MAHANTARASHE MAHANTARASHE

شرکت فنی مهندسی
ماهان تراشه
سخت افزار ، نرم افزار

مجری تخصصی سیستم های امنیتی
سیستم های هوشمند مدرسه و دانشگاه



افتخارات ما

شرکت دانش بنیان ماهان تراشه با شماره ثبت ۲۵۱۴۹ و به پشتوانه ۱۲ سال سابقه با فعالیت درخشان و استفاده از کارشناسان متخصص در زمینه مهندسی فروش و تکنسینهای مجرب در زمینه نصب و اجرا، فعالیتهای خدماتی و تولیدی خود را به شرح زیر معرفی می نماید

۱- سیستمهای امنیتی و دوربین مدار بسته
۲- طراحی و تولید و نصب پروژه های نور پردازی
۳- مجری هوشمند سازی (دانشگاه ها مدارس آموزشگاه ها)
۴- کرکره برقی
۵- آیفن تصویری
۶- ویدیو دیتا پروژکتور
۷- سیستم اعلام حریق
۸- سیستم دزدگیر و اعلام سرقت
۹- سیستم آنتن مرکزی
۱۰- درب های اتوماتیک
۱۱- سخت افزار
۱۲- نرم افزار
۱۳- شبکه
۱۴- طراحی وبسایت
۱۵- مشاوره فنی



با توجه به سابقه ۳۰ ساله مدیریان این شرکت در حوزه های دانشگاهی آموزش و پرورش و انواع فعالیتهای آموزشگاهی و توام نمودن آن با حوزه مدیریت الکترونیکی آموزشگاه آموزش انواع متد تدریس هوشمند این شرکت توانسته قدم مفید و موثری در جهت رشد و تعالی انواع روشهای آموزشی الکترونیک در حوزه تدریس و اجرا داشته باشد که مفتخر به هوشمندسازی تقریبی ۵۰۰۰ کلاس درس در حوزه دانشگاهی مدرسه و آموزشگاهی گردیده است



برترین‌های شرکت ماهان تراشه

تنوع زیاد کالاها و عرضه کنندگان سیستمهای حفاظتی و امنیتی و آموزشی موجب سردرگمی مشتریان این نوع خدمات شده است
از این رو برخی مزیتها و خدماتی که شرکت دانش بنیان ماهان تراشه با سابقه ۱۲ ساله در جهت افزایش رضایت مشتری ری طراحی و اجرا نموده است به شرح زیر اعلام میگردد

ساخت و تولید محصولات نورپردازی و روشنایی و تجهیزات دوربین های مدار بسته
امکان بازدید و مشاوره فنی رایگان
ارائه دموی تجهیزات و سیستم ها
گارانتی و خدمات پس از فروش معتبر
قرارداد نگهداری و تعمیرات
استفاده از برندهای معتبر
استفاده ازکارشناسان متخصص و تکنیسن های مجرب
برخورداری از رزومه ی معتبر و سابقه همکاری با سازمانها و شرکتهای معتبر

نمایندگی‌ها

۱	نمایندگی انحصاری SONY در زمینه ویدئو کنفرانس - ویدئو دیتا پرژکتور - دو دوربین مدار بسته	SONY
۲	نماینده رسمی دیتا پرژکتور EPSON و کیت های هوشمند eBeam به به شماره ۹۰/۱۰۴	EPSON
۳	نماینده فروش و پشتیبانی دوربین مدار بسته HIKVISION, HILOOK	HIKVISION
۴	نماینده فروش شرکت محصولات BenQ	BenQ
۵	نماینده فروش ویدیو پروژکتور Panasonic, Sanyo	Panasonic
۶	و نماینده فروش MICRONITS تایوان و کیت هوشمندساز PGM	MICRONITS®

گالری تصویر

گالری ویدئو

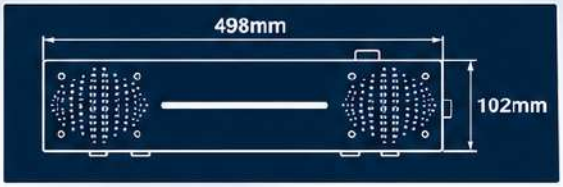
فرا فرارسانه ماهان

موبی کست (MOBICAST)



اشتراک گذاری بیسیم محتوای موبایل و رایانه با کیفیت تصویر بالا و قدرت صدای استثنایی





معرفی اجمالی

در دنیای پرشتاب امروز نیاز به اتصال سریع و پرزنتیشنهای حرفه ای بیش از پیش احساس میشود Mobicast متولد شد تا تمام محدودیتهای اتصال سیمی را از میان بردارد و تجربه ای نوین از به اشتراک گذاری محتوا را برای شما به ارمغان بیاورد. یک راه حل جامع وای فای است که با اسپیکرهای قدرتمند داخلی و سازگاری گسترده با تمامی سیستم عاملهای موبایل، پرزنتیشن ها ارائه محتوا در کلاسهای آموزشی و لحظات تماشای فیلم شما را متحول می سازد

به سادگی متصل شوید و تفاوت را احساس کنید

فراماهان

ویژگی‌های کلیدی

(Wireless Freedom) اتصال بی سیم و فوق سریع

Mobicast با بهره گیری از فناوری پیشرفته بیسیم صفحه نمایش تلفن همراه شما را در لحظه و با کمترین تأخیر بر روی نمایشگر بزرگ متعکس میکند. خداحافظی با کابلهای دست و پاگیر و درهم

سازگاری جهانی (Universal Compatibility)

تفاوتی نمیکند از چه موبایلی استفاده می کنید
پشتیبانی کامل از اندروید(Android)
پشتیبانی کامل از IOS
سازگاری با سیستم عامل ویندوز تنها با چند کلیک
دستگاه شما آماده ارائه محتوا خواهد بود

صدای قدرتمند و فراگیر

(Powerful Integrated Sound)

برخلاف بسیاری از دستگاههای مشابه Mobicast مجهز به اسپیکرهای داخلی با قدرت صوتی بسیار بالا است. این ویژگی تضمین میکند که صدای فیلم ها موسیقی متن ویدیوها یا محتوای آموزشی با کیفیتی واضح و حجمی چشمگیر بدون نیاز به تهیه بلندگوهای جانبی به گوش مخاطبان برسد

اتصال آسان به نمایشگر Seamless Display Connection

خروجی تصویر دستگاه از طریق پورت VGA امکان اتصال سریع و مطمئن به انواع ویدیو پروژکتورها و تلویزیونهای مجهز به این ورودی را فراهم می سازد

کاربردها و مزایا Mobicast

محتوای آموزشی

ارائه دروس و اسلایدهای آموزشی در کلاس درس
سمینارها و وبینارها نمایش محتوا از موبایل معلم یا دانشجو به صورت بی درنگ و با صدای واضح و بلند

پرزنتیشن های تجاری

برگزاری جلسات کاری ارائه پروژه ها و گزارشها در اتاق کنفرانس
راه اندازی سریع و حرفه ای بدون اتلاف وقت برای تنظیمات کابل ها و دانگل های مختلف

سرگرمی و چندرسانه ای

تماشای فیلم ها و سریال ها، مرور آلبوم های عکس و ویدیوهای شخصی تجربه تماشای محتوای موبایل بر روی صفحه بزرگ خانه با کیفیت بالا و سیستم صوتی قدرتمند









چرا رایانا ؟

"یک انتخاب هوشمند برای آینده آموزش"

انتخاب رایانا یعنی سرمایه گذاری برآینده کلاس های درس؛ جایی که تدریس ساده تر، تعامل بیشتر و یادگیری عمیق تر رقم میخورد.
با فناوری روز، سهولت استفاده، امنیت بالا و پشتیبانی ویژه، رایانا نه تنها نیازهای امروز شما را پوشش می دهد، بلکه مسیر رشد و تحول مدارس و موسسات آموزشی را هموار می سازد.
اگر به دنبال محیطی فعال، انگیزه بخش و مبتنی بر جدیدترین استانداردهای آموزشی هستید رایانا بهترین انتخاب شماست.

(این دستگاه دارای ضامن یک ساله و خدمات پس از فروش ۵ ساله می باشد)



رایانا
دستیار
هوشمند

رایانا، نماد نوآوری در عرصه آموزش هوشمند است؛ محصولی ایرانی دارای ثبت اختراع و ثبت عمومت تجاری
که با رویکرد بومی و به روز توسط متخصصان داخلی توسعه یافته و موفق به کسب تاییدیه رسمی از معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری شده است

مجری تخصصی مدارس هوشمند

SMART SCHOOL SPECIALITY EXECUTER

رایـانـا تحول هوشمند در فضای آموزشی شما



رایانا، یک سامانه نوین آموزشی است که با هدف ارتقا کیفیت تدریس و یادگیری در مدارس طراحی شده است
این محصول با بهره گیری از هوش مصنوعی چند وجهی(Multimodel AI)با اتصال به ویدیو پروژکتور و انواع برد های هوشمند
به عنوان دستیار هوشمند معلم در کلاس درس حضور فعال دارد و تعامل موثر با دانش آموزان برقرار می کند.
همچنین مشکلات زیادی که استفاده از لپ تاپ و کیس در کلاس هوشمند ایجاد می کرد را بر طرف می نماید.



رایانه هوشمند آموزشی، دستیار نوین معلمان در کلاس های درس مدرن است که
با فناوری هوش مصنوعی چندوجهی، تجربه یادگیری دانش آموزان را متحول می سازد.

این سیستم با تحلیل گفتار، تصویر و نوشتار قادر است با دانش آموزان تعامل
طبیعی و موثری برقرار کند.

این دستگاه، یک سکوی هوشمند برای آموزش، ارزیابی و تعامل زنده با دانش آموزان
در فضای کلاس را نمایش می دهد.

RAYANA

مشخصات فنی

- CPU: corei5 3.3GHZ
- RAM: 8GB
- storage: 256 GB SSD
- GPU: HD GRAPHICS 530 4GB
- OS: WINDOWS 11 Professional
- Wifi: 2.4GHZ 11mbps
- Speaker: 30 W/8Ω
- PORT: USB3/HDMI/NETWORK
- Microphone: Cristal Synaptics

حوزه های مصرف

مدارس

مهدهای کودک

موسسات علمی و زبان

دانشگاه ها

مساجد

ادارات، شرکت ها، سازمانها

باغ و رستوران و ویلا



- کتابهای درسی بصورت تعاملی (ورق زن، صوتی، دیکته گو، آزمون ساز، نماهنگ فیلم، انیمیشن، بازی)
- امکان گروه بندی در شبکه مجازی کلاس
- دارای هوش مصنوعی چند وجهی، جهت یادگیری بهتر
- مجهز به جدیدترین نرم افزارهای تولید محتوا مجازی و کاربردی
- قابلیت شخصی سازی تنظیمات متناسب با نیاز معلمان
- پشتیبانی از انواع بردهای هوشمند
- قابلیت آموزش انیمیشن سازی و برنامه نویسی
- دارای سیستم امنیتی برای حفاظت از اطلاعات کاربران
- پشتیبانی فنی و خدمات پس از فروش گسترده بصورت آنلاین
- بدنه مقاوم و طراحی زیبا ارگونومیک
- مصرف انرژی پایین و سازگار با محیط زیست
- قابلیت نصب و راه اندازی سریع در هر محیط آموزشی
- ساده سازی آموزش ترکیبی(حضوری و مجازی)
- امکان اجرای آزمون های فوری و تحلیل خودکار نتایج
- کاهش زمان تدریس سنتی و افزایش زمان فعالیت های تعاملی با دانش آموزان
- امکان بارگذاری و نمایش محتوای آموزشی چندرسانه ای و اشتراک آن با دانش آموزان
- دارای انواع بازی های خلاقانه و کلیپ های مهارت های دانش آموزی



فرا ماهان تراشه

شرکت تعاونی فناوران پارس ماهان فرا تراشه

@Mahantarashe

Mahantarashe.ir

۰۹۱۲۲۶۲۲۳۵۷
۰۲۶۳۲۵۵۹۹۲۴

info@mahantarashe.ir
sale@mahantarashe

کرج، بلوار مطهری، نبش خیابان سلمان ساوجی، ساختمان کوروش طبقه دوم، واحد۴