

شرکت مهندسی نوآوران تحقیق

پیشگام در فناوری، نوآوری در خدمات
ارائه دهنده تجهیزات آموزشی، ارتباطی و اطلاع رسانی



شرکت مهندسی نوآوران تحقیق
Noavaran Engineering Co.
پیشگام در فناوری، نوآوری در خدمات
ارائه دهنده تجهیزات آموزشی، ارتباطی و اطلاع رسانی



تاسیس ۱۳۷۴



شرکت مهندسی نوآوران تحقیق

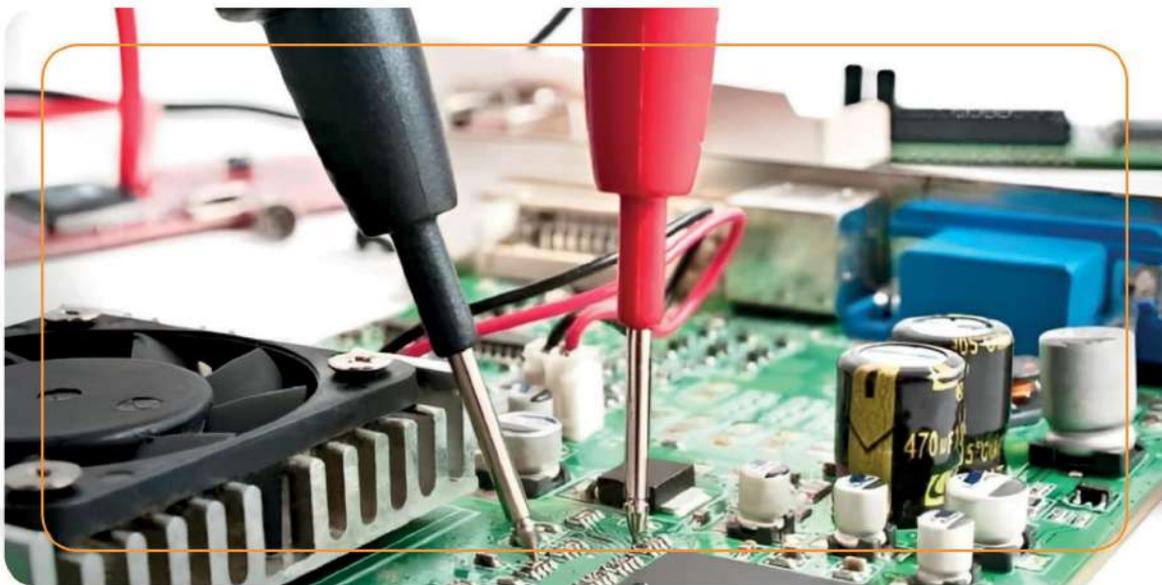
در سال ۱۳۷۴ با هدف فعالیت در زمینه فروش تجهیزات سمعی و بصری، تکنولوژی‌های آموزشی و اطلاع‌رسانی تاسیس گردیده و هم اکنون با همکاری ۶۰ نیروی متخصص و مجرب، افتخار ارائه محصولات و خدمات خود را به بیش از ۱۰۰۰۰ سازمان و موسسه دولتی و خصوصی در سراسر کشور دارد. شرکت مهندسی نوآوران تحقیق، طراح و تولید کننده محصولات متنوع سمعی و بصری و همچنین نماینده انحصاری برندهای زیرمی باشد:

- ویدئو کنفرانس (Tenveo و AVer)
- سیستم کنفرانس (Restmoment)
- سیستم اطلاع‌رسانی یکپارچه دیجیتال ساینج (PADS4)
- لابراتوار آموزشی زبان (Classmate)
- ویدئو پروژکتور (Epson)
- برد هوشمند تعاملی و نمایشگرهای لمسی (iBoard)
- ویدئووال (HiGreen)

کیفیت برتر به همراه خدمات متمایز

واحد فنی و خدمات پس از فروش شرکت مهندسی نوآوران تحقیق مفتخر است جهت کسب رضایت شما مشتریان گرامی با سابقه‌ای طولانی و بهره‌گیری از کادر فنی مجرب اقدامات زیر را ارائه نماید:

- بازدید از محل، ارائه مشاوره و نصب کلیه تجهیزات با رعایت استانداردهای کیفی همراه با گارانتی معتبر
- تعمیر و سرویس انواع ویدئو پروژکتور، سیستم‌های کنفرانس، ویدئو کنفرانس و سایر تجهیزات مرتبط با پیشرفته‌ترین ابزارهای فنی تحت نظر تیم مهندسی مجرب
- آموزش استفاده صحیح از تکنولوژی‌های ارائه شده بصورت دوره‌ای
- تامین قطعات مورد نیاز از سازندگان اصلی با بالاترین کیفیت
- عقد قراردادهای پشتیبانی، نگهداری و ارائه خدمات متناسب با نیازهای مشتریان



ويدئو كنفرانس

Video Conference



ويدئو كنفرانس / وب كنفرانس , Tenveo , AVer

کدک‌های حرفه‌ای



به کلیه راه‌کارها و تجهیزاتی که یک ارتباط همزمان دو یا چند طرفه تصویر و صدا را میان نقاط جغرافیایی مختلف برقرار نمایند، ویدئوکنفرانس گفته می‌شود. یک ارتباط استاندارد ویدئو کنفرانسی شامل ارسال و دریافت تصاویر، صدا و محتوا با بالاترین کیفیت ممکن و بصورت پایدار می‌باشد.

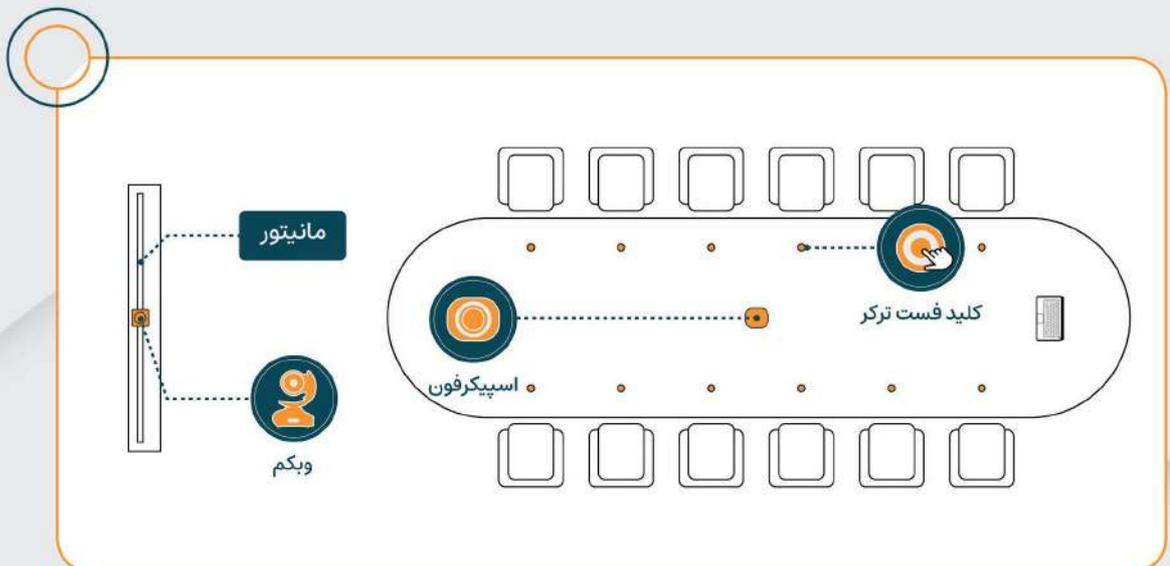


مدل	Aver EVC 150	Aver EVC 150 Pro	Aver SVC 500	Aver SVC 500 Pro
کاربری	ویدئو کنفرانس	ویدئو کنفرانس / وب کنفرانس	ویدئو کنفرانس	ویدئو کنفرانس / وب کنفرانس
بزرگ‌نمایی دوربین	12X		18X	
ضبط جلسات	USB		داخلی + USB	
قابلیت اتصال به نرم‌افزارهای ویدئو کنفرانس / وب کنفرانس	ندارد	دارد	ندارد	دارد
وضوح تصویر و امکانات دوربین	دوربین PTZ با کیفیت Full HD 30P		دوربین PTZ با کیفیت Full HD 60P	
قابلیت اشتراک دو نمایشگر	دارد			
امکان همزمانی	تک نقطه		۶-۸-۱۰-۱۲-۱۴-۱۶ نقطه	
تجهیزات جانبی (Optional)	۳ عدد میکروفون			

وبکم‌های حرفه‌ای

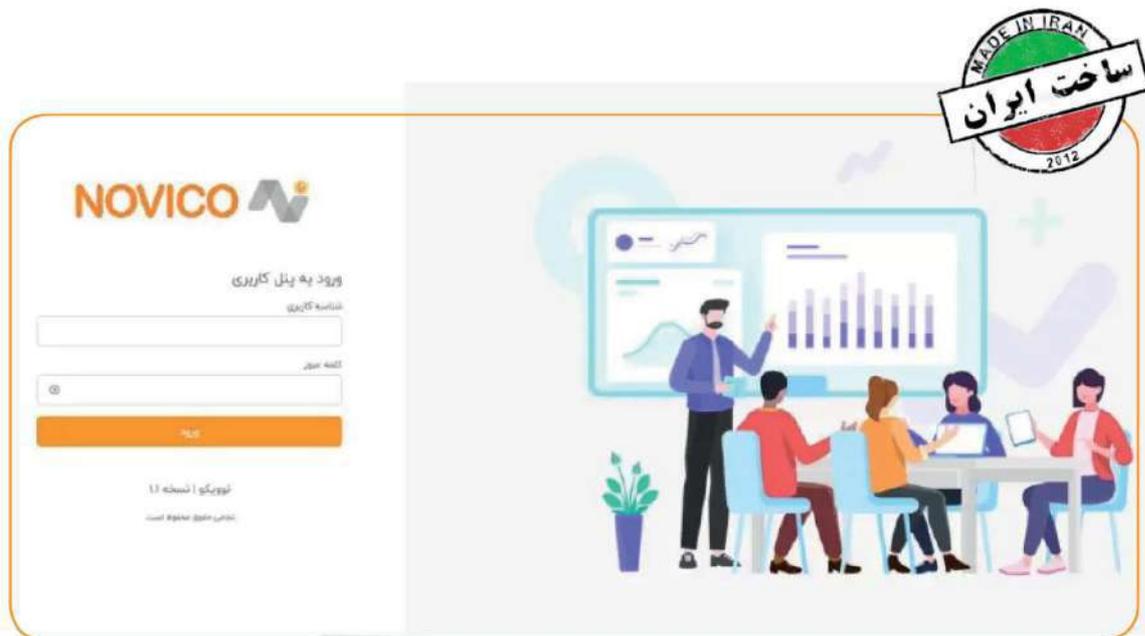


AVer VC570	AVer VC540 Fast	AVer VC540	Tenveo Tevo VL12U+M5B	Tenveo Tevo VA300+M1	مدل
سالن کنفرانس (۱۵ تا ۳۰ نفر)			اتاق کنفرانس (۹ تا ۱۵ نفر)	اتاق مدیر (۱ تا ۹ نفر)	کاربری
4K					کیفیت تصویربرداری
36X	16X		12X	5X	بزرگ‌نمایی دوربین
۳۴° افقی ۱۲° عمودی	۳۲° افقی ۱۲° عمودی	۳۲° افقی ۱۲° عمودی	۳۵۵° افقی ۱۱۵° عمودی	EPTZ with remote	چرخش دستی و اتوماتیک
دارد / Face/Voice	دارد / Face/Fast	دارد / Face Track	ندارد	دارد / AI	قابلیت اتوترک
دارد	دارد / ۱۰ کلید		دارد		ریموت کنترل



سرور جلسات نویکو

سرور جلسات نویکو یک زیرساخت وب کنفرانس ویدئویی مبتنی بر ماشین مجازی است که دارای کاربری فوق العاده ساده و فارسی می‌باشد. تنها با کلیک بر روی لینک ارتباطی که در اختیار شما قرار می‌گیرد می‌توانید در عرض چند ثانیه، بدون اینکه نیاز به نصب پیش نیازهای نرم افزاری بر روی کلیه بسترها موبایل و سیستم های کامپیوتری مجموعه شما، وارد جلسه شوید. نویکو دارای پنل مدیریتی مجزا است که به آسانی می‌توانید از تعداد جلسات در حال برگزاری و حتی تعداد نفرات حاضر در جلسه گزارشی داشته باشید و به افراد جدید را وارد جلسه کنید. همچنین می‌توانید کنترل ضبط جلسات و زمان شروع و اتمام آن را، بدون نیاز حضور شما در جلسه، به صورت اتوماتیک تنظیم کنید. یکی دیگر از مزیت‌های این سرور دارا بودن لایسنس مادام العمر می‌باشد. دیگر نیازی به شارژ به صورت ماهیانه و یا سالیانه نیست و سازمان شما به صورت مستقل می‌تواند در این بستر به صورت نامحدود دارای اتاق جلسه و کاربر فعال باشد. از دیگر قابلیت های این نرم افزار می‌توان به مستقل بودن و عدم وابستگی به دامین کنترلر اشاره کرد.



سیستم کنفرانس

Conference System



سیستم کنفرانس Restmoment

جایگاه‌های ریاست و شرکت‌کننده

استفاده از تکنولوژی‌های نوین کنفرانسی و ارتباطی از الزامات هر سازمان پیشرو برای نیل به اهداف عالی آن سازمان است. افزایش کارایی و بهینه‌سازی امور در عین صرفه‌جویی در زمان و هزینه‌ها، حداقل دستاورد استفاده از تجهیزات بروز کنفرانسی می‌باشد.

از مزایای استفاده از این سیستم‌ها در سالن‌های جلسات مدرن، می‌توان به داشتن صدای استاندارد و مناسب بواسطه استفاده از میکروفن‌های کنفرانسی و قابلیت اتوترک با دوربین‌های Full HD و همچنین ارتباطات ویدئو کنفرانس به صورت اتوترک و ... اشاره نمود.



RX-6640	RX-Q2	نام محصول
۷ کانکتور	کانکتور RJ45	نوع اتصال
Optional تا ۸ کانال	-	قابلیت ترجمه همزمان
۱۰۰ میکروفن با قابلیت افزایش	۷۵ میکروفن	تعداد کنسول‌های قابل اتصال به یک پردازنده مرکزی
دارد	-	نمایشگر
SD Card & USB	-	رکورد صدا
دارد	-	نرم‌افزار مدیریت سیستم
1.2W	-	بلندگوی داخلی سیستم



پردازنده دیجیتال سیستم کنفرانس

- پشتیبانی تا ۱۰۰ میکروفن کنفرانس توسط یک پردازنده مرکزی
- دارای ورودی SD Card و USB جهت آرشیو صدای جلسات با فرمت MP3
- قابلیت اتوترک دوربین‌های Full HD به صورت Multi-protocol
- دارای سیستم حذف نویز و فیدبک و فول دیجیتال
- دارای پنل کنترل هوشمند جلسات
- امکان کنترل نرم افزاری میکروفون ها از طریق پنل هوشمند
- امکان کنترل دوربین ها توسط اپراتور و انتخاب حالت اتوترک یا دستی



RESTMOMENT®

دوربین سیستم کنفرانس

- دارای زاویه دید ۳۶۰ درجه
- کیفیت تصویر Full HD
- دارای زوم 20X
- دارای خروجی HDMI و USB
- دارای پورت کنترلی RS-232, RS-485, VISCA
- قابلیت نصب سقفی و دیواری



RESTMOMENT®

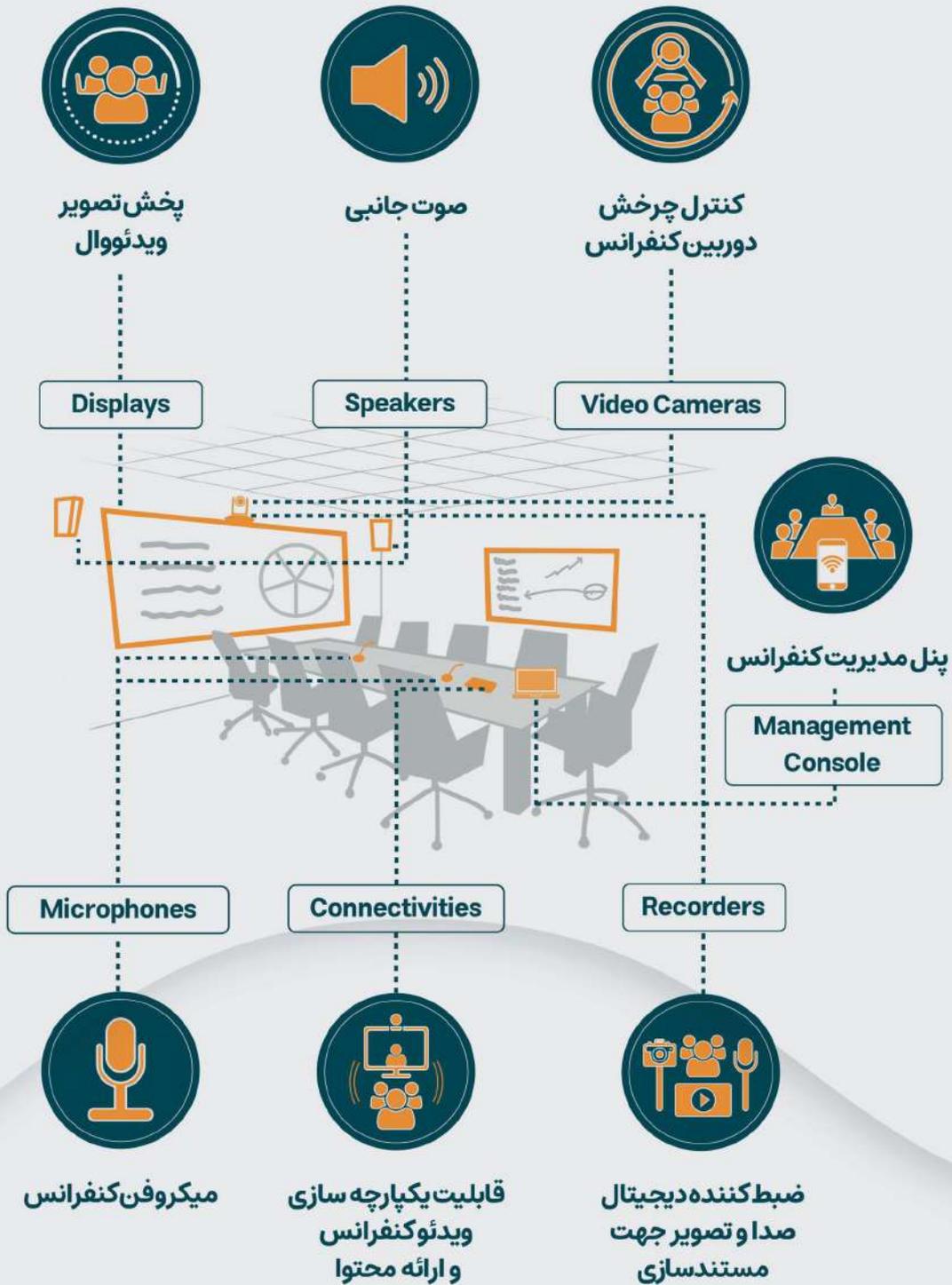
ضبط کننده دیجیتال صدا و تصویر

- ذخیره سازی صدا و تصویر با تنوع ورودی و خروجی (Component و HDMI)
- قابلیت ذخیره سازی با فرمت MP4 و کیفیت 1080P
- امکان اتصال به سیستم کنفرانس و ویدئو کنفرانس جهت مستندسازی
- امکان ویرایش محتوای ذخیره شده با استفاده از نرم افزار اختصاصی



AVerMedia

سالن کنفرانس حرفه‌ای



دیجیتال ساینج

Digital Signage

PADS4 Passenger Information Display System

Using infotainment perceived wait time goes down by **35%**

"A happy traveler is a spending traveler!"

Digital Signage captures **400%** more views than traditional signs

Easy data integration and real-time updates

Brand awareness increases by **48%** via Digital Signage

78% of travelers prefer to use digital kiosks

70% of advertisers renew their contract

Sales are boosted **23%** by using Digital Signage

Source: "Digital Signage 2018 and Beyond"



سیستم اطلاع رسانی یکپارچه دیجیتال ساینج PADS4

دیجیتال ساینج

عبارت است از مجموعه نرم افزارهای تخصصی که امکان نمایش طیف گسترده و متنوعی از اطلاعات کاربردی را برای کلیه مخاطبان در هر سطحی اعم از کارکنان سازمان و یا ارباب رجوع فراهم می‌سازد. اطلاعاتی از جمله پیام‌های آموزشی، اطلاعیه‌ها، مناسبت‌ها، انواع متن، عکس و ویدئو، اطلاعات اقتصادی آنلاین، زیرنویس روان، اوقات شرعی و ... همگی می‌توانند از طریق بستر اینترنت و یا شبکه داخلی سازمان به راحتی به نمایش گذاشته شوند.

دارای مجوز و گواهینامه‌های معتبر از



مخاطبین و موارد استفاده

مدیریت نمایشگرهای شهری
مسیریابی در مجموعه‌ها
منوهای دیجیتال رستوران‌ها و کافی‌شاپ‌ها
نمایش محتوای شبکه‌های اجتماعی

مدیریت و نمایش نرم افزارهای نوبت‌دهی
کار با کیوسک‌ها و صفحات لمسی
روابط عمومی درون سازمانی
تبلیغات محیطی
راهنمای مسافری در فرودگاه و
ترمینال مسافربری

نرم افزارهای کاربردی دیجیتال ساینج

نرم افزار سرور Server



کنترل کلیه امور در لایه سرور توسط این نرم افزار انجام می‌شود. از جمله وظایف نرم افزار Server می‌توان به یکسان‌سازی سرور و نمایشگرها، تعیین پهنای باند ارتباطی، چیدمان نمایشگرها و همچنین کنترل و مدیریت آن‌ها اشاره کرد.

نرم افزار نمایشگر Viewer



این نرم افزار در اصل نمایش دهنده در سمت کلاینت می‌باشد. نرم افزار Viewer دارای سه لایسنس اصلی به نام‌های XPRESS، XPERT و BASIC بوده که براساس نیاز کاربران به انواع فرمت‌های قابل پخش انتخاب می‌گردد.

نرم افزار زمانبندی Scheduler



اولویت نمایشگرها و زمانبندی نمایش مطالب طراحی شده توسط این نرم افزار انجام می‌گردد. با امکانات Scheduler می‌توان حتی برای سال‌های آینده نیز برنامه‌ریزی نمود.

نرم افزار طراحی Designer



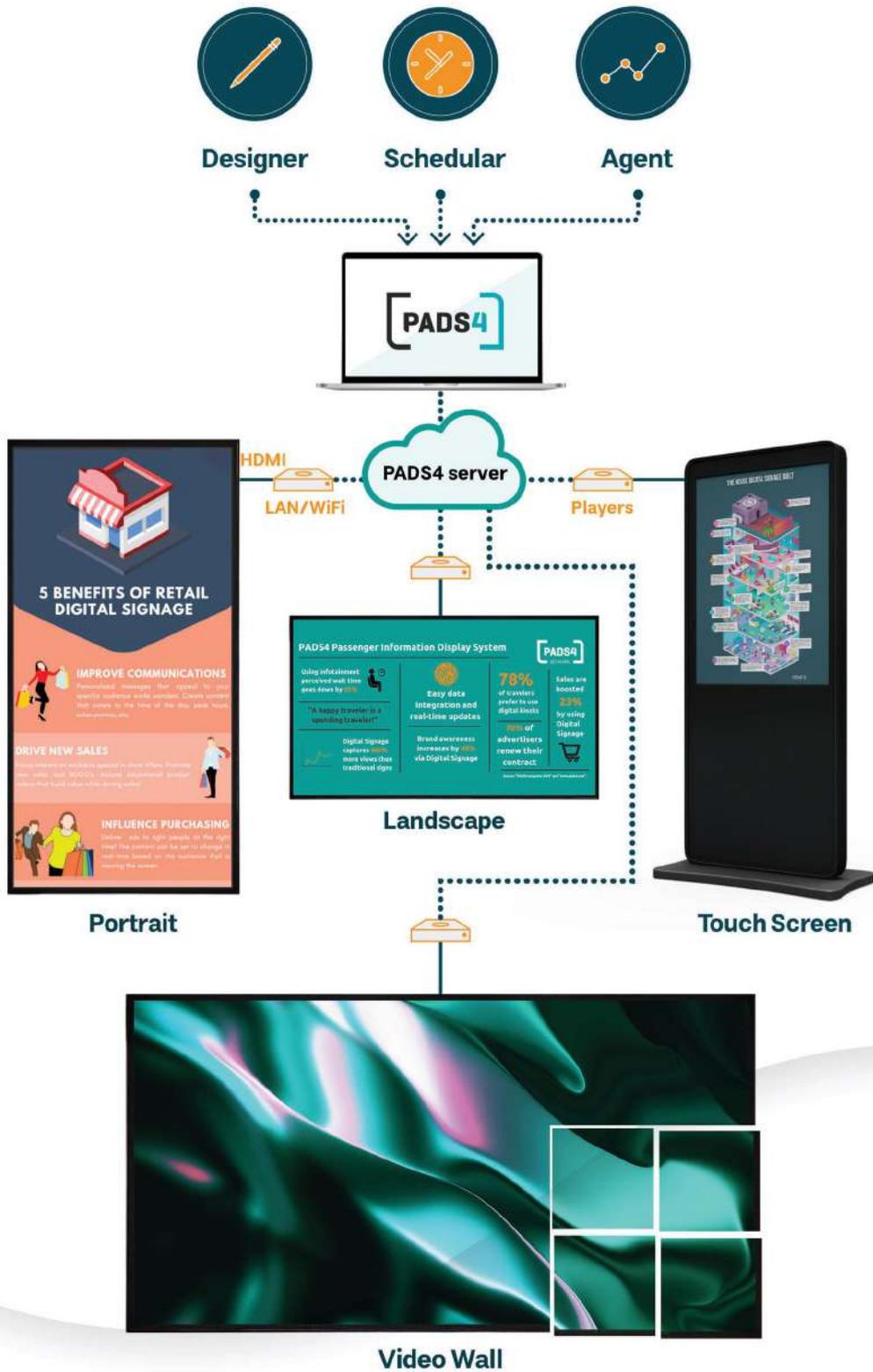
نرم افزار Designer به منظور خلق صفحه نمایشی جذاب و اثرگذار مورد استفاده قرار می‌گیرد. این نرم افزار با توانمندی بالا و کاربری آسان، طراح را قادر خواهد ساخت تا صفحه نمایشی با بالاترین کیفیت و استاندارد در کمترین زمان طراحی نماید.

نرم افزار نظارتی Agent



نظارت، تجزیه و تحلیل محتوایی که بر روی نمایشگرها به نمایش درآمده است از جمله وظایف اصلی نرم افزار Agent می‌باشد. با این نرم افزار می‌توان گزارشی از نحوه عملکرد نمایشگرها در زمان‌های مختلف بدست آورد.

نمای کلی پیاده‌سازی



لابراتوار زبان

Language Laboratory

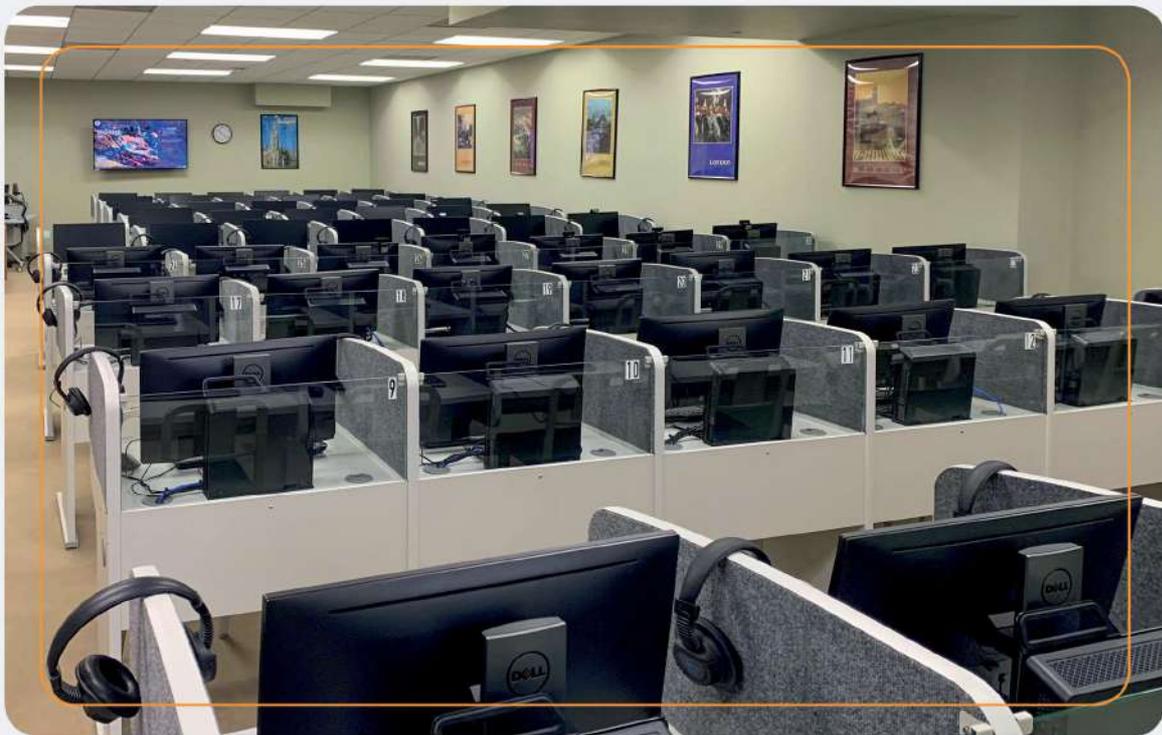


نرم افزار چند منظوره و آموزش زبان ایرانی Classmate

مجوزها و گواهینامه‌ها

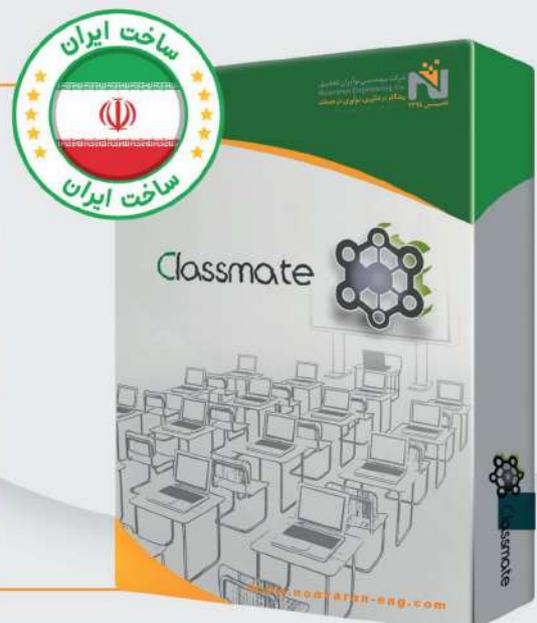
لابراتوار آموزشی زبان Classmate براساس آخرین تکنولوژی روز و نیازهایی که در حوزه آموزش وجود دارد، به صورت یک سیستم چندرسانه‌ای (Full Multimedia) تولید گردیده است. طراحی و اجرای این سیستم توسط شرکت مهندسی نوآوران تحقیق، براساس جدیدترین متدهای آموزشی در سطح جهان و با در نظر گرفتن نیازهای مراکز علمی و فرهنگ آموزش ایرانی انجام شده است. لابراتوار Classmate در دانشگاه‌ها، مدارس، مراکز آموزش عالی، آموزشگاه‌ها، نفت، گاز و پتروشیمی، مراکز نظامی و بطور کلی در هر فضای آموزشی که نیاز به تعامل، نظارت و یا ارتباط چندرسانه‌ای بین استاد و دانشجو باشد قابل استفاده است.

دارای مجوز و گواهینامه‌های معتبر از



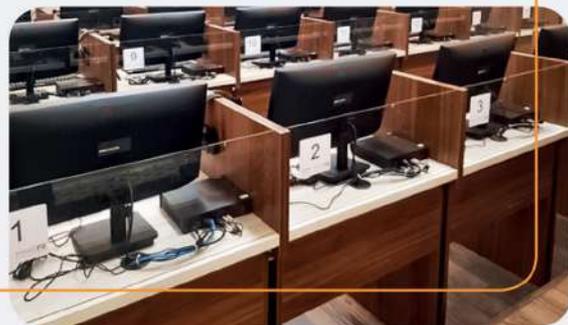
ویژگی‌ها و توانمندی‌های نرم‌افزار Classmate

- لایسنس مادام‌العمر با قابلیت بروزرسانی نامحدود
- ارتباط صوتی و تصویری بین استاد و دانشجو
- امکان گروه‌بندی و تدریس همزمان چند سطح مختلف آموزشی در یک کلاس
- امکان پخش فیلم برای نقرات و اجازه صحبت کردن استاد و یا دانشجو بر روی آن
- قابلیت مکالمه بین دانشجویان با مجوز استاد و انتخاب سرگروه
- اختصاص وقت مفید بیشتر به هر دانشجو و در نتیجه بالا بردن سرعت و راندمان کلاس
- ارسال فایل‌های صوتی و تصویری با بالاترین کیفیت
- توانایی استفاده سیستم تحت شبکه در آموزش‌های ضمن خدمت سازمان‌ها و ادارات
- سیستم کاملاً چندرسانه‌ای (Full Multimedia)
- سیستم کاملاً نرم‌افزاری و عدم وابستگی به سخت‌افزار خاص
- طراحی براساس پروتکل VOIP و TCP/IP
- عملکرد بر بستر شبکه و به صورت ارتباط سرور و کلاینت
- سازگار با تمام نسخه‌های ویندوز
- تنها سیستم نرم‌افزار کاملاً ایرانی دارای مجوز
- پرفروش‌ترین و پرکاربردترین لابراتوار در پنج سال گذشته



ویژگی‌ها و توانمندی‌های نرم‌افزار CHleru

- کنفرانس داخلی و کنترل از راه دور
- کنفرانس گروهی / دو نفره
- تحلیل دیجیتالی صدای پاسخ‌دهنده
- قابلیت برگزاری و نتیجه‌آزمون
- دارا بودن تمامی کارایی‌های لابراتوار زبان سنتی و قدیمی
- مدل‌سازی صدا دانشجو و دسکتاپ کامپیوتر او برای دیگر دانشجویان کلاس
- به اشتراک‌گذاری صدا و تصویر دسکتاپ استاد برای دانشجویان
- لایسنس مادام‌العمر با قابلیت بروزرسانی نامحدود
- استفاده از نرم‌افزارهای مختلف با همراهی و جستجوی وب
- نظارت بر کاربری و کنترل کامپیوتر دانشجویان
- ارسال دسکتاپ استاد با ابزار حاشیه‌نویسی
- امکان چت و ارسال پیغام
- امکان مانیتورینگ دسکتاپ دانشجویان به صورت محسوس و نامحسوس
- دارا بودن تمامی امکانات یک لابراتوار کامل در یک نرم‌افزار جامع



ویدئو پروژکٲور

Video Projector



ویدئو پروژکٲور Epson

کاربردها و تکنولوژی‌ها

طی سالیان گذشته از دستگاه‌های ویدئوپروژکتور در کلاس‌های درسی جهت به اشتراک گذاشتن مطالب و تصاویر استفاده می‌کردند. امروزه با ارتقا سطح کیفیت ساخت و تکنولوژی، نسل جدید دستگاه‌های ویدئو پروژکتور در منازل، رستوران‌ها، کافی‌شاپ‌ها، گیم‌نت‌ها و... نیز مورد استفاده قرار می‌گیرند.

قابلیت‌ها

- صفحه نمایش با ابعاد دلخواه از ۳۰ اینچ تا ۵۰۰ اینچ
- تنوع قدرت روشنایی با توجه به نور و ابعاد سالن
- تنوع رزولوشن اقتصادی، FULL HD ، HD با توجه به کارایی و ابعاد تصویر
- قابلیت اتصال به گوشی موبایل ، تبلت و لپ‌تاب از طریق WIFI
- دارای اسپیکر داخلی
- قابلیت جابجایی آسان



کلاسی

EB-X49	EB-E20	CO-W01	مدل
	3LCD		تکنولوژی
3600	3400	3000	قدرت روشنایی
XGA (1024*768)		WXGA (1280*800)	قدرت تفکیک تصاویر
16000:1	15000:1		شفافیت تصویر
12,000			عمر لامپ (ساعت)
VGA *2, HDMI*1, RS232 USB TYPE (A,B)	VGA *2, HDMI *1 USB TYPE (B)	HDMI*1, USB TYPE (A,B)	ورودی های تصویر
VGA*1	No		خروجی های تصویر
30-300			سایز تصویر
1.49~8m			فاصله تا پرده نمایش
Optional/No			wireless lan /wired lan
2.7Kg	2.4Kg		وزن
5W			اسپیکر

چند منظوره



EB-992F	EB-982W	EB-W51	CO-FH02	مدل
3LCD				تکنولوژی
4000	4200	4000	3000	قدرت روشنایی
Full HD (1920*1080)	WXGA (1280*800)		Full HD (1920*1080)	قدرت تفکیک تصاویر
16000:1				شفافیت تصویر
17000			12000	عمر لامپ (ساعت)
(VGA, HDMI)*2 USB TYPE (A,B) RS232, LAN AUDIO*2, VIDEO	(VGA, HDMI)*2 USB TYPE (A,B) AUDIO, VIDEO RS232	(VGA, HDMI)*1 USB TYPE (A,B)	HDMI*1 USB TYPE (A,B) Android TV	ورودی های تصویر
VGA		No		خروجی های تصویر
30-300				سایز تصویر
1.49~8m				فاصله تا پرده نمایش
Yes/Yes	Optional/Yes			wireless lan/wired lan
3.1Kg		2.5Kg	2.6Kg	وزن
16W		5W		اسپیکر





EB-L520U	EB-L260F	EB-2250U	مدل
LASER		3LCD	تکنولوژی
5200	4500	5000	قدرت روشنایی
WUXGA(1920*1200)			قدرت تفکیک تصاویر
2,500,000:1		15000:1	شفافیت تصویر
30,000		10,000	عمر لامپ (ساعت)
(VGA, HDMI)*2 HD Baset USB TYPE (A, B), RS232	(VGA, HDMI)*2 USB TYPE (A, B), RS232 Composit	(VGA, HDMI)*2 HDMI MHL*1 USB TYPE (A, B), RS232 Composit	ورودی های تصویر
VGA			خروجی های تصویر
50~500		50~300	سایز تصویر
1.5~31m	1.49~29m	1.5~9m	فاصله تا پرده نمایش
Optional/Yes	Yes/Yes	Optional/Yes	wireless lan/wired lan
7.7Kg	4.1Kg	4.6Kg	وزن
16W			اسپیکر



برد هوشمند

Interactive Board



برد هوشمند

بردهای هوشمند آی برد



سری جدید بردهای هوشمند آی برد با تحولی نوین در عرصه محصولات تکنولوژی آموزشی با سرعت و دقت بالا و مقاوم در برابر ضربه و خش ارائه گردیده است.

iBoard 82	مشخصات
Infrared Technology	تکنولوژی
USB 2.0 , 3.0(3m)	ارتباط با کامپیوتر
1750mm(W) x 1260mm(H) x 350(D)	ابعاد برد
قلم و انگشت	روش های نوشتاری
32767(W) x 32767(D)	وضوح تصویر
400dot/s	سرعت تشخیص صفحه
1mm	ضریب خطای دستگاه
Win 7,8,10	سازگار با سیستم عامل
25Kg	وزن
پایه / دیوار	نصب

از دیگر ویژگی های این دستگاه

- دارای منوی فارسی
- قابلیت ذخیره سازی با فرمت های HTML, PDF, PowerPoint, JPEG
- توانایی استفاده از قلم و انگشتان دست برای نگارش با استفاده از تکنولوژی مادون قرمز
- قابلیت ایجاد قالب های (Template) مختلف جهت آموزش
- توانایی ایجاد صفحات نامحدود
- سازگاری با تمامی نرم افزارها
- امکان استفاده 10 کاربر بصورت همزمان
- امکان تشخیص دست نوشته و تبدیل به Text
- امکان نصب بر روی پایه و دیوار

ویدئو وال

Video Wall



ویدئو وال HiGreen

تصویری یکپارچه

ویدئو وال برند Higreen یک نمایشگر در سایزهای متنوع با تکنولوژی SMD LED است که قابلیت استفاده به صورت ۲۴ ساعت در ۷ روز هفته را فراهم می‌نماید. تصویر یکپارچه (بدون فاصله بین نمایشگرها)، طول عمر و کیفیت بالا، مصرف برق کم و قابلیت ایجاد تصاویر در ابعاد مختلف، این محصول را از نسل‌های قبلی خود متفاوت کرده است. امکان نمایش تصاویر از ورودی‌های مختلف و همچنین قابلیت نمایش همزمان چند تصویر با چیدمان دلخواه از دیگر توانمندی‌های ویدئو وال Higreen می‌باشد.

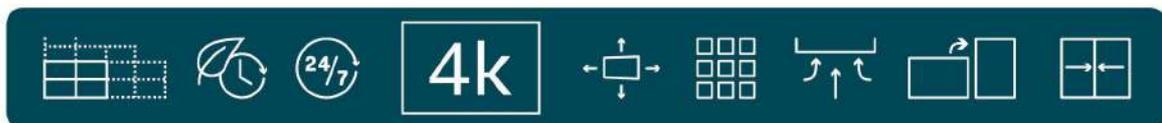


موارد کاربرد

- سالن‌های کنفرانس و همایش، اتاق‌های جلسات
- ترمینال‌ها، ایستگاه‌ها، مراکز نظارت تصویری
- استادیوم‌ها، بانک‌ها، تالارهای بورس، شرکت‌ها
- فروشگاه‌های بزرگ، رستوران‌ها، مراکز سرگرمی و...

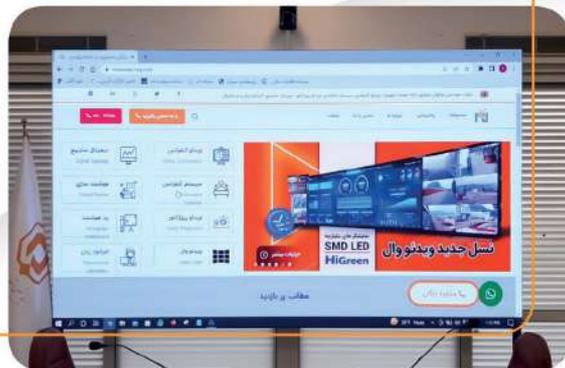
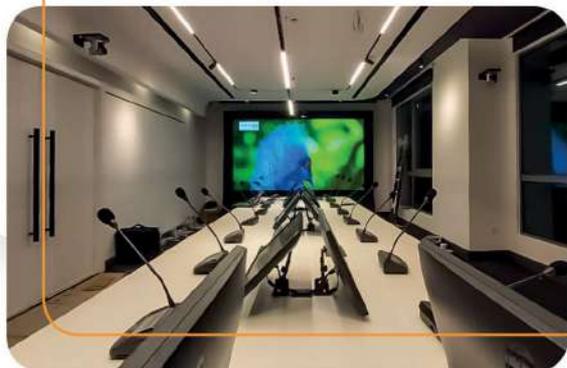
ویژگی‌های محصول

- زاویه دید وسیع، تصویر یکپارچه
- نبود خطوط بین تصاویر (بزل)
- قابلیت پخش تصاویر 4K، 8K و FULL HD
- قابلیت تعمیر و نگهداری سریع و آسان بدون ایجاد وقفه در کار
- دارای بیش از ۱۰۰ مدل محصول متناسب برای کاربری‌های متنوع
- فرکانس بالا، رنگ‌های واقعی، حذف انعکاس تصاویر و راندمان بالا
- روشنایی بالا و قابلیت استفاده زیر نور مستقیم خورشید (استفاده در فضای باز)
- استفاده از تراشه‌های با کیفیت بالا، مقاوم در برابر الکتریسته ساکن، رطوبت و گرما



مشخصات فنی

SMD LED	تکنولوژی
5V	ولتاژ ورودی
100000	عمر مفید
دارد	قابلیت تصویر در تصویر
600~6000 CD/M ²	روشنایی
AC 220V	ولتاژ کاری
بسته به نیاز (نامحدود در طول و ارتفاع)	ابعاد تصویر
Online, Offline	روش های کنترل
زاویه دید وسیع تا ۱۷۰ درجه افقی و عمودی	زاویه دید افقی و عمودی
VGA, USB, HDMI, DVI, AV	ورودی های قابل نمایش
بسته به مدل از 0.2m	بهترین فاصله ناظر
1920, 3840 GHZ	فرکانس تصویر
10% تا 90% رطوبت / ۲۰° تا ۵۰° دمای کاری	دما و رطوبت کاری



شرکت مهندسی نوآوران تحقیق

Noavaran Engineering Co.

پیشگام در فناوری، نوآوری در خدمات

تاسیس ۱۳۷۴ ارائه دهنده تجهیزات آموزشی، ارتباطی و اطلاع رسانی



www.noavaran-eng.com

☎ ۰۲۱ - ۴۲۹۸۱