



دکتر داوود زارعبیان  
مدیر کل روابط عمومی و امور  
بین الملل شرکت مخابرات ایران  
**محوریت تغییرات و  
تحولات، پرداختن  
به ارتباطات درون  
سازمانی است**

# عصر ارتباط

پنجم مهدی خوشنوی  
رئیس اداره فناوری اطلاعات  
و ارتباطات آموزش و پرورش  
**هوشمند سازی  
دغدغه نیست،  
فقط شعار است**



## چوب حراج بر هوشمندسازی مدارس

پس از کامتکس ۲۰۱۲ مخابرات اصفهان برگزیده دومین جشنواره  
روابط عمومی های شرکت مخابرات ایران

تسریع فرهنگ سازی در حوزه آموزش الکترونیکی

HOTSPOT چیست؟ | انتخاب آگاهانه تجهیزات هوشمند سازی

ترغیب مدارس به هوشمندسازی و حرکت بسوی داشتن مراکز هوشمند

برای دریافت فایل PDF ویژه نامه عصر ارتباط اصفهان  
ایمیل خود را به آدرس [ictnewsir@gmail.com](mailto:ictnewsir@gmail.com) ارسال فرمایید.  
**isfictnews.ir** پایگاه خبری اطلاع رسانی

تتماه ظاهر اعتماد کنید!

ابتدیت ۱۰۰ | اختصاصی آسمان فرار

تلفن: ۳۳۴۴۶۰۰-۲ | [www.asmanfaraz.com](http://www.asmanfaraz.com)

شرکت بین المللی مهندسی طرح توسعه آراد  
نماینده رسمی مرکز ماشینهای اداری ایران

Optoma

فروش پروژکتورهای Optoma با گارانتی مادیران  
فروش بردهای هوشمند تک کاربره و دو کاربره همزمان  
فروش انواع پرده های نمایش سقفی آویز، پایه دار و برقی با مارک SCOPE

نمایش تصاویر  
بزرگ از فاصله کوتاه

کنفرانس

کوچکترین پروژکتور  
جیبی در جهان

آموزشی

سینمای خانگی

اصفهان - خیابان شیخ صدوق شمالی  
جنب هفت دست غربی - ساختمان ۷۹ - طبقه دوم  
تلفن: ۶۶۴۰۱۵۴-۶ | فاکس: ۶۶۴۰۱۶۳  
E-Mail: [Info@arad.com.co](mailto:Info@arad.com.co)

انجمن مهندسين برق و الكترونيك ايران - شاخه اصفهان

سمینار علمی  
شبکه های ارتباطی فیبر نوری  
و کاربردهای نوین آن

سخنران ها:

- مهندس شهریار یزدانی
- مهندس ولی اله امیری

همراه با بازدید از مجتمع صنعتی رفسنجان (تولید کننده کابل مسی و فیبر نوری)  
۲۹ تیرماه ۱۳۹۱ (ظرفیت ۲۰ نفر) | اولویت با نیت نام کنندگان در سمینار و اعضای انجمن

قابل توجه است برای حضور در سمینار و دیدار هیئت آتروشی و ترکیبی نیت نام کنندگان در سمینار و اعضای انجمن باشد.

اصفهان ۲۷ تیرماه ۱۳۹۱  
ساعت ۸:۳۰ الی ۱۳

جهارباغ بالا - شرکت برق منطقه ای  
اصفهان - سالن اجتماعات دکتر شریعتی  
همراه با ارائه مدرک حضور در سمینار  
نیت نام از طریق: [www.eaeee.ir](http://www.eaeee.ir)  
برای کسب اطلاعات بیشتر با شماره  
تلفن های ۰۶۰۶۳۷۴۰۶-۱ تا ۳۱۱  
از ساعت ۹ الی ۱۹ تماس حاصل فرمایید.



**EPSON®**  
EXCEED YOUR VISION



## فاراد رایانه پرداز

Farad Rayaneh Pardaz

نماینده انحصاری توزیع محصولات منتخب EPSON در سراسر ایران (فقط با گارانتی آواژنگ)

### EPSON EB-X02

- وضوح تصویر: (۱۰۲۴\*۷۶۸) XGA
- شدت روشنایی: ۲۶۰۰ انسی لومن
- کنتراست: ۱:۳۰۰۰
- عمر مفید لامپ: ۵۰۰۰ ساعت کارکرد
- ایده آل برای کاربردهای آموزشی



### EPSON EB-420

- قدرت نمایش: از فاصله ۷۲ سانتی متری
- کنتراست: ۱:۳۰۰۰
- مجهز به کلیه درگاهها (Full Port)
- بلندگو با توان منحصر به فرد ۱۶ وات
- ایده آل جهت استفاده با بردهای هوشمند و محیط های بسیار روشن

آدرس: اصفهان | چهارباغ بالا | مجتمع پارسیان  
طبقه پنجم | تلفن: ۰۲۵۴۳۱۱-۶-۳۱۱ (خط ویژه)





امید افشاری رئیس اداره فناوری اطلاعات و ارتباطات آموزش و پرورش اصفهان

# هوشمند سازی دغدغه نیست، فقط شعار است

چشم‌اندازی در جهت روند سریعتر هوشمندسازی در استان اصفهان دارد؛ امکتهای علمی دانشگاهها و مراکز آموزش عالی و کتک‌های عالی استنادی و فرهنگ‌یاد شهرفهرست‌ها می‌تواند راه گشا باشد. همه استنادیها در کشور برای هوشمند سازی مدارس استان فعالیت‌هایی را انجام داده‌اند. اگر استنادی اصفهان و فرمانداری این موضوع را در دستور کار برنامه‌های خود قرار دهند قطعاً سیرت‌ پیشگامی در استان خواهد داشت. سازمانیاتی که در حوزه فناوری اطلاعات فعالیت می‌کنند از جمله فناوری‌های نوین در کشور است. استنادی سازمان نظام سالیانه ای راهی از چه حمایتی از این حوزه کرده‌اند؟ آیا مذاکراتی در جهت همکاری با این خصوص مطرح شده است؟ آقای افشاری در این زمینه گفت: ما در سال ۱۳۹۱ با سازمان نظام سالیانه همکاری کردیم و فرصتی برای ایجاد کرده‌ایم. ما در کنار تیمی مثل سازماندهی سازمان نوزدهم و دیگر دستگاه‌ها هم می‌رویم. رابطه ما با سازمان نظام سالیانه خوب است و کلی چارچوب شرح وظایف سازمان مختلفی تعیین شده که بتواند به چنین فعالیت‌هایی بپردازد. در این حال ما دست هر سازمانی که بخواید می‌داند. در این زمینه ما با همکاری کند را یکپارچه می‌شایم و از نظرات و پیشنهادها سازنده استقبال می‌کنیم.

اهداف کلان برای این دانشگاه و چه تاثیرات مثبتی در روند هوشمندسازی در استان اصفهان دارد؟ معمولاً همه دانشگاه‌ها با یکدیگر همکاری می‌کنند. ما در استان اصفهان هم به همین شکل عمل می‌کنیم. ما در کنار تیمی مثل سازماندهی سازمان نوزدهم و دیگر دستگاه‌ها هم می‌رویم. رابطه ما با سازمان نظام سالیانه خوب است و کلی چارچوب شرح وظایف سازمان مختلفی تعیین شده که بتواند به چنین فعالیت‌هایی بپردازد. در این حال ما دست هر سازمانی که بخواید می‌داند. در این زمینه ما با همکاری کند را یکپارچه می‌شایم و از نظرات و پیشنهادها سازنده استقبال می‌کنیم.

### نشانیه

چه نوع همکاری و حمایتی هنوز هیچ‌کس نتوانسته است. هنوز هیچ‌کس نتوانسته است. هنوز هیچ‌کس نتوانسته است. هنوز هیچ‌کس نتوانسته است.

چهارشنبه ۲۲ شهریور ماه در جلسه‌ای که در این حوزه تشکیل شد، مدیرعامل شرکت پارسین رایانه بزرگمهر در این نشست شرکت کرد. در این جلسه، مدیرعامل شرکت پارسین رایانه بزرگمهر در این نشست شرکت کرد. در این جلسه، مدیرعامل شرکت پارسین رایانه بزرگمهر در این نشست شرکت کرد.

# نمایشگاه هوشمند سازی تسریع فرهنگ سازی در حوزه آموزش الکترونیکی

محمد حسن خدیور مدیر امور فرهنگی و ارتباطات شرکت نمایشگاه‌های بین‌المللی اصفهان

اهداف کلان برای این دانشگاه و چه تاثیرات مثبتی در روند هوشمندسازی در استان اصفهان دارد؟ معمولاً همه دانشگاه‌ها با یکدیگر همکاری می‌کنند. ما در استان اصفهان هم به همین شکل عمل می‌کنیم. ما در کنار تیمی مثل سازماندهی سازمان نوزدهم و دیگر دستگاه‌ها هم می‌رویم. رابطه ما با سازمان نظام سالیانه خوب است و کلی چارچوب شرح وظایف سازمان مختلفی تعیین شده که بتواند به چنین فعالیت‌هایی بپردازد. در این حال ما دست هر سازمانی که بخواید می‌داند. در این زمینه ما با همکاری کند را یکپارچه می‌شایم و از نظرات و پیشنهادها سازنده استقبال می‌کنیم.

اهداف کلان برای این دانشگاه و چه تاثیرات مثبتی در روند هوشمندسازی در استان اصفهان دارد؟ معمولاً همه دانشگاه‌ها با یکدیگر همکاری می‌کنند. ما در استان اصفهان هم به همین شکل عمل می‌کنیم. ما در کنار تیمی مثل سازماندهی سازمان نوزدهم و دیگر دستگاه‌ها هم می‌رویم. رابطه ما با سازمان نظام سالیانه خوب است و کلی چارچوب شرح وظایف سازمان مختلفی تعیین شده که بتواند به چنین فعالیت‌هایی بپردازد. در این حال ما دست هر سازمانی که بخواید می‌داند. در این زمینه ما با همکاری کند را یکپارچه می‌شایم و از نظرات و پیشنهادها سازنده استقبال می‌کنیم.

## هر هفته با معرفی یک کتاب جهت دانلود به صورت رایگان

دانلود رایگان کتاب آموزش گوگل وبمستر جهت افزایش رتبه سایت شما در سایت [www.isfictnews.ir](http://www.isfictnews.ir)

# اصفهان میزبان دومین جشنواره روابط عمومی‌های برتر شرکت‌های مخابرات ایران



اصفهان میزبان دومین جشنواره روابط عمومی‌های برتر شرکت‌های مخابرات ایران. این مراسم در هتل اصفهان برگزار شد و شرکت‌های برتر در این زمینه معرفی شدند. مراسم در هتل اصفهان برگزار شد و شرکت‌های برتر در این زمینه معرفی شدند.

# مهندس مهران برنجی زاده مدیرعامل شرکت پارسین رایانه بزرگمهر انتخاب آگاهانه تجهیزات هوشمند سازی



مهندس مهران برنجی زاده مدیرعامل شرکت پارسین رایانه بزرگمهر. این شرکت در زمینه تجهیزات هوشمند سازی فعالیت می‌کند. مهندس مهران برنجی زاده مدیرعامل شرکت پارسین رایانه بزرگمهر.

مهندس مهران برنجی زاده مدیرعامل شرکت پارسین رایانه بزرگمهر. [mahan@parsianis.com](mailto:mahan@parsianis.com)

مهندس مهران برنجی زاده مدیرعامل شرکت پارسین رایانه بزرگمهر. [mahan@parsianis.com](mailto:mahan@parsianis.com)

**ارتباط تصویری**

تهتنامه خبری، اطلاع رسانی، آموزش، پژوهش

صاحب امتیاز: مدیر مسئول: مهدی بکری

سرپرست اسکان: مهدی قربانی

مدیر بازرگانی: ماندانا راهبانی

تلفن: ۰۲۱-۹۵۱۲۳۴۶-۳۱۱، تلفکس: ۰۲۱-۹۵۱۲۳۴۷-۳۱۱

تحریریه: ۰۲۱-۹۵۱۲۳۴۶-۳۱۱، سازمان آگهی: ۰۲۱-۹۵۱۲۳۴۷-۳۱۱

امور مشترکین و توزیع اسکان: ۰۲۱-۱۲۸۷۱۲۱۲

آدرس پستی: امسافان- صندوق پستی: ۳۳۶-۱۸۱۶۳۵

icbnews@icbnews.ir | icbnews@icbnews.ir

## ترغیب مدارس به هوشمندسازی و حرکت بسوی داشتن مراکز هوشمند



مجید نائب مسئول امور نمایشگاه‌های داخلی استان امسافان در گفتگو با خبرنگار عصر ارتباط در خصوص همزمان شدن چهاردهمین نمایشگاه تخصصی لوازم نمایش و تجهیزات کمک آموزشی در امسافان و موضوع هوشمندسازی اعلام کرد: جا افتادن این نمایشگاه در میان مردم و استقبال بسیار زیاد از این نمایشگاه و از طرفی هم موضوع بودن این نمایشگاه، تصمیم به برگزاری وادغام این دو موضوع منجر شد و به عبارتی چهاردهمین نمایشگاه تخصصی لوازم و تجهیزات کمک آموزشی در امسافان با رویکرد هوشمندسازی برگزار شد. نائب زاده یکی از اهداف برگزاری این نمایشگاه را با موضوعیت هوشمندسازی و ترغیب مدارس به هوشمندسازی و حرکت بسوی داشتن مدارس، موسسات و مراکز هوشمند در استان امسافان و ارتقای سطح کیفی آموزش و یادگیری الکترونیکی دانش آموزان و دانشجویان عنوان کرد. وی گفت: البته جادار از آموزش پرورش و اداره کل تفریح و تفریبات مدارس، که همکاران خود را مستی فراهم بخشند، ما به ناهنجاری‌ها و ناهنجاری‌های مختلف استان در بخش اطلاع رسانی و دعوت فرهنگیان انجام داده، این کار کنیم و یی از حضور شرکت‌های فعال در زمینه هوشمندسازی و تجهیزات هوشمند از چند استان کنسولر خبر داد و گفت: حضور شرکت‌های قدرتمندی همچون مانیفای

ادری هوشمند، ورتون، صنایع آموزشی آرمان گستر، آزمون بازار تهران و پارک علم و فناوری بزرگ و همچنین اداره آموزش پرورش استان امسافان، شرکت‌های افاراد، پارسیان راهبانی و... از جمله شرکت کنندگان این نمایشگاه می باشد. مجید نائب زاده افزود: جهت بهره کافی استفاده از این نمایشگاه، حضور کارشناسان و یادگیرندگان تخصصی آموزش را از ساعت ۹ تا ۱۲ ظهر اختصاص دادیم که این سامان مجموعه‌های تخصصی برنامه ریزی از این سامان استفاده لازم با برند لازم به ذکر است که این نمایشگاه از تاریخ ۱۸/۹ الی ۲۱/۹ از ساعت ۱۲:۳۰ تا ۱۷:۳۰ جهت بازدید علاقمندان دایمی باشد.

## چوب حراج بر هوشمندسازی مدارس

ارتباطات، آموزش و پرورش و ... دانش آموزان می باشد. **سیستم حضور و غیاب هوشمند**

سیستم حضور و غیاب هوشمند شامل یک دستگاه سخت افزاری و یک نرم افزار می باشد. این مجموعه از پارامترهای مهمی هستند که در مدارس هوشمند به آن‌ها توجه می شود. بالا بردن امنیت و نظارت دقیق بر ورود و خروج دانش آموزان امروزه بیش از پیش ضرورت دارد. یکی از موارد مهمی که در دستگاه های حضور و غیاب حاضر توجه است بالا بودن حساسیت و آیین بودن ضربت خطای دستگاه می باشد. **مشخصات نرم افزار هوشمند**

امکان گزارش گیری از تاریخ و ساعت ورود و خروج دانش آموزان، امکان تعیین شبیهت کاری و مشخص کردن تعطیلات رسمی و غیر رسمی، ارسال پیام کوتاه برای ناظر یا ثبت دانش آموزان به اولیادین نرم افزار باید با قابلیت هماهنگی با پورت سامت مرکز، به صورت آنلاین و با تحت شبکه داخلی و یا به طور همزمان در هر دو حالت مورد استفاده قرار می گیرد. نرم افزار هوشمند باید دارای دو بعد اصلی می باشد. **بعد اول:** جامع بودن نرم افزار بدون معنا که این سامانه در بر گرفته کلیه موارد مربوط به یک مدرسه امم از امور اداری، آموزشی، فرهنگی و ... باشد و بتواند پاسخگوی تمامی نیازهای مربوط به مخاطبین و مسئولین مرکز باشد. در نظر گرفتن امنیت بالا برای اطلاعات یک مرکز آموزشی از دیگر گزینه های ضروری است. امکان فعالیت در محیطی کاملاً امن و با نظارت دقیق اختیارات و دسترسی ها با ارائه مدل های قابل تغییر، کاربرد نرم افزار در دو چندان می کند. **بعد دوم:** هوشمند بودن، که در سطح بسیار وسیع در نرم افزار قابل استفاده است. نکته مباحث مربوط به نامه روزی های تحصیلی، ساعات آموزشی، امور اداری، فوق برنامه، تعطیلات و مدیریت هر کدام بصورت کاملاً هوشمند امکان پذیر باشد.

**تغییرات هوشمندسازی**

یکه از مواردی که مدرسه شما را در نل به اهداف هوشمند سازی باری می کند راه اندازی یک سیستم یکپارچه است. یکی از ارکان هماهنگ سازی مدرسه استاز روزگاری های فرغاری شبکه در یک مدرسه هوشمند امکان تبادل اطلاعات با یک کلاس یا کلاس دیگر امکان دارد و امکان های اینترنتی سرعت و گسترده در سطح مدرسه و کلاس های آموزشی، امکان نصب اپتی پرویس اصل و مرکزی، امکان فضای امن و قابل کنترل در محیط اینترنت برای دانش آموزان، امکان مانیتورینگ کلاس ها باری بالا بردن کیفیت آموزش، جراحی سازی و ایجاد امکانات برای پاسخ در مدرسه **وسایط**

وب سایت مدرسه می تواند به پایگاهی قدرتمند برای اطلاع رسانی یک مدرسه هوشمند تبدیل شود. در بی شکل گیری ارتباطات اینترنتی و از این برپهجه شدن تبادل حضور در یک مرکز مختلف یک کشور، لازم و وب سایت برای یک مجتمع آموزشی به امری بدیهی بدل شده است. البته ویژگی منحصر به فرد وب سایت در یک مرکز آموزشی هرود این است که سامانه مدیریت جامع مدرسه می باشد. اهداف سیستم مدیریت جامع مدرسه هوشمند دقیقاً شبیه به اهداف پایه ای هوشمند سازی است. مدیریت هوشمند آسان و زیس ساخت یک مدرسه کاملاً هوشمند می باشد. در این سیستم کلیه مسائل مربوط به مدیریت یک مدرسه دیده شد، به بخش اطلاع رسانی لازم در یک مدرسه امم از روابط اداری، آموزشی و ... تهیه شده است. **فصلیات**

دانش آموزان در داخل و خارج مدرسه نیز نایده گرفته شده است. به این معنی که این پایگاه محیطی امن، کامل، جامع و کاربردی برای تحقیق و پژوهش، تفریح و سرگرمی،

به زبان ساده نخته هوشمند یعنی دستگاهی که تصویر پروژکتور یا مانیتور را لمس کند و بتواند با انگشت روی تصویر ایجاد شده کار کرد و با فرار گرفتن در محیط ویتوزو بتواند نخته استفاده از کیبورد و ماوس و تنها با لمس کردن به مدیریت اطلاعات بپردازد، قرار گرفتن نخته هوشمند در کنار نرم افزار خاص آموزشی محیط کلاسماز را تعاملی و مهیج می کند.

**دیتا پروژکتور**

دیتا پروژکتور دستگاهی است که عمل تصویر رسانی به نخته هوشمند در کلاس را برعهده دارد. یک دیتا پروژکتور شامل 5 ویژگی بازاری است: 1. تکنولوژی تصویر آژوژویشن تصویر 3. دشت بازتابی 4. تراکم تصویر طول عمر بالا 5. خرازان بی وزگی ما برای انتخاب یک دیتا پروژکتور بسته به محیط مورد استفاده می تواند کمک بسیار شایانی را به خریداران داشته باشد.

**نوع سیستم کامپیوتری:**

سیستم کامپیوتری به مواردی مانند: لب تاب، مینی لب تاب، پی سی مینی سیستمی اطلاق می شود که لازم یک کلاس هوشمند است.

مهدی قربانی  
ICBNEWSIR@GMAIL.COM

**امیسن**

مرکز تجهیزات دیجیتال ایران

نمایندگی دوربین های نیکون و کانن

فروش ویژه انواع کیف و کوله پشتی های ونگارد

**VANGUARD**  
www.vanguardworld.com

برای مشاهده دیگر محصولات و اطلاعات تابع تریم فروگاه اینترنتی مراجعه کنید

**WWW.MTDIRAN.COM**

فروشگاه: امسافان، خیابان شیخ بهایی، بعد از چهارراه قصر، جنب مجتمع مستجاب

تلفن: ۲۳۴۸۶۷۶-۲۲۰۵۲۹۸، همراه: ۰۹۱۳۲۲۰۸۵۴۴

**HOTSPOT چیست؟**

هات اسپات (Hotspot) تاحیه ای است که دارای شبکه بی سیم عمومی است. اولین هات اسپات های عمومی در فرودگاه ها و هتل های بزرگ مورد استفاده قرار می گرفتند که مسافران تجاری می توانستند از طریق لب تاب های خود به اینترنت متصل شده و نامه های الکترونیکی خود را بفرستند. روزی کجاخانه های نیز به این سری پیوستند و دسترسی به اینترنت را به هر کسی که یک لب تاب بی سیم خود به کجاخانه می آوردند می کردند. امکان را برای مشتریان خود فراهم کردند تا مشتریان بتوانند در حين غذا خوردن و نوشیدن قهوه به موزیک های ویدئو های روزی شبکه دسترسی پیدا کنند و با دیگران بطور آنلاین بازی کنند. بسیاری از هات اسپات های موجود از استاندارد 802.11b استفاده می کنند. خوشبختانه استاندارد جدید 802.11n نیز با کمی لغت با استاندارد 802.11b سازگاری دارد پس اگر لب تاب شما دارای تجهیزات شبکه 802.11n داخلی است هیچ مشکلی با هات اسپات های 802.11b نخواهد داشت.

**مزیت های هات اسپات ها**

اگر در مورد سود رسانی هات اسپات ها برای کار های تجاری فکر می کنید به موارد زیر وقت کنید: افزایش ترافیک و تجارت برای نشان دادن قدرت و امکانات تجاری برای کسب در آمد مستقیم از هات اسپات ها استفاده این از هات اسپات های ساده کردن روال اتصال بسیاری از لب تاب ها امکانات امنیتی موجود روی شبکه بی سیم را غیر فعال می کنند. در هات اسپات های عمومی رعایت کنید: امنیت حاصل کنید که فایروال روی سیستم شما نصب شده و کار می کند. اگر برنامه فایروال مجزا ندارید، فایروال ویتوزو را که همراه خود ویتوزو XP است فعال کنید. بسیاری از هات اسپات ها مزه ای ندارند.

**ارس**

نامی که هر ایرانی به آن افتخار می کند

ارس رابا گارانتی همگام تمهید کنید