

دستورالعمل استفاده از سیستم ضبط و نمایش

روی دستگاه موجود یک سیستم عامل لینوکس (Ubuntu 11.10 32-bit) به همراه نرم افزار OpenEya برای ضبط تصاویر نصب شده است که پس از این از آن به عنوان ماشین لینوکس نام برده می شود. برای شرایطی که مشکلی در استفاده از این سیستم عامل برای نمایش وجود دارد (استفاده از فایل های power-point و ...) ، یک سیستم عامل ویندوز XP نیز به صورت مجازی در اختیار فرد قرار گرفته است که پس از این از آن به عنوان ماشین ویندوز نام برده می شود.

چگونگی استفاده از ویندوز:

در صورتی که در حال حاضر پنجره‌ی ویندوز در حال کار نباشد،

- از روی صفحه‌ی کار آیکون Virtual Box را انتخاب کنید
- در پنجره‌ای که باز می شود پس از انتخاب گزینه‌ی Windows XP و فرمان اجرا پنجره‌ی ویندوز باز می شود، زمان بالا آمدن ویندوز بستگی به حالتی دارد که ماشین مجازی در آن قرار دارد.
- پس از بالا آمدن ویندوز می توانید از کلیدهای زیر برای تغییر حالت پنجره استفاده کنید.
 - کلیدهای (کنترل سمت راست + F) برای رفتن به حالت تمام صفحه (Full Screen). در این حالت پنجره‌ی ویندوز تمام صفحه را اشغال می کند و شما به ماشین لینوکس دسترسی نخواهید داشت. فشار دادن مجدد این کلیدها شما را به حالت اولیه (پنجره‌ای) باز می گرداند
 - کلیدهای (کنترل سمت راست + L) برای رفتن به حالت دوگانه. در این حالت علاوه بر منوی ویندوز در پایین صفحه، منوی ماشین لینوکس نیز در بالای صفحه در دسترس قرار دارد و شما قادر به انتخاب بین پنجره‌ها با استفاده از موشواره خواهید بود. فشار دادن مجدد این کلیدها شما را به حالت اولیه (پنجره‌ای) باز می گرداند

چگونگی استفاده از درگاه USB:

- ماشین ویندوز قادر به خواندن درگاه USB نیست، اما می توانید از ماشین لینوکس برای خواندن USB استفاده کنید
- ابتدا مطمئن شوید که ماشین ویندوز در حال پنجره‌ای قرار دارد (در هیچ کدام از دو حالت گفته شده در بالا نیست)
 - درایو USB شما از طریق منوی Places در بالای صفحه قابل دسترسی است
 - پس از مشاهده‌ی محتوای USB فایل ها و پوشه‌هایی که به آنها احتیاج دارید را انتخاب کرده و در یکی از پوشه‌های home شامل Documents, Downloads و ... (که از طریق نوار ابزار سمت چپ پنجره‌ی مشاهده‌ی فایلها قابل دسترسی است) کپی کنید.
 - درایو E در ماشین ویندوز توانایی خواندن فایل‌های کپی شده را دارا می باشد
 - فایل موردنظر را در ماشین ویندوز انتخاب کرده و نمایش دهید

چگونگی استفاده از سیستم ضبط تصویر و صدا:

- ابتدا از روی صفحه کار آیکون OpenEya را اجرا کنید در پنجره‌ای که باز می‌شود دو گزینه برای شما نمایش داده خواهد شد:
 - ۱) استفاده از یک دوربین: در این حال دوربین استفاده شده به ذخیره‌ی فیلم می‌پردازد و صفحه‌ی نمایش کامپیوتر به عنوان منبع عکس برداری انتخاب می‌شود.
 - ۲) استفاده از دو دوربین: در این حالت یکی از دوربین‌ها وظیفه‌ی فیلم برداری و دیگری وظیفه‌ی عکس برداری را به عهده می‌گیرند
- **نکته:** لوگوی OPenEya روی صفحه پس از کلیک روی آن محو خواهد شد.
- پس از انتخاب گزینه‌ی مورد نظر در پنجره‌ای که برای شما باز می‌شود سه منبع اصلی قابل انتخاب هستند:
 - ۱) فیلم ۲) تصویر ۳) صدا
- ابتدا مطمئن شوید که حداقل یک دوربین و میکروفون به سیستم متصل هستند.
- پس از انتخاب قطعات مورد نظر برای سه منبع اعلام شده و آزمایش آنها، به ترتیب:
 - Start Video
 - Take Photo
 - Start Audio
- به منوی Recording در بالای صفحه بروید.
- **نکته:** قطعات مورد نظر را به درستی انتخاب کنید، در صورتی که از قطعات انتخاب مطمئن نیستید، خروجی آنها طی سه عمل بالا نشان داده خواهد شد.
- **نکته:** دقت کنید که هر سه عمل بیان شده قبل از شروع ضبط الزامی است. این عملیات به برنامه اعلام می‌کنند که شما از صحت تنظیمات مطمئن هستید.
- در منوی Recording، دستور Start Recording و Stop Recording شروع و پایان ضبط را مشخص می‌کنند. در صورتی که در شروع ضبط با پیغام خطا مواجه شدید به احتمال بالا یکی از اعمال سه گانه‌ی مرحله‌ی قبل را انجام نداده‌اید به منوی قبلی بازگشته و پس از اطمینان از تنظیمات دوباره شروع به ضبط کنید.
- پس از پایان ضبط، از منوی Processing، پس از انتخاب جلسه‌ی مورد نظر (جلسات بر حسب تاریخ و ساعت شروع مرتب می‌شوند). گزینه‌ی Start Immediate Processing را انتخاب کنید و منتظر پایان کار باشید. دقت کنید که با توجه با زمان بر بود این قسمت اجرا، فقط در صورتی این مرحله را اجرا کنید که دستگاه از لحاظ زمانی و پردازشی خلوت باشد (در بازه‌ی زمانی کوتاه نیاز به استفاده از دستگاه برای ضبط مجدد نداشته باشید)
- در پایان در پوشه‌ی Desktop برای هر جلسه دو پوشه‌ی جدا گانه ساخته می‌شود:
 - فیلم‌ها و عکس‌های خام
 - فیلم‌ها و عکس‌های پردازش شده به فرمت صفحات وب (فایل‌های html) قابل استفاده بر روی سرور.