

راهنمای استفاده از نرم افزار

BB Flashback

جهت ضبط صدا بر روی اسلاید

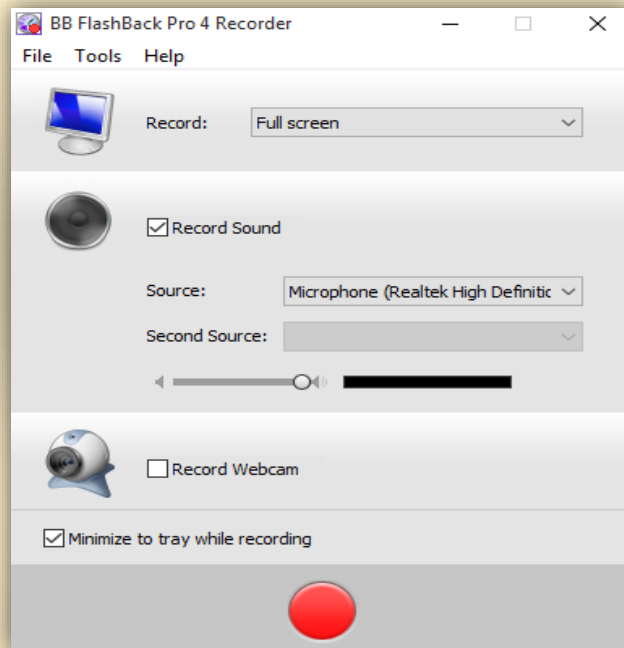


تهیه شده در مرکز آموزش های الکترونیکی دانشگاه فردوسی مشهد

پس از نصب نرم افزار فایل **BB Flashback x pro Recorder** را اجرا نمایید.

نکته: حتما ویروس یاب خود را در حالت **disable** قرار داده و یا شاخه نرم افزار را در ویروس یاب خود، اعتماد سازی نمایید.

پس از اجرای نرم افزار، پنجره زیر نمایش داده می شود:



۱. از پنجره کشویی بخش **Record** گزینه **Full screen** را انتخاب نمایید.
۲. تیک گزینه **Record Sound** را بزنید.
۳. از پنجره کشویی بخش **Source** گزینه **Microphone** را انتخاب نمایید.
۴. منوی کشویی **Second Source** را بدون تغییر بگذارید.
۵. ولوم صدا را در زیر **Second Source** تا انتها (بسمت راست) بکشید.
۶. تیک مربوط به **Record Webcam** را بردارید.
۷. تیک مربوط به **Minimize to tray while recording** را بزنید.
۸. در انتها روی دایره قرمز رنگ، جهت شروع ضبط، کلیک نمایید.

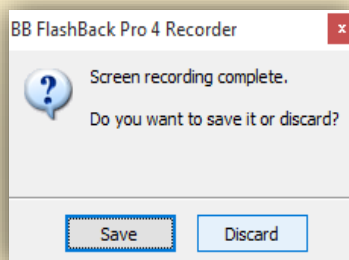
پس از تنظیم نمودن مراحل فوق شمارش معکوس ۳ ثانیه ای جهت شروع فرآیند ضبط آغاز می گردد.

فایل پاورپوینت خود را که قبلا باز نموده اید به حالت ارائه (تمام صفحه) در آورید.

در مدت زمان استاندارد ارائه مشخص شده بر روی اسلایدها صحبت نمایید.

در انتهای اتمام صحبتها کلیدهای ترکیبی **shift+ctrl+s** را بفشارید.

پنجره ذیل برای شما نمایش داده می شود.

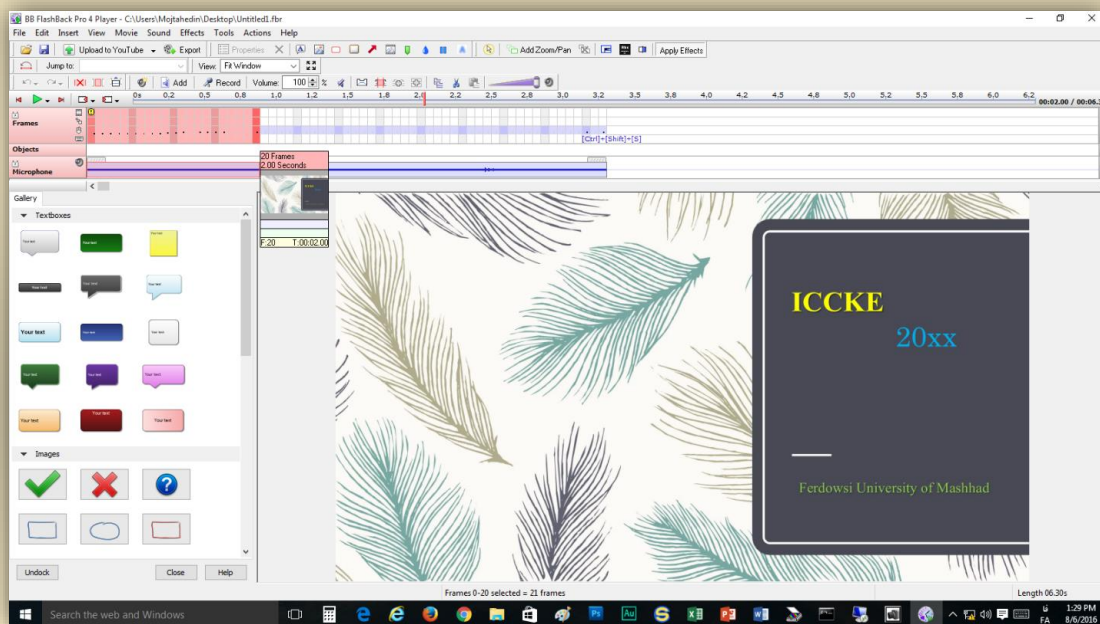


چنانچه ارائه خود را مطلوب می دانستید، روی دکمه **save** کلیک نمایید و در غیر اینصورت دکمه **discard** را بفشارید و فرآیند ضبط را مجدد آغاز نمایید.

با انتخاب دکمه **save** از شما مسیر و نام فایل را جهت ذخیره سوال می نماید، که به دلخواه آن را انتخاب نمایید.

نکته: چنانچه پیغام های دیگری برای شما طی اجرای مرحله **save** نمایش داده شد، آن را ببندید.

فایل ذخیره شده با پسوند **fbr** را اجرا نمایید. فایل در محیط **player** نرم افزار باز می گردد.

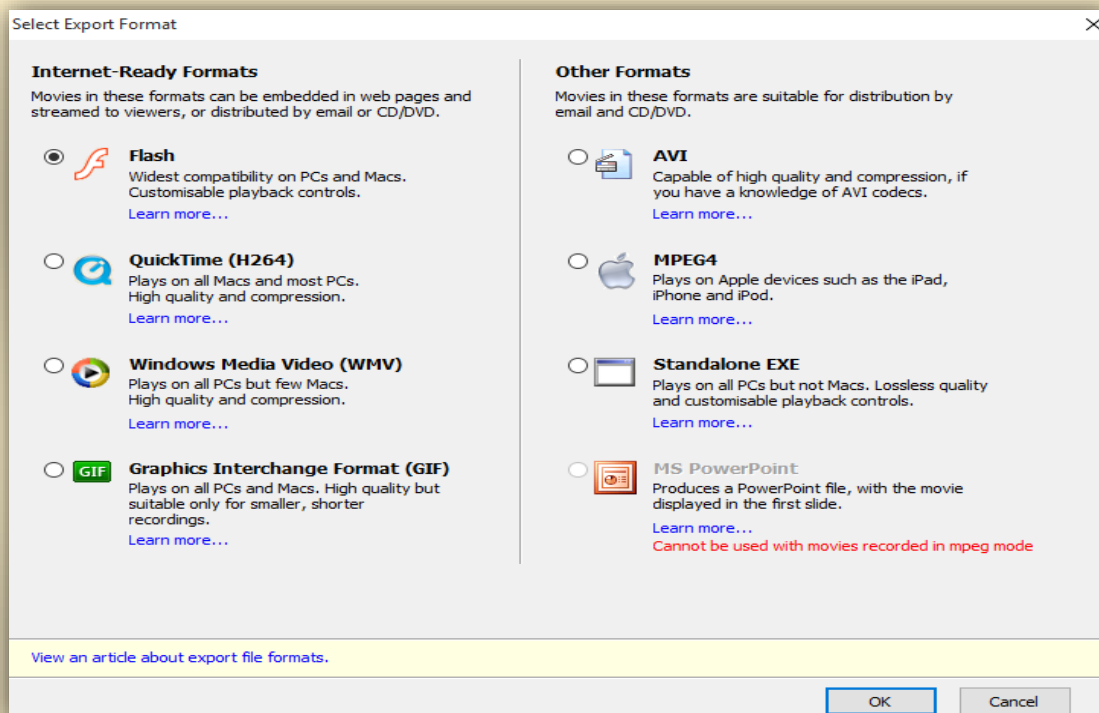


از بالای صفحه و بخش **frames** آن قسمتی از فریم ها را که اضافه می دانید انتخاب نمایید. (جهت انتخاب ماوس را روی فریم ابتدایی کلیک نموده و با نگه داشتن دکمه کلیک تا فریم مورد نظر ادامه دهید و سپس کلیک را رها نمایید)

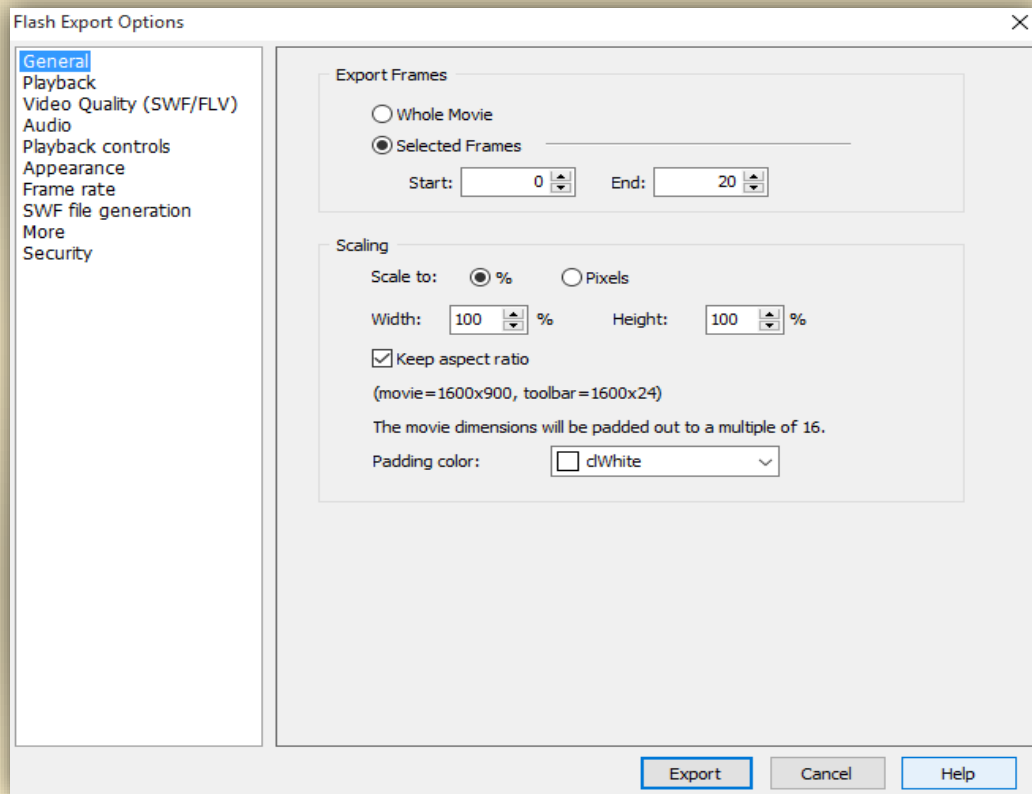
سپس کلید **delete** را جهت حذف فریم های انتخابی بفشارید.

پس از اعمال تغییرات از منوی فایل گزینه **save** را جهت ثبت تغییرات در فایل بزنید.

مجددا از منوی فایل گزینه **export** را انتخاب نمایید و از پنجره باز شده خروجی **flv** را انتخاب نمایید.



سپس روی گزینه **ok** کلیک نمایید. در پنجره جدید بدون تغییر در تنظیمات روی گزینه **export** کلیک نمایید.



نام فایل را در پنجره باز شده تعیین نموده و منتظر ساخت خروجی بمانید.

فایل **flv** خروجی جهت تحویل آماده است.

موفق باشید.