می شود ذخیره می شود. با مشاهده تصویر فوق، پوشه های S13971221 و S13971222 قابل مشاهده است که مربوط به آزمون روزهای ۲۱ اسفند و ۲۲ اسفند سال ۱۳۹۷ می باشند. محتویات پوشه S13971221 را در تصویر زیر می بینیم.

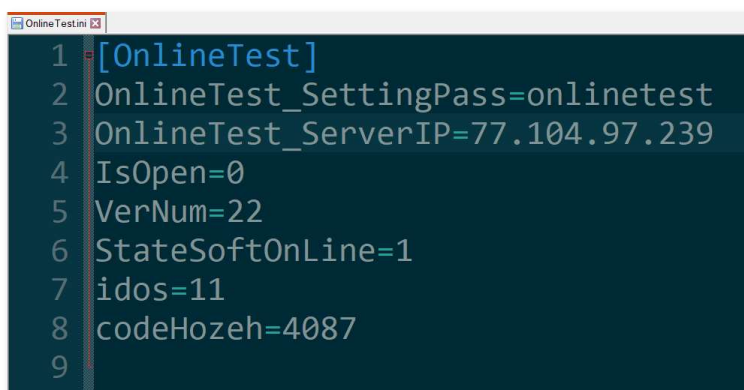


۱۳) به ازای هر داوطلب تعداد سه فایل در پوشه لاگ مربوطه ذخیره می شود. وجه مشترک تمامی این سه فایل استفاده از شماره ID سرور آزمون آنلاین داوطلب در نام فایل است. مثلاً تصویر داوطلب با مقدار ID برابر ۲۸۶۲۳۶۲ در فایلی با نام P2862362 ذخیره شده است. شماره ID داوطلبین توسط ادارات کل استان ها قابل دسترس می باشد.

فرآیند نصب نرم افزار آزمون آنلاین

۱۴) برای بازخوانی اطلاعات داوطلب با ID فوق الذکر، می بایست فایل های OnLine_2862362_34_62.ini و PS2862362.apk را جهت بررسی و بازخوانی توسط ستاد سازمان، به اداره کل استان ارسال نمود. هر گونه تغییر در لاگ فایل ها، توسط نرم افزار بازخوانی لاگ فایل در ستاد سازمان، قابل تشخیص می باشد.

۱۵) نمایش نمونه ای از فایل تنظیمات نرم افزار آزمون آنلاین



```
1 [OnlineTest]
2 OnlineTest_SettingPass=onlinetest
3 OnlineTest_ServerIP=77.104.97.239
4 IsOpen=0
5 VerNum=22
6 StateSoftOnLine=1
7 idos=11
8 codeHozeh=4087
9
```

در تصویر بالا، idos کد استان و verNum نسخه نرم افزار می باشد. همچنین برای ورود به بخش تنظیمات نرم افزار می توان از رمز onlinetest استفاده کرد.