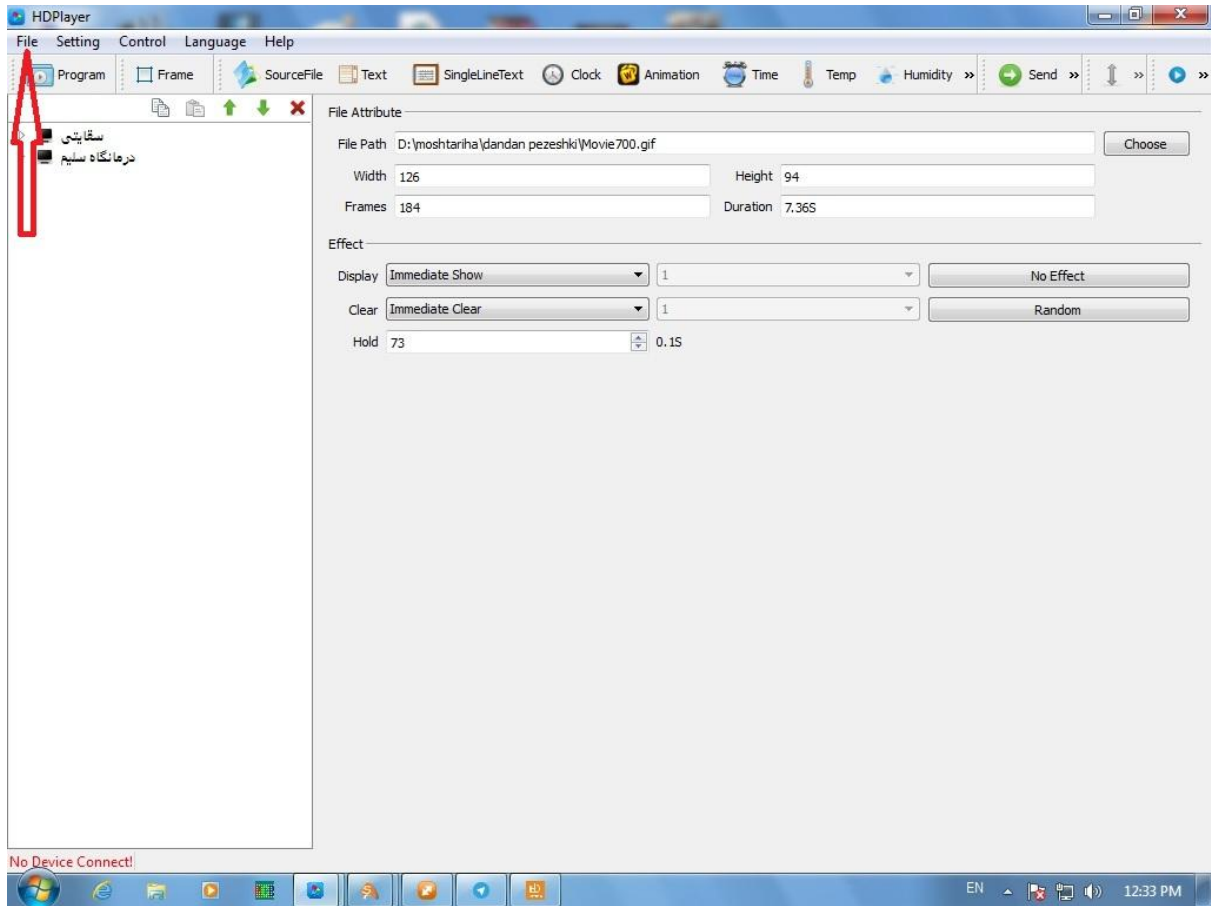


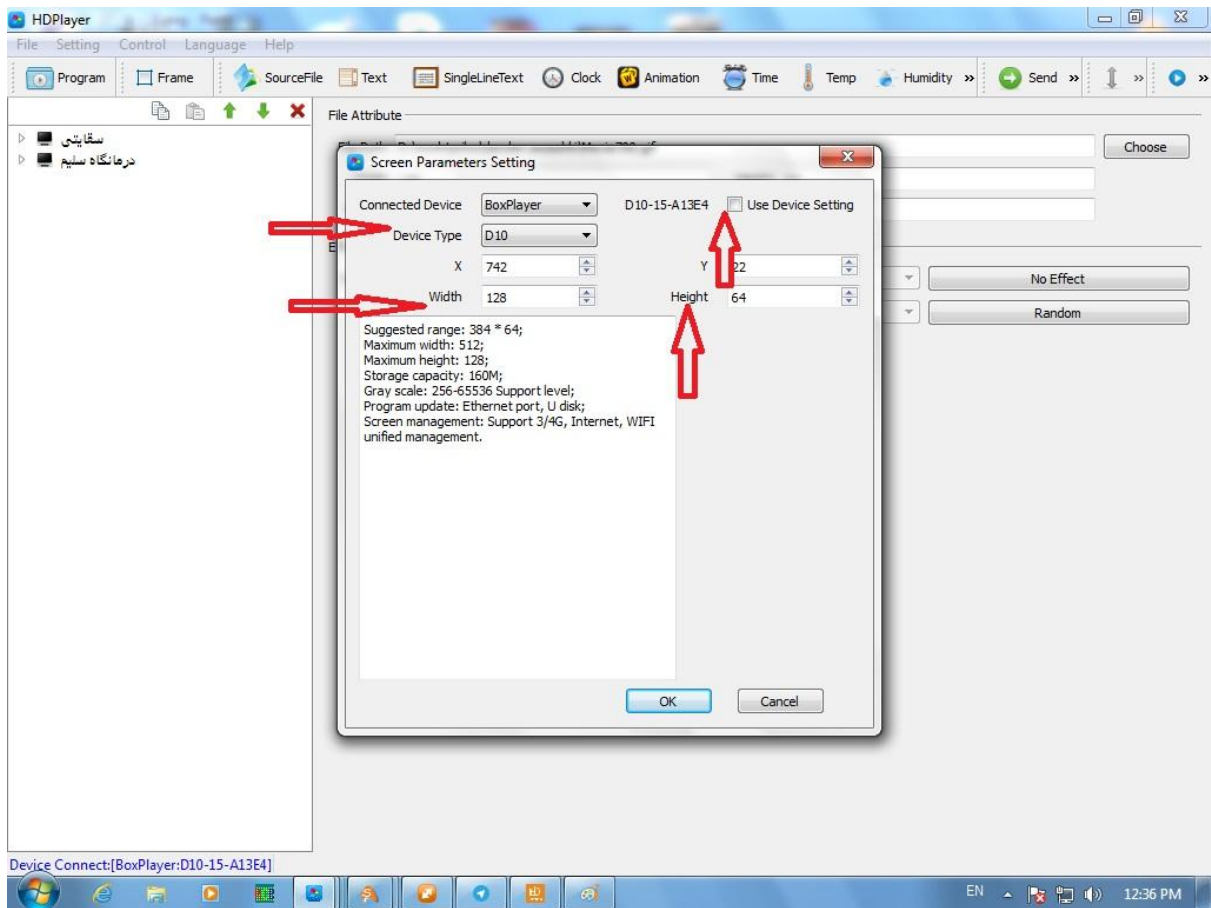
بسمه تعالی

در اینجا قصد داریم تا کانفیگ دستی کردن یک مادربرد رنگی را توضیح دهیم

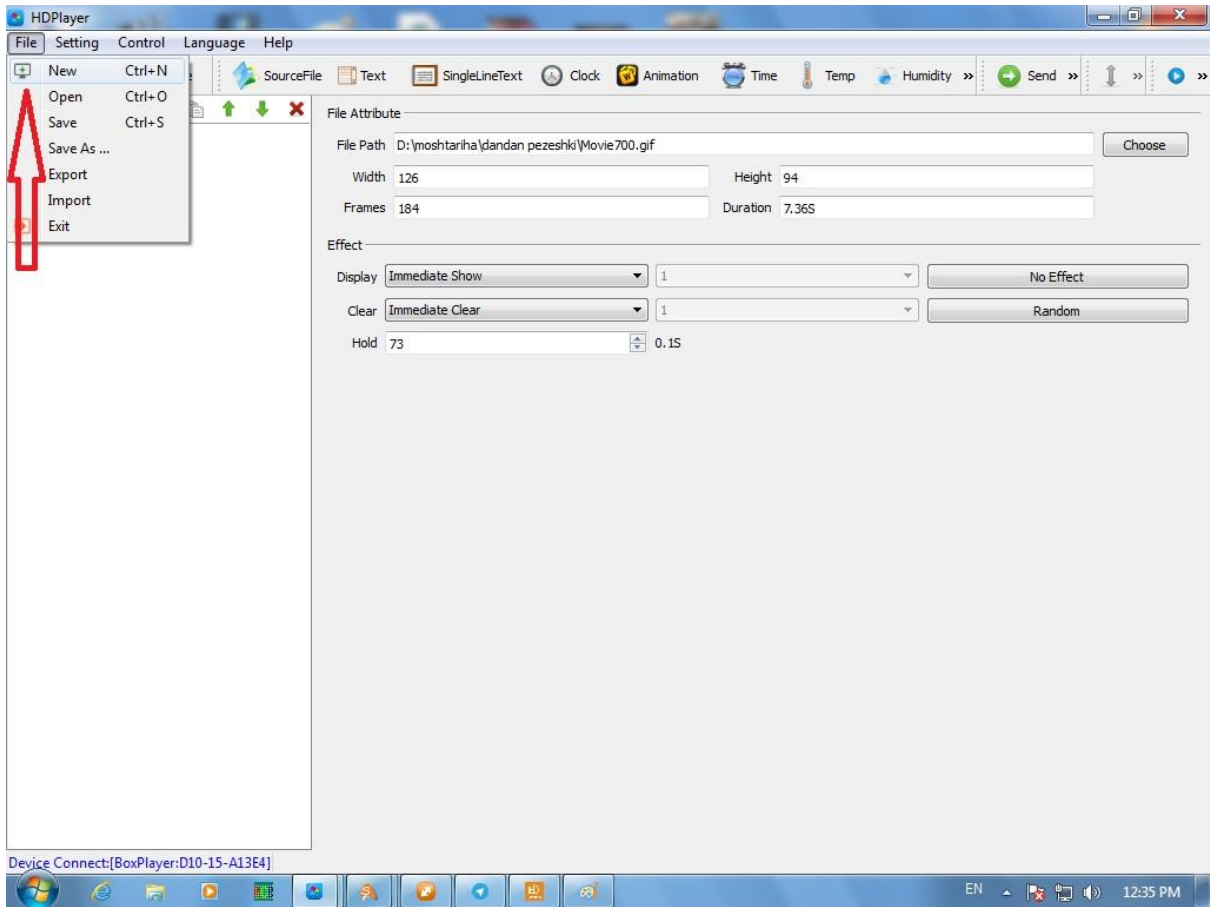
۱- ابتدا برنامه ای را که مادربرد با آن راه اندازی میشود را انتخاب کنید که ما در اینجا از برنامه hd player استفاده کرده ایم



بعد از انتخاب گزینه new پنجره screen parameters setting باز میشود



از منوی file گزینه new را باز میکنید تا یک صفحه جدید باز شود

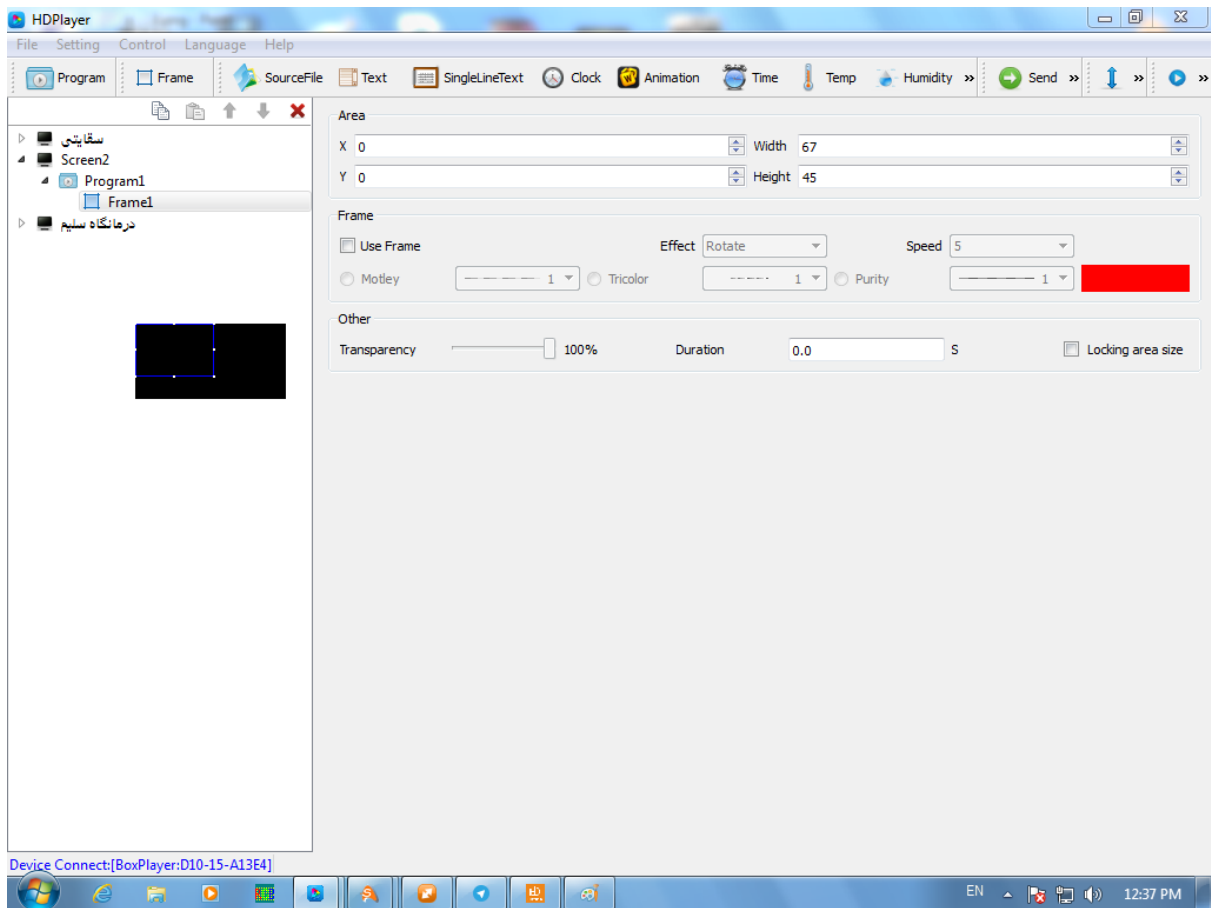


در ابتدا تیک گزینه use device setting را برداری تا بتوانید تنظیمات را انجام دهید

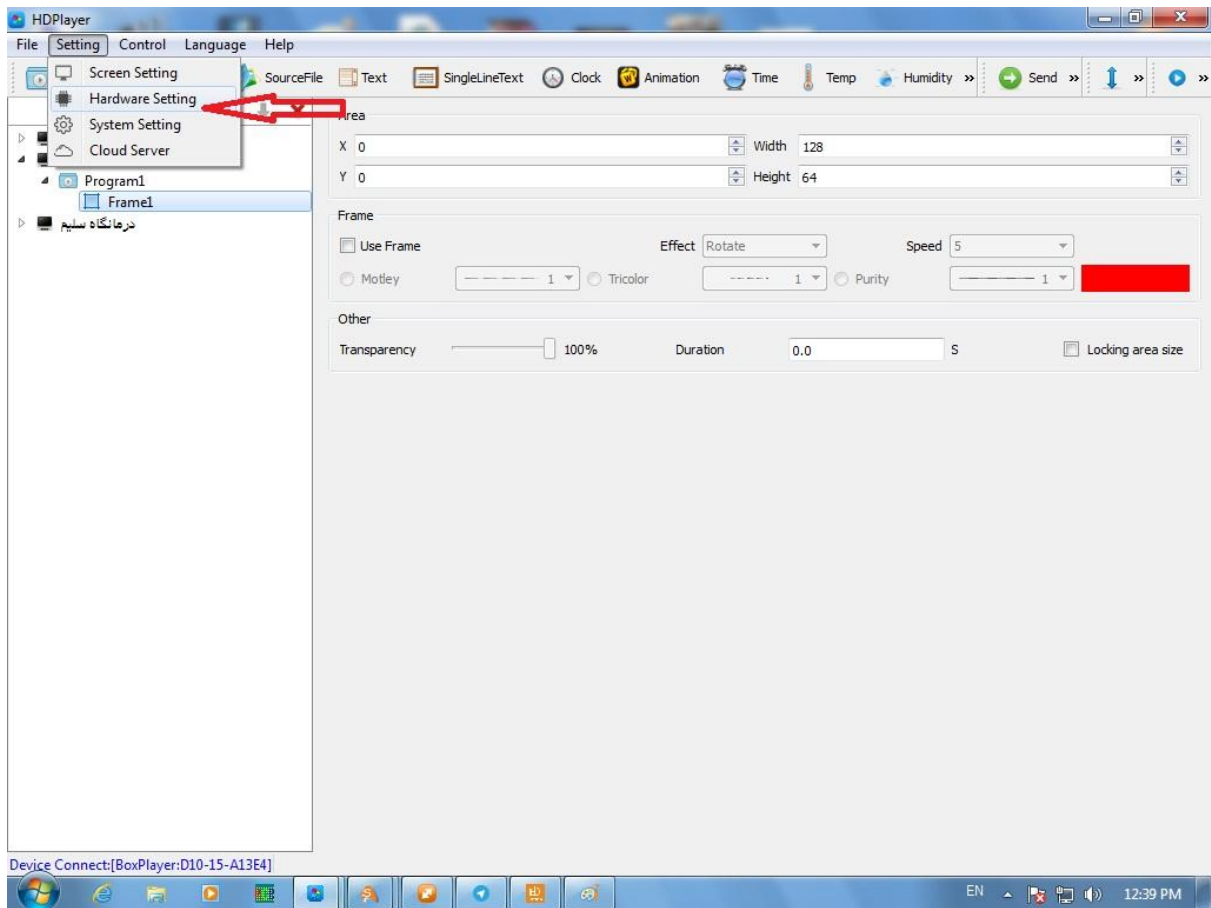
بعد از گزینه device type نوع مادربرد استفاده شده تابلو را انتخاب کنید که ما در اینجا از مادربرد D10 استفاده کرده ایم

سپس از گزینه width طول تابلو را وارد کنید و از گزینه height عرض تابلو را وارد کنید فقط یک نکته را توجه داشته باشید که اگر ماژول شما P10 باشد این ارقام بر حسب سانتیمتر میباشد و اگر دات پیچ ماژول غیر از این باشد باید تعداد پیکسل ها یا همان led ها رو حساب کنیم و بنویسیم و در آخر روی گزینه Ok کلیک کنید

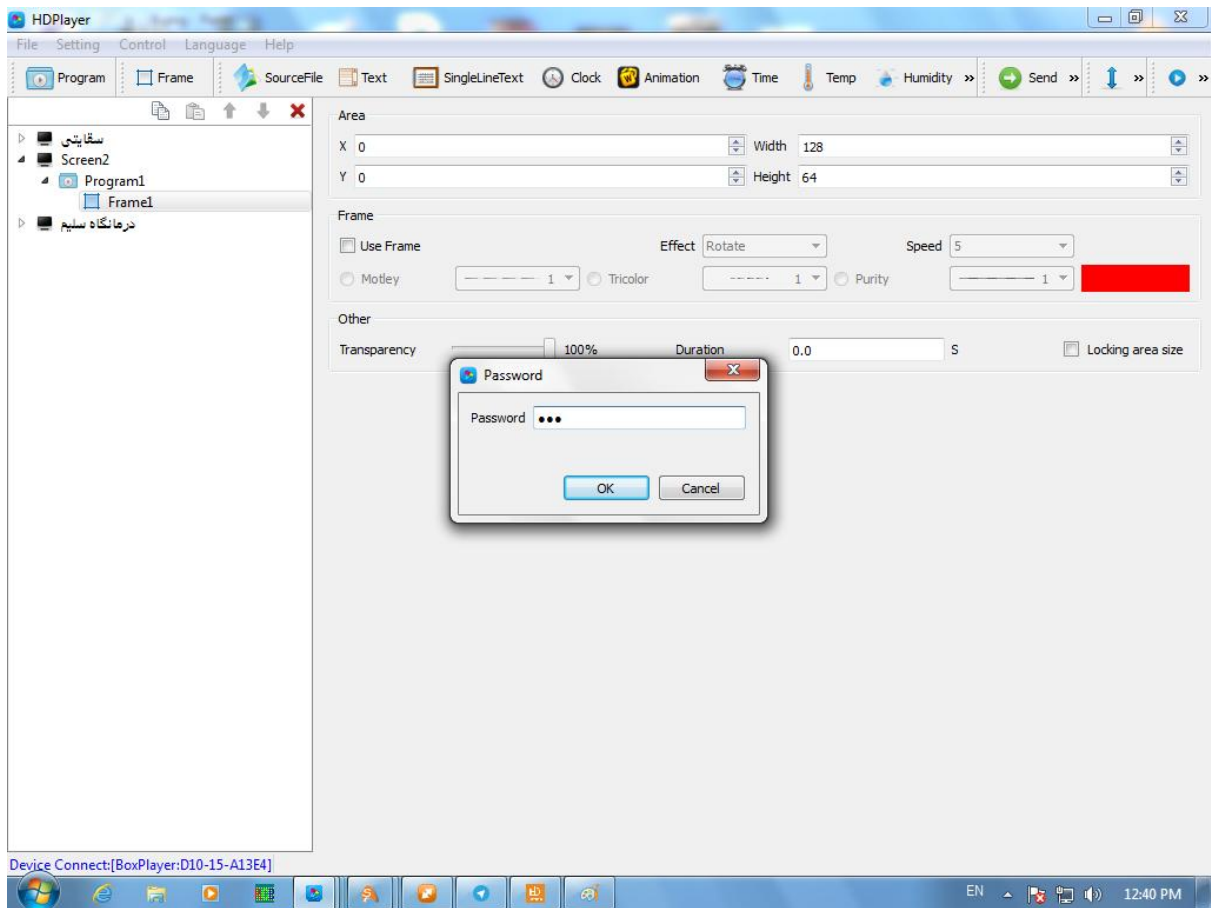
در مرحله بعد این صفحه باز میشود



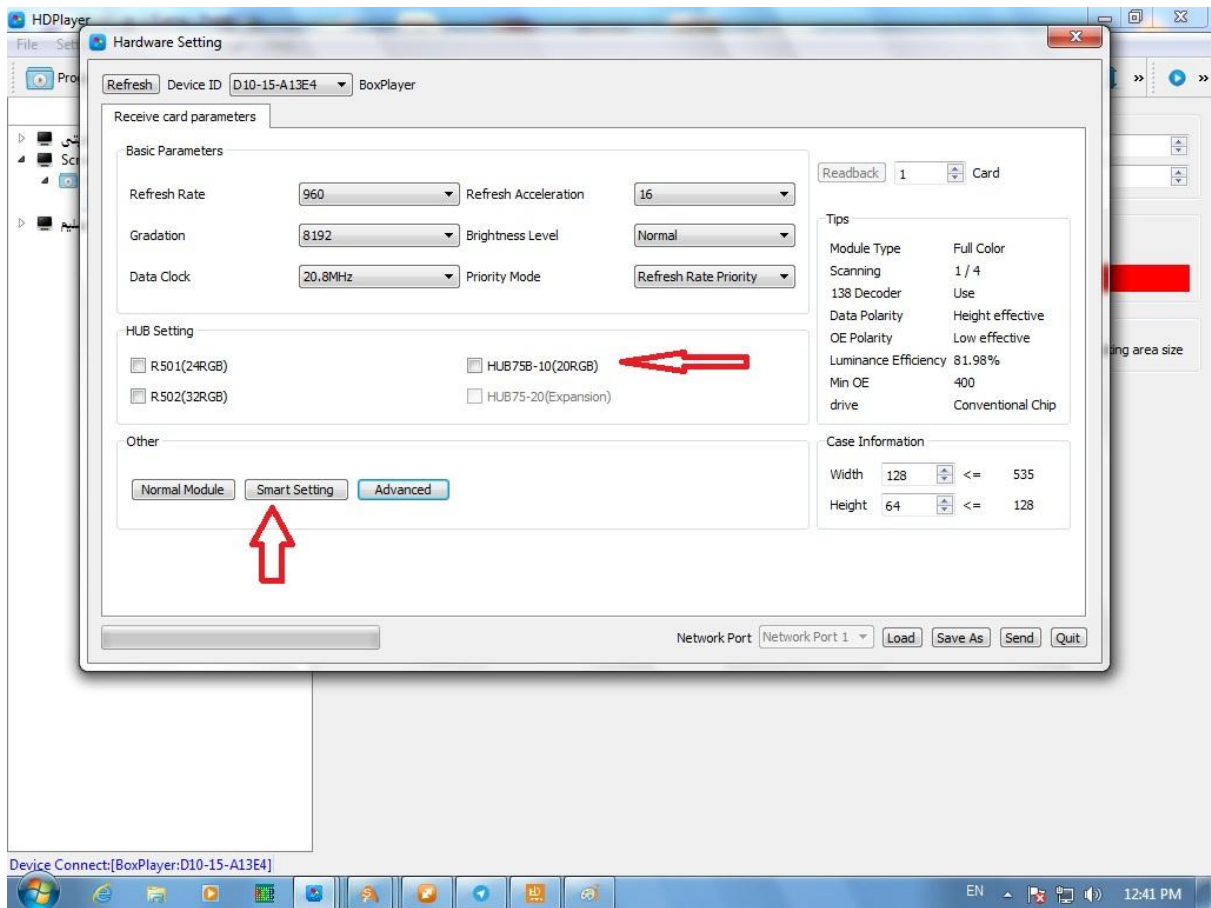
حال باید از گزینه setting منوی hardware setting را انتخاب کنید مانند عکس زیر



شما از این گزینه وارد تنظیمات اصلی مادربرد میشود و بعد صفحه زیر باز میشود



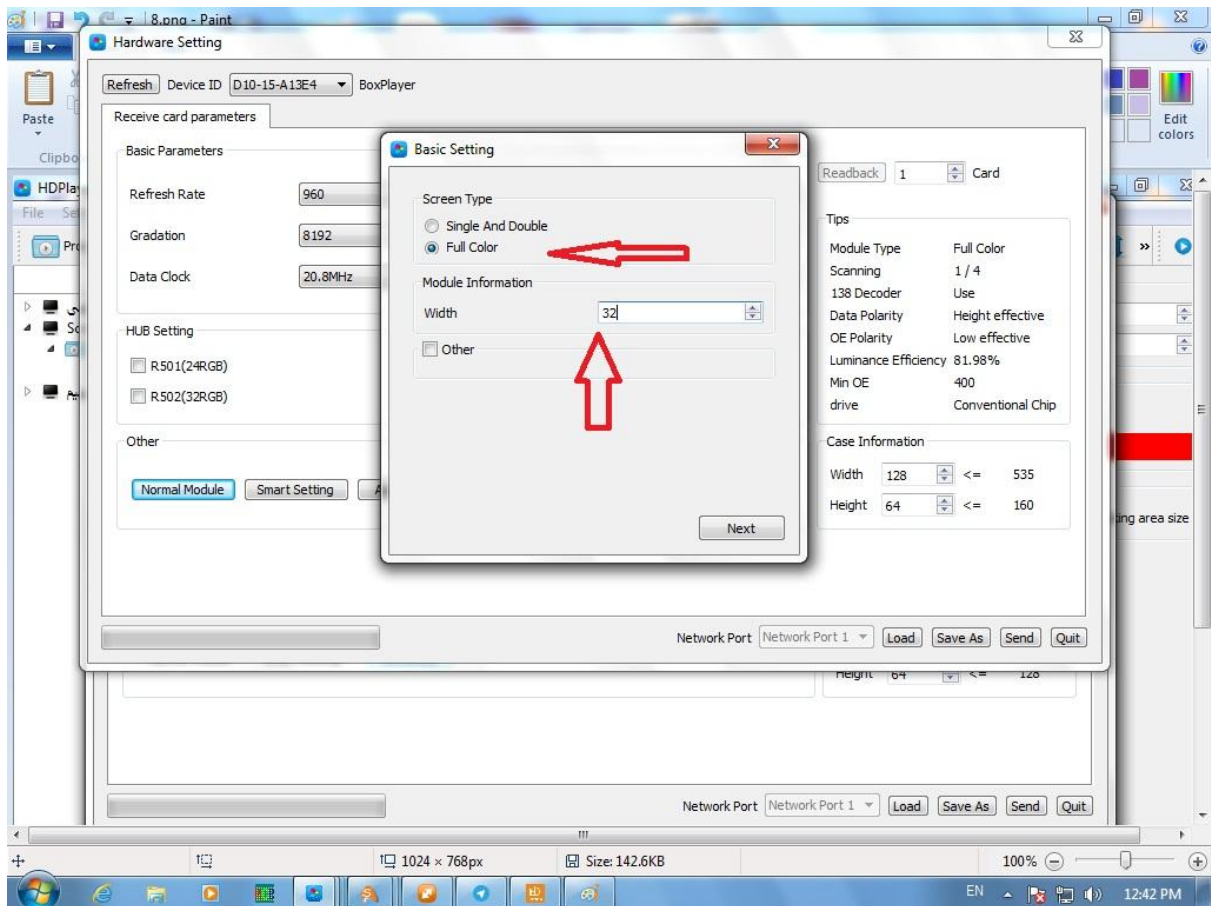
در ابتدا از شما پسورد میخواهد که شما عدد ۱۶۸ را وارد کنی و Ok را بزنی
وارد صفحه زیر میشوید



در این صفحه باید تیک گزینه hub75b-10(20RGB) را بزنی البته این گزینه و گزینه های مشابه که مشاهده میکنید مربوط به نوع ماژول و هاب مورد استفاده شما دارد

در مرحله بعد روی گزینه smart setting کلیک کنید و وارد صفحه زیر شوید

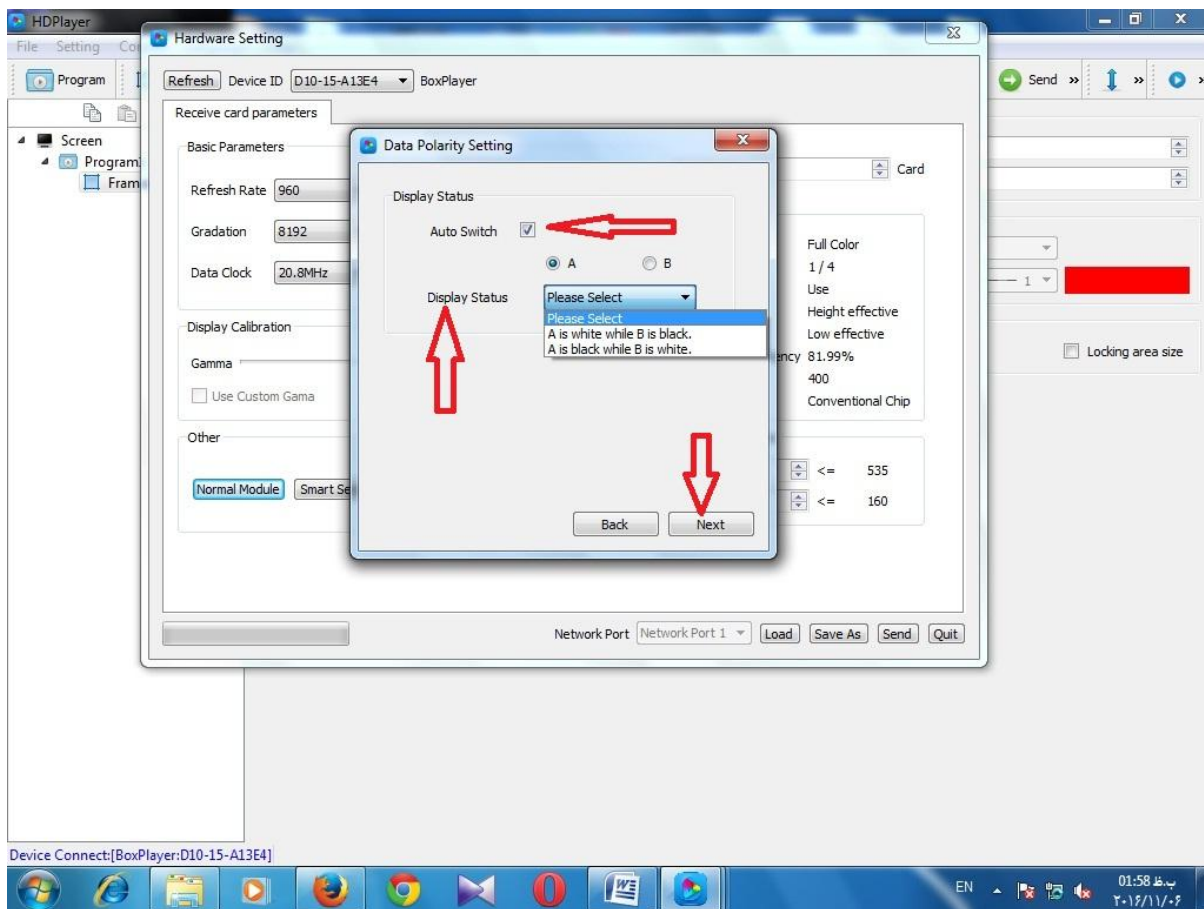
نکته دیگری که باید مد نظر داشته باشید این است که موقعی که کابل شبکه را به مادربرد وصل میکنید باید قسمت پایین سمت چپ صفحه نوشته شده باشد device connect باید فعال باشد تا ادامه مراحل را بتوانید انجام دهید



شما باید یکی از گزینه های single and double یا full color را بسته به نوع ماژول مورد استفاده شما انتخاب شود که ما در اینجا چون ماژول رنگی هست گزینه full color را انتخاب میکنیم

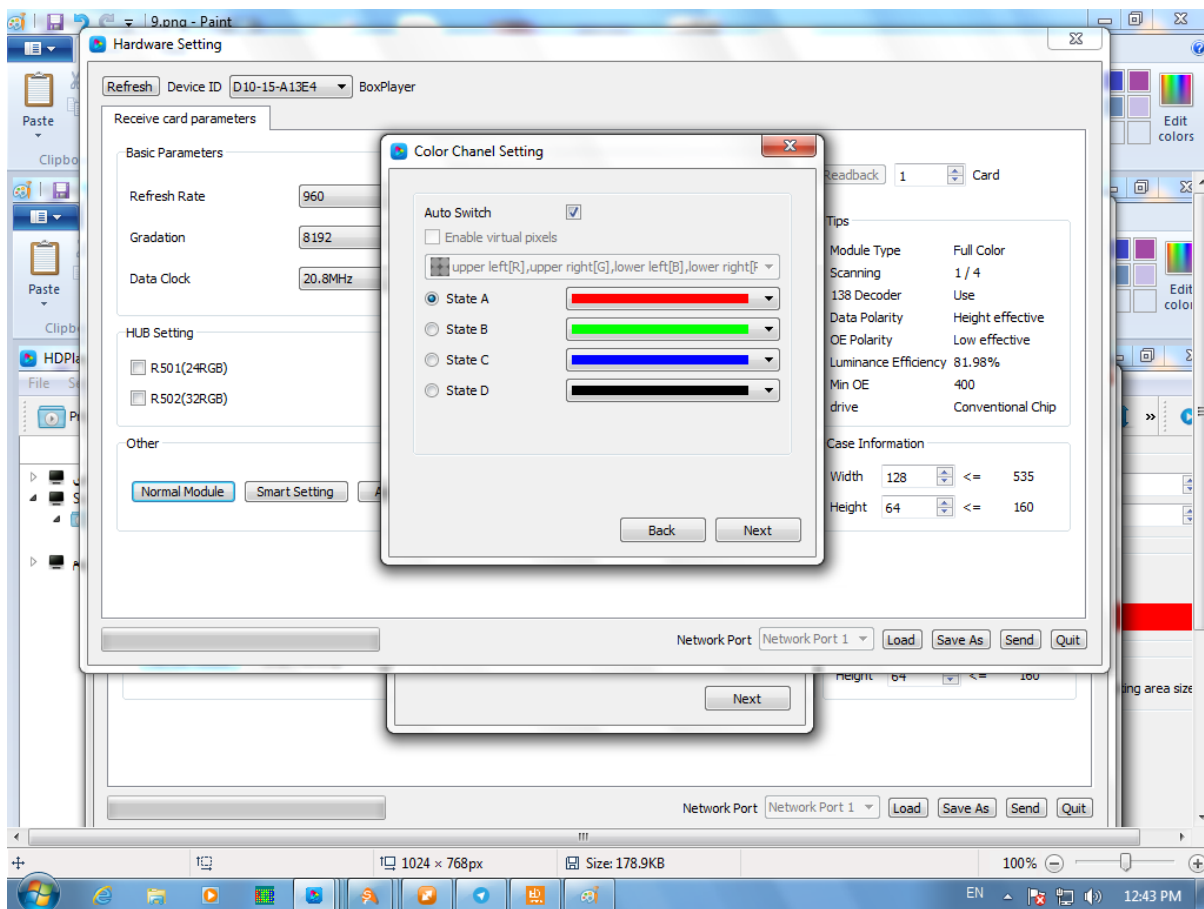
در گزینه بعدی که شما مشاهده میکنید module information هست که اطلاعات مربوط به ماژول مورد استفاده شما رو می خواهد و از گزینه width شما طول یک ماژول مصرفی را وارد کنید نکته اینکه اگر ماژول p10 باشد بر حسب سانتی متر و اگر غیر از این باشد باید تعداد پیکسل ها را شمرده و وارد کنید بعنوان مثال ماژول p8 دار ۴۰ پیکسل در طول میباشد

بعد وترد کردن این اعداد روی گزینه next کلیک کنید تا به مرحله بعد بروید در مرحله بعد صفحه زیر برای شما نمایش داده میشود

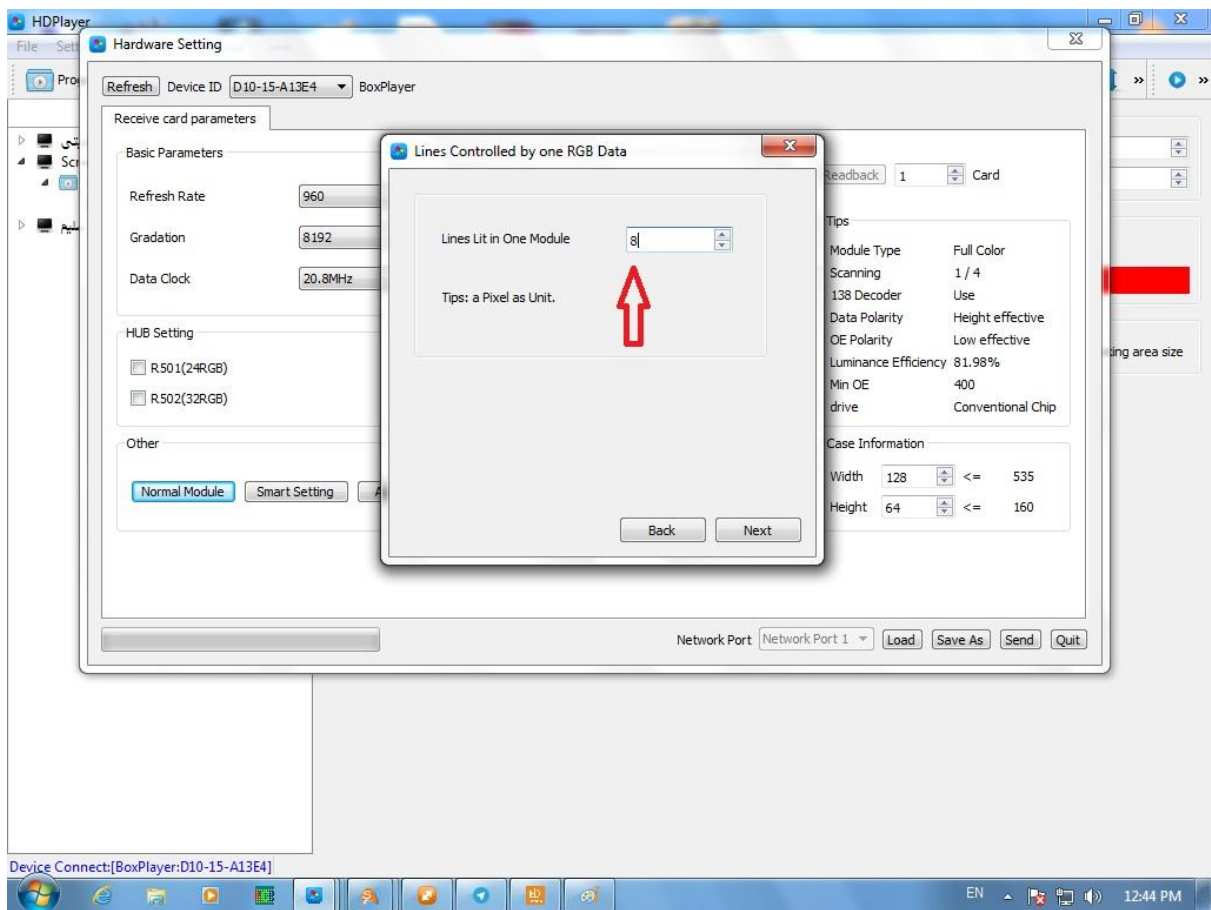


در این صفحه اولین گزینه را باید تیک گزینه auto switch انتخاب کنید

بعد شما نسبت به تغییراتی را که روی ماژول یا تابلو اعمال میشود را ببینید و متناسب با اتفاق های رخ داده برای ماژول گزینه مناسب را انتخاب کنید بعد از آن که انتخاب کردید حالت دوم را نیز مانند حالت اول انتخاب کنید و در پایان روی گزینه next کلیک کنید تا به مرحله بعدی بروید دقت داشته باشید که مهمترین قسمت کانفیگ مادربرد همین قسمت است که باید به درستی انتخاب شود تا کانفیگ کامل گردد



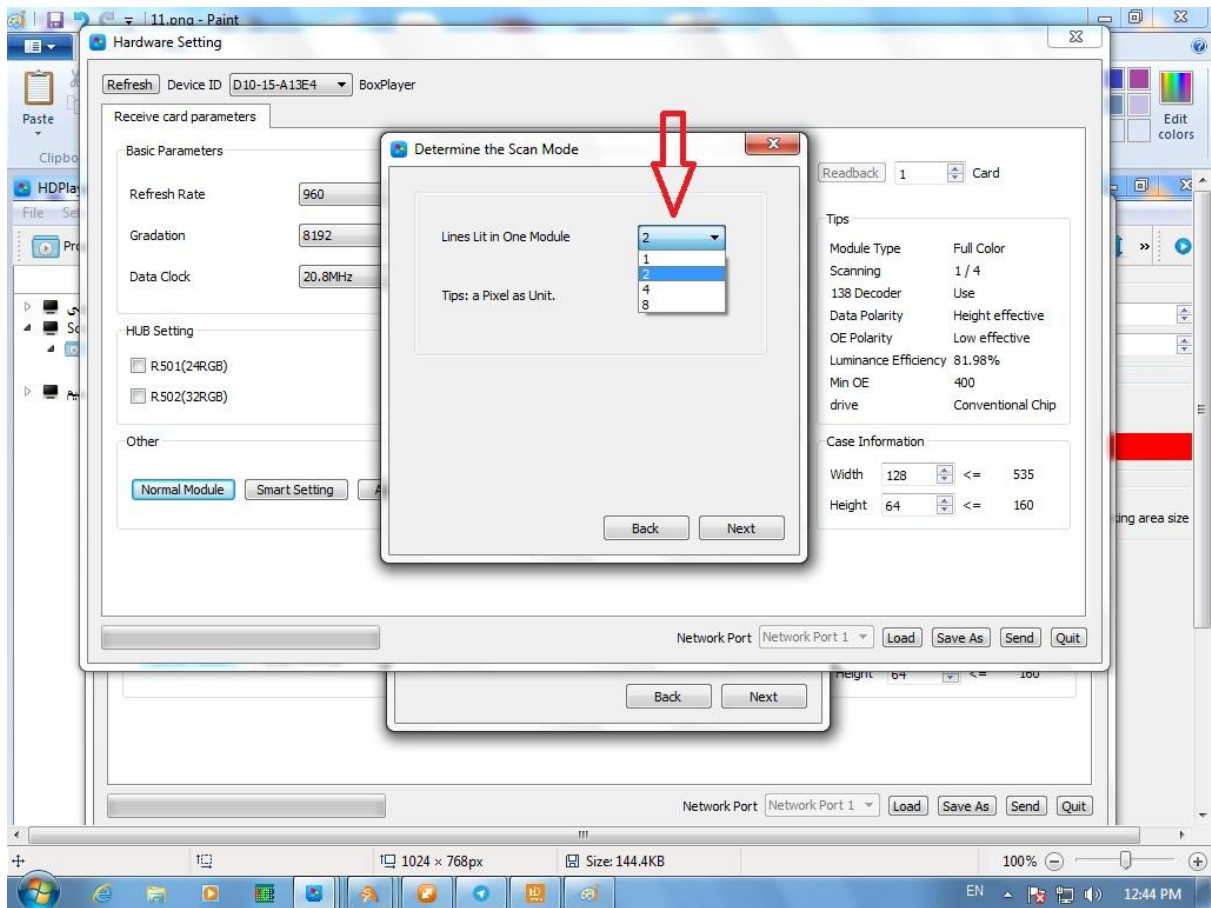
در این مرحله اگر کانفیگ تا این مرحله درست انجام داده باشید ماژول یا تابلو به صورت خودکار طبق رنگهای موجود در صفحه نشان داده میشود بعد از اتمام نمایش تمام رنگ ها روی گزینه next کلیک کنید و وارد مرحله بعدی شوید



در این مرحله گزینه lines lit in one module تعداد خط های روشن روی ماژول را مشخص کنید که در اینجا تعداد خط های روشن ۸ عدد میباشد

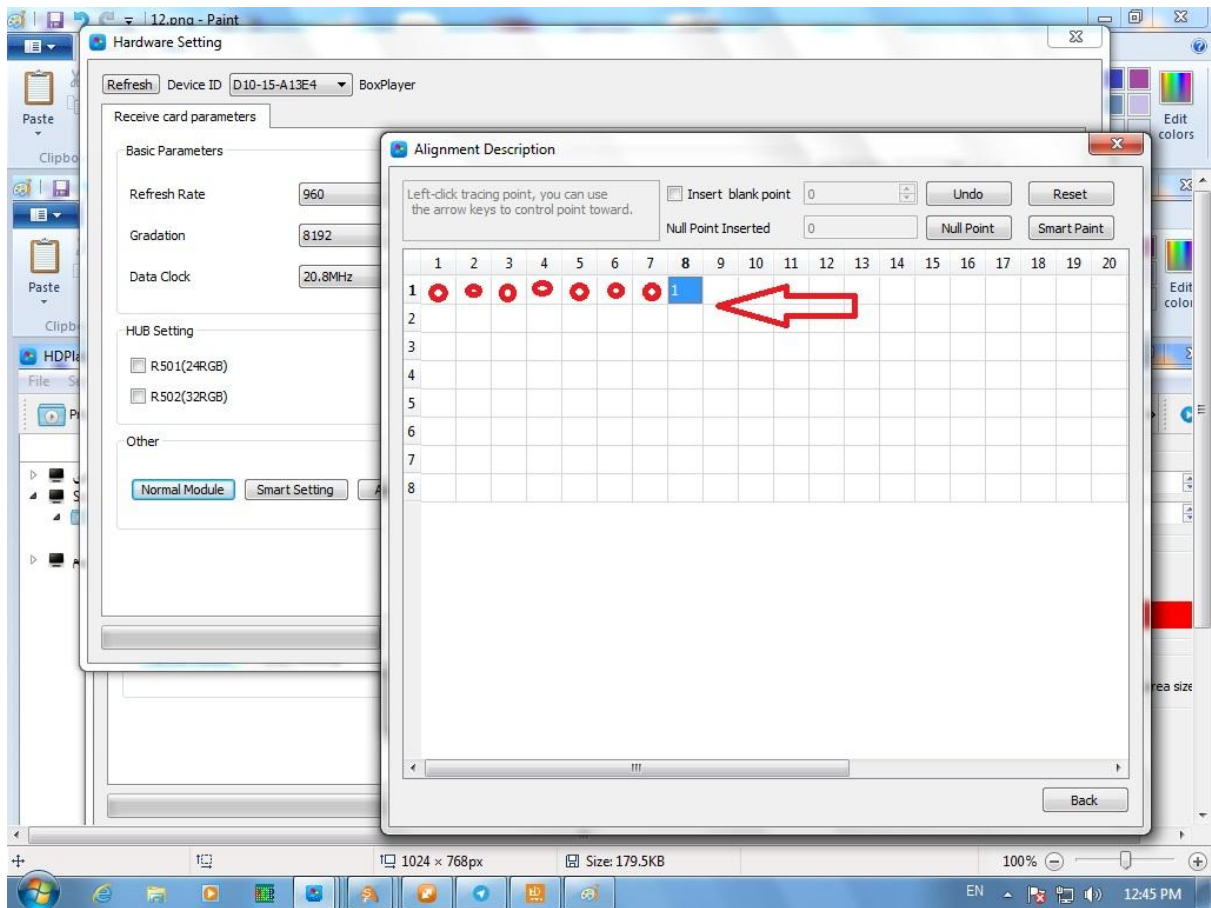
و سپس روی گزینه next کلیک کنید و وارد مرحله بعد بشوید

در مرحله بعد صفحه زیر نمایش داده میشود

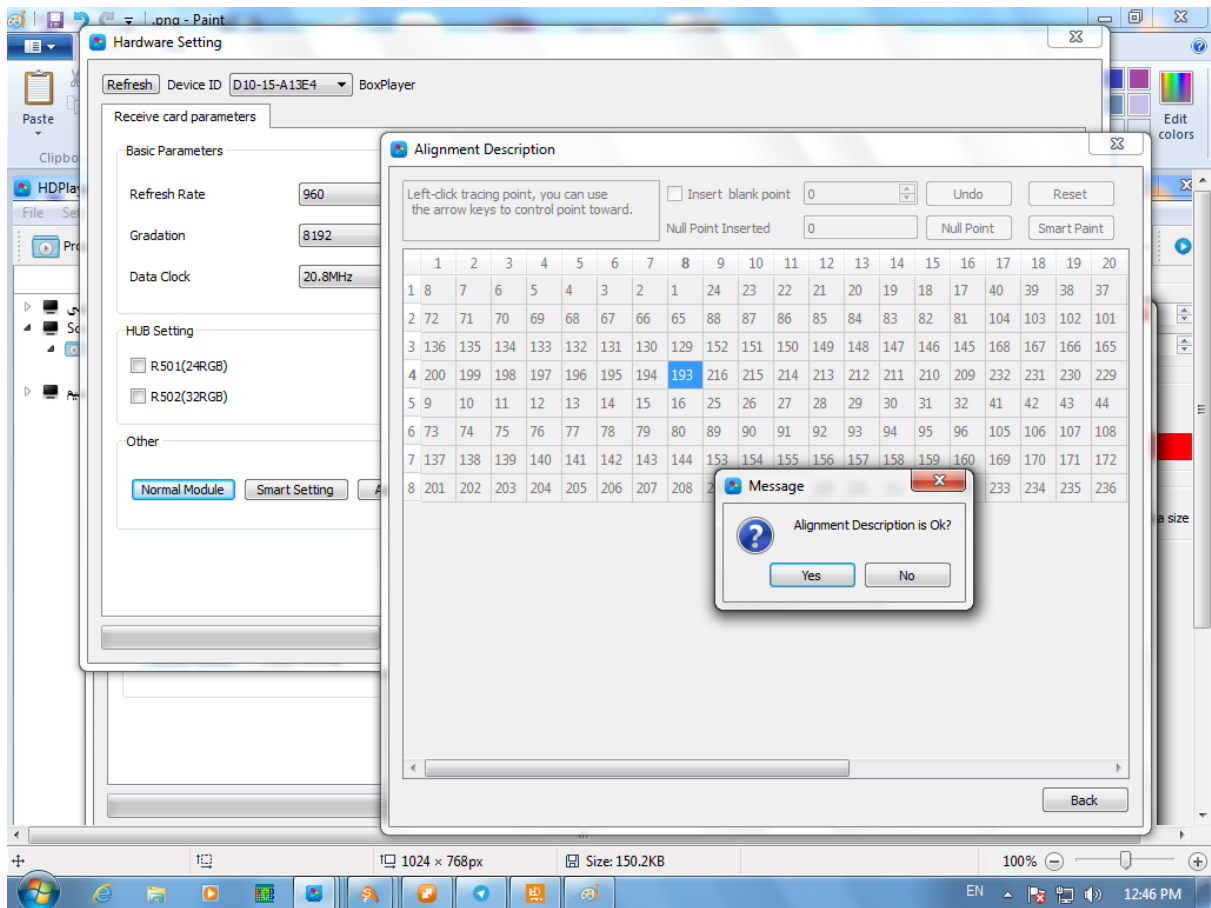


در این مرحله هم مانند مرحله قبل تعداد خط های روشن روی ماژول را وارد کنید که در اینجا دو خط می باشد

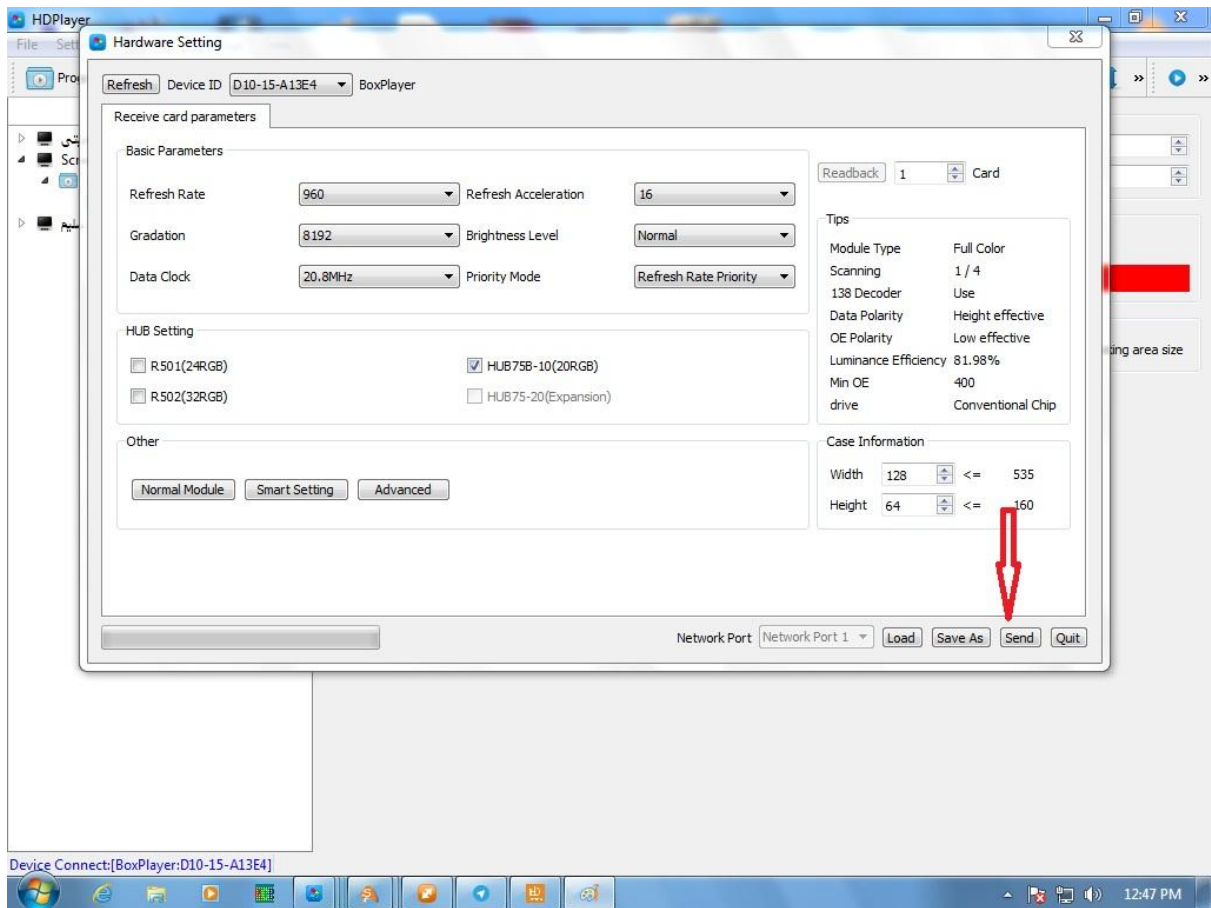
بعد از آن روی گزینه next کلیک کنید و وارد مرحله بعد شوید



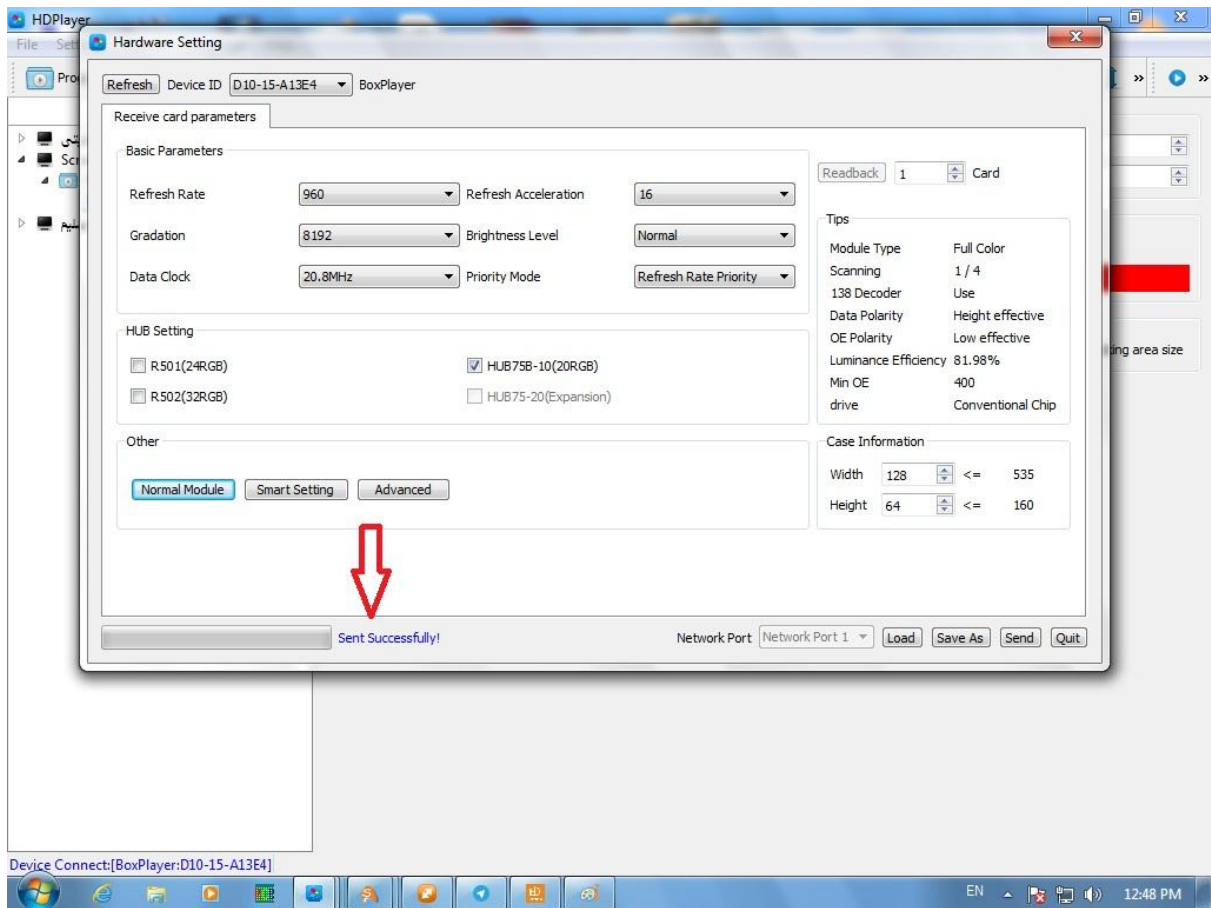
در این مرحله مطابق با روشن شدن LED ها روی ماژول روی صفحه کلیک کنید که اولین گزینه ردیف اول ستون هشتم روشن شده است و نقطه بعدی ستون هفتم میباشد و الی آخر



در پایان که اگر به درستی همه این کارها را انجام داده باشید این گزینه نمایش داده میشود که شما روی گزینه OK کلیک کنید و وارد مرحله بعد شوید



در این مرحله روی گزینه send کلیک کرده تا تنظیمات کانفیگ وارد مادربرد شود و اگر به درستی این کار انجام شود صفحه زیر نمایش داده میشود



در این صفحه باید عبارت **send successfully** را مشاهده کنید و کانفیگ به درستی انجام شده است
در پایان شما یک مادربرد کانفیگ شده دارید