



از 0 تا 1000

کاتالوگ آموزش کمترین استودیو  
از مبتدی تا حرفه ای شدن



**Camtasia Studio** (New Version)  
With  
**MohammadZandian**

**به نام خالق هستی بخش**

**آموزش تولید محتوای ویدیویی**

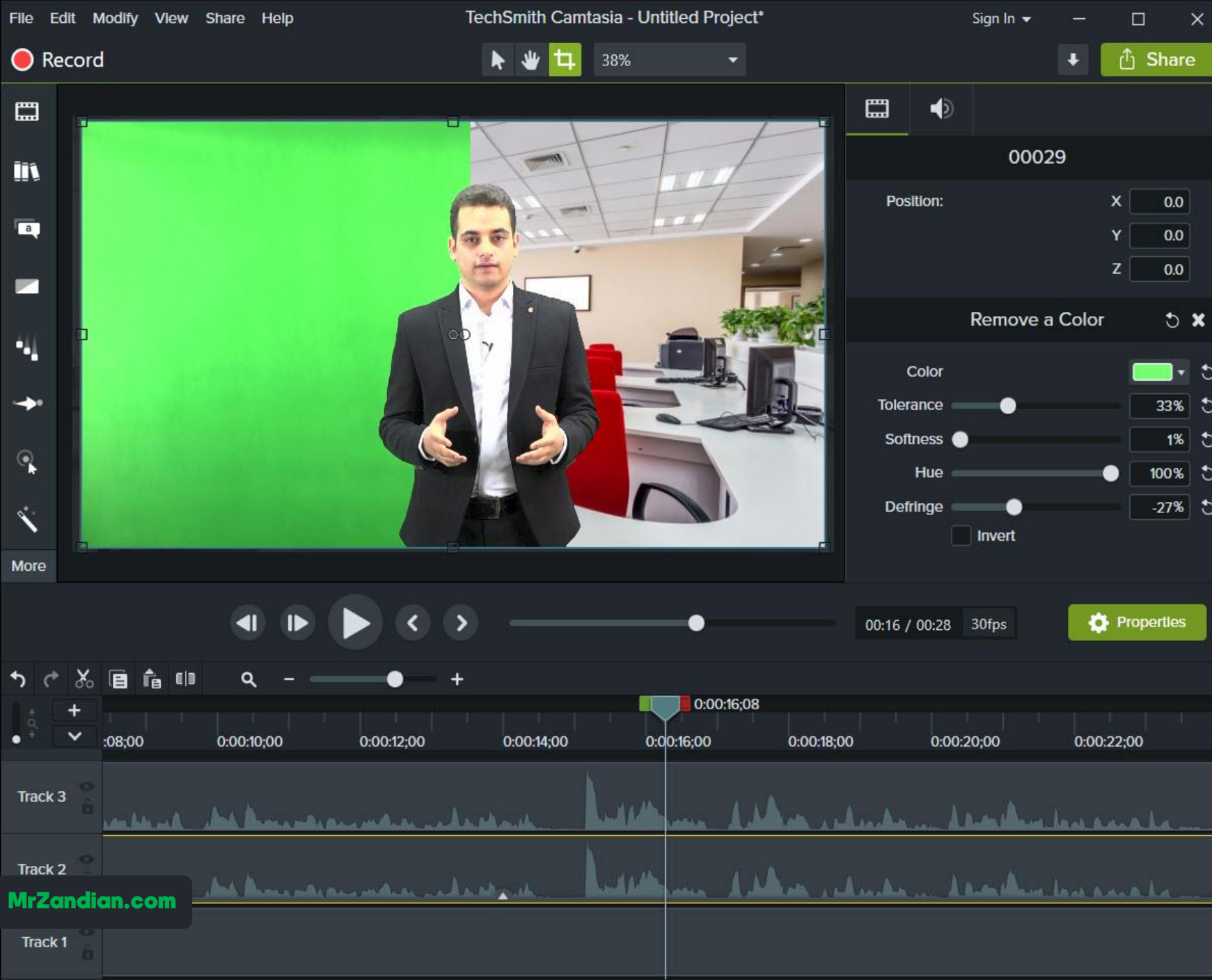
**با برترین نرم افزارهای روز دنیا**

**فیلم سازی با موبایل**

**ساخت فیلم برای اینستاگرام**

**ساخت فیلم برای وب سایت**

**ساخت انواع فیلم آموزشی**



## دوره محتوا سازی (ویدیوی)

سلام ❖  
به کاتالوگ جامع کلاس های آنلاین محتوا سازی ویدیویی خوش آمدید. در کلاس های حضوری مطالب بسیار مهم و ارزشمندی را تدریس کرده ایم، در صفحات بعدی می توانید اطلاعات کاملی درباره این دوره کسب کنید...

❖ با تشکر از شما عزیزان  
"محمد زندیان"

متن شما  
متن شما

Type Your Name Here  
Put your position here

متن مورد نظر شما  
CANTASIA

متن مورد نظر شما  
متن مورد نظر شما

آموزش کامتاسیا استودیو  
مدرس : محمد زندیان

Photoshop Learning  
Mohammad Zandian

00029

Scale 100%

Opacity 100%

Rotation:  
Z 0.0°  
Y 0.0°  
X 0.0°

Position:  
X 350.8  
Y -14.3  
Z 0.0

Remove a Color

Color  
Tolerance 25%

00:04 / 00:28 30fps Properties

0:00:01:00 0:00:02:00 0:00:03:00 0:00:04:00 0:00:05:00

Track 9  
Track 8

MrZandian.com

# فهرست مطالب دوره

- ❖ رزومه و سخن مدرس
- ❖ درس های آموزشی
- ❖ آپدیت دوره
- ❖ سبک دوره ی آموزشی
- ❖ مدت زمان دوره آموزشی
- ❖ کیفیت آموزش ها
- ❖ خروجی و نتیجه ی دوره
- ❖ مزایای دوره
- ❖ تعرفه دوره
- ❖ روش ثبت نام و تهیه دوره
- ❖ سخن پایانی

## فهرست مطالب دوره

❖ رزومه و سخن مدرس

❖ درس های آموزشی

❖ آپدیت دوره

❖ سبک دوره ی آموزشی

❖ مدت زمان دوره آموزشی

❖ کیفیت آموزش ها

❖ خروجی و نتیجه ی دوره

❖ مزایای دوره

❖ تعرفه دوره

❖ روش ثبت نام و تهیه دوره

❖ سخن پایانی

### ❖ سخن مدرس

سلام و درود فراوان خدمت شما عزیزان، پس از حدود ۵ سال تجربه و فعالیت بی وقفه در زمینه ی تولید محتوای ویدیویی و ویدیو مارکتینگ و همچنین گذراندن دوره های آکادمیک و تجربه ی رشته ی کامپیوتر و تصویربرداری تصمیم گرفتیم تمام موارد لازم برای تولید محتوای ویدیویی و کسب درآمد از این طریق را در قالب یک دوره ی آنلاین برای تمام سنین و افراد علاقه مند به محتواسازی اجرا کنیم و کاتالوگی که می بینید تمام اطلاعات لازم درباره این دوره و هر آنچه را که یاد می گیرید را در اختیار شما عزیزان قرار داده است...

### ❖ رزومه

- ❖ پنج سال فعالیت در زمینه محتوا سازی
- ❖ تولید بیش از ۱۰۰ ساعت فیلم آموزشی
- ❖ همکاری با موسسه فرهنگی تبیان
- ❖ همکاری با دانشگاه صنعتی شریف
- ❖ همکاری با سازمان فنی و حرفه ای
- ❖ همکاری با وزارت آموزش و پرورش
- ❖ مدیر سایت MrZandian.com
- ❖ فعال در زمینه طراحی وبسایت
- ❖ عضو تیم طراحی سایت ابزاروردپرس
- ❖ تولید آموزش بر اساس متدهای روز دنیا
- ❖ آموزش به بیش از 20 هزار نفر در وب



## فهرست مطالب دوره

### ❖ درس های آموزشی

❖ برای مشاهده موضوعات درس های آموزشی کلاس حضوری، از اولین درس تا آخرین درس کفایت به اسلاید های بعدی مراجعه کنید تا با تمام مباحث مطرح شده در دوره آشنا شوید توجه داشته باشید که در هر اسلاید بخش زیادی از موضوعات مطرح شده در جلسه ی مربوطه در ستون سمت راست نوشته شده و در سمت چپ عکسی از آن جلسه ی آموزشی را مشاهده می کنید. و در پایان اسلایدهای موضوع جلسات با شما خواهیم بود.

- ❖ رزومه و سخن مدرس
- ❖ درس های آموزشی
- ❖ آپدیت دوره
- ❖ سبک دوره ی آموزشی
- ❖ مدت زمان دوره آموزشی
- ❖ کیفیت آموزش ها
- ❖ خروجی و نتیجه ی دوره
- ❖ مزایای دوره
- ❖ تعرفه دوره
- ❖ روش ثبت نام و تهیه دوره
- ❖ سخن پایانی

# درس اول

در این درس یاد می گیرید...

- ❖ پیش نمایش کل دوره
- ❖ معرفی نرم افزار Camtasia
- ❖ دیدن انواع نمونه کارها
- ❖ بررسی امکانات کامتاسیا
- ❖ توضیحات ویدیویی مدرس
- ❖ مروری بر تمام موارد آموزشی
- ❖ و...



# درس دوم

در این درس یاد می گیرید...

❖ فریم | Frame

❖ تعداد فریم بر ثانیه | FPS

❖ تاثیر تعداد فریم ها در ثانیه

❖ تاثیر تعداد فریم بر حجم

❖ تاثیر تعداد فریم بر جزئیات

❖ انتخاب ثبت تعداد فریم...

❖ PAL

❖ NTSC

❖ آشنایی با استاپ موشن

❖ و...

Static Pose



#1



#2



#3



#4



#5



#6



#7



#8



# درس سوم

در این درس یاد می گیرید...

- ❖ نسبت ابعاد تصویری
- ❖ Aspect Ratio
- ❖ نسبت عرض به ارتفاع
- ❖ نسبت 3:4
- ❖ نسبت 4:3
- ❖ نسبت 16:9
- ❖ و...

55" TV 21:9



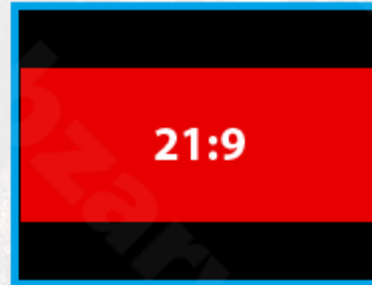
Video area: 1074 in<sup>2</sup>

55" TV 16:9



Video area: 978 in<sup>2</sup>

55" TV 4:3



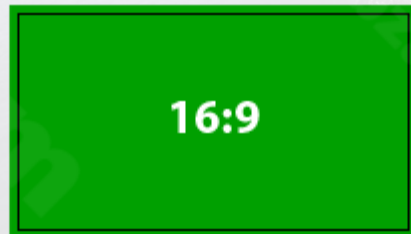
Video area: 824 in<sup>2</sup>

55" TV 21:9



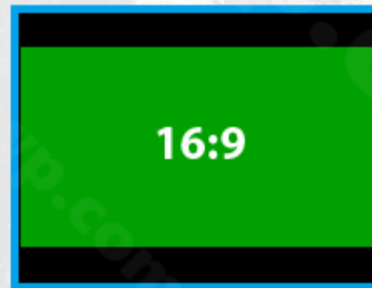
Video area: 814 in<sup>2</sup>

55" TV 16:9



Video area: 1291 in<sup>2</sup>

55" TV 4:3



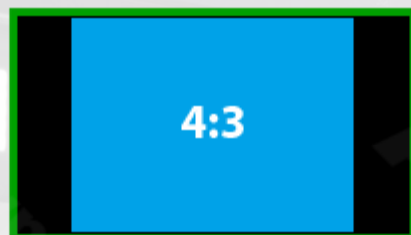
Video area: 1087 in<sup>2</sup>

55" TV 21:9



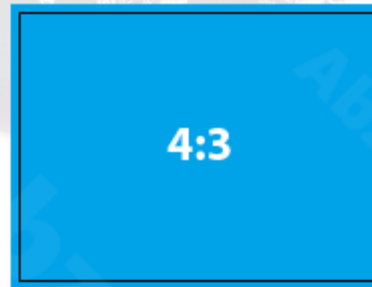
Video area: 608 in<sup>2</sup>

55" TV 16:9



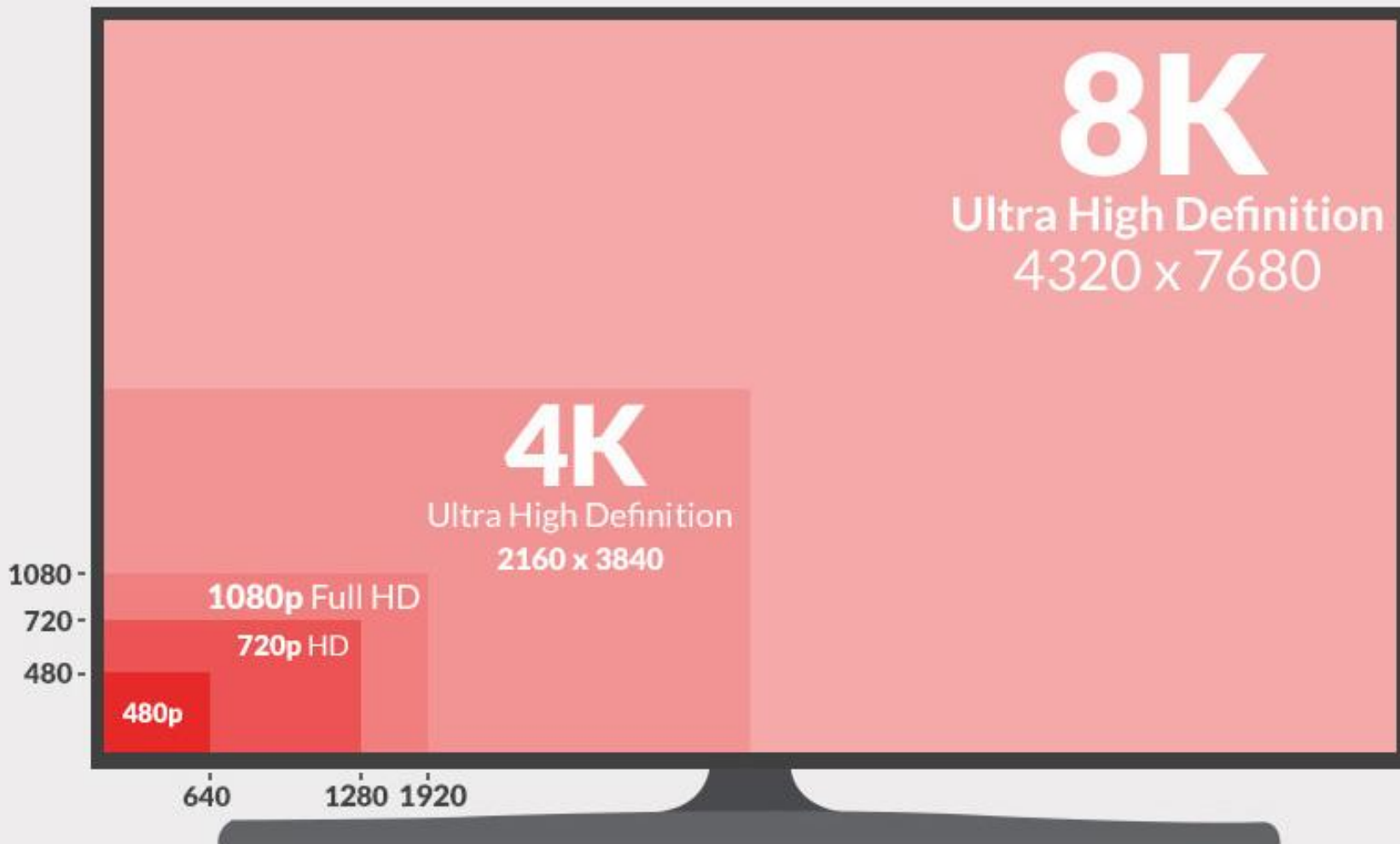
Video area: 967 in<sup>2</sup>

55" TV 4:3



Video area: 1449 in<sup>2</sup>

# Screen Resolutions



## درس چهارم

در این درس یاد می گیرید...

- ❖ پیکسل | Pixel
- ❖ ابعاد کیفیت های مختلف
- ❖ آشنایی با سنسورها
- ❖ نحوه چگونگی تشکیل تصویر
- ❖ کیفیت HD
- ❖ کیفیت Full HD
- ❖ کیفیت 2K
- ❖ کیفیت 4K
- ❖ کیفیت 8K
- ❖ رابطه سایز و حجم
- ❖ رابطه سایز و کیفیت
- ❖ و...

# درس پنجم

در این درس یاد می گیرید...

- ❖ انتخاب میکروفون مناسب
- ❖ هدست
- ❖ هدفون
- ❖ میکروفون دسکتاپ
- ❖ میکروفون خبرنگاری
- ❖ میکروفون خلبانی
- ❖ میکروفون موبایل
- ❖ و...





**Activate The Software**

## درس ششم

در این درس یاد می گیرید...

- ❖ کرک | Crack
- ❖ کرک یا فعالساز چیست؟
- ❖ انواع روش های کرک
- ❖ روش فعالسازی نرم افزارهای قدرتمند روز دنیا



## درس هفتم

در این درس یاد می گیرید...

❖ نصب و فعالسازی نرم افزار  
Camtasia 2019 به ارزش  
400 دلار!

❖ ارائه نرم افزار Camtasia  
2019 به صورت رایگان به  
شما عزیزان به همراه  
فعالسازی...

❖ آخرین نسخه ارائه شده در  
دنیا

## TechSmith Camtasia™

**Get Started**

- New Project
- New Recording
- Open Project

**Recent Projects**

- C:\Users\MohammadZandian\Desktop\Music\un\stop motion.tscproj
- ...MohammadZandian\Desktop\demo windows\voice\windows.tscproj
- ...roject windows faranesh\lesson17\windows\lesson17\windows.tscproj
- ...object windows faranesh\lesson16\windows\lesson16\windows.tscproj
- ...object windows faranesh\lesson15\windows\lesson15\windows.tscproj
- ...roject windows faranesh\lesson14\windows\lesson14\windows.tscproj
- ...roject windows faranesh\lesson13\windows\lesson13\windows.tscproj
- ...object windows faranesh\lesson12\windows\lesson12\windows.tscproj

**Tutorials**

- 1. Record, Edit, Share
- 2. Video Editing Basics
- 3. Working with the Canvas

Properties

0:00:00:00

0:03:00:00

Track 3

gsp-video

Track 1 firefly firefly firefly

# درس هشتم

در این درس یاد می گیرید...

- ❖ آشنایی با محیط نرم افزار Camtasia 2019
- ❖ مفهوم مالتی مدیا
- ❖ Show Welcome Window
- ❖ Tools
- ❖ Time Line
- ❖ Canvas
- ❖ Propertise
- ❖ Getting Start Project

# درس نهم

در این درس یاد می گیرید...

- ❖ گزینه ها و تنظیمات
- ❖ فیلمبرداری در ویندوز برای شروع تدریس
- ❖ Record The Screen
- ❖ Recorded Inputs
- ❖ تعیین میزان صدا
- ❖ فعالسازی صدا و وبکم
- ❖ تنظیمات حرفه ای وبکم
- ❖ انتخاب ناحیه فیلمبرداری
- ❖ قفل دوربین



Lock to application

Capture Effects Tools Help

Select area

Full screen Custom

Camera on Audio on

rec

## Widescreen (16:9)

- 1080p HD (1920x1080)
- 720p HD (1280x720)
- 480p SD (854x480)

## Standard (4:3)

- 1024x768
- 640x480

## Recent areas

USB2.0 HD UVC WebCam

Options...

Microphone (Realtek High Definition Audio)

Do not record microphone

Record system audio

Options...



# درس دهم

در این درس یاد می گیرید...

- ❖ نکات جذاب گرافیکی
- ❖ انتخاب عکس مناسب زمینه
- ❖ انتخاب رزولوشن بهینه
- ❖ مخفی سازی آیکون ها
- ❖ سایز المان های دسکتاپ
- ❖ حالت هواپیما...

# درس یازدهم

در این درس یاد می گیرید...

- ❖ ضبط اولین فیلم آموزشی
- ❖ چک کردن نهایی صدا
- ❖ انتخاب محدوده فیلم برداری
- ❖ ساخت اولین فیلم
- ❖ بررسی مورف پاورپوینت
- ❖ بررسی زمان فیلمبرداری
- ❖ حذف و توقف فیلمبرداری
- ❖ ذخیره پروژه ضبط شده
- ❖ مسیر فایل مادر یا اصلی...

پایه دهم متوسطه نظری		اداره کل آموزش و پرورش استان کردستان	
دبیرستان:		معاونت آموزش متوسطه	
امتحان درس: ریاضی (1)		اداره تکنولوژی و گروه های آموزشی متوسطه	
رشته: علوم تجربی و ریاضی فیزیک		تاریخ آزمون: 1395/9/20	
نام و نام خانوادگی:		نام دبیر:	
مدت زمان آزمون: 120 دقیقه		شماره برگه:	

ردیف	سؤالات	بارم
1	جاهای خالی را با عبارات مناسب پر کنید. (ج) زاویه $95^\circ$ در ربع $...$ قرار دارد.	1

زواویه  $95^\circ$  منتهی به هم جهت عقربه های ساعت  
منتهی به هم جهت عقربه های ساعت

ربع اول ربع دوم ربع سوم ربع چهارم

منتهی به ربع اول ربع دوم ربع سوم ربع چهارم

منتهی به ربع اول ربع دوم ربع سوم ربع چهارم

Capture Effects Tools Help

Select area Recorded inputs

en Custom

Camera off Audio on

rec

MrZandian.com

# Share



Local File...



Screencast.com...



TechSmith Video Review



Vimeo...



YouTube...



Google Drive...



Custom Production

Production Wizard



Welcome to the Camtasia Production Wizard

- Custom production settings
- Share to Screencast.com
- Share to Vimeo
- Share to Google Drive
- Share to YouTube
- MP4 only (up to 480p)
- MP4 only (up to 720p)**
- MP4 only (up to 1080p)
- MP4 with Smart Player (up to 480p)
- MP4 with Smart Player (up to 720p)
- MP4 with Smart Player (up to 1080p)
- Custom production settings
- Add / Edit preset...

< Back

Next >

Cancel

# درس دوازدهم

در این درس یاد می گیرید...

❖ تبدیل فایل ضبط شده به ویدیویی قابل پخش در تمام دستگاه ها

❖ خروجی ویدیویی با فرمت ها و سایز های متفاوت

❖ انتشار در یوتیوب و آپارات

❖ ذخیره در گوگل درایو

❖ انتخاب بهترین فرمت

# درس سیزدهم

در این درس یاد می گیرید...

❖ حذف بخشی از محتوا

❖ نوار زمان تایم لاین

❖ شناسایی مدت زمان پروژه

❖ پلی هد | Play Head

❖ انتخاب یک محدوده زمانی

❖ انتخاب محتوای ترک ها

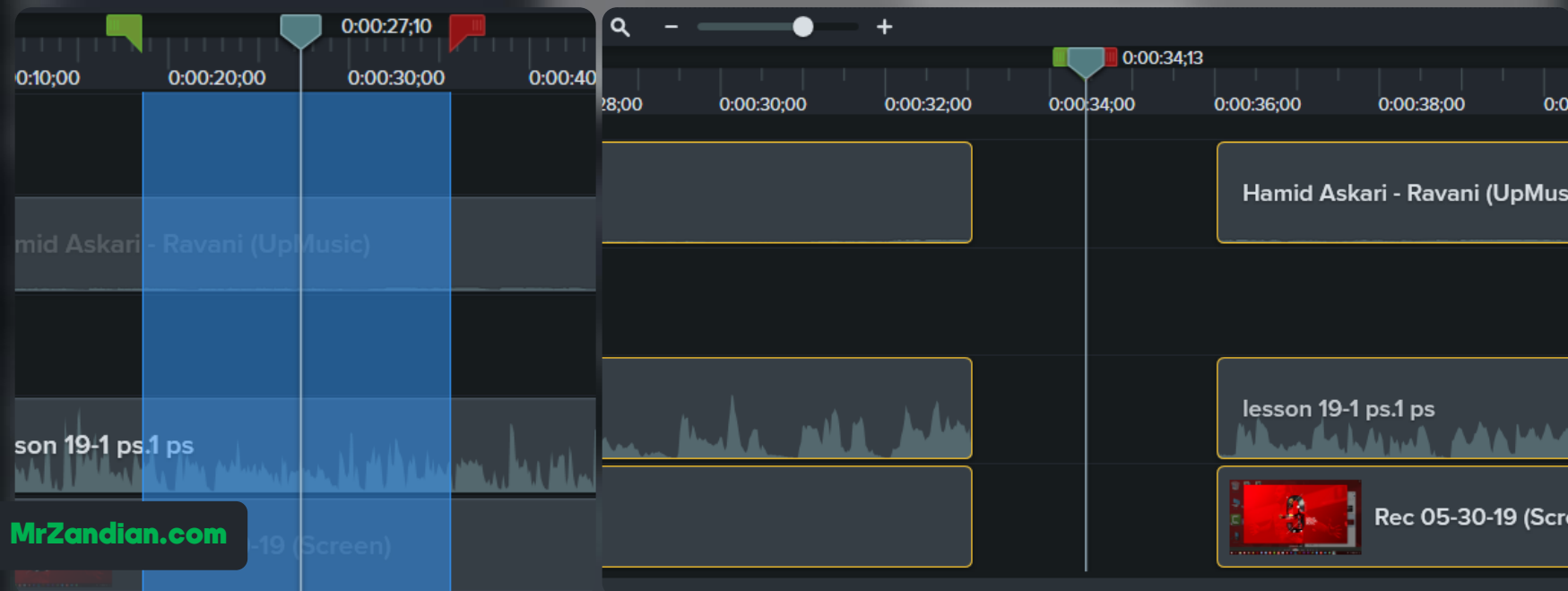
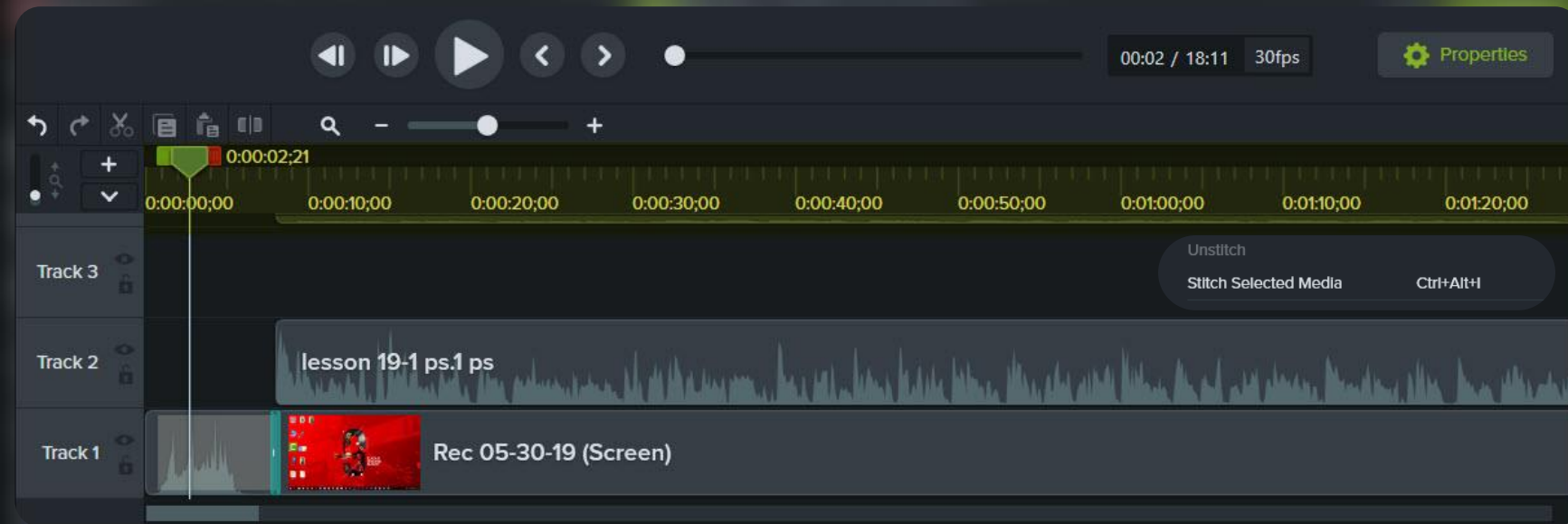
❖ کات کردن | Cut

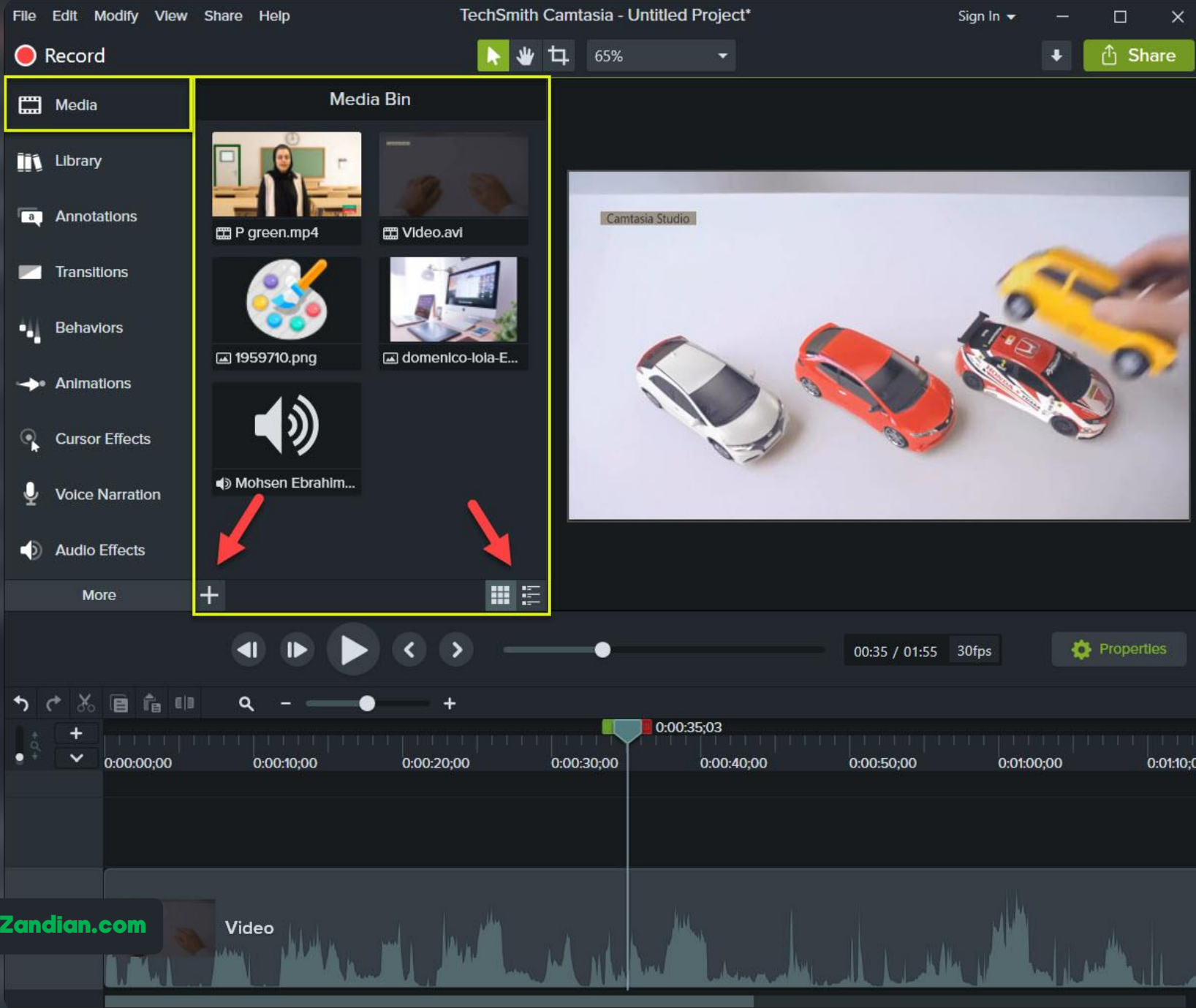
❖ برش دادن | Split

❖ Stitch Selected Media

❖ Add Track

❖ ...و





# درس چهاردهم

در این درس یاد می گیرید...

- ❖ روش وارد کردن فایل های مختلف (عکس , ویدیو و موسیقی)
- ❖ Import Media
- ❖ کشیدن و رها کردن
- ❖ دسته بندی بر اساس سایز , حجم , ابعاد , نام , مدت زمان , تاریخ و ...
- ❖ حالات نمایش کوچک و بزرگ فایل ها
- ❖ افزودن فایل ها به ترک ها
- ❖ ذخیره پروژه



# درس پانزدهم

در این درس یاد می گیرید...

- ❖ آشنایی با تنظیمات مهم و کلیدی پنل Properties
- ❖ قرار دادن لوگو بر روی ویدیو
- ❖ تغییر سایز جابه جایی
- ❖ تغییر سایز موس
- ❖ تغییر شفافیت موس
- ❖ تغییر میزان صدا
- ❖ و...

# درس شانزدهم

در این درس یاد می گیرید...

Slow , Fast | Motion ❖

Clip Speed ❖

کاهش سرعت پخش ❖

افزایش سرعت پخش ❖

افزایش سرعت یک محدوده ❖

کاهش سرعت یک محدوده ❖

کاربرد ClipSpeed در آموزش ❖

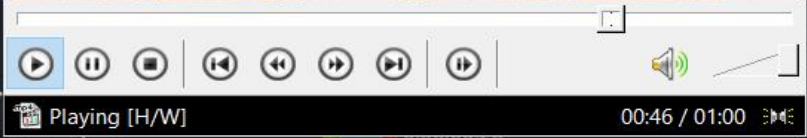
ساخت دموی سریع و ... ❖



# Camtasia Studio

With Mohammad Zandian





00:00 / 00:10 30fps Properties

0:00:00:00 0:00:01:00 0:00:02:00 0:00:03:00 0:00:04:00

Track 4 mrzandian3

Track 3 andian3

Track 2 mrzandian3

MrZandian.com

# درس هفدهم

در این درس یاد می گیرید...

- ❖ Canvas | بوم
- ❖ تغییر سایز بوم
- ❖ برش دادن ویدیو و تصاویر
- ❖ تغییر موقعیت پیش نمایش
- ❖ ترازبندی محتوا
- ❖ جدا کردن پیش نمایش
- ❖ حالت تمام صفحه
- ❖ و...

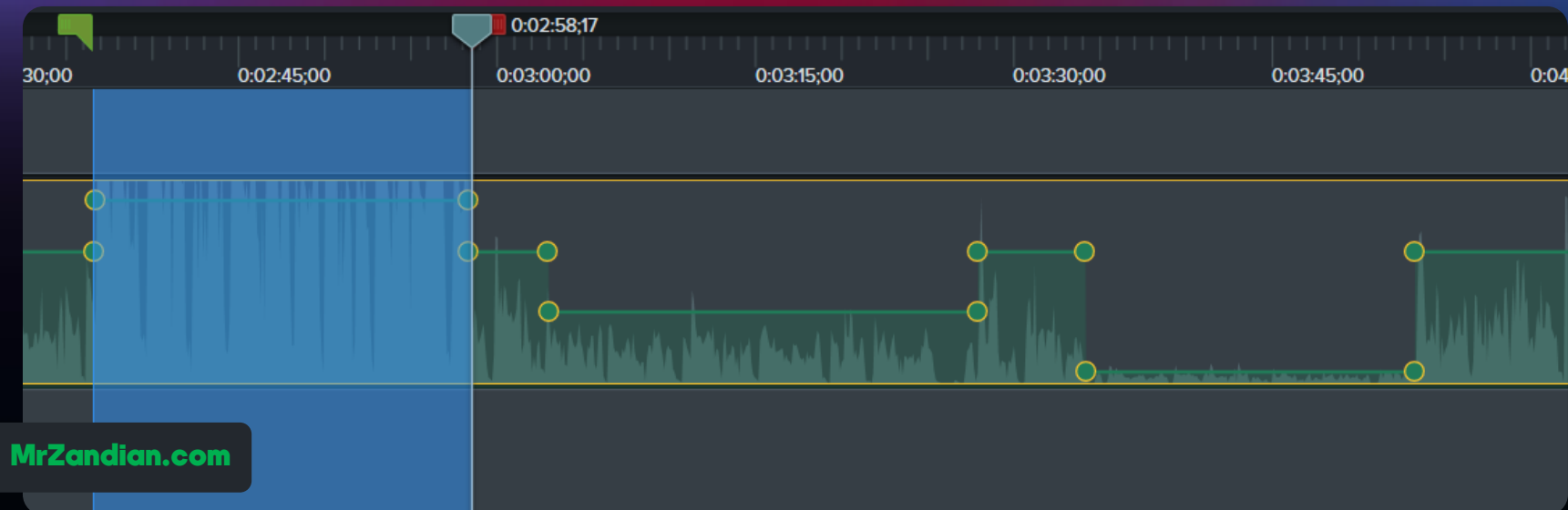


# درس هجدهم

در این درس یاد می گیرید...

**Edite Audio** ❖

- ❖ حذف صدای کل پروژه
- ❖ حذف اشتباهات صوتی
- ❖ افزایش میزان صدا
- ❖ کاهش میزان صدا



# درس نوزدهم

در این درس یاد می گیرید...

❖ خروجی صوتی

❖ خروجی با فرمت Wave

❖ خروجی با فرمت Mp3

❖ خروجی با فرمت M4a

❖ کاربرد در آموزش

❖ خروجی تک عکس

❖ خروجی با فرمت BMP

❖ خروجی JPEG

❖ خروجی PNG

❖ کاربرد در آموزش

❖ و ...



Untitled Project

Wave Files (\*.wav)

Wave Files (\*.wav)

MP3 Files (\*.mp3)

M4A Files (\*.m4a)



Untitled Project (Time 0\_01\_22;07)

Windows Bitmap (\*.bmp)

Windows Bitmap (\*.bmp)

CompuServ GIF (\*.gif)

JPEG (\*.jpg)

PNG Files (\*.png)

FLATICON Packs graphic design

607 icon packs of graphic design  
Offering more than 14,827 Graphic design icons arranged in 607 packs for both personal & commercial use. All icons are available in SVG, EPS, PNG, PSD format and as Icon Font.

All Selection Premium Color Filter Popular Recent Page 1 of 26 Share

You are viewing icon packs. View individual icons of graphic design

Design Tools 50 icons Web Design 50 icons Design Thinking 30 icons Graphic Design 50 icons Wireframe 340 icons

Wireframe 340 icons Wireframe 340 icons Wireframe 340 icons Wireframe 340 icons Graphic Design 79 icons

Graphic Design 79 icons Graphic Design 79 icons Graphic Design 79 icons Graphic Design 79 icons Graphic Design 79 icons

Graphic Design 30 icons Graphic Design 30 icons Graphic Design 30 icons Creative 36 icons Creative 36 icons

Creative 36 icons Graphic Design 30 icons Web Design 50 icons Design Tool Collection 30 icons

MrZandian.com

Library

Library Camtasia 2019

Search Library...

- Airplane-02
- Balloon-01
- Bicycle-01
- Boat-01
- Car-02
- DeliveryTruck-02
- dumprtruck-01
- Helicopter-01

+ Download more assets...



# درس پیستم

در این درس یاد می گیرید...

- ❖ کتابخانه کامتاسیا استودیو
- ❖ بررسی نمادها و آیکون ها در محتوای ویدیویی حرفه ای
- ❖ بررسی آیکون ها در سایت های مطرح ایران
- ❖ Library
- ❖ بررسی آیکون ها
- ❖ معرفی منبع دانلود آیکون ها
- ❖ و...



[www.techsmith.com](http://www.techsmith.com)

## درس بیست و یکم

در این درس یاد می گیرید...

❖ ساخت تیزرهای حرفه ای

❖ گروه سازی در تایم لاین

❖ Library

❖ Intro

❖ افزودن تیزر به اول فیلم ها

...و

**YOUR TEXT HERE**  
YOUR TEXT HERE YOUR TEXT

ساخت تیزرهای حرفه ای

**TechSmith**

[www.techsmith.com](http://www.techsmith.com)

**TechSmith**

Camtasia

MrZandian.com



00029

Scale 100%

Opacity 100%

Rotation: Z 0.0°, Y 0.0°, X 0.0°

Position: X 350.8, Y -14.3, Z 0.0

Remove a Color

Color [Green] 25%

00:04 / 00:28 30fps Properties

0:00:01:00 0:00:02:00 0:00:03:00 0:00:04:00 0:00:05:00

Track 9

Track 8

MrZandian.com

# درس بیست و دوم

در این درس یاد می گیرید...

- ❖ افزودن زیر نویس معرفی
- ❖ بیش از 10 نوع افکت Library
- ❖ Lower Thirds
- ❖ کار با زیرنویس ها معرفی
- ❖ ویرایش اختصاصی رنگ و ...
- ❖ زمینه های متحرک
- ❖ بیش از 10 نوع زمینه Library
- ❖ Motion Backgrounds
- ❖ و ...

TechSmith Assets For Camtasia

Buy Now

# Premium Royalty-Free Video Assets

Get unlimited access to over 900,000 professional assets for Camtasia

All Customizable Search in All Customizable

CUSTOMIZABLE VIDEOS IMAGES AUDIO

MrZandian.com

Templates Themes Device Frames

## درس بیست و سوم

در این درس یاد می گیرید...

- ❖ آپدیت کتابخانه | Library
- ❖ آپدیت زیرنویس ها
- ❖ آپدیت تیزرها
- ❖ آپدیت موسیقی ها
- ❖ بررسی سایت کامتاسیا
- ❖ و...

## درس بیست و چهارم

در این درس یاد می گیرید...

- ❖ ذخیره دائم فایل های پر استفاده در کتابخانه نرم افزار کامتاسیا استودیو
- ❖ افزودن فایل ها به کتابخانه پوشه سازی
- ❖ دسته بندی فایل های مهم
- ❖ خروجی گرفتن از کتابخانه
- ❖ به اشتراک گذاری فایل های مهم و پرکاربرد با همکاران
- ❖ و...

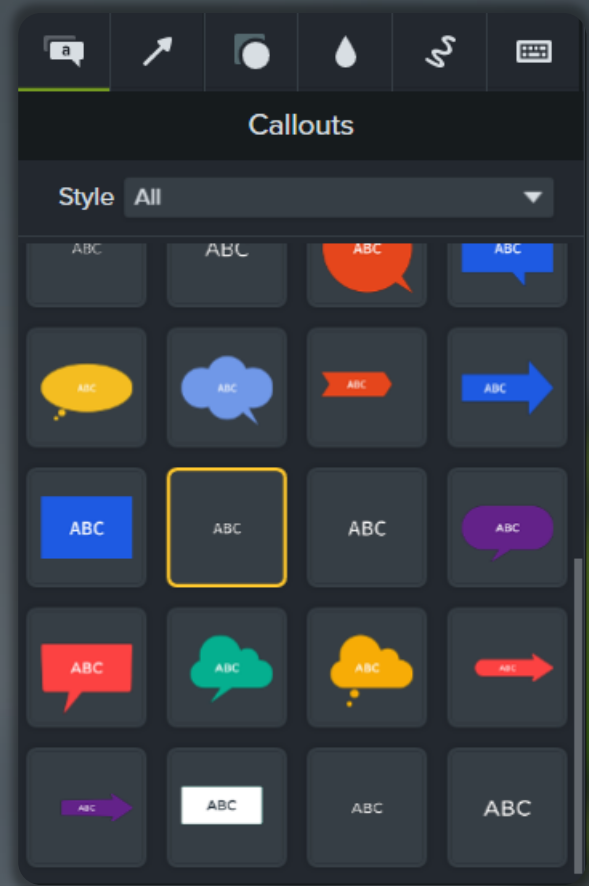
# درس بیست و پنجم

در این درس یاد می گیرید...

- ❖ Annotations | بخش اول
- ❖ المان های کاربردی کامتاسیا
- ❖ کادرها و باکس های متنی
- ❖ انواع خطوط جهت دار
- ❖ کادرهای انیمیشنی
- ❖ نمایش کلیدهای میانبر
- ❖ شطرنجی کردن
- ❖ هایلایت کردن
- ❖ تغییرات اختصاصی المان ها
- ❖ تنظیم زمان المان ها
- ❖ محو شدگی اول و انتها
- ❖ و...

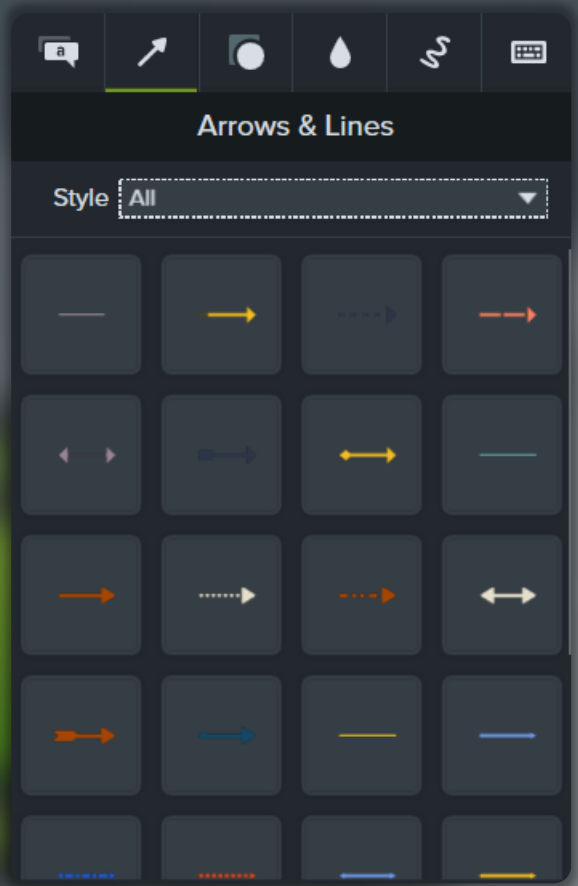
### Callouts

Style All

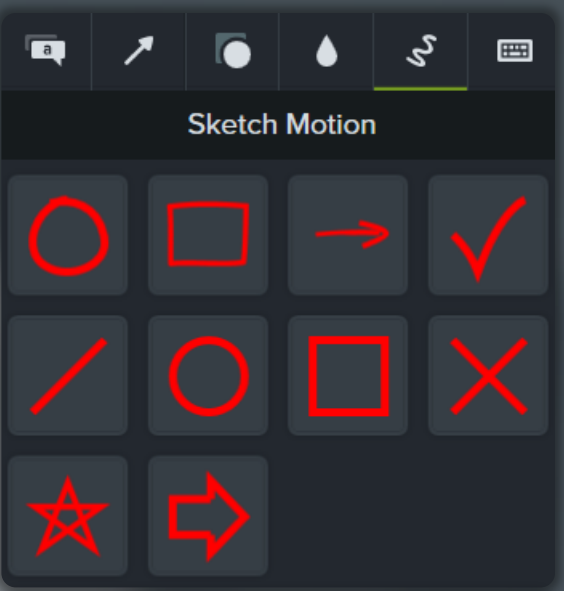


### Arrows & Lines

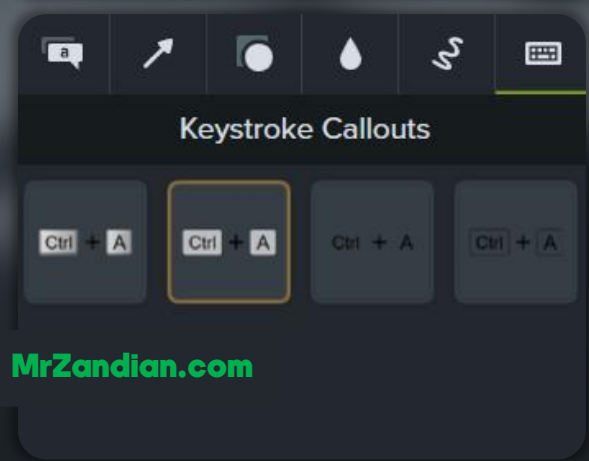
Style All



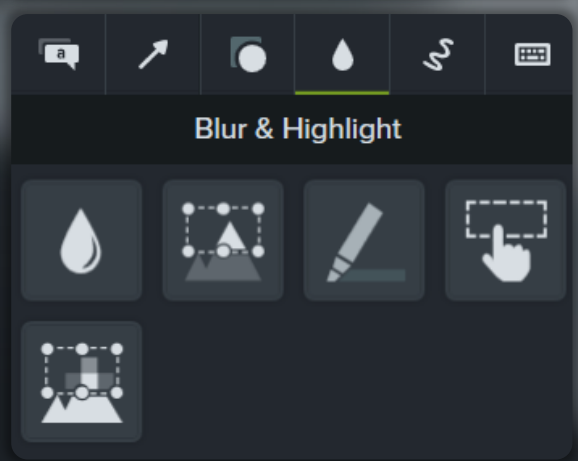
### Sketch Motion



### Keystroke Callouts



### Blur & Highlight



### Annotations

Callout

Theme Select theme...

Shape Speech Bubble 2

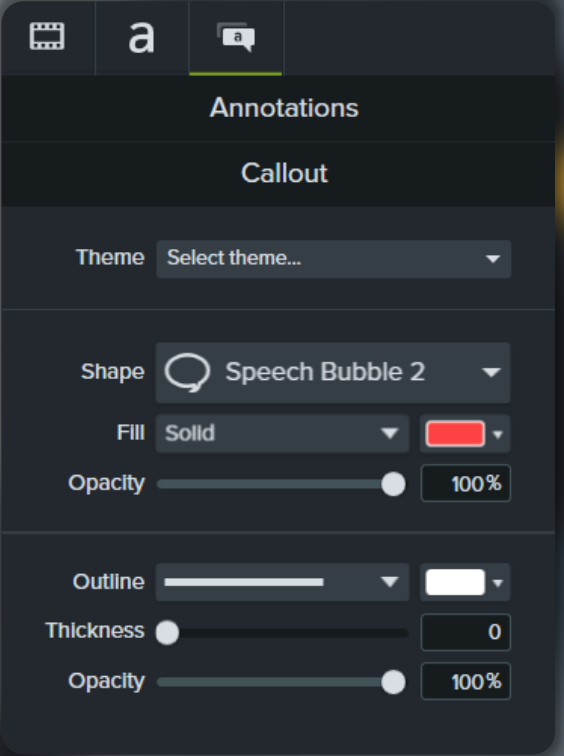
Fill Solid

Opacity 100%

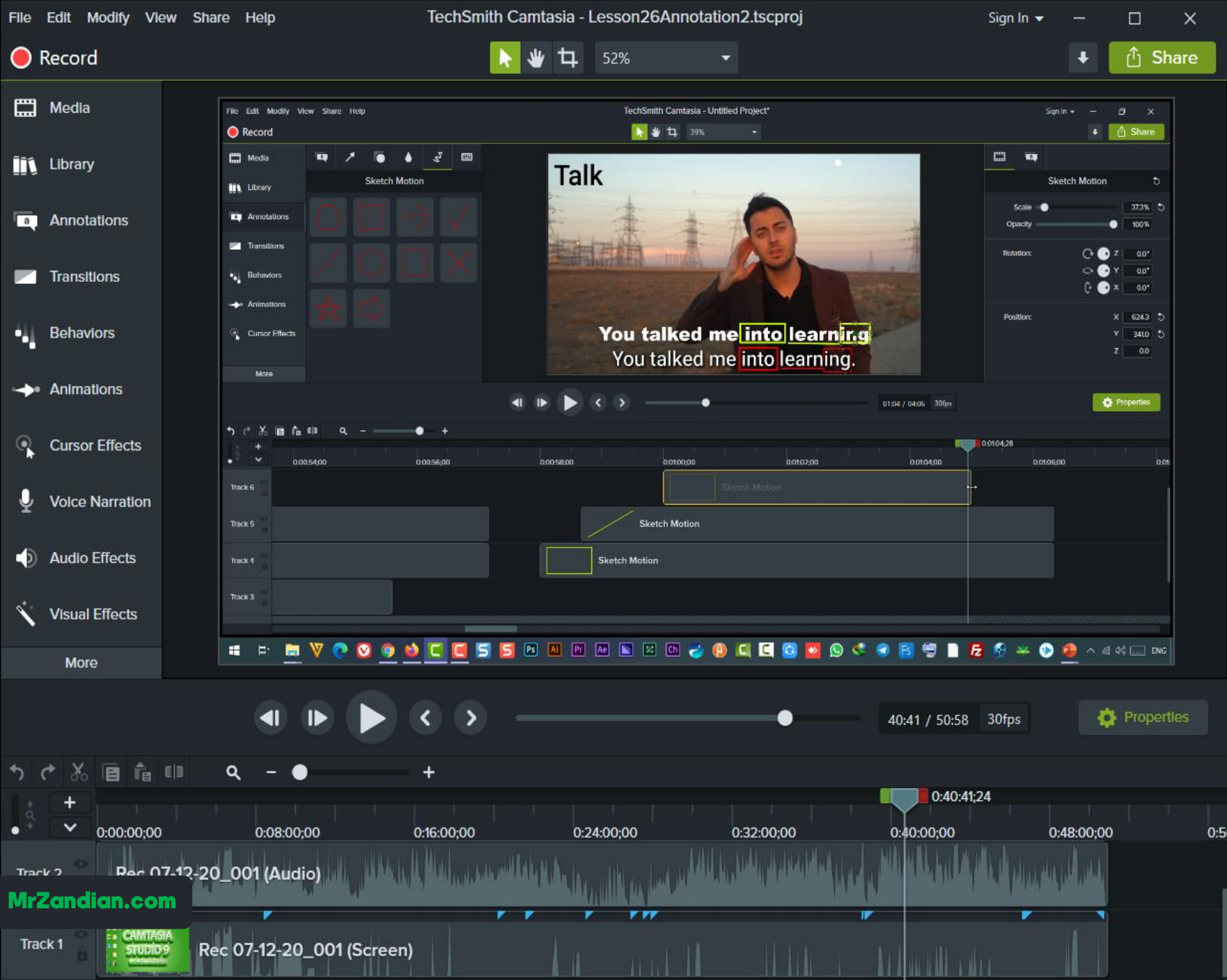
Outline

Thickness 0

Opacity 100%







# درس بیست و ششم

در این درس یاد می گیرید...

- ❖ Annotations | بخش دوم
- ❖ المان های کاربردی کامتاسیا
- ❖ کادرها و باکس های متنی
- ❖ انواع خطوط جهت دار
- ❖ کادرهای انیمیشنی
- ❖ نمایش کلیدهای میانبر
- ❖ شطرنجی کردن
- ❖ هایلایت کردن
- ❖ تغییرات اختصاصی المان ها
- ❖ تنظیم زمان المان ها
- ❖ محو شدگی اول و انتها
- ❖ و...

The screenshot displays the TechSmith Camtasia software interface. At the top, the title bar reads "TechSmith Camtasia - lesson36level2Ps.tscproj". The main workspace shows a 3D scene with blue Persian text "مهربانو" rendered on a wooden floor. A context menu is open over the timeline, listing various actions and their keyboard shortcuts. The "Separate Audio and Video" option is highlighted in yellow. The timeline at the bottom shows a video clip with a duration of 0:32 and an audio waveform below it. The interface includes a toolbar on the left, a properties panel on the right, and a playback control bar at the bottom.

Action	Keyboard Shortcut
Unstitch	
Cut	Ctrl+X
Copy	Ctrl+C
Paste	Ctrl+V
Delete	Delete
Ripple Delete	Ctrl+Backspace
Hide Properties	Ctrl+2
Copy Properties	
Paste Properties	
Copy Effects	
Paste Effects	
Group	Ctrl+G
Ungroup	Ctrl+U
<b>Separate Audio and Video</b>	
Edit Audio	
Silence Audio	Shift+S
Add Clip Speed	
<b>Extend Frame...</b>	<b>Shift+E</b>
Duration...	
Update Media...	
Add to Library	Ctrl+Shift+A

# درس بیست و هفتم

در این درس یاد می گیرید...

**Extend Frame** ❖

گسترش دادن یک فریم ❖

**Separate Video And Audio** ❖

جداسازی صدا از تصویر ❖

**Insert Time** ❖

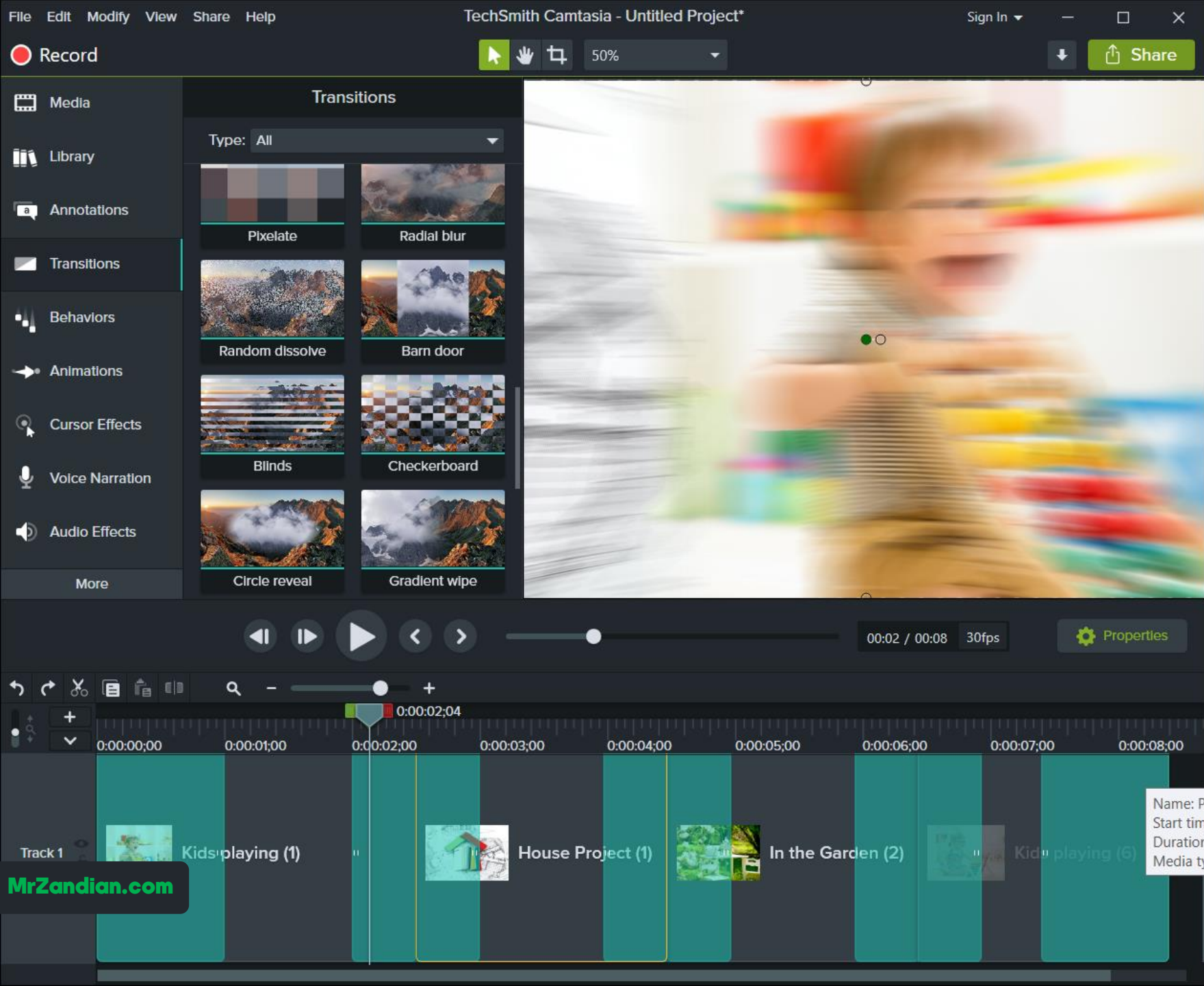
جایگذاری زمان ❖



## درس بیست و هشتم

در این درس یاد می گیرید...

- ❖ Produce Selection As
- ❖ خروجی گرفتن از یک ناحیه خاص
- ❖ تیکه تیکه کردن ویدیوها برای اینستاگرام
- ❖ و...



# درس بیست و نهم

در این درس یاد می گیرید...

- ❖ Transitions
- ❖ ترانزیشن
- ❖ تبدیل حالت و شکل
- ❖ بررسی افکت های مختلف
- ❖ تنظیم مدت زمان ترنزیشن
- ❖ ارائه بیش از 300 افکت صوتی
- ❖ و...

# درس سی ام

در این درس یاد می گیرید...

❖ ایجاد زوم در پروژه

❖ Zoom

❖ سرعت Zoom

❖ مدت زمان زوم

❖ الگوهای حرکتی زوم

❖ زوم در کامتاسیا استودیو

❖ و...

File Edit Modify View Share Help TechSmith Camtasia - Untitled Project\* Sign In 27% Share

Record

Media Library Annotations Transitions Behaviors Animations Cursor Effects Voice Narration Audio Effects Interactivity More

Behaviors

Drifting Explode Fade Fly In Jump And Fall Pop Up Pulsating Reveal

Behaviors Drifting

In During Out

Style Drifting

Type Text - Left To Right

Movement Ease Out - Quint

Direction Bottom

Speed 79%

Offset 0.05s

00:00 / 00:05 30fps Properties

0:00:00:00 0:00:01:00 0:00:02:00 0:00:03:00 0:00:04:00

Text

Shape

MrZandian.com

# درس سی و یکم

در این درس یاد می گیرید...

- ❖ Behaviors
- ❖ انیمیشن سازی
- ❖ رفتارها و انیمیشن های متنی
- ❖ تنظیمات ورود متن
- ❖ تنظیمات حالت ثابت متن
- ❖ تنظیمات خروجی متن
- ❖ تنظیمات مختلف سرعت
- ❖ استایل و نوع انیمیشن
- ❖ جهت متن
- ❖ جابه جایی متن
- ❖ Offset

File Edit Modify View Share Help TechSmith Camtasia - Untitled Project\* Sign In 85% Share

Record

Media Behaviors

Library

Annotations

Transitions

Behaviors

Animations

Cursor Effects

Voice Narration

Audio Effects

Visual Effects


More

Transitions (T)  
Add to beginning, end, or between media to smooth flow or indicate passage of time.  
[Click for more help.](#)

Scale Shifting

Sliding Explode

Fly In



00:03 / 00:10 30fps Properties

0:00:02:00 0:00:03:00 0:00:04:00 0:00:05:00 0:00:06:00 0:00:07:00 0:00:08:00 0:00:09:00 0:00:10:00

Track 1

MrZandian.com

# درس سی و دوم

در این درس یاد می گیرید...

- ❖ Behaviors | بخش دوم
- ❖ انیمیشن سازی
- ❖ رفتارها و انیمشن های متنی
- ❖ تنظیمات ورود متن
- ❖ تنظیمات حالت ثابت متن
- ❖ تنظیمات خروجی متن
- ❖ تنظیمات مختلف سرعت
- ❖ استایل و نوع انیمیشن
- ❖ جهت متن
- ❖ جابه جایی متن
- ❖ Offset

Media

Library

Annotations

Transitions

Behaviors

Animations

Cursor Effects

Voice Narration

Audio Effects

Visual Effects

More

Zoom-n-Pan

Animations

Custom

Restore

No Opacity

Full Opacity

Tilt Left

Tilt Right

Scale Up

Scale Down



31:38 / 38:13 30fps Properties

Timeline

0:00:00 0:08:00:00 0:16:00:00 0:24:00:00 0:32:00:00 0:40:00:00

getyourti getyourti getyourti getyourti getyourti getyourti getyourti getyourti getyo

Track 1

# درس سی و سوم

- در این درس یاد می گیرید...
- ❖ Animations
  - ❖ افزودن انیمیشن اختصاصی
  - ❖ انیمیشن های پیشفرض
  - ❖ تنظیم مدت زمان انیمیشن
  - ❖ بررسی الگوهای حرکتی
  - ❖ اعمال انیمیشن سایز
  - ❖ اعمال انیمیشن چرخش
  - ❖ اعمال انیمیشن شفافیت
  - ❖ اعمال انیمیشن جا به جایی
  - ❖ اعمال انیمیشن ...
  - ❖ و ...





# درس سی و چهارم

در این درس یاد می گیرید...

- ❖ Animations
- ❖ افزودن انیمیشن اختصاصی
- ❖ انیمیشن های پیشفرض
- ❖ تنظیم مدت زمان انیمیشن
- ❖ تغییر سرعت انیمیشن
- ❖ تغییر سایز و شفافیت
- ❖ تغییر پوزیشن و چرخش
- ❖ بازگردانی به حالت اولیه
- ❖ تکنیک حرکت مستقیم
- ❖ ساخت زیرنویس مشابه
- ❖ برنامه های صداوسیما
- ❖ تکنیک حرکت دایره ای



## NASR NEWS



# درس سی و پنجم

- در این درس یاد می گیرید...
- ❖ طراحی زیر نویس متحرک
  - ❖ حالت شطرنجی متحرک
  - ❖ ساخت زیرنویس مشابه برنامه های صداوسیما
  - ❖ انیمشین افزایش طول هایلایت متحرک
  - ❖ نوار زمان متحرک
  - ❖ و ...

## درس سی و ششم

در این درس یاد می گیرید...

- ❖ ساخت نوار زمان متحرک
- ❖ بررسی طرح های گرافیکی
- ❖ ساخت و طراحی شمارنده
- ❖ نکاتی برای محتوای اینستاگرام
- ❖ تلفیق افکت های انیمیشنی
- ❖ زمان بندی صحیح
- ❖ ایده و نمونه های جذاب
- ❖ و...

23



53

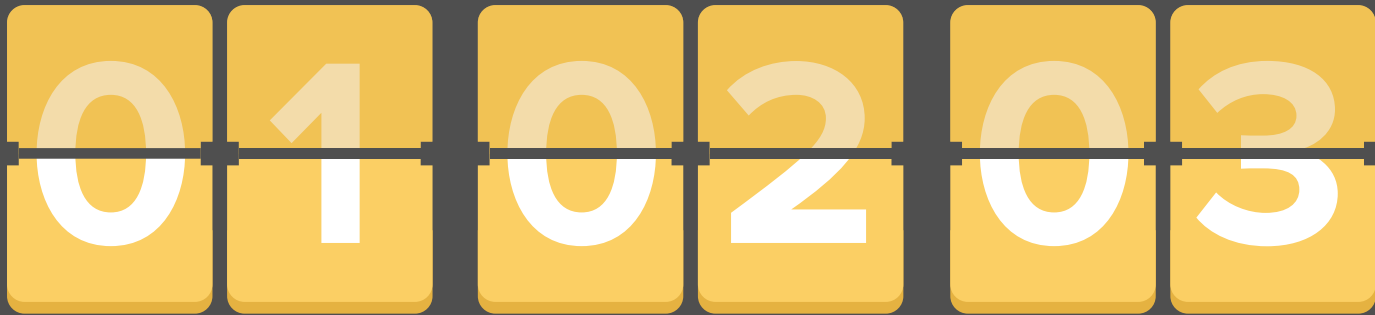


یا به زیرنویس اضافه کنیم

# درس سی و هفتم

در این درس یاد می گیرید...

- ❖ ساخت شمارنده زمان
- ❖ بررسی طرح های گرافیکی
- ❖ ساخت و طراحی شمارنده
- ❖ نکاتی برای محتوای اینستاگرام
- ❖ تلفیق افکت های انیمیشنی
- ❖ زمان بندی صحیح
- ❖ ایده و نمونه های جذاب
- ❖ و...



# درس سی و هشتم

در این درس یاد می گیرید...

❖ **Cursor Effects**

❖ افکت های موس

❖ افکت های پلاپت موس

❖ افکت بزرگنمایی موس

❖ افکت نورافکن موس

❖ **نرم سازی حرکت موس**

❖ **مخصوص ساخت دموهای**

❖ **نرم افزار های حرفه ای...**

❖ افکت های کلیک چپ

❖ افکت های کلیک راست

❖ افکت های صوتی

❖ ...و



# درس سی و نهم

در این درس یاد می گیرید...

Voice Naration ❖

ضبط فایل صوتی ❖

آموزش دوبله ❖

ساخت کلیپ های صوتی ❖

تنظیمات صدا ❖

آموزش صداگذاری انیمیشن ❖

ها و فیلم های مختلف ❖

و... ❖

# درس چهارم

در این درس یاد می گیرید...

Audio Effects ❖

تنظیمات مهم صوتی ❖

حذف و آنالیز نویز ها ❖

Fade In ❖

Fade Out ❖

Audio Compression ❖

تغییر سرعت صدا ❖

نقاط ویرایش صوت ❖

و... ❖



- Media
- Library
- Annotations
- Transitions
- Behaviors
- Animations
- Cursor Effects
- Voice Narration
- Audio Effects
- CC Captions
- More

**Captions**

0:02:45;13 ما این بالا به کمکت نیاز داریم

0:02:51;16 صدامو می شنوی؟! حرفت درست بود

+ Add Caption



صدامو می شنوی؟!  
حرفت درست بود

Duration: 71s

Timeline: 0:02:44:00, 0:02:46:00, 0:02:48:00, 0:02:50:00, 0:02:52:00, 0:02:54:00, 0:02:56:00, 0:02:58:00

0:02:51;27

Track 2

ما این بالا به کمکت نیاز داریم

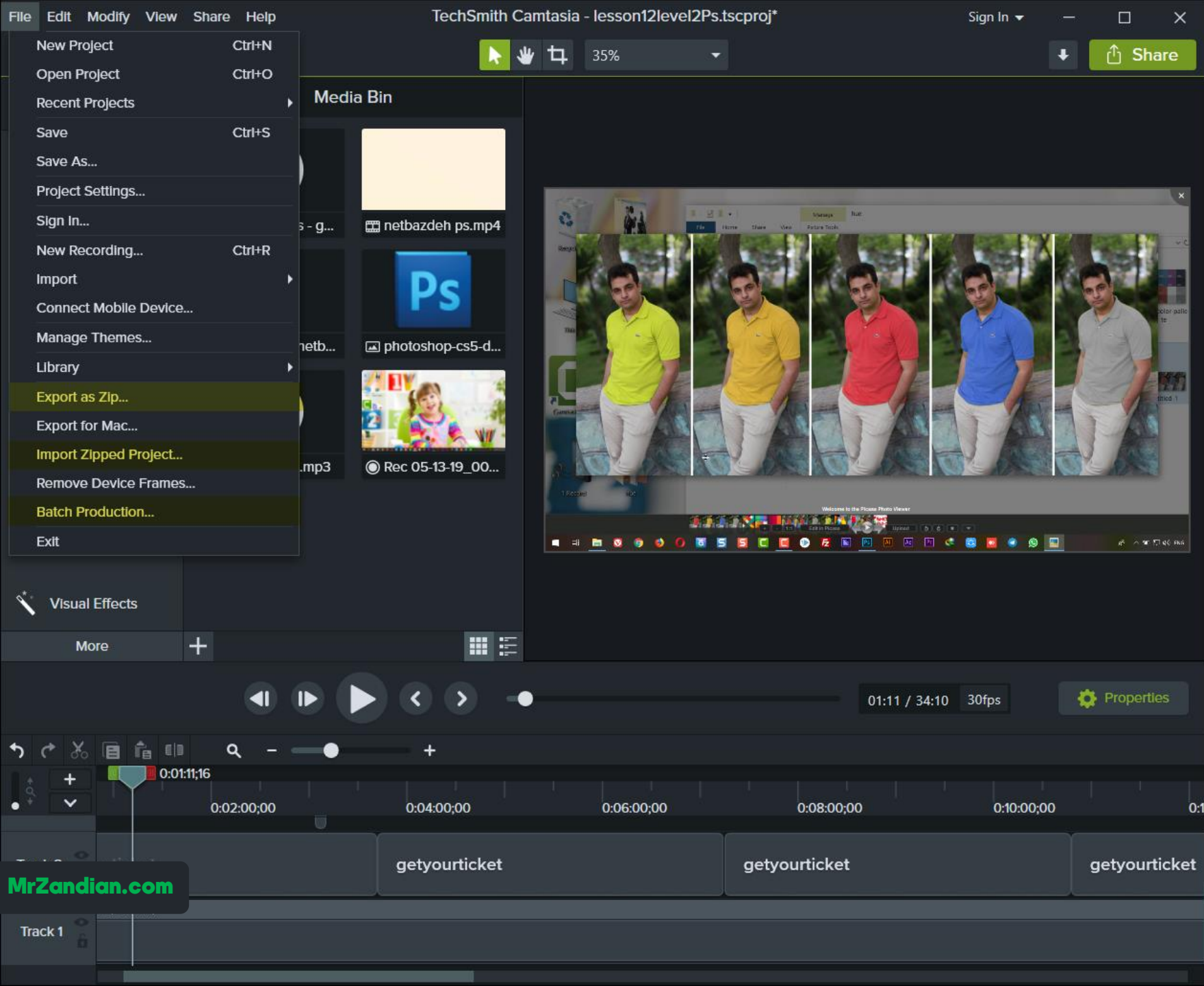
صدامو می شنوی؟! حرفت درست بود

# درس چهل و یکم

در این درس یاد می گیرید...

- Caption ❖
- ساخت و طراحی زیر نویس ❖
- به دو روش مختلف و مهم ❖
- تنظیم زمان بندی زیر نویس ❖
- تغییر فونت و سایز ❖
- تغییر رنگ و مقیاس ❖
- ایجاد مکث زمانی ❖
- خروجی تکی زیرنویس ❖
- و... ❖





# درس چهل و دوم

در این درس یاد می گیرید...

- ❖ همکاری تیمی
- ❖ آموزش به اشتراک گذاشتن پروژه نیمه کاره و در حال انجام با همکاران به صورت قابل ادیت و ویرایش
- ❖ ذخیره پروژه به صورت قابل ویرایش برای سال های طولانی...
- ❖ نکات تکمیلی در مورد مبحث زیر نویس
- ❖ و...

# درس چهل و سوم

در این درس یاد می گیرید...

- ❖ خروجی گرفتن همزمان از ده ها پروژه ی مختلف
- ❖ چگونه ده ها پروژه ی آماده رندر را همزمان با کیفیت مورد نظرمان خروجی بگیریم؟
- ❖ و ...

Rendering Batch Production

Overall Batch Progress (33 of 38)

85.9%

Current project progress

Current project overall 65.9%

Current file step 65.9%

Project	Status	Start time	End time	Source
lesson25level2Ps.tscproj	Complete	8:22:10 PM	8:33:09 PM	D:\Meharat.com\ها\دوره ها
lesson26level2Ps.tscproj	Complete	8:33:09 PM	8:45:58 PM	D:\Meharat.com\ها\دوره ها
lesson27level2Ps.tscproj	Complete	8:45:58 PM	8:58:21 PM	D:\Meharat.com\ها\دوره ها
lesson28level2Ps.tscproj	Complete	8:58:21 PM	9:12:34 PM	D:\Meharat.com\ها\دوره ها
lesson29level2Ps.tscproj	Complete	9:12:34 PM	9:37:10 PM	D:\Meharat.com\ها\دوره ها
lesson30level2Ps.tscproj	Complete	9:37:10 PM	9:59:42 PM	D:\Meharat.com\ها\دوره ها
lesson31level2Ps.tscproj	Pending	9:59:42 PM		D:\Meharat.com\ها\دوره ها
lesson32level2Ps.tscproj	Pending			D:\Meharat.com\ها\دوره ها
lesson33level2Ps.tscproj	Pending			D:\Meharat.com\ها\دوره ها
lesson34level2Ps.tscproj	Pending			D:\Meharat.com\ها\دوره ها
lesson35level2Ps.tscproj	Pending			D:\Meharat.com\ها\دوره ها
lesson36level2Ps.tscproj	Pending			D:\Meharat.com\ها\دوره ها

Cancel

## درس چهل و چهارم

در این درس یاد می گیرید...

- ❖ آپدیت مدیا | بازیابی فایل های گم شده یا حذف شده و جابه جا شده ی پروژه
- ❖ جایگزینی کردن فایل مورد نظر با حفظ تنظیمات و انیمیشن های اعمال شده
- ❖ و ...

- Media
- Library
- Annotations
- Transitions
- Behaviors
- Animations
- Cursor Effects
- Voice Narration
- Audio Effects
- Visual Effects
- More

### Visual Effects

Drop Shadow

Border

Colorize

Color Adjustment

Remove a Color

Device Frame

Clip Speed

Interactive Hotspot



00:00 / 00:05 30fps Properties

0:00:00:00 0:00:01:00 0:00:02:00 0:00:03:00 0:00:04:00

MrZandian.com

Track 1 promocolor2818

# درس چهل و پنجم

در این درس یاد می گیرید...

Drop Shadow ❖  
ایجاد سایه ❖

Border ❖  
ایجاد خط دور ❖

Colorize ❖  
اعمال لایه ی رنگی ❖

Color Adjustment ❖  
تنظیمات نور و رنگ ❖

# درس چهل و ششم

در این درس یاد می گیرید...

**Remove a Color** ❖

- ❖ کار با پرده ی سبز
- ❖ حذف رنگ های مورد نظر
- ❖ میزان حساسیت و دقت
- ❖ نورپردازی درست
- ❖ تجهیزات لازم
- ❖ نکات مهم حذف رنگ
- ❖ و ...

مدرس دوره های  
تولید محتوا

# درس چهل و هفتم

در این درس یاد می گیرید...

❖ Remove a Color

❖ کار با پرده ی سبز بخش دو

❖ کراپ در پرده سبز

❖ برش دادن

❖ تمرین حرفه ای

❖ و...



## درس چهل و هشتم

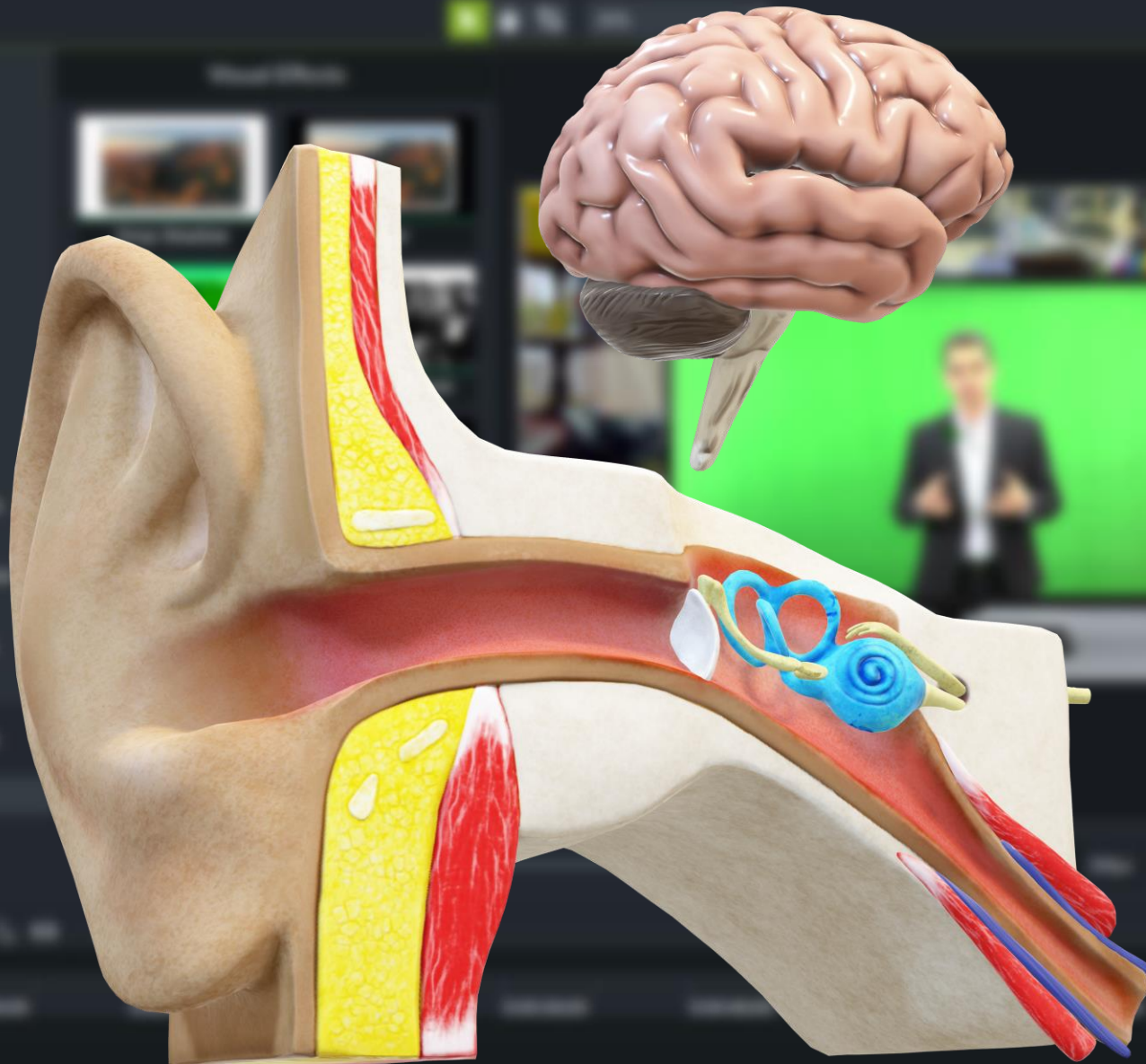
در این درس یاد می گیرید...

3D Animation ❖

❖ کار با پرده ی سبز بخش سه  
❖ انمیشن سازی حرفه ای به  
❖ کمک کامتاسیا استودیو و

پاورپوینت 2019

❖ و ...



# درس چهل و نهم

در این درس یاد می گیرید...

**Device Frame** ❖

- ❖ نمایش ویدیو در دیوایس ها
- ❖ و دستگاه های پخش کننده ویدیو فقط با یک کلیک...
- ❖ تغییر دیوایس ها و ابعاد
- ❖ دانلود و افزودن طرح های گرافیکی بیشتر...
- ❖ و...





# درس پنجاه ام

در این درس یاد می گیرید...

Motion Graphic ❖

تیزر هدیه ❖

ویرایش تیزرها ❖

تغییر متن تیزرها ❖

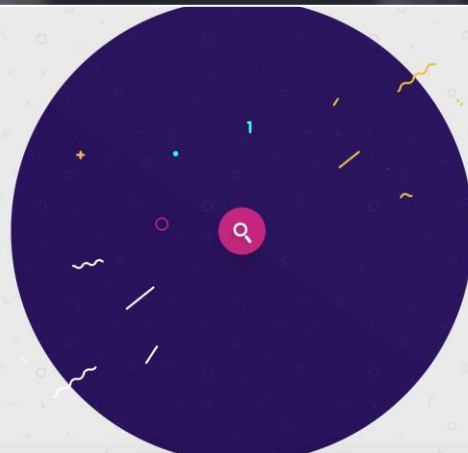
تغییر لوگوی پیشفرض ❖

تیزرها

روش استفاده از تیزرهای ❖

آماده

و... ❖



MrZandian.com



MrZandian.com

# درس پنجاه و یکم

در این درس یاد می گیرید...

Crop Animation ❖

Before And After ❖

طراحی افکت قبل و بعد به ❖

صورت انیمیشنی و متحرک ❖

مخصوص نشان دادن ابتدا و ❖

انتهای یک پروژه ی تصویری ❖

و... ❖



- Media
- Library
- Annotations
- Transitions
- Behaviors
- Animations
- Cursor Effects
- Voice Narration
- Audio Effects
- More

The screenshot shows the TechSmith Camtasia software interface. The central preview window displays a video of a young girl in an orange dress holding white flowers. The video is split into two sections labeled 'After' and 'Before'. To the left is a 'Media Bin' showing a file explorer view with various folders and files. To the right is a 'Media Bin' with a preview of the selected video clip and its properties (Scale, Opacity, Rotation). Below these is a timeline with a playhead at 00:00:27. The bottom of the interface shows a Windows taskbar with various application icons.

# درس پنجاه و دوم

در این درس یاد می گیرید...

- ❖ مارکرها | Marker
- ❖ نشانه گذاری
- ❖ مشخص کردن اشتباهات در
- ❖ تدوین و ادیت آموزش ها
- ❖ تدوین بدون فراموشی
- ❖ و...

05:11 / 20:03 30fps Properties

0:00:00:00 0:01:00:00 0:02:00:00 0:03:00:00 0:04:00:00 0:05:00:00 0:06:00:00 0:07:00:00

Marker

7-20\_002 (Audio)

MrZandian.com

Track 1 Rec 08-17-20\_002 (Screen)

The bottom section of the image shows the timeline and tracks of the video project. The timeline has markers at 0:01:00:00, 0:02:00:00, 0:03:00:00, 0:04:00:00, 0:05:00:00, 0:06:00:00, and 0:07:00:00. There are two tracks: '7-20\_002 (Audio)' and 'Track 1 Rec 08-17-20\_002 (Screen)'. The audio track shows a waveform with a red marker at 0:05:11:07. The video track shows a preview of the video clip with a red marker at the same time. The 'MrZandian.com' watermark is visible in the bottom left corner.



## درس پنجاه و سوم

در این درس یاد می گیرید...

- ❖ بهترین سه پایه برای گوشی و دوربین های سبک
- ❖ نکاتی در مورد خرید سه پایه
- ❖ بررسی انواع سه پایه ها
- ❖ تبدیل سه پایه عکاسی به سه پایه مناسب برای گوشی
- ❖ و...

## درس پنجاه و چهارم

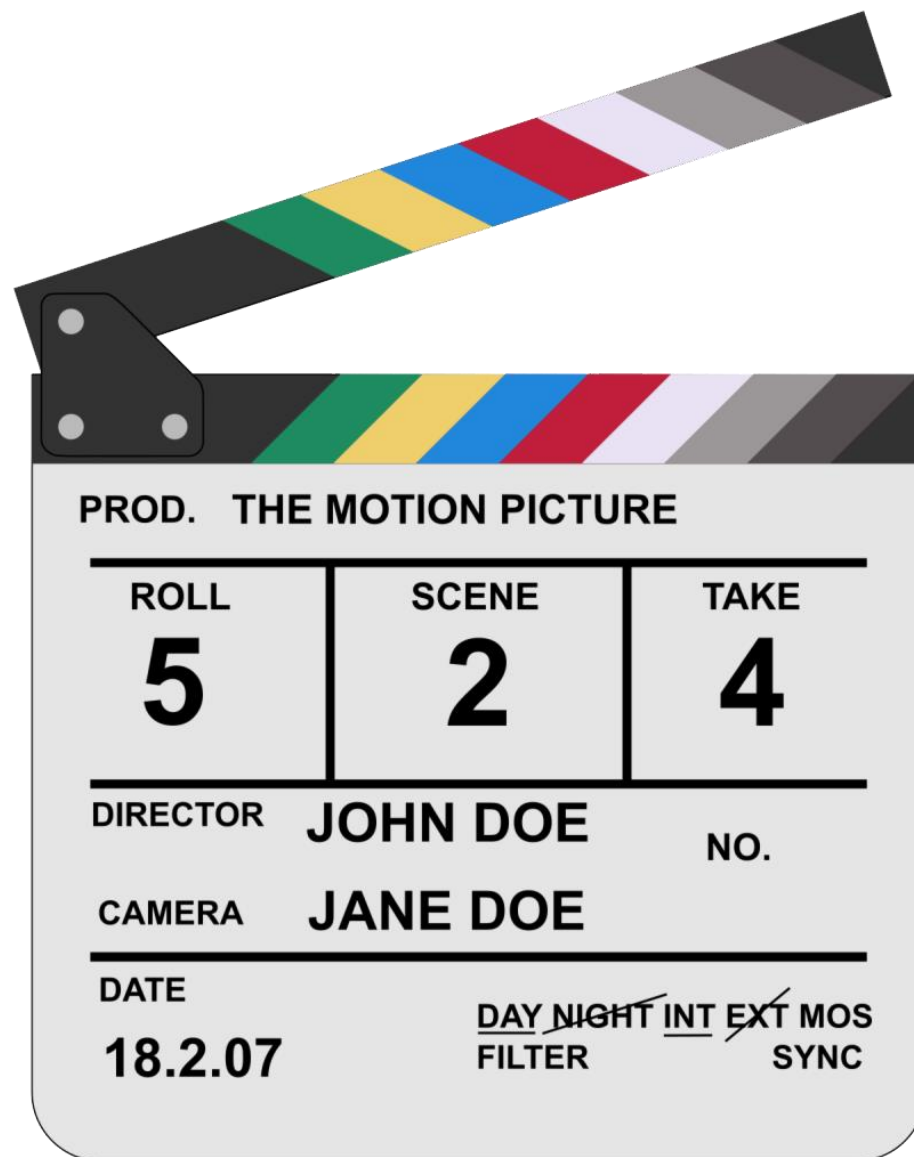
در این درس یاد می گیرید...

- ❖ معرفی و کار با بهترین میکروفون برای تولید محتوا
- ❖ بهترین میکروفون اقتصادی
- ❖ میکروفون قابل اتصال به گوشی و لپ تاپ و دوربین
- ❖ و ...

## درس پنجاه و پنجم

در این درس یاد می گیرید...

- ❖ ضبط صدا با تلفن همراه و هماهنگ سازی آن در نرم افزار کامتاسپا استودیو 9
- ❖ جلوگیری از هزینه های میلیونی برای خرید میکروفون
- ❖ ضبط صدا در آندروید
- ❖ فاصله استاندارد ضبط صدا
- ❖ سه پایه مخصوص گوشی
- ❖ معرفی نرم افزار کاربردی
- ❖ انتخاب بهترین فرمت



## درس پنجاه و ششم

در این درس یاد می گیرید...

- ❖ قلم نوری
- ❖ کاربرد surface
- ❖ بررسی گوشی و تبلت های قلم دار سامسونگ
- ❖ معرفی و آشنایی با قلم نوری
- ❖ روش نوشتن در نرم افزار کامتاسیا استودیو
- ❖ بررسی تبلت های قلم دار
- ❖ و...

# درس پنجاه و هفتم

در این درس یاد می گیرید...

Recording Toolbars ❖

آشنایی با نوشتن در ❖

کامتاسیا استودیو

رسم اشکال هندسی برای ❖

نشانه گذاری در حین

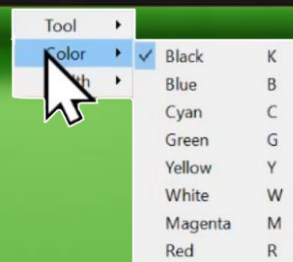
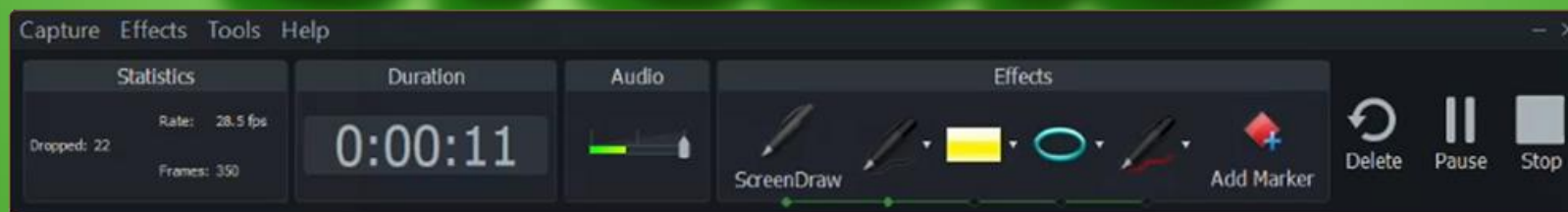
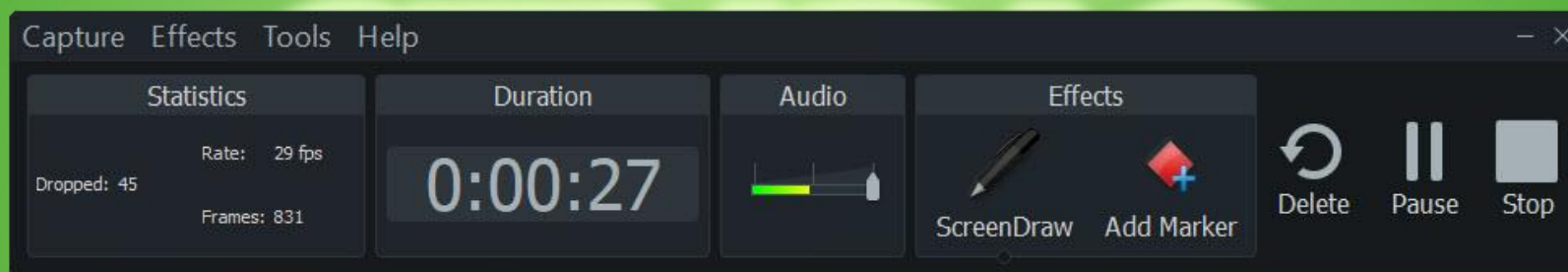
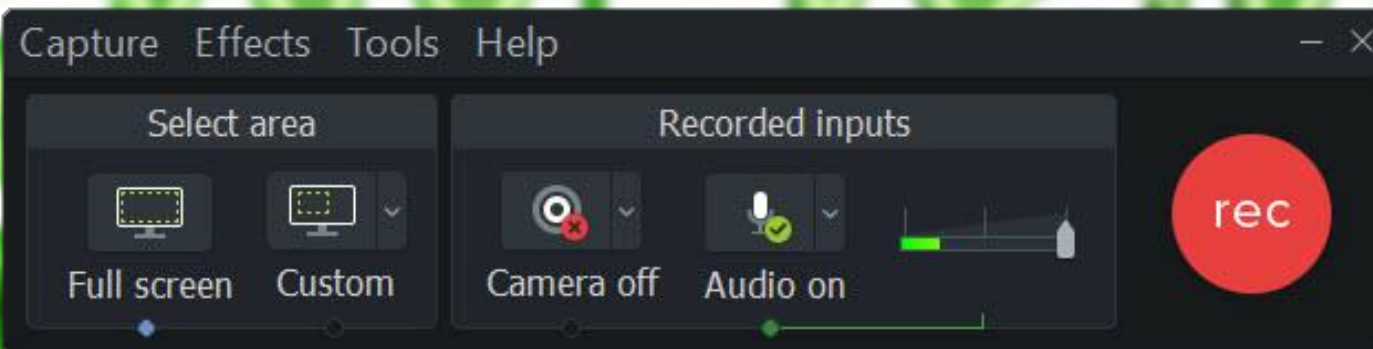
تدریس

رسم خطوط در حین تدریس ❖

رسم طرح و موارد دلخواه در ❖

حین تدریس

و... ❖

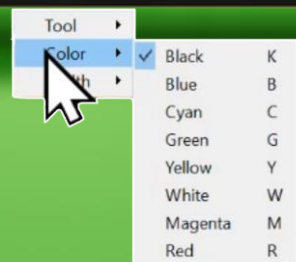
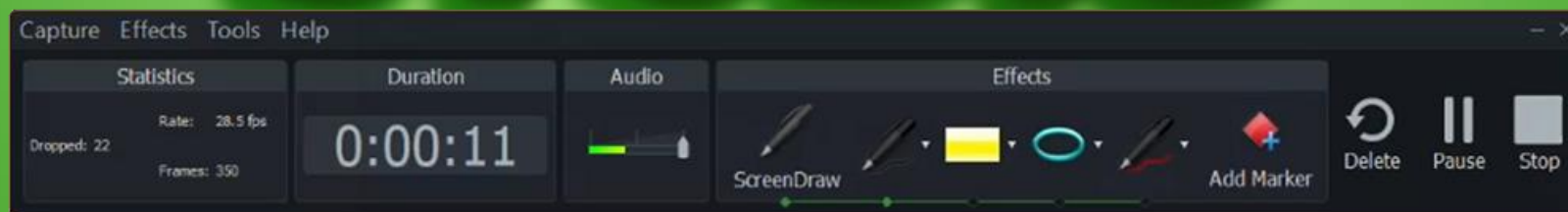
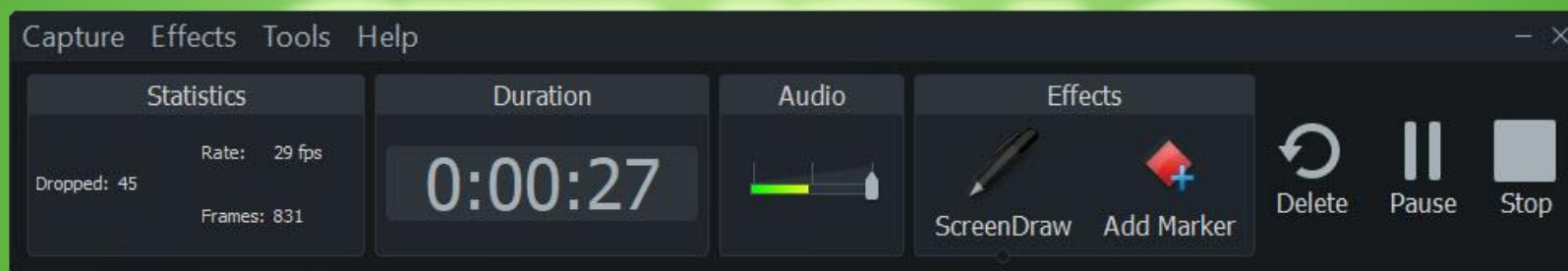
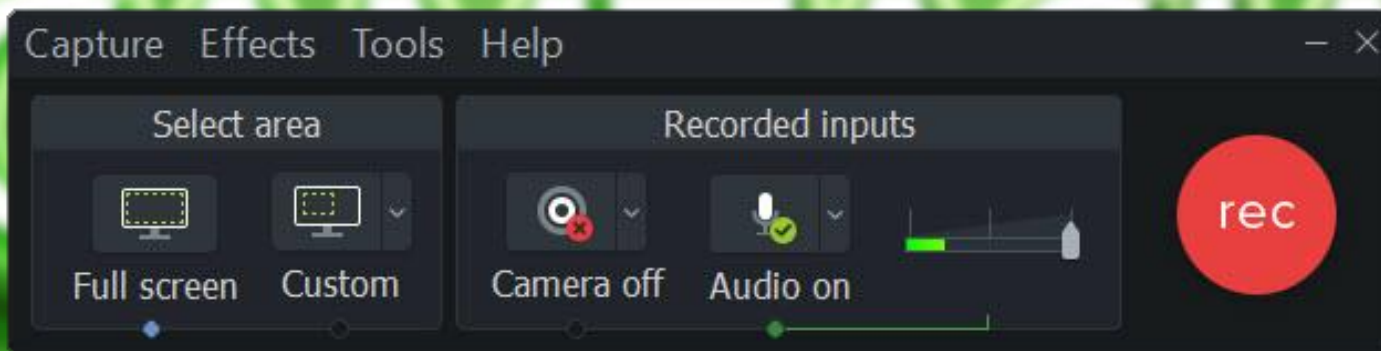




# درس پنجاه و هشتم

در این درس یاد می گیرید...

- ❖ Recording Toolbars Part 2
- ❖ آشنایی با نوشتن در کامتاسیا
- ❖ استودیو (بخش دوم)
- ❖ کلیدهای میانبر ...
- ❖ نوشتن در حالت مخفی
- ❖ و ...

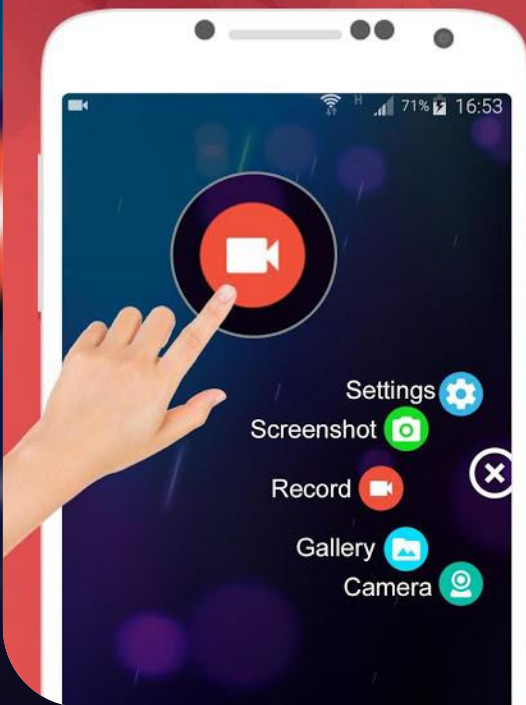




# Az Screen Recorder

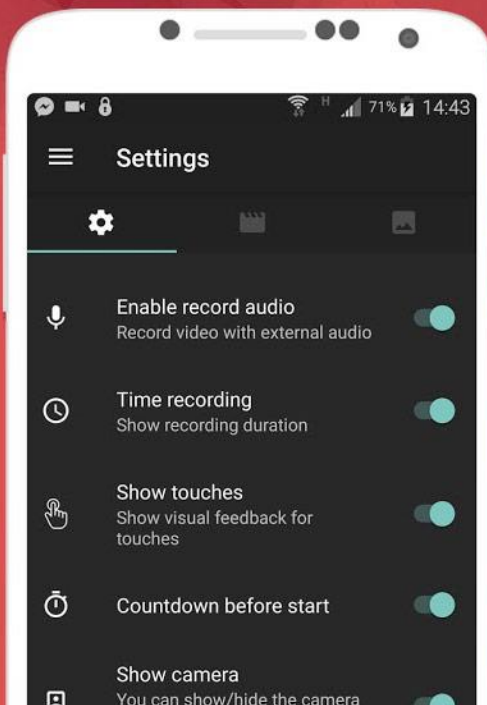
## SUPER EASY TO USE

Just one tap to start record everything



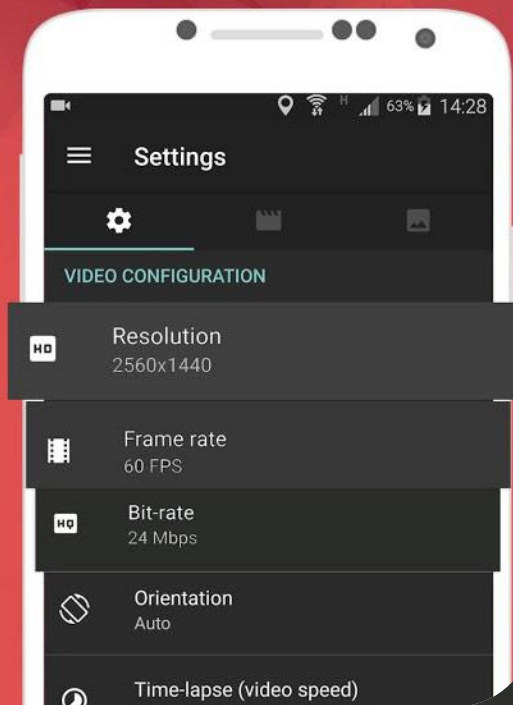
## PROFESSIONAL SETTING

Various settings parameters to help you record better video



## HIGH QUALITY VIDEO RECORDING

Record video at highest quality: 1440p, 24Mbps, 60Fps



## درس پنجاه و نهم

در این درس یاد می گیرید...

- ❖ فیلمبرداری در اندروید
- ❖ Az Screen Recorder
- ❖ نمایش موس در اندروید
- ❖ نوشتن در محیط اندروید
- ❖ تصویربرداری همزمان از صفحه موبایل و تصویر خودتان (دوربین موبایل)
- ❖ اسکرین شات در حین فیلمبرداری
- ❖ بررسی تمام تنظیمات و...



# درس شصت ام

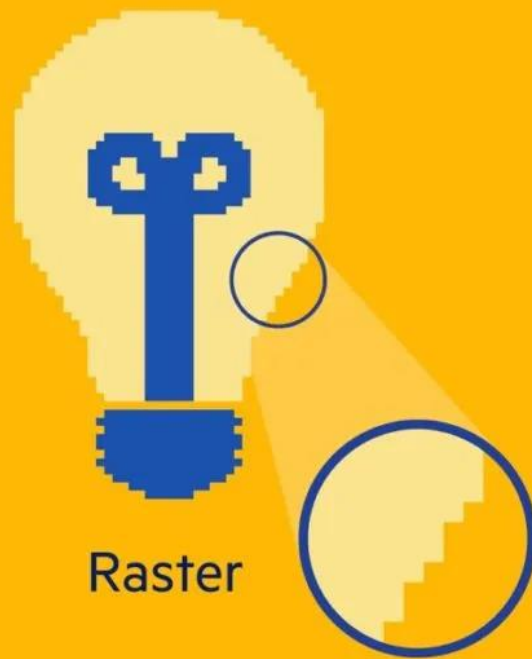
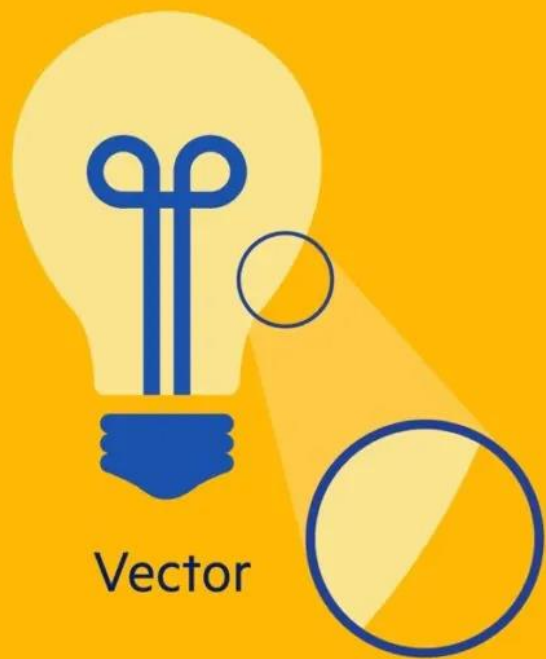
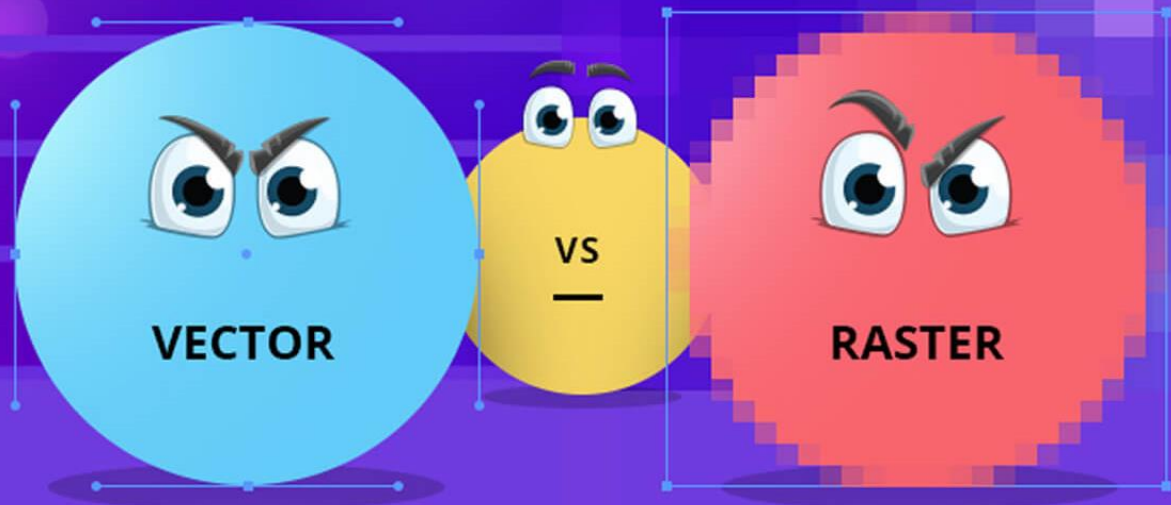
در این درس یاد می گیرید...

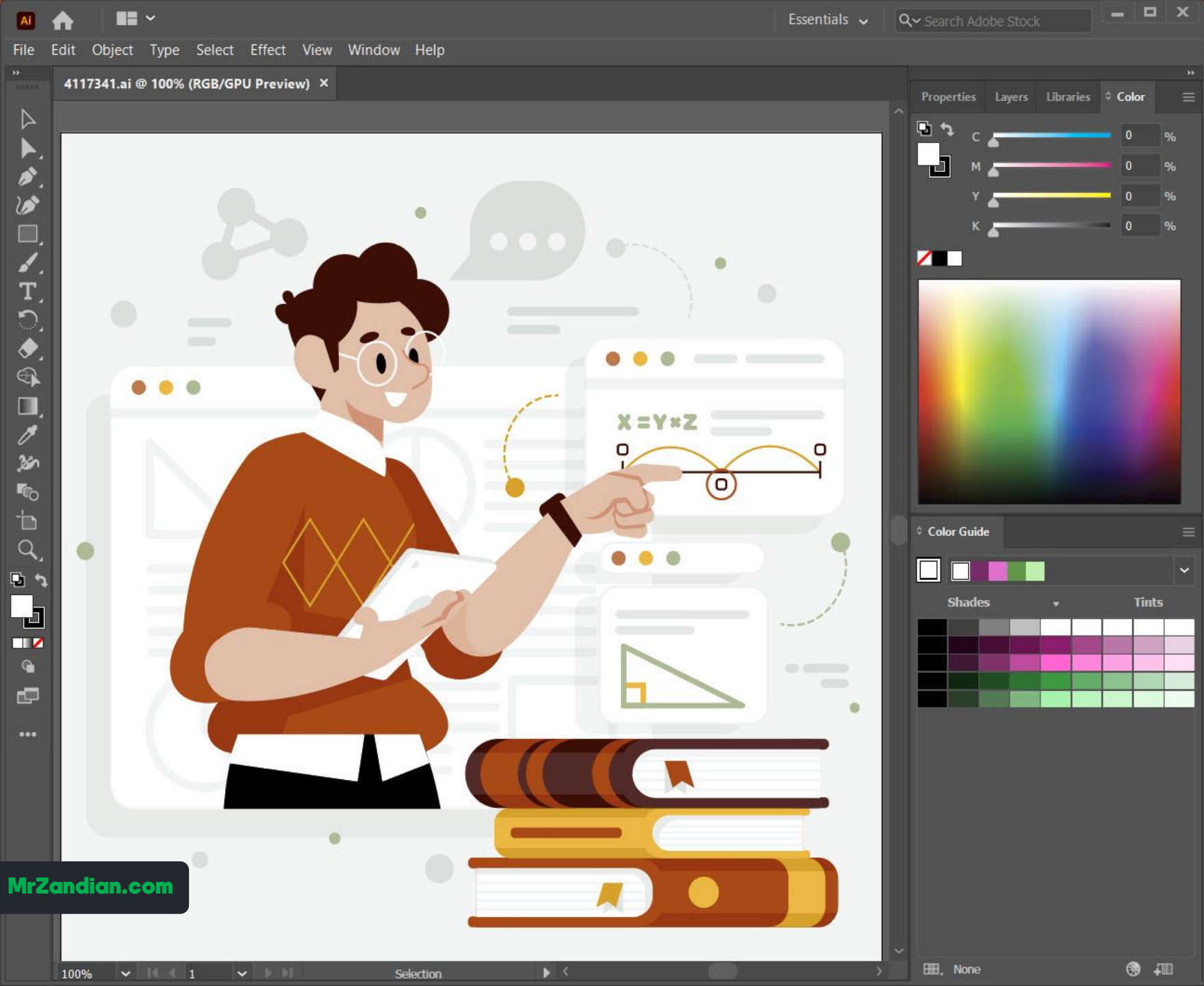
- ❖ نصب نرم افزار ایلاستریاتور
- ❖ نسخه 2020
- ❖ مخصوص ویندوز 7/8/10
- ❖ کرک نرم افزار ایلاستریاتور
- ❖ و ...

# درس شصت و یکم

در این درس یاد می گیرید...

- ❖ بررسی انواع گرافیک
- ❖ گرافیک وکتور (برداری) و بیت مپ (رستر)
- ❖ مقایسه فایل های وکتور و بیت مپ
- ❖ کاربرد انواع گرافیک
- ❖ Vector
- ❖ BitMap
- ❖ ...و

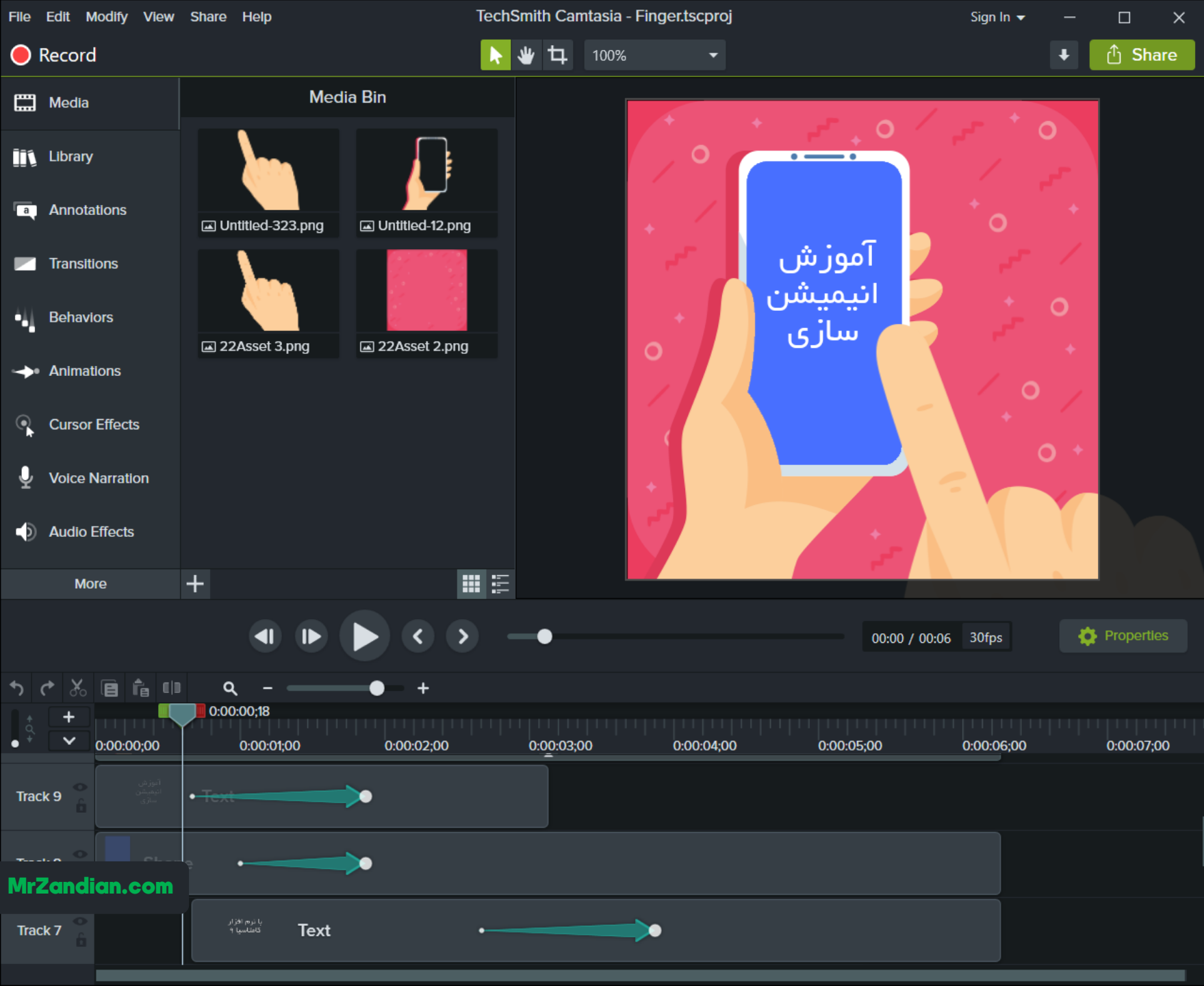




# درس شصت و دوم

در این درس یاد می گیرید...

- ❖ دانلود فایل های وکتور و روش خروجی گرفتن از آن ها برای استفاده در کامتاسیا استودیو و سایر نرم افزارها
- ❖ معرفی برترین سایت های دانلود المان های گرافیکی
- ❖ خروجی گرفتن با فرمت png
- ❖ انتخاب لایه ها
- ❖ تغییر رنگ وکتورها
- ❖ روش های انتخاب المان ها
- ❖ و...



## درس شصت و سوم

در این درس یاد می گیرید...

- ❖ انیمیشن سازی با فایل های وکتور در کامتاسیا استودیو
- ❖ تبدیل ویدیو به گیف
- ❖ خروجی گرفتن با فرمت png
- ❖ آموزش تلفیقی کامتاسیا استودیو و ایلاستریاتور
- ❖ ایده و پیدا کردن المان های مورد نیاز
- ❖ و...

## درس شصت و چهارم

در این درس یاد می گیرید...

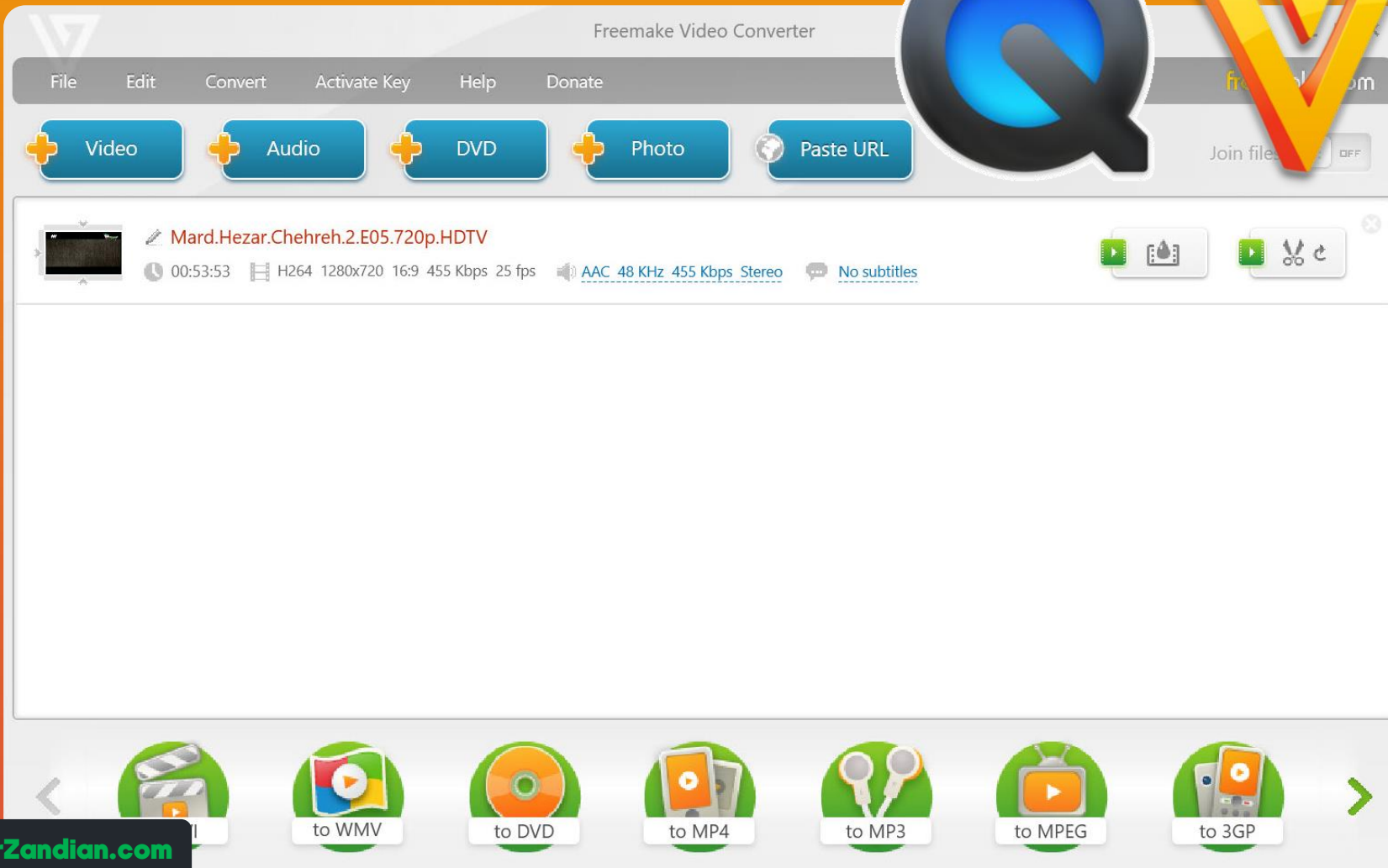
- ❖ انیمیشن واتساپ
- ❖ خروجی گرفتن با فرمت png
- ❖ آموزش تلفیقی کامتاسیا
- ❖ استودیو و ایلاستریاتور
- ❖ ایده و پیدا کردن المان های مورد نیاز
- ❖ و...



# درس شصت و پنجم

در این درس یاد می گیرید...

- ❖ تبدیل فرمت
- ❖ نرم افزار Freemake Video Converter
- ❖ دانلود و نصب Quick Time
- ❖ نصب نرم افزار تبدیل فرمت
- ❖ آشنایی با انواع فرمت ها
- ❖ برش و تدوین ساده
- ❖ افکت های ویدیو
- ❖ تبدیل فرمت چندین فایل
- ❖ و...







TechSmith Fuse

 TechSmith Fuse™



## درس شصت و ششم

در این درس یاد می گیرید...

- ❖ **F Tech Smith Fuse**
- ❖ نرم افزار آندرویدی انتقال
- ❖ انواع فایل ها از گوشی به
- ❖ نرم افزار کامتاسیا
- ❖ و...



چرا کامتاسیای من  
بخش پیش نمایش  
کار نمیکنه؟ منظورم  
اینه وقتی فیلم بخش  
می کنم بوم کامتاسیا  
هیچی نشون نمیده...

## درس شصت و هفتم

در این درس یاد می گیرید...

- ❖ رفع مشکل سیاه شدن پیش نمایش
- ❖ کلید های میانبر کامتاسیا استودیو
- ❖ تغییر زمان های پیش فرض المان های نرم افزار
- ❖ و...



## درس شصت و هشتم

در این درس یاد می گیرید...

- ❖ فیلمبرداری و خروجی 4k در نرم افزار کامتاسیا استودیو
- ❖ نکات مهم برای ویدیوهای 4K
- ❖ و ...



Media Bin

- Media
- Library
- Annotations
- Transitions
- Behaviors
- Animations
- More +

Media Bin contents:

- 03 A Day Like Th...
- Page 077.jpg
- 9Asset 7@4x.png
- w ps.png

چشمه و چراگاه

چطوری فیلم آموزشی بسازیم؟

چادر چوبان

01:01 / 01:13 30fps Properties

Navigation and zoom controls

Timeline

00:33:00 00:36:00 00:39:00 00:42:00 00:45:00 00:48:00 00:51:00 00:54:00 00:57:00

Track 5

Track 4

MrZandian.com

Rec 08-19-20\_001 (Screen)

# درس شصت و نهم

در این درس یاد می گیرید...

- ❖ تکنیک و ترفندهای انیمیشن سازی
- ❖ قراردادن تصویر خودتان در داخل کادر دلخواه
- ❖ و ...

# درس هفتاد ام

در این درس یاد می گیرید...

- ❖ شبیه سازی محیط واقعی
- ❖ آشنایی با موکاپ ها
- ❖ آموزش تلفیقی فتوشاپ و کامتاسیا استودیو
- ❖ قرار دادن ویدیو داخل دیوایس های مختلف
- ❖ و...



# فرانشس

به راحتی یاد بگیرید



# فرادرس

فراتر از یک کلاس درس



## درس هفتاد و یکم

در این درس یاد می گیرید...

- ❖ تجربه کار با آموزشگاه های آنلاین ایران
- ❖ بررسی درآمد از سایت های آموزشی ایران
- ❖ چطور میتونم تو شروع کار پول در بیارم؟
- ❖ کسب درآمد از تلگرام از طریق آموزش ویدیویی
- ❖ الگوی فروش در تلگرام
- ❖ انتقال تجربه شخصی
- ❖ و...

gif car - Google Search

https://www.google.com/search?q=gif+car&tbm=isch&ved=2ahUKewjivEs8HsAhUjgM4BHcfmB9oQ2-c 120%

Google gif car Sign in

animated moving transparent driving drifting cool pixel neon

Luxury cars, Car gif ...  
pinterest.com

A Running Car | Car, Motion design ...  
pinterest.com

GIF car - animated GIF on GIFER  
gifer.com

Hydraulic Hip Hop GIF by ...  
giphy.com

Car Driving GIFs. 95 Animated Imag...  
acegif.com

Red Car GIFs | Tenor  
tenor.com

GIF car neon 80s - animated GIF on ...  
gifer.com

Funniest animated GIFs of the week #9 | Motion  
Images may be subject to copyright. Learn More

Related images See more

MIX Rent — Steemit

# درس هفتاد و دوم

در این درس یاد می گیرید...

- ❖ گیف | Gif
- ❖ روش دانلود گیف و المان های متحرک
- ❖ استفاده از گیف های مختلف در کامتاسیاستودیو و سایر نرم افزارها
- ❖ و ...

## درس هفتاد و سوم

در این درس یاد می گیرید...

- ❖ فوتیج
- ❖ فوتیج چیه؟
- ❖ پیدا کردن و روش دانلود افکت های آماده در گوگل
- ❖ معرفی برترین سایت های فوتیج
- ❖ و...



# درس هفتاد و چهارم

در این درس یاد می گیرید...

❖ آموزش و تمرین پروژه محور

❖ و ...



حل مسئله

## درس هفتاد و پنجم

در این درس یاد می گیرید...

- ❖ فیلمبرداری چند دوربینه (با گوشه و دوربین های حرفه ای)
- ❖ هماهنگ سازی ویدیوی چند دوربین
- ❖ هماهنگ سازی صدای ضبط شده با ویدیو
- ❖ روش تدوین فیلمبرداری چند دوربینه
- ❖ و...

Instagram

Search



**9. تنظیمات ضبط**  
**کامتاسیا استودیو**  
MrZandian.com

تنظیمات ضبط کامتاسیا. 9 استودیو

**8. آشنایی با محیط**  
**کامتاسیا استودیو**  
MrZandian.com

آشنایی با محیط. 8 کامتاسیا استودیو

**7. نصب نرم افزار**  
**کامتاسیا استودیو**  
MrZandian.com

نصب و کرک کامتاسیا. 7 استودیو

**6. کرک چیست؟**  
MrZandian.com

کرک چیست؟ 6.

**5. انواع میکروفون**  
**برای تولید محتوا**  
MrZandian.com

بهترین میکروفون برای. 5 تولید محتوا

**4. رزولوشن**  
**Resolution**  
MrZandian.com

رزولوشن. 4

1920 pixels	1080 pixels
4K (3840x2160)	2K (2560x1440)
1080p (1920x1080)	720p (1280x720)
TOTAL PIXELS: 2,073,600	

**2. فریم**  
MrZandian.com

**2. فریم**  
MrZandian.com



# درس هفتاد و ششم

- ❖ در این درس یاد می گیرید...
- ❖ طراحی کاور ویدیویی در فتوشاپ برای IG TV اینستاگرام
- ❖ قرار دادن کارو بر روی ویدیو در کمتازیا استودیو
- ❖ تنظیم سایز پروژه
- ❖ تنظیم ابعاد پروژه
- ❖ مات کردن عکس
- ❖ ماسک کردن در فتوشاپ
- ❖ و...

## درس هفتاد و هفتم

در این درس یاد می گیرید...

- ❖ طراحی تایمر زمان اختصاصی با فتوشاپ و کمنازیا استودیو
- ❖ بررسی تایمرهایی ویدیویی افراد مختلف در اینستاگرام و...



 **MrZandian**



# دانلود و روش نصب Camtasia 2021

## درس هفتاد و هشتم

در این درس یاد می گیرید...

❖ روش نصب و کرک کمنازیا  
استودیو نسخه 2021

❖ آپدیت خرداد 1400

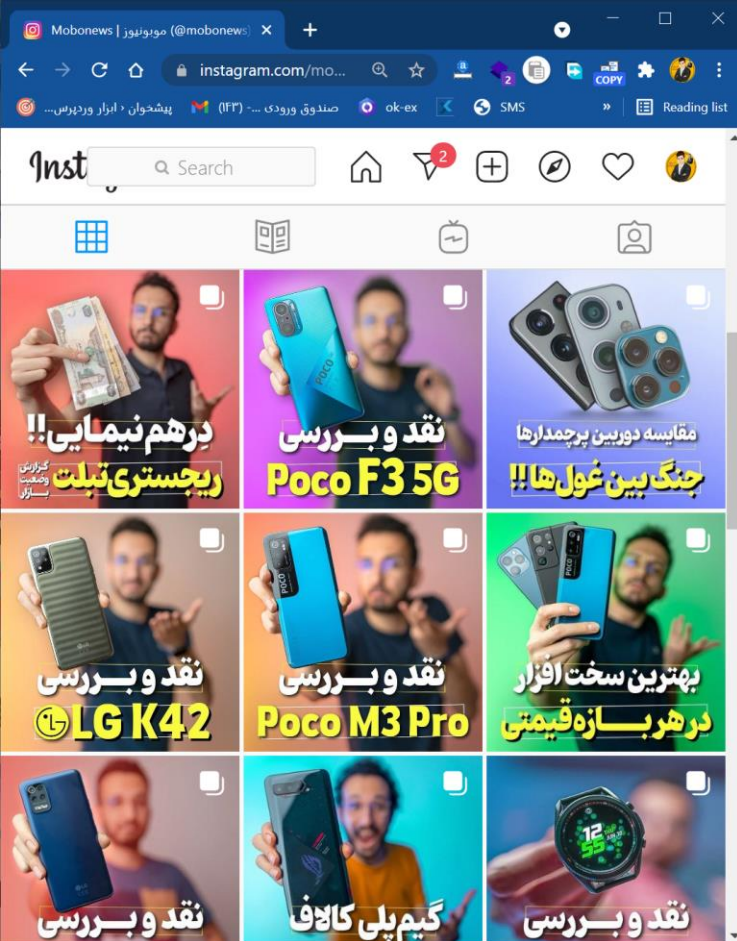
## درس هفتاد و نهم

در این درس یاد می گیرید...

- ❖ تنظیمات جدید ضبط در کمتازیا
- ❖ تغییرات رندر همزمان پروژه ها
- ❖ کپی هوشمند فایل ها در پروژه
- ❖ بررسی تغییرات ضبط و ذخیره سازی در کمتازیا استودیو

A red rounded square icon with a white circle at the top and the letters 'REC' in white below it, indicating recording.

REC



## درس هشتاد

در این درس یاد می گیرید...

- ❖ بررسی ویدیوهای مهدی شجاری در پیج اینستاگرام mobonews
- ❖ بررسی افکت گلیچ
- ❖ افکت های صوتی ترنزیشن
- ❖ بررسی ترنزیشن های جدید
- ❖ بررسی ترنزیشن های سریال دراکولا (مهران مدیری)

TEXT  
GLITCH

## درس هشتاد و یکم

در این درس یاد می گیرید...

❖ کاهش حجم هوشمند برای افزایش سرعت تدوین در سیستم های ضعیف و قدیمی

❖ افزایش سرعت تدوین برای پروژه های سنگین و با کیفیت

❖ فناوری Proxy

❖ Solo Track

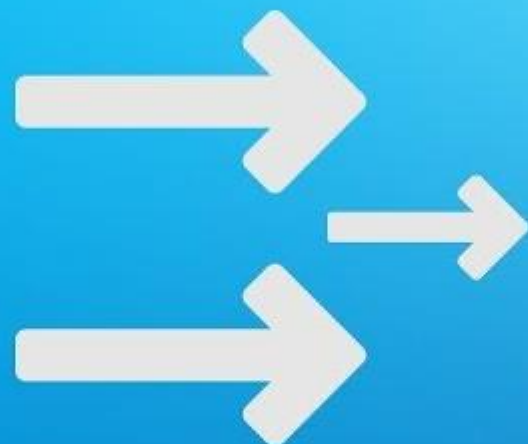
❖ ذخیره سازی رنگ ها برای

پروژه های پرکاربرد

❖ و ...



518MB



93MB





## درس هشتاد و دوم

در این درس یاد می گیرید...

- ❖ گروه سازی و تب بندی در نسخه جدید کمنازیا استودیو
- ❖ آهنربای تایم لاین
- ❖ Exported Frame
- ❖ ...و



## درس هشتاد و سوم

در این درس یاد می گیرید...

- ❖ تبدیل پی دی اف به عکس های با کیفیت برای استفاده در تدریس های ویدیویی و کاربردهای دیگر
- ❖ نرم افزار PDF Image Extraction Wizard
- ❖ خارج کردن عکس ها از پی دی اف
- ❖ و...

## درس هشتماد و چهارم

در این درس یاد می گیرید...

Media Matte ❖

لایه های الفا در کماتازیا ❖

Alpha ❖

ماسک کردن در کماتازیا ❖

جا به جا کردن محتوای ترک ❖

ها (UP/DOWN)

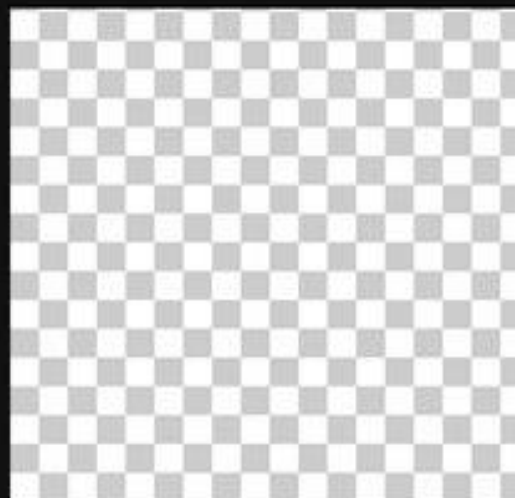
تغییر عرض و ارتفاع ترک ها ❖

و... ❖

# RGB



# ALPHA



## درس هشتاد و پنجم

در این درس یاد می گیرید...

- ❖ روش استفاده از بزرگترین پک افکت های کارتونی سفارشی سازی شده برای کمتازیا 2021
- ❖ افکت های آب
- ❖ افکت های انرژی
- ❖ افکت های آتش
- ❖ افکت های انفجار
- ❖ و...

# RTFX GENERATOR

Visual Effects

- Media
- Library
- Favorites
- Annotations
- Transitions
- Behaviors
- Animations
- Cursor Effects
- Voice Narration
- Audio Effects
- Visual Effects
  - Color Adjustment
  - Color Tint
  - Colorize
  - Corner Rounding
  - Device Frame
  - Drop Shadow
  - Glow
  - Interactive Hotspot
  - Media Matte
  - Motion Blur
  - Remove a Color
- Interactivity
- CC Captions



00:09 / 04:57 30 fps Properties

Timeline with zoom and playback controls. Time markers from 0:00:00:00 to 0:01:20:00.

MrZandian.com

Track 1: Abzar\_wordpress\_JustCut

# درس هشتاد و ششم

در این درس یاد می گیرید...

- ❖ Visual Effect
- ❖ Glow
- ❖ ایجاد درخشش در ویدیو
- ❖ Corner Rounding
- ❖ انحنا دادن به گوشه های ویدیو
- ❖ افکت رنگی Color Tint
- ❖ Motion Blur
- ❖ و...

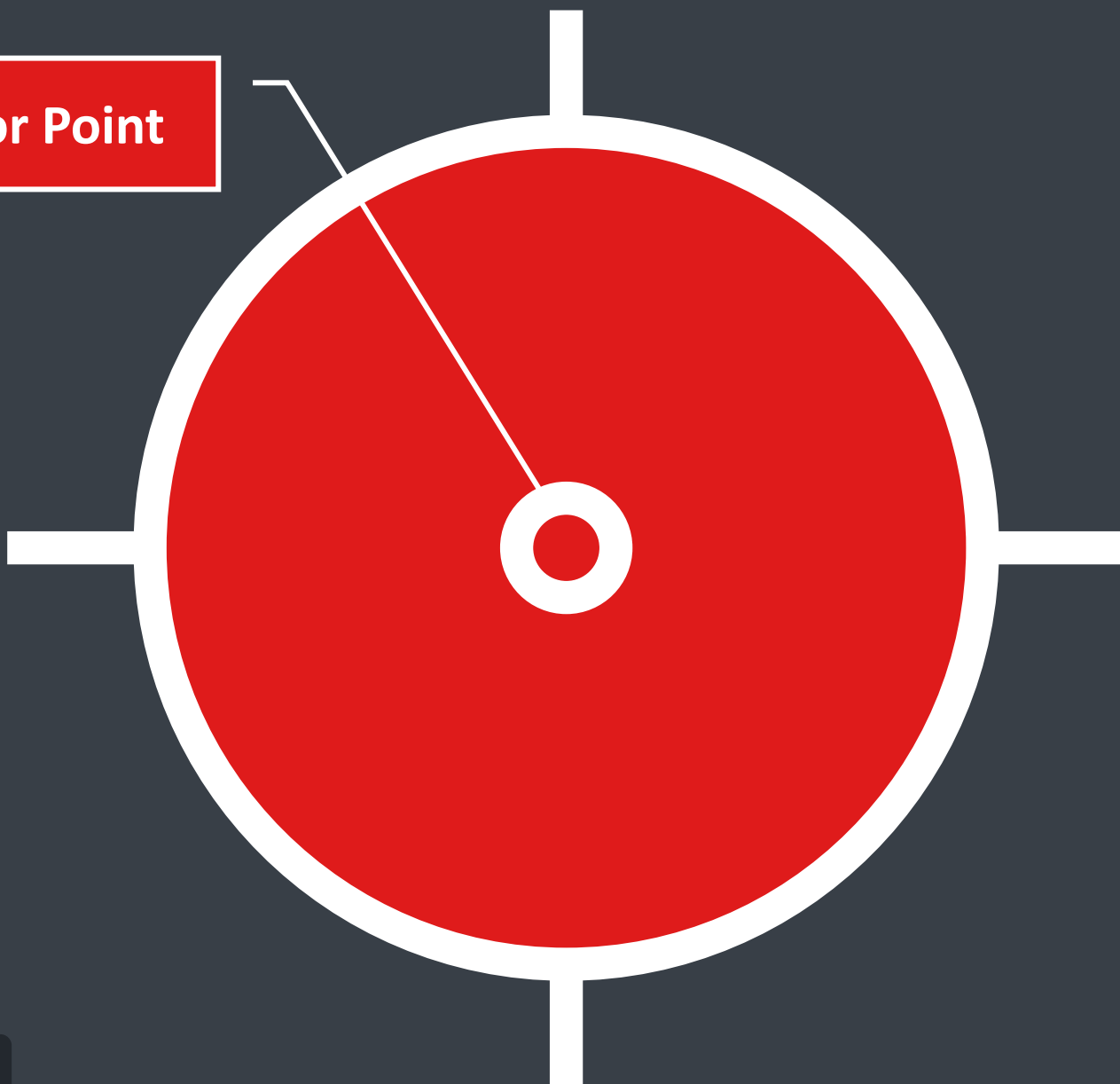


## درس هشتاد و هفتم

در این درس یاد می گیرید...

- ❖ نصب کماتازیا استودیو
- ❖ نسخه 2022.0.2
- ❖ انتشار 10 تیر 1401
- ❖ و...

Anchor Point



## درس هشتاد و هشتم

در این درس یاد می گیرید...

- ❖ Anchor Point
- ❖ تغییر مرکز ثقل المان ها
- ❖ نکات انیمیشنی

## درس هشتاد و نهم

در این درس یاد می گیرید...

- ❖ مسیر اختصاصی موس
- ❖ اصلاح حرکت موس در فیلم
- ❖ های ضبط شده آموزشی
- ❖ Cursor Path Creator
- ❖ ایجاد مسیر خاص موس
- ❖ الگوهای حرکتی موس
- ❖ ایجاد نقاط حرکتی موس
- ❖ تنظیم انحنای حرکتی موس
- ❖ و...



Media Bin

Sort By Type

BFX-001-Green.json BFX-001-Orange.j...

BFX-001-Purple.json BFX-001-White(1).j...

BFX-001-White.json BFX-001-Yellow.json

MCI-001-Left-Dow... mrzandian.mp4

Images

aero\_arrow.pdf photo\_2022-05-18...

More +

آپدیت جدید کمنازیا  
محمد زندیان

00:09 / 01:1

00:00:00 00:00:15,00 00:00:30,00 00:00:45,00 00:01:00,00 00:01:15,00 00:01:30,00 00:01:45,00 00:02:00,00

Marker

Track 3

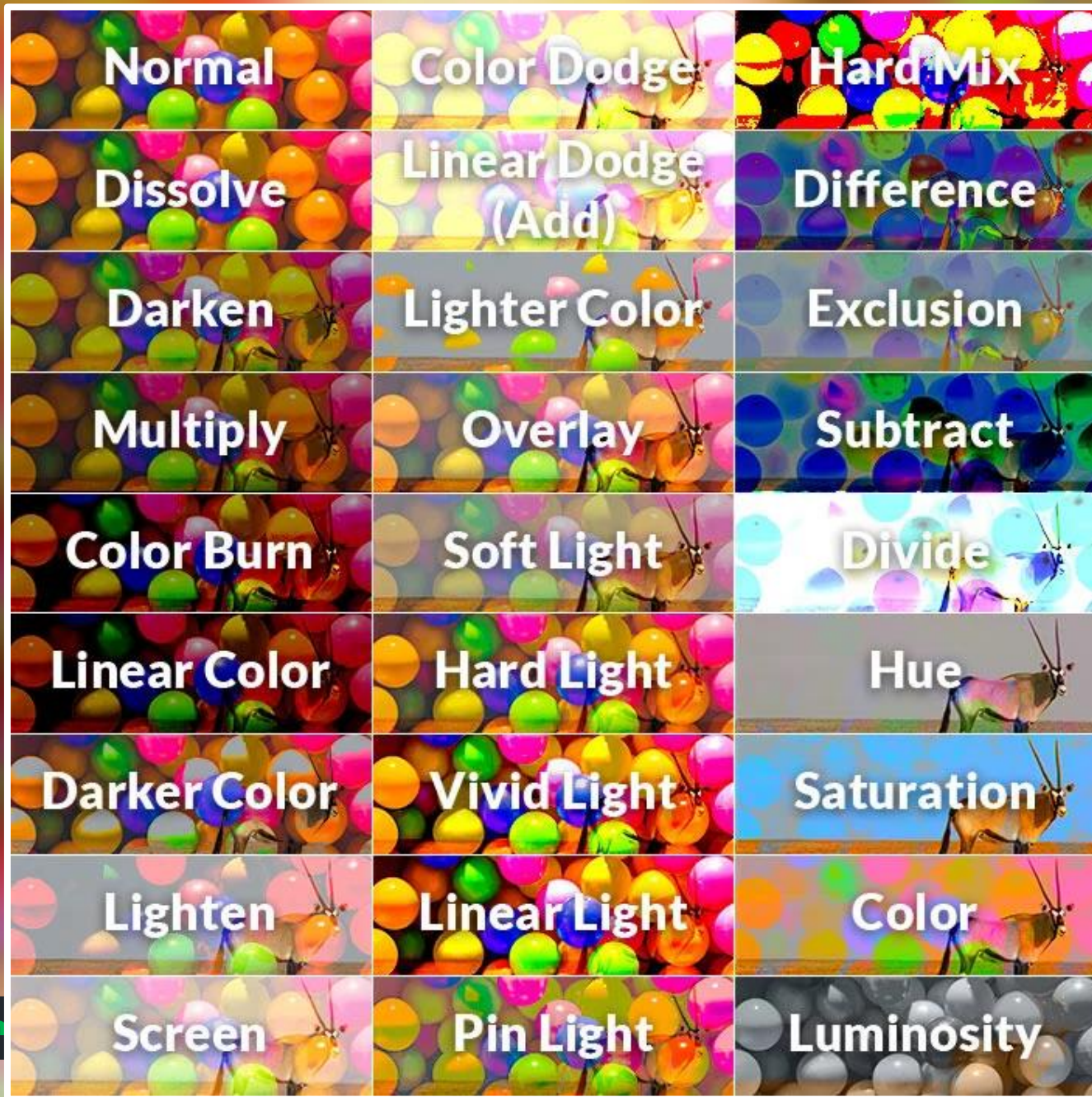
Track 2

MrZandian.com

# درس نود ام

در این درس یاد می گیرید...

- ❖ بررسی آپشن های نسخه جدید کمنازیا (تیر 1401)
- ❖ آپدیت کتابخانه کمنازیا
- ❖ آپدیت ترنزیشن ها
- ❖ افکت نورافکن Spotlight
- ❖ افکت OutLine Edge
- ❖ و ...



## درس نود و یکم

در این درس یاد می گیرید...

- ❖ مدهای ترکیبی تصاویر
- ❖ Blending Mode
- ❖ بررسی حالت های ترکیب تصاویر و ویدیوها
- ❖ و...

## درس نود و دوم

در این درس یاد می گیرید...

- ❖ کپی و بازسازی سریع
- ❖ کپی هوشمند در کمتازیا
- ❖ Repeat Media
- ❖ بازسازی هوشمند
- ❖ و ...

Visual Effects

- Color LUT
- Color Tint
- Colorize
- Corner Rounding
- Cursor Path Creator
- Device Frame
- Drop Shadow
- Glow
- Interactive Hotspot
- Media Matte

# درس نود و سوم

در این درس یاد می گیرید...

- ❖ انیمیشن نئونی متون
- ❖ انیمیشن نئونی اشکال هندسی
- ❖ و...

## درس نود و چهارم

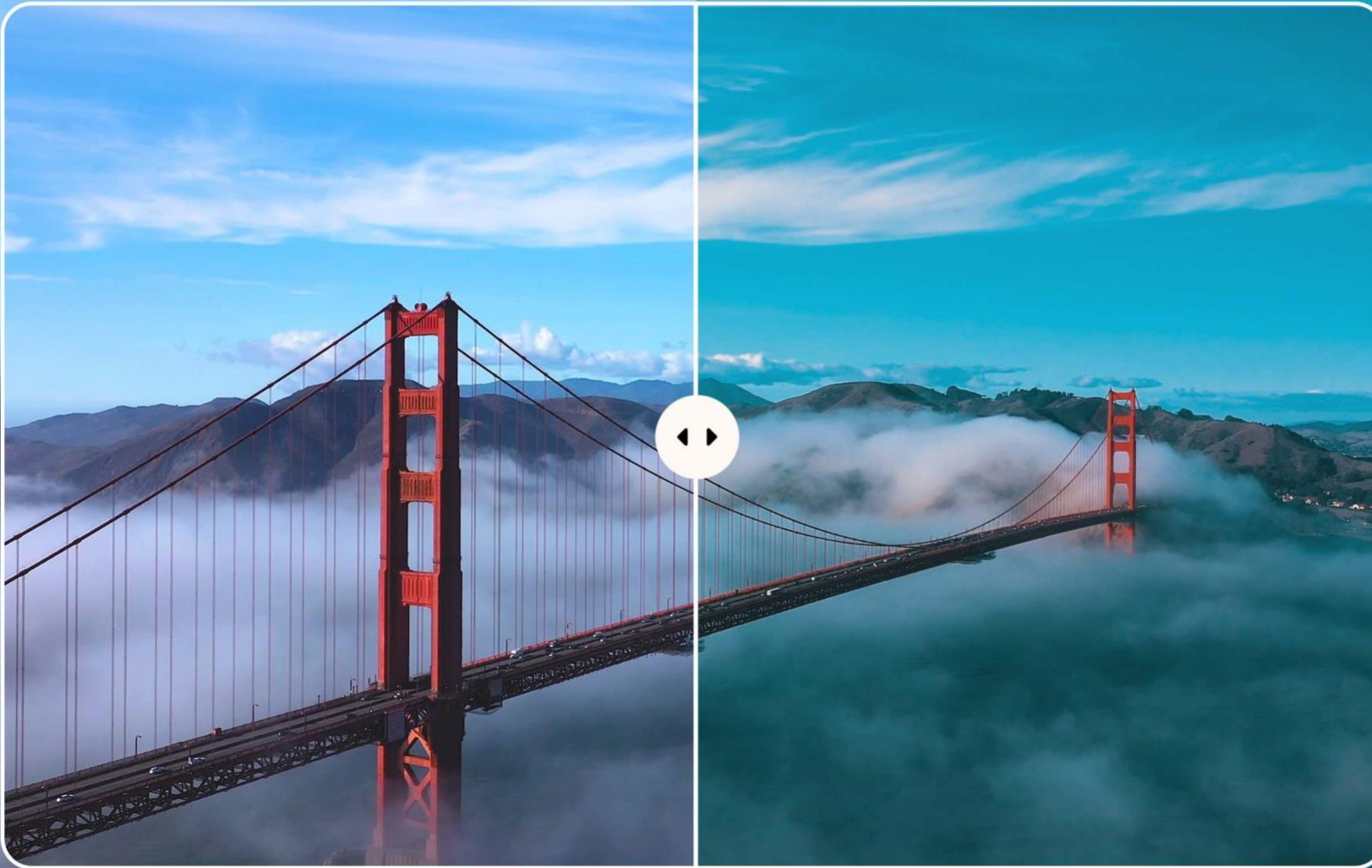
در این درس یاد می گیرید...

Luts ❖

اصلاح رنگ و نور ❖

تم های رنگی ویدیو ❖

و... ❖



## درس نود و پنجم

در این درس یاد می گیرید...

- ❖ افکت قدیمی
- ❖ فوتیج قدیمی
- ❖ و...

## درس نود و ششم

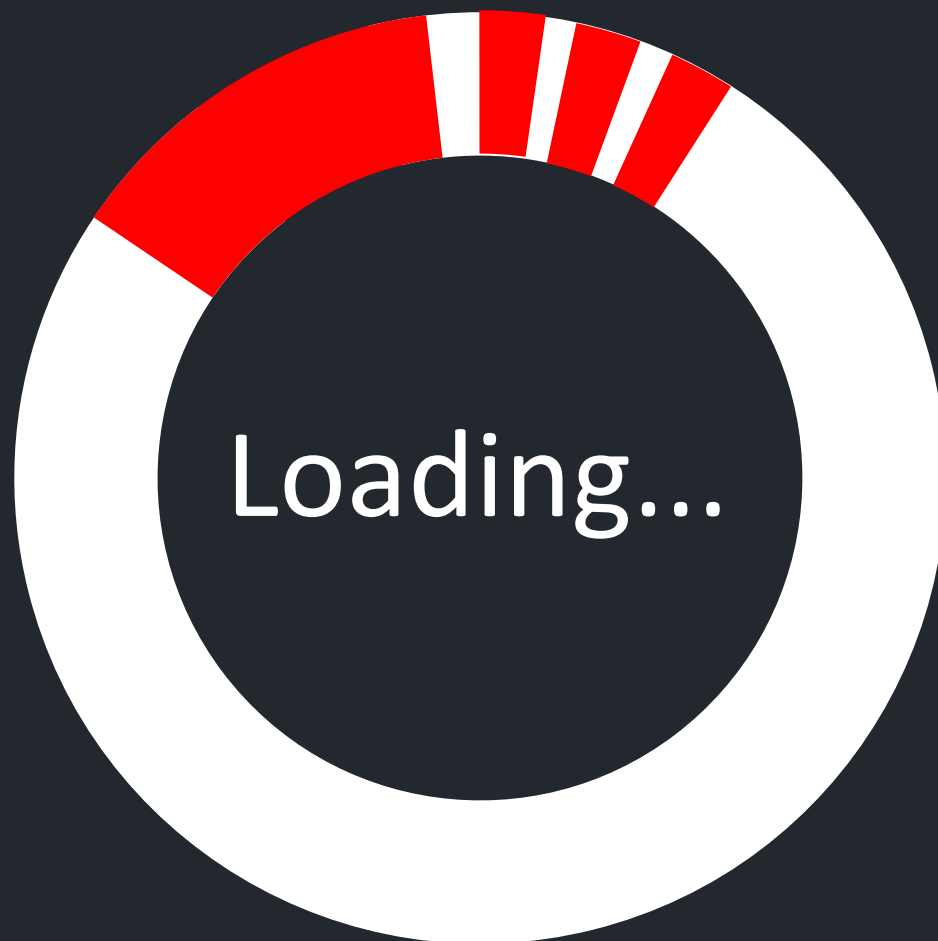
در این درس یاد می گیرید...

❖ ایجاد لودینگ

❖ تکنیک های ماسک کردن

❖ تکنیک های انیمیشنی

❖ و ...



ایرانسل / مودم - روتر 3G و 4G و 5G ایرانسل

### مودم 4G/TD-LTE ایرانسل مدل TF-i60 H1 همراه با سیم کارت دو قلو ایرانسل TD-LTE 4G

Irancell TF-i60 H1 4G/TD-LTE Modem With Twin TD-LTE 4G  
Irancell SIM  
۴.۱ (۶۲۱) = ۴۷۷ دیدگاه = ۱۳۲ پرسش  
۸۴% (۳۵۰) نفر از خریداران، این کالا را پیشنهاد کرده اند



رنگ: سفید



ویژگیها

رابطهها شیار سیم کارت، RJ-45 LAN، RJ-45 WAN/LAN

قابلیت های مودم و روتر: پشتیبانی از SMS



DKP-1496655 گزارش نادرستی مشخصات

**فروشنده** ۴ فروشنده دیگر

شرکت بازار اینترنتی ایرانیان امید  
عملکرد خیلی خوب

گارانتی ۱۲ ماهه ایرانسل

موجود در انبار فروشنده و دیجی کالا

ارسال دیجی کالا از ۱ روز کاری دیگر  
ارسال فروشنده

۱۵۰ امتیاز دیجی کلاب

قیمت فروشنده

افزودن به سبد

MrZandian.com

# درس نود و پنجم

در این درس یاد می گیرید...

❖ بررسی گران ترین مودم ایرانسل برای تولید کنندگان محتوا

❖ بررسی مودم Tf-i60

❖ تست سرعت دانلود و آپلود





## درس نود و ششم

در این درس یاد می گیرید...

- ❖ تبدیل دوربین حرفه ای به وبکم
- ❖ کارت کپچر چیست؟
- ❖ و...

# آپدیت دوره

❖ این دوره فقط 96 درس نیست و به مرور زمان بر اساس آپدیت های جدید گامتاسیا استودیو به صورت رایگان برای خریدارن این دوره تا 100 جلسه آپدیت خواهد شد.

- ❖ رزومه و سخن مدرس
- ❖ درس های آموزشی
- ❖ آپدیت دوره
- ❖ سبک دوره ی آموزشی
- ❖ مدت زمان دوره آموزشی
- ❖ کیفیت آموزش ها
- ❖ خروجی و نتیجه ی دوره
- ❖ مزایا
- ❖ تعرفه دوره
- ❖ روش ثبت نام و تهیه دوره
- ❖ سخن پایانی

## سبق دوره ی آموزشی

❖ روش آموزش ما به این شکل می باشد که شما بعد از خرید دوره و فعال سازی ویدیوها روزانه بر اساس زمان خودتان 1 الی 4 جلسه راهشاهده می کنید و در صورتی سوال یا راهنمایی لازم داشتید می توانید از طریق سیستم تیکت سایت با مدرس در ارتباط باشید ، به تک تک سوالات شما پاسخ داده خواهد شد...

- ❖ رزومه و سخن مدرس
- ❖ درس های آموزشی
- ❖ آپدیت دوره
- ❖ سبق دوره ی آموزشی
- ❖ مدت زمان دوره آموزشی
- ❖ کیفیت آموزش ها
- ❖ خروجی و نتیجه ی دوره
- ❖ مزایا
- ❖ تعرفه دوره
- ❖ روش ثبت نام و تهیه دوره
- ❖ سخن پایانی

## مدت زمان دوره

❖ زمان هر درس معمولاً 20 تا 30 دقیقه می باشد اما ممکن است بعضی از جلسات به خاطر پیوستگی مطلب یک ساعت زمان داشته باشد، مدت زمان کل دوره گاهتاسیا استودیو **40 ساعت** و با ارائه آپدیت های بعدی حداقل به **60 ساعت** خواهد رسید.

- ❖ رزومه و سخن مدرس
- ❖ درس های آموزشی
- ❖ آپدیت دوره
- ❖ سبک دوره ی آموزشی
- ❖ مدت زمان دوره آموزشی
- ❖ کیفیت آموزش ها
- ❖ خروجی و نتیجه ی دوره
- ❖ مزایا
- ❖ تعرفه دوره
- ❖ روش ثبت نام و تهیه دوره
- ❖ سخن پایانی

## کیفیت آموزش ها

❖ از نظر کیفیت تصویر و صدا، با بالاترین کیفیت ممکن این دوره ضبط شده است و از نظر جزئیات مطلب، تمام مطالب از صفر و کامل توضیح داده شده است و نیاز به هیچ گونه اطلاعات قبلی برای استفاده از این دوره ندارید.

- ❖ رزومه و سخن مدرس
- ❖ درس های آموزشی
- ❖ آپدیت دوره
- ❖ سبک دوره ی آموزشی
- ❖ مدت زمان دوره آموزشی
- ❖ کیفیت آموزش ها
- ❖ خروجی و نتیجه ی دوره
- ❖ مزایای دوره
- ❖ تعرفه دوره
- ❖ روش ثبت نام و تهیه دوره
- ❖ سخن پایانی

## نتیجه ی دوره

❖ شما در پایان دوره تمام مهارت هایی که برای تولید و تدوین فیلم های آموزشی در بستر اینترنت و شبکه های اجتماعی مانند اینستاگرام و تلگرام را که نیاز دارید فرا خواهید گرفت.

- ❖ رزومه و سخن مدرس
- ❖ درس های آموزشی
- ❖ آپدیت دوره
- ❖ سبک دوره ی آموزشی
- ❖ مدت زمان دوره آموزشی
- ❖ کیفیت آموزش ها
- ❖ خروجی و نتیجه ی دوره
- ❖ مزایای دوره
- ❖ تعرفه دوره
- ❖ روش ثبت نام و تهیه دوره
- ❖ سخن پایانی

## مزایای دوره

- ❖ رزومه و سخن مدرس
- ❖ درس های آموزشی
- ❖ آپدیت دوره
- ❖ سبک دوره ی آموزشی
- ❖ مدت زمان دوره آموزشی
- ❖ کیفیت آموزش ها
- ❖ خروجی و نتیجه ی دوره
- ❖ **مزایای دوره**
- ❖ تعرفه دوره
- ❖ روش ثبت نام و تهیه دوره
- ❖ سخن پایانی

- ❖ پشتیبانی مستقیم توسط مدرس
- ❖ آپدیت دوره به صورت منظم
- ❖ آموزش صفر تا صد و پروژه محور
- ❖ پشتیبانی همیشگی و دائم
- ❖ عضویت در کانال تلگرامی و دریافت افکت های متعدد
- ❖ هزینه مناسب نسبت به محتوا ارائه شده و خدمات
- ❖ در دسترس بودن همیشگی محتواها
- ❖ **کمک و مشاوره برای انجام پروژه های شما**

## تعارفه دوره

- ❖ رزومه و سخن مدرس
- ❖ درس های آموزشی
- ❖ آپدیت دوره
- ❖ سبک دوره ی آموزشی
- ❖ مدت زمان دوره آموزشی
- ❖ کیفیت آموزش ها
- ❖ خروجی و نتیجه ی دوره
- ❖ مزایای دوره
- ❖ تعارفه دوره
- ❖ روش ثبت نام و تهیه دوره
- ❖ سخن پایانی

❖ هزینه این دوره برای آموزش صفر تا صد مبلغ 1.260.000 هزار تومان می باشد.

❖ نکته: این مبلغ برای 76 جلسه (40 ساعت آموزش) در نظر گرفته شده است و ممکن در صورت آپدیت جلسات آموزشی و افکت های دوره گاهتاسیا استودیو هزینه افزایش یابد و در صورت آپدیت و تغییر تعارفه، عزیزانی که از قبل ثبت نام کرده باشند نیاز به پرداخت مجدد برای دریافت آپدیت های بعدی این دوره ندارند و رایگان در اختیار این عزیزان قرار خواهد گرفت.



## ثبت نام و تهیه دوره

❖ برای تهیه این دوره می توانید به سایت **MrZandian.com** مراجعه کنید و یا بر روی دکمه زیر کلیک یا لمس کنید تا به صفحه محصول انتقال داده شوید.

خرید محصول در سایت



- ❖ رزومه و سخن مدرس
- ❖ درس های آموزشی
- ❖ آپدیت دوره
- ❖ سبک دوره ی آموزشی
- ❖ مدت زمان دوره آموزشی
- ❖ کیفیت آموزش ها
- ❖ خروجی و نتیجه ی دوره
- ❖ مزایای دوره
- ❖ تعرفه دوره
- ❖ روش ثبت نام و تهیه دوره
- ❖ سخن پایانی

## سخن پایانی

- ❖ رزومه و سخن مدرس
- ❖ درس های آموزشی
- ❖ آپدیت دوره
- ❖ سبک دوره ی آموزشی
- ❖ مدت زمان دوره آموزشی
- ❖ کیفیت آموزش ها
- ❖ خروجی و نتیجه ی دوره
- ❖ مزایای دوره
- ❖ تعرفه دوره
- ❖ روش ثبت نام و تهیه دوره
- ❖ سخن پایانی

❖ نرم افزار گامتاسیا استودیو نرم افزاری است که تمام مدرسین در زمینه های مختلف علمی و سطوح متفاوت استفاده می کنند و این برنامه در سراسر دنیا بیش از 20 میلیون کاربر دارد شما هم برای درآمد و فروش بیشتر و ارائه خدمات خودتان می توانید به بهترین شکل از آن استفاده کنید.

خرید محصول در سایت





از 0 تا 1000  
کاتالوگ آموزش کماتازیا استودیو  
از مبتدی تا حرفه ای شدن