

امروزه استفاده از فناوری های دیجیتال توسعه چشمگیری داشته است، تا حدی که تقریباً لحظه ای از زندگی افراد از آن جدا نیست. عکس، فیلم و صوت، تنها بخشی از محصولات این فناوری هستند که کاربرد های آن ها در زندگی روزمره غیر قابل انکار است. با افزایش کاربرد های فایل های چندرسانه ای دیجیتال، فعالیت های فراوانی در زمینه های مرتبط با آن صورت گرفت و نرم افزار های زیادی جهت تولید یا ویرایش این فایل ها تولید شد.