

# آموزش نرم افزار محاسبه هارد و پهنای باند Briton

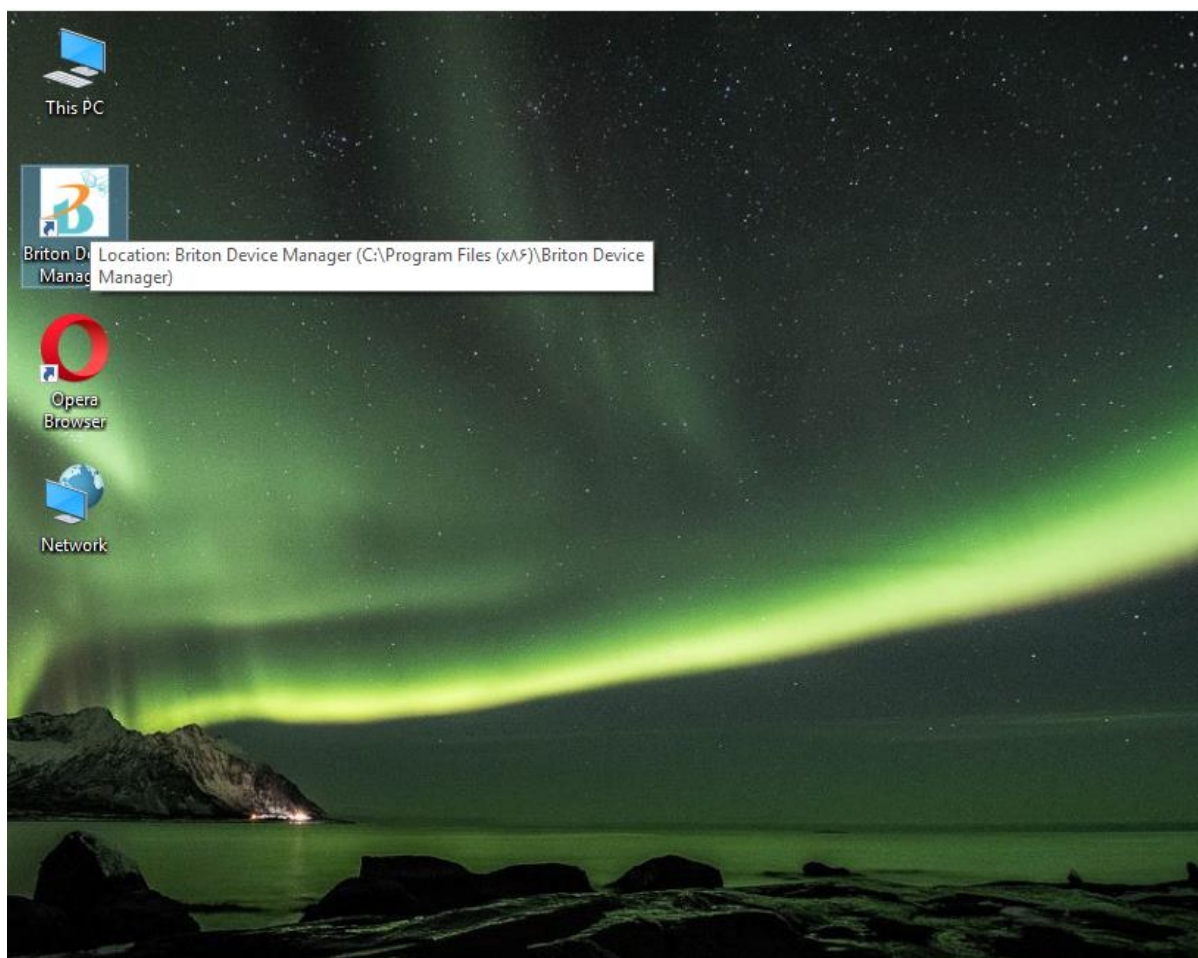


تهیه شده در گروه فنی داتیس

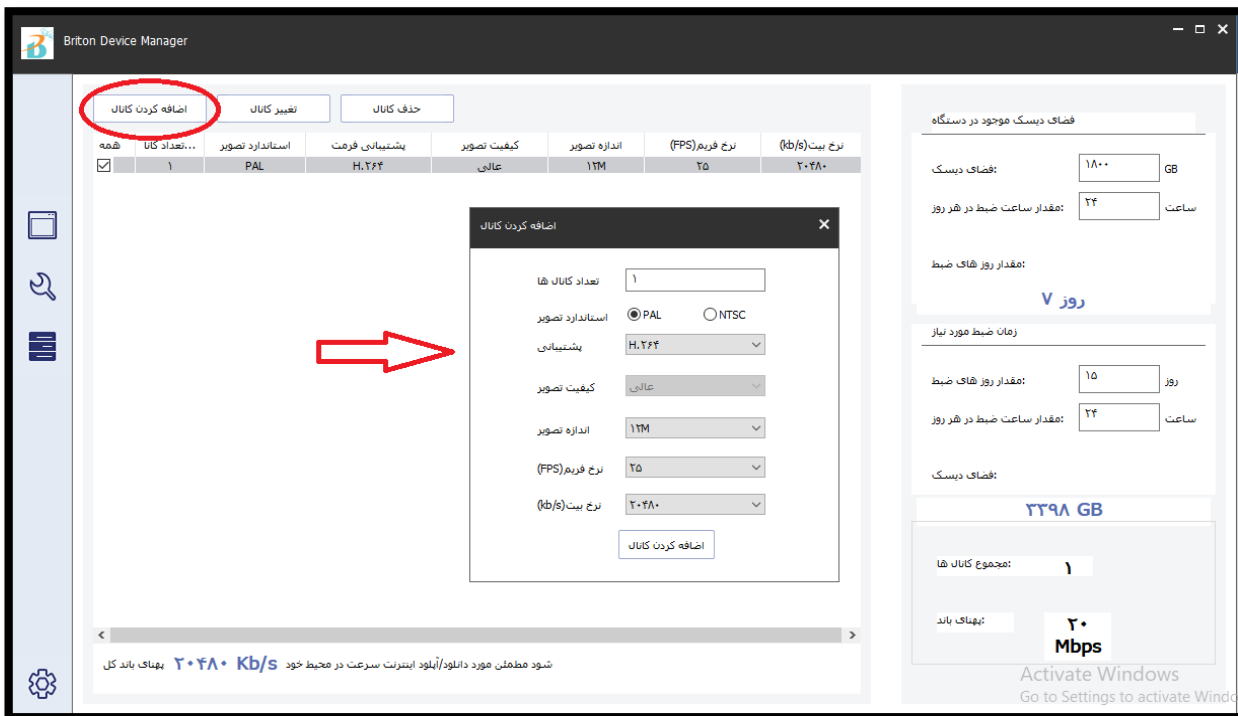
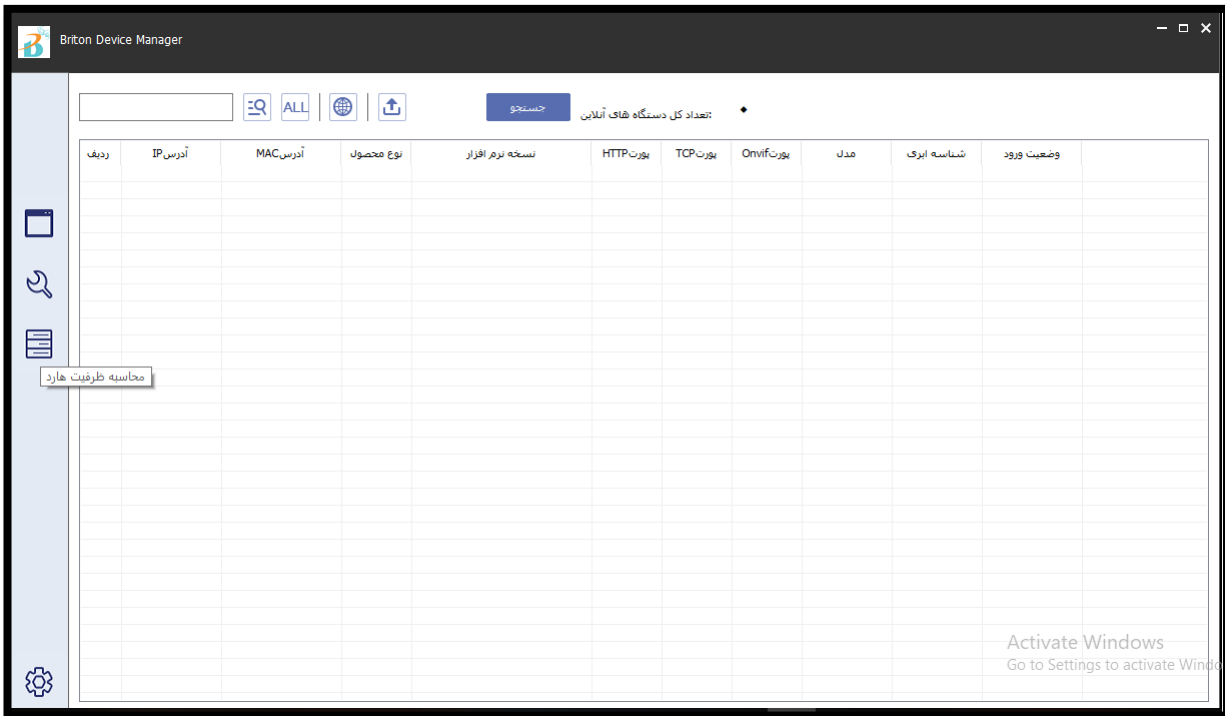


[datisint.com](http://datisint.com)

- ابتدا نسخه به روز شده نرم افزار Briton Device Manager v6.4.5.2 را از سایت [datisint.ir](http://datisint.ir) یا CD های موجود در دستگاه نصب کنید .



- سپس در بخش محاسبه ظرفیت هارد اضافه کردن کانال می توانید تنظیمات مانند تعداد کانال ها؛ نوع فشرده سازی؛ کیفیت تصاویر و نرخ فریم را به کانال خود اضافه کنید .



- بعد از تیک زدن بر روی کانال مورد نظر می توان نحوه محاسبه فضای ذخیره سازی را براساس دو حالت میزان فضای هارد و تعداد روز تعیین کرد .

در حالت اول براساس حجم هارد تعداد روزهای ضبط را نمایش می دهد و در حالت دوم براساس تعداد روزهای ضبط حجم فایل نمایش داده می شود . به طور مثال 4 دوربین 2 مگاپیکسل با یک هارد 2Tb و فرمت فشرده سازی H.265 امکان 9 روز ضبط را خواهند داشت .

The screenshot displays the Briton Device Manager interface. On the left, there are three buttons: 'افزافه کردن کانال' (Add Channel), 'تغییر کانال' (Change Channel), and 'حذف کانال' (Delete Channel). Below these is a table with columns for 'همه' (All), 'تعداد کانال' (Number of Channels), 'استاندارد تصویر' (Video Standard), 'پشتیبانی فرمت' (Format Support), 'کیفیت تصویر' (Video Quality), 'اندازه تصویر' (Video Size), 'نرخ فریم (FPS)' (Frame Rate), and 'نرخ بیت (kb/s)' (Bit Rate).

همه	تعداد کانال	استاندارد تصویر	پشتیبانی فرمت	کیفیت تصویر	اندازه تصویر	نرخ فریم (FPS)	نرخ بیت (kb/s)
<input type="checkbox"/>	۱	PAL	H.264	عالی	۱۱M	۲۵	۲۰۴۸۰
<input checked="" type="checkbox"/>	۴	PAL	H.265	عالی	۱۰۸۰P	۲۵	۴۰۹۶

On the right side, there are two panels. The top panel, titled 'فضای دیسک موجود در دستگاه' (Available Disk Space in Device), shows 'فضای دیسک:' (Disk Space) set to 1800 GB and 'مقدار ساعت ضبط در هر روز' (Recording hours per day) set to 24. Below this, it indicates 'مقدار روز های ضبط' (Recording days) as 9 روز (days). The bottom panel, titled 'زمان ضبط مورد نیاز' (Required Recording Time), shows 'مقدار روز های ضبط' (Recording days) and 'مقدار ساعت ضبط در هر روز' (Recording hours per day) both set to 0. At the bottom right, it shows 'فضای دیسک:' (Disk Space) as 0 GB.

و یا براساس روز به عنوان مثال اگر بخواهید 4 دوربین 2 مگاپیکسل 20 روز ضبط 24 ساعته را داشته باشند به یک هارد 4 ترابایت احتیاج دارید .

The screenshot displays the Briton Device Manager interface. On the left, there are three buttons: 'حذف کانال' (Remove Channel), 'تغییر کانال' (Change Channel), and 'اضافه کردن کانال' (Add Channel). Below these is a table with columns for 'شماره' (Number), 'تعداد کانال' (Number of Channels), 'استاندارد تصویر' (Video Standard), 'پشتیبانی فرمت' (Format Support), 'کیفیت تصویر' (Video Quality), 'اندازه تصویر' (Video Size), 'نرخ فریم (FPS)' (Frame Rate), and 'نرخ بیت (Kb/s)' (Bit Rate).

شماره	تعداد کانال	استاندارد تصویر	پشتیبانی فرمت	کیفیت تصویر	اندازه تصویر	نرخ فریم (FPS)	نرخ بیت (Kb/s)
<input type="checkbox"/>	۱	PAL	H.۲۶۴	عالی	۱۲M	۲۵	۲۰۴۸۰
<input checked="" type="checkbox"/>	۴	PAL	H.۲۶۵	عالی	۱۰۸۰P	۲۵	۴۰۹۶

At the bottom of the table, it indicates a speed of ۴۰۹۶ Kb/s and notes that the speed will be affected by the network environment.

On the right side of the interface, there are several configuration sections:

- فضای دیسک موجود در دستگاه** (Available Disk Space): ۱۸۰۰ GB
- مقدار ساعت ضبط در هر روز** (Recording Hours per Day): ۲۴ ساعت
- مقدار روز های ضبط** (Recording Days): ۹ روز
- زمان ضبط مورد نیاز** (Required Recording Time): ۲۰ روز
- مقدار ساعت ضبط در هر روز** (Recording Hours per Day): ۲۴ ساعت
- فضای دیسک** (Disk Space): ۲۶۲۴ GB
- مجموع کانال ها** (Total Channels): ۴
- پهنای باند** (Bandwidth): ۱۶ Mbps

At the bottom right, there is a watermark for 'داتیس' (Datiss) and a note about activating Windows.