

عنوان کارآموزی:

گزارش کارآموزی تعمیرات سخت افزار کامپیوتر

محل کارآموزی:

شرکت تعمیرات سخت افزاری کامپیوتر

توجه!

این فایل تنها قسمتی از محصول میباشد.

برای تهیه گزارش کارآموزی کامل با فرمت ورد (قابل ویرایش)، [اینجا](#) کلیک نمایید.

بخشی از ترجمه مقاله

نصب نرم افزار کارت گرافیک

با رفتن به `control Panel` ⇒ `Setting` ⇒ `Start` پنجره `control panel` را باز می کنیم.
در این پنجره گزینه `add new hardware` را انتخاب و دو بار کلیک می کنیم (دابل کلیک).
پنجره ای باز می شود گزینه `next` را کلیک کنید.

بعد از پنجره ای باز شده که برای جستجو کردن قطعات برای نصب از ما میپرسند گزینه `next` را کلیک کنید.
سپس پنجره ای باز می شود که دارای دو گزینه می باشد:

گزینه اول یا `yes (recommended)` که می خواهد سیستم قطعات سخت افزاری را شناسایی کرده و برای نصب از ما می خواهد که انتخاب کنیم. ما برای ادامه کار گزینه دوم یعنی قبل از چک کردن خودمان انتخاب می کنیم را انتخاب می کنیم.

پنجره ای باز شده که از ما می خواهد قطعه ای که می خواهیم برایش نرم افزار نصب کنیم را انتخاب کنیم.

توجه : هنگام نصب نرم افزار ممکن است پنجره های دیگری هم ظاهر شود که تمام آن پنجره ها را گزینه `no` را انتخاب و `next` می کنیم تا به پنجره مورد نظر برسیم.

چون ما می خواهیم کارت گرافیک را نصب کنیم در این پنجره گزینه `display adapters` را از میان گزینه ها انتخاب می کنیم و `next` را کلیک می کنیم.

در مرحله بعد پنجره ای باز شده با دو قسمت در سمت چپ این پنجره یعنی قسمت `manufactures` پیش فرضهای مدل کارت گرافیک در ویندوز و در سمت راست انواع آن مدل می باشد.

در صورت نبودن مدل کارت مورد نظر در بین مدلهای پیش فرض به صورت زیر عمل کنید.

با گذاشتن Cd درایور در `Rom . CD` گزینه `hare disk` را انتخاب کنید.

بخشی از ترجمه مقاله

پنجره ای باز شده به نام `install from disk` که گزینه `browse` را برای پیدا کردن مسیر نرم افزار انتخاب کرده و کلیک می کنیم.

سپس پنجره ای باز شده به نام `open`

در این پنجره در گزینه `drives` ، درایوی که نرم افزار نصب کارت گرافیک در آن موجود است را انتخاب کرده و بعد در بالای این پنجره `folders` شاخه و زیرشاخه را انتخاب کرده و `ok` را می زنیم.

مثال :

می خواهیم کارت گرافیک `tnt` را نصب کنیم. اول در `cd . rom` گذاشته و مانند مراحل گفته شده پیش می رویم. تا به مرحله مورد نظر برسیم. بعد با انتخاب گزینه `driver` درایو مورد نظر را انتخاب کرده و در قسمت `folders` شاخه مورد نظر را انتخاب می کنیم. بر روی شاخه `vga` رفته و دابل کلیک می کنیم، شاخه های دیگری باز شده که در آنها شاخه `nvidia` را انتخاب می کنیم.

مثلاً چون ویندوز ما از نوع `me` است گزینه `win9xme` را انتخاب و دابل کلیک کنید.

بعد فایلی در قسمت `file name` قرار می گیرد که با انتخاب آن و زدن کلید `ok` را انتخاب کرده و شروع به نصب شدن می کند.

بخشی از ترجمه مقاله

بخش چهارم

عیب یابی رایانه

راه اندازی سیستم :

اگر رایانه شما به درستی مونتاژ شده باشد و قطعات آن سالم باشد ابتدا مشخصات کارت گرافیکی چند لحظه در صفحه ظاهر شده سپس اگر اسپیکر داخل کیس وصل باشد صدای یک بوق کوتاه را می شنویم و بعد از آن در صفحه سرعت Cpu و نوع مادربرد و غیره ... را در صفحه می بینید.

پس از آن عمل شناسایی هارد دسک و Cd . rom انجام می شود و بعد در صفحه ای مشخصات سیستم را مشاهده می کنید و در نهایت سیستم عامل اجرا شده و می توانید کنترل را در دست بگیرید.

عدم روشن شدن کامپیوتر

اگر بعد از روشن شدن کامپیوتر هیچ عکس العملی را مشاهده نکردید یعنی بر روی صفحه مانیتور تصویری ظاهر نشد و هیچ صدای را هم از اسپیکر داخل کامپیوتر نشنیدید باید مواردی را که شرح می دهیم را بررسی کنید.

۱- اول تمام کابلها و سیمهای برق و مونیتور را چک کرده.

۲- ممکن است Cpu را در محل خود خوب جا نزده باشید یا اینکه cpu خراب باشد پس بازبینی مجدد بکنید.

۳- گاهی اوقات بین سینی کیس با مادربرد باعث این امر می شود و در بعضی اوقات تنظیم نبودن سرعت مادربرد با cpu باعث می شود که کامپیوتر راه اندازی نشود.

۴- ممکن است یکی از کارتهای که نصب کرده ای خراب باشد به همین علت تمام کارتها به جز کارت گرافیک را در آورده و کامپیوتر را راه اندازی کنید اگر اشکال رفع شد کامپیوتر را خاموش کرده و یکی یکی کارتها را جا زده تا کارت خراب مشخص شود.

۵- در بعضی موارد علت روشن نشدن بر اثر خراب بودن منبع تغذیه است و یا کانکتور ولتاژ مربوط به مادربرد درست نخورده باشد پس بازبینی کنید

یکی دیگر از دلایل خراب بودن بایوس مادربرد باشد پس بعد از موارد ذکر شده مادربرد دیگری را نصب کنید.

شنیدن سه بوق منقطع مربوط مشکل در حافظه رم می باشد. در این مرحله برد رم را درست ممکن است بر روی مادربرد جا نزنده باشید و گاهی اوقات ممکن است که رمی که به کار برده اید با مادربرد شما از نظر سرعت سازگار نباشد البته این مورد کم اتفاق می افتد.

توجه!

این فایل تنها قسمتی از محصول میباشد.

برای تهیه این گزارش کارآموزی به صورت کامل و با فرمت ورد (قابل ویرایش) ، [اینجا](#) کلیک نمایید.

همچنین برای مشاهده سایر گزارشات کارآموزی [اینجا](#) کلیک نمایید.