



مجموعه شرکت های مهندسی دانش بنیان رها

کلاس مجازی در دورکاری

مجموعه شرکت های دانش بنیان رها

بهار 99



فهرست مطالب

3 کلاس مجازی
3 راهکارهای ایجاد کلاس آنلاین
3 سامانه دورکاری رها
4 نرم افزار OSS
4 Shotcut و Open shot



کلاس مجازی

راه اندازی کلاس مجازی در دورکاری می تواند گام موثری در آموزش کشور داشته باشد. ایجاد پادکست، سخنرانی آنلاین، آموزش و سایر منابع آموزشی برای یادگیری در خانه با استفاده از ابزارهای زیر. از آنجا که مدارس و دانشگاه ها به دلیل COVID-19 در حال تعطیل شدن در سراسر جهان هستند، بسیاری از دانشگاه ها و مراکز آموزشی در تلاش هستند یک گردش کار پایدار ایجاد کنیم. تا پادکست ها، سخنرانی های آنلاین و آموزش ها را در اختیار دانش جویان قرار دهند و یک کلاس آموزش مجازی راه اندازی کنند.

همه چیز برای شما فراهم است تا بتوانید یک کلاس مجازی راه اندازی کنید. کافی است یک انتخاب درست داشته باشید تا بتوانید در آموزش از راه دور موفق باشید.

راهکارهای ایجاد کلاس آنلاین

با توجه به وجود نرم افزارهای مختلف شما می توانید اقدام به راه اندازی یک کلاس مجازی در دورکاری کنید. نرم افزارهای زیادی وجود دارد که می توانید با آن ها یک کلاس آموزش مجازی ایجاد کنید. اما موفقیت شما زمانی رقم می خورد که بهترین ها را به کار بگیرید. شما برای راه اندازی به نرم افزارهای ارتباط آنلاین، ضبط و ویرایش ویدئو و صوت نیاز دارید.

سامانه دورکاری رها

برای راه اندازی کلاس مجازی در دورکاری پیشنهاد ما به شما سامانه دورکاری رها است. یکی از منابعی که می توانید از آن برای دورکاری خود استفاده کنید سامانه دورکاری رها می باشد. سامانه دورکاری رها این امکان را برای شما ایجاد می کند که در هر جای شبکه که هستید بتوانید با یکدیگر از راه دور ارتباط برقرار کنید.

این سامانه ترکیبی از نرم افزار و سخت افزار است که به شما امکان می دهد به میز کار خود در محل مورد نظر متصل شوید.

و به تمام برنامه های خود دسترسی داشته باشید.

از طریق این سامانه افراد می توانند با یکدیگر ارتباط موثری داشته باشند.

سامانه دورکاری ایمن امکان راه اندازی یک کلاس آموزش مجازی را به شما می دهد.

می توانید جزئیات [سامانه دورکاری ایمن](#) و مقالات مرتبط با دورکاری را در سایت رها بخوانید.



نرم افزار OSS

نرم افزار OSS یک نرم افزار قوی برای راه اندازی کلاس مجازی می باشد.
نرم افزار منبع باز (OSS) به دلایل زیادی از جمله موارد زیر می تواند در این وضعیت نقش اساسی داشته باشد.

- سرعت OSS: می تواند به سرعت و در تعداد زیاد بدون داشتن مجوز و به صورت غیر متمرکز از بازار خارج شود.
- هزینه OSS: هیچ هزینه مقدماتی ندارد، این مهم برای مدارس از نظر اقتصادی و دانشگاه هایی که نیاز به راه حل های چالش های پیچیده دارند اهمیت دارد.
- **نرم افزار (Open Broadcast Studio) OBS**
- یک ابزار ضبط صوتی و تصویری متن باز حرفه ای است که به شما امکان می دهد فوراً ضبط کنید، جریان دهید و کارهای بیشتری انجام دهید.
- OBS برای همه سیستم عامل های اصلی Windows، MacOS و Linux در دسترس است، بنابراین قابلیت همکاری با همکاران و دستگاه های مختلف آن ها تضمین شده است.
- حتی اگر شما از قبل از نرم افزار کنفرانس آنلاین به عنوان یک سیستم ضبط استفاده می کنید، OBS می تواند یک راه حل پشتیبان عالی باشد.
- از آنجا که به صورت محلی ضبط می کند، در برابر هرگونه تأخیر و قطع شبکه محافظت می شوید.
- شما همچنین بر داده های خود کنترل کاملی دارید.
- بنابراین بسیاری از موسسات آموزشی ممکن است آن را راه حل امن تر از برخی گزینه های دیگر بدانند.

Shotcut و Open shot

برای راه اندازی کلاس مجازی در دورکاری حتماً به برنامه های ویرایش و ادیت نیاز دارید.
بعد از ضبط پادکست یا ویدیوی خود، به احتمال خیلی زیاد متوجه شوید که به ویرایش نیاز دارد.
دلایل زیادی وجود دارد که ممکن است نیاز به ویرایش صوتی یا ویدیوی خود داشته باشید.
به عنوان مثال، بسیاری از سیستم عامل های آنلاین دانشگاه اندازه پرونده هایی را که می توانید بارگذاری کنید محدود می کنند، بنابراین ممکن است شما مجبور شوید فیلم های طولانی را کاهش دهید.
یا ممکن است صدا در هنگام ضبط، صدا بسیار کم باشد، یا شاید هنگام ضبط صدا آن بسیار پر سر و صدا باشد، بنابراین باید تنظیماتی را در صدا انجام دهید.
دو مورد از برنامه های منبع باز برای کشف، Shotcut و OpenShot هستند.
از میان این دو، Shotcut یک برنامه پیشرفته تر است که دلالت بر یک منحنی یادگیری کمی تندتر دارد.
هر دو کراس پلتفرمی هستند و از پشتیبانی کامل برای رمزگذاری سخت افزار با NVidia و سایر کارت های گرافیکی برخوردار هستند.
در مقایسه با پردازش فقط پردازنده، زمان پردازش قابل ملاحظه ای را کاهش می دهد.