

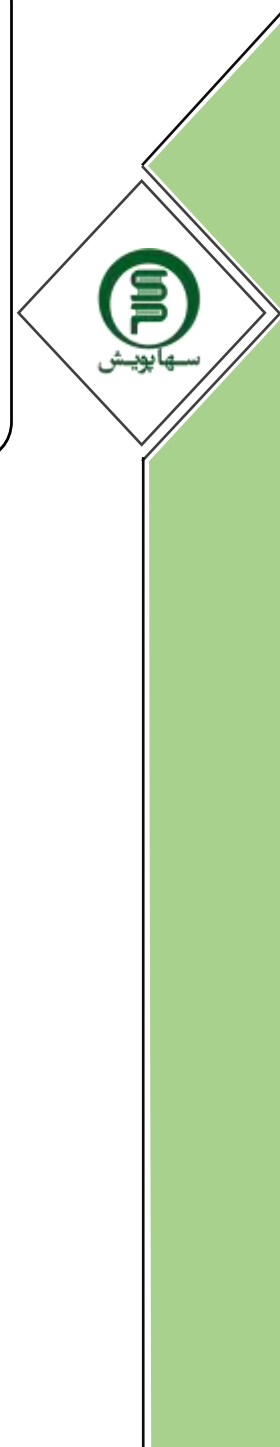


نگاهی به پیشرفت

تجهیزات آموزشی

تدوین و گردآوری: داود تراهی





سرشناسه	: تراهی، داود، ۱۳۵۷
عنوان و نام پدیدآور	: نگاهى به پیشرفت تجهیزات آموزشی/گردآورنده: داود تراهی
مشخصات نشر	: تهران: سهاپوبیش، ۱۴۰۳
مشخصات ظاهری	: ۴۶ص
شابک	: ۹۷۸-۶۲۲-۵۶۴۰-۷۲-۶
موضوع	: تجهیزات آموزشی
رده بندی کنگره	: ۹۲۵ QJ ۸۴۱/ ۱۳۴۴۴ ی
رده بندی دیوبی	: ۰۷۶/۲۵۱
شماره کتابشناسی ملی	: م ۱۴۰۳-۸۲۶
اطلاعات رکورد کتابشناسی	: فیبا

شماره تماس: ۳-۶۶۵۶۹۸۸۱ شماره همراه: ۰۹۳۵۱۲۶۱۴۱۹

عنوان کتاب نگاهى به پیشرفت تجهیزات آموزشی
مؤلف مهندس داود تراهی
ناشر سهاپوبیش
نوبت چاپ اول
سال چاپ ۱۴۰۳
تیراژ ۲۰۰۰ نسخه
قیمت ۱۲۰۰۰۰ تومان

978-622-5640-72-6

شابک: ۹۷۸-۶۲۲-۵۶۴۰-۷۲-۶

soha_pub



@soha_pub



فروشگاه آنلاین: www.sohabook.ir



این اثر مشمول قانون حمایت مؤلفان و مصنفان و هنرمندان مصوب ۱۳۴۸ می باشد.

فهرست

۷.....	مقدمه
۸.....	ویدیو پروژکتور چیست و چگونه کار می‌کند؟
۸.....	انواع ویدیو پروژکتور:
۹.....	ویدیو پروژکتور های DLP.....
۹.....	مزایا ویدئو پروژکتور DLP.....
۹.....	معایب ویدئو پروژکتور DLP.....
۱۰.....	ویدئو پروژکتورهای 3LCD.....
۱۱.....	مزایای ویدئو پروژکتور 3LCD.....
۱۲.....	مزایای ویدئو پروژکتور 3LCD.....
۱۲.....	معایب ویدئو پروژکتور 3LCD.....
۱۳.....	ویدیو پروژکتور های LED.....
۱۴.....	مزایای ویدئو پروژکتور LED.....
۱۴.....	معایب ویدئو پروژکتور LED.....
۱۶.....	ویدیو پروژکتور معمولی یا اصطلاحا long Throw.....
۱۶.....	مزایا و معایب ویدئو پروژکتور نصب در فاصله دور یا اصطلاحا long Throw.....
۱۶.....	معایب ویدئو پروژکتور نصب در فاصله دور یا اصطلاحا long Throw.....
۱۷.....	ویدیو پروژکتورهای نصب در فاصله نزدیک یا اصطلاحا Short Throw.....
۱۸.....	مزایا و معایب ویدئو پروژکتورها با نصب در فاصله نزدیک یا اصطلاحا Short Throw.....
۱۸.....	مزایای ویدئو پروژکتور نصب در فاصله نزدیک یا اصطلاحا Short Throw.....

۱۸.....	Short Throw	یا اصطلاحا	معایب ویدئو پروژکتور نصب در فاصله نزدیک
۱۹.....	Ultra short throw		ویدئو پروژکتورهای نصب در فاصله خیلی نزدیک
۲۰.....	Ultra short throw	یا اصطلاحا	مزایا و معایب ویدئو پروژکتورهای نصب در فاصله خیلی کوتاه
۲۰.....	Ultra short throw	یا اصطلاحا	مزایا پروژکتورهای نصب در فاصله خیلی کوتاه
۲۰.....	Ultra short throw	یا اصطلاحا	معایب پروژکتورهای نصب در فاصله خیلی کوتاه
۲۰.....			بردهای هوشمند
۲۰.....			تاریخچه برد هوشمند و روند توسعه آن:
۲۱.....			روند تکامل صفحات تعاملی:
۲۱.....			گزیده ای از انواع گیرنده های صفحات لمسی:
۲۲.....			مزایای سنسورهای التراسونیک:
۲۲.....			معایب سنسورهای التراسونیک:
۲۳.....			گیرنده های مادون قرمز در برد های تعاملی:
۲۴.....			مزایای بردها هوشمند
۲۴.....			معایب برد هوشمند
۲۴.....			انواع بردهای هوشمند:
۲۵.....			برد هوشمند مغناطیسی
۲۵.....			برد هوشمند اینفرارد یا لمسی
۲۵.....			مزایای بردهای مادون قرمز

۲۶	معایب برد های مادون قرمز
۲۶	دوربین ها تشخیص حرکت و موقعیت یاب
۲۷	تاریخچه ظهور تلویزیون
۳۰	تلویزیون های الکترونیکی CRT
۳۰	تلویزیون های LCD
۳۰	تلویزیون های LED
۳۱	تلویزیون های OLED
۳۱	تلویزیون های QLED
۳۱	پنل های آموزشی
۳۱	امکانات و مزایای پنل آموزشی
۳۲	تلویزیون های هوشمند برای کلاس های درس چه کاربردی دارند؟
۳۳	شیوه اثر بخش تلویزیون های آموزشی:
۳۵	تکنولوژی های لمسی به کار رفته در پنل های آموزشی:
۳۵	صفحات لمسی مقاومتی
۳۷	تکنولوژی لمسی مادون قرمز یا اینفرارد (IR)
۳۸	مزایای پنل های IR
۳۹	معایب پنل های IR
۳۹	صفحات لمسی خازنی

۴۰.....	مزایای صفحه نمایش لمسی خازنی
۴۰.....	معایب صفحه نمایش لمسی خازنی
۴۱.....	صفحه نمایش لمسی SAW
۴۲.....	مزایای صفحات لمسی SAW
۴۲.....	معایب صفحات SAW
۴۲.....	فناوری InGlass
۴۴.....	سخن پایانی