



قابلیت‌های قلم نوری و ویژوالایزر - به قیمت یک وبکم!
(جهت تولید و نمایش محتوا در آموزش‌های مجازی)

راهکار آموزش مجازی تعاملی و موثر!

اجزای سخت افزاری

هد با ۲ درجه آزادی

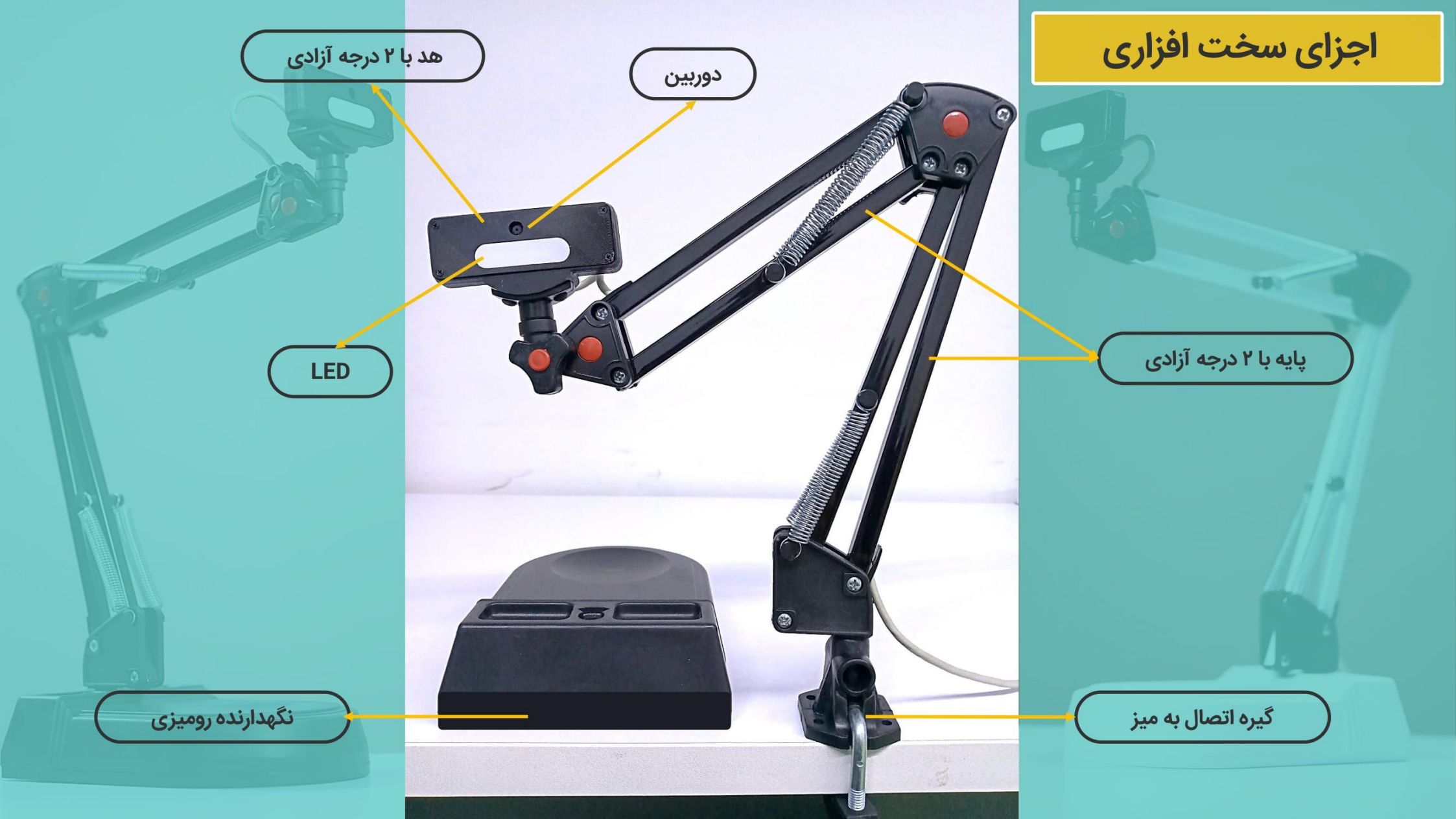
دوربین

LED

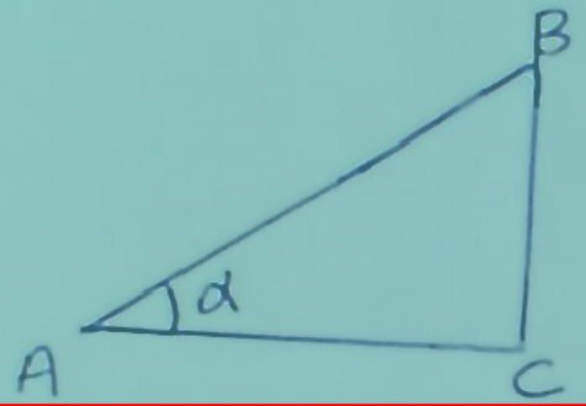
پایه با ۲ درجه آزادی

نگهدارنده رومیزی

گیره اتصال به میز



رایت کم!



$$\sin(\alpha) = \frac{BC}{AB}$$

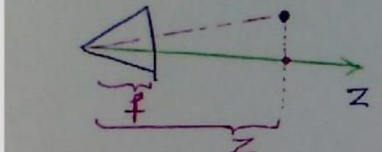
نرم افزار رایت کم



- وارونه سازی رنگ‌ها
- اصلاح نوشته و زمینه
- شفاف کردن پس‌زمینه برای نوشتن روی فایل
- چرخش ۱۸۰ درجه (نمایش چهره/وایت‌برد)
- اصلاح پرسپکتیو و انتخاب ناحیه نوشتن

- گرفتن عکس
- عکس زمانبر (کیفیت بالا)
- عکس از کل صفحه
- ضبط ویدئو

pinhole دوربین روزنری



$$\begin{bmatrix} X \\ Y \\ Z \end{bmatrix} \xrightarrow{*f/z} \begin{bmatrix} X/f \\ Y/f \\ f \end{bmatrix}$$

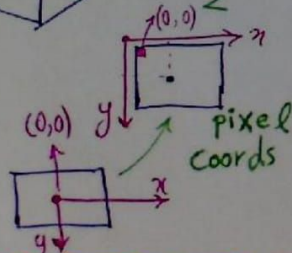
Homogeneous Coordinates

$$\lambda \begin{bmatrix} x \\ y \\ 1 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} \alpha_x & s & t_x \\ 0 & \alpha_y & t_y \\ 0 & 0 & 1 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} X \\ Y \\ Z \end{bmatrix}$$

World Coordinates

$$\lambda \begin{bmatrix} x \\ y \\ 1 \end{bmatrix} = K [R, t] \begin{bmatrix} X \\ Y \\ Z \\ 1 \end{bmatrix}$$

pixel coords



انتساب $P \leftarrow 1$

True/False

N	P	Output
4	1	16
3	2	
2	4	
1	8	
0	16	

```

graph TD
    START([START]) --> ReadN[/read N/]
    ReadN --> P1[p ← 1]
    P1 --> N0{N = 0}
    N0 -- YES --> PrintP[/print p/]
    PrintP --> END([END])
    N0 -- NO --> Loop[p ← p * 2  
N ← N - 1]
    Loop --> N0
    
```

loop حلقه

$p = 1 \times \underbrace{2 \times 2 \times \dots \times 2}_n$

نمایش نوشته های روی کاغذ با
کیفیت Full-HD

نمایش نوشته بر روی فایل های
کامپیوتری

رایت کم!

قابلیت های رایت کم

تولید محتوای آموزشی آسان
(عکس و فیلم)

نمایش کتاب، اسناد و محتوای
فیزیکی

نمایش وایت برد و چهره
مدرس

WriteCam.com

$\sin(\alpha) = ?$

رایت کم!

پکیج محصولی رایت کم



ارسال سریع و رایگان
۱ هفته ضمانت بازگشت کالا

ارسال رایگان و ضمانت بازگشت کالا



۶ ماه

گارانتی تعویض



۶ ماه گارانتی تعویض - ۲ سال پشتیبانی

۲ سال

پشتیبانی سریع



سخت افزار + نرم افزار رایت کم

رایت کم!

برخی از مشتریان رایت کم!



دانشگاه صنعتی امیرکبیر



دانشگاه الزهرا



دانشگاه صنعتی خواجه نصیر



دانشگاه صنعتی شریف



مجتمع فنی تهران



دانشگاه تبریز



دانشگاه شهید بهشتی



مدارس سمپاد تهران



دانشگاه تهران



مجتمع آموزشی نصیر

رایت کم!

تاییدیه‌ها و مجوزهای رایت کم



مورد حمایت ویژه:
در نمایشگاه دائمی ایران ساخت
(معاونت فناوری ریاست جمهوری)



جمهوری اسلامی ایران
وزارت آموزش و پرورش

دارای تاییدیه فنی از:
گروه هوشمندسازی مدارس کشور
(وزارت آموزش و پرورش)



جمهوری اسلامی ایران
وزارت علوم، تحقیقات و فناوری

معرفی رسمی بعنوان:
سیستم اختصاصی آموزش مجازی
(وزارت علوم، تحقیقات و فناوری)



محصولی از شرکت دانش بنیان: رهبین صنعت نصیر

(مستقر در مرکز رشد دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی)

مشاهده اطلاعات تکمیلی از وبسایت : writecam.com

ارتباط با ما (تماس، تلگرام، واتساپ):



۰۹۳۶ ۲۲۲ ۸۰۷۰



۰۲۱ ۸۴۰۶ ۳۱۵۶