

نشریه الکترونیک

برخط

۱۳۹۰
حوزه علمیه خراسان
مرکز فناوری اطلاعات





سخن سردبیر

هر چیزی را بهاری است و رمضان، بهار قرآن است. رمضان نه تنها بهار قرآن که بهار دلها نیز هست. وقتی جان های عاشق به قاعده یک ماه مجاور حضرت حق می شوند و میهمان خوان کرمش می گردند. فرصت مغتنمی است تا تحفه های الهی را از خوان گسترده اش برچینند و جان های خسته را جلایی دوباره بخشند. چه چیز نیکوتر از این که خداوندگار عالمیان ما را به ضیافتی بزرگ فراخوانده است و خوان کرمش را گسترانیده.

میزبانی که جان میهمان در کف قدرت اوست و معبودی جز او نیست. وقتی میزبان بزرگی چو او باشد، نفس های میهمان را تسبیح می شمارد و خوابش را عبادت می داند. عمل هایش را به لطف و کرمش قبول می کند و دعا هایش را اجابت می نماید. مگر می شود میهمان چیزی طلب کند و میزبان از اجابت او امتناع ورزد. آن هم زمانی که میزبان، خداوند بلند مرتبه است که جهان در ید قدرت اوست.

پس در این ماه که درهای بهشت گشوده است و ماه نور و رحمت است دستهایمان را به آسمان فرا بریم و بخواهیم تا آتشی از عشق آن محبوب حقیقی بر دلهای ما فرو افتد تا بسوزاند تعلق به آن چه غیر اوست. و روزنی از حقیقت بر دلهایمان گشوده شود تا راه سلوک الی الله بر ما آشکار شود.

چه بی توفیقانی هستیم اگر این ماه بر ما بگذرد و گرده از گناهان سبک نکرده باشیم. که آن رسول بزرگ مهر و دوستی فرمود: بد عاقبت کسی است که محروم گردد از آمرزش خدا در این ماه عظیم.

خدایا از تو ایمانی می خواهم که همیشه دلم با آن همراه گردد و یقینی درست و کامل که بدانم به هیچ روی چیزی به من نمی رسد جز آنکه بر من نوشته ای و خوشنودم کن در زندگی به همان که نصیبم کرده ای، ای مهربانترین مهربانان^۱.



۱. ترجمه فرازی از دعای ابو حمزه ثمالی.

فهرست مطالب

- ۳. اخبار دفتر فناوری
- راه اندازی سامانه دستاوردهای پژوهشی
- ویژه نامه ماه رمضان در پایگاه اینترنتی حوزه های علمیه فواهران
قرار گرفت.
- ۴. اخبار دنیای آیتی.....
- شبکه اجتماعی گوگل راه اندازی شد
- آغاز عرضه تلفن ثابت هوشمند
- نسل دوم شبکه علمی کشور در راه است
- ۵. معرفی سایت.....
- موتور جستجوی قوی برای یافتن آیات قرآن و اشعار مشهور
- سایت مرکز تقویم
- قرآن آنلاین
- ۶. امنیت اطلاعات (قسمت چهارم).....
- ۸. تنظیمات مربوط به برنامه های تحت شبکه.....
- ۹. معرفی وبلاگ - صهبای رضوان.....
- ۱۰. آموزش اینترنت اکسلورر (قسمت چهارم).....
- ۱۱. همه چیز درباره ویدئو پروژکتور (قسمت دوم).....
- ۱۳. آموزش پاورپوینت (قسمت دوم).....
- ۱۴. تکنولوژی های جدید.....
- بانداژهایی که با تغییر شرایط، رنگ عوض می کنند
- مرگ شارژرها فرا می رسد، موبایلتان را بی سیم شارژ کنید
- ۱۵. آموزش ویندوز seven + معرفی یک ترفند.....
- ۱۶. معرفی وبلاگ های برتر در تیرماه.....

راه اندازی سامانه دستاوردهای پژوهشی

سامانه تحت وب دستاوردهای پژوهشی در ماه جاری توسط دفتر فناوری اطلاعات راه اندازی گردید.



هرساله فراخوان دستاوردهای پژوهشی برتر مدارس و طلاب، توسط معاونت پژوهش برگزار و آثار ارسالی در این معاونت مورد بررسی قرار می گیرد. این آثار در قالب کتاب‌های تألیفی، مقالاتی که به دنبال فراخوان مقاله به فراخور شعار سال ارائه می‌شوند، پایان‌نامه‌های سطح سه (کارشناسی ارشد)، تحقیقات پایانی سطح دو (کارشناسی) و نشریات پژوهشی تهیه و ارائه می‌شوند.

آثار دریافت شده پس از ارزیابی اجمالی وارد ارزیابی تفصیلی و سپس داوری می‌شوند. آثاری که در ارزیابی اجمالی امتیازات لازم را کسب کنند، به ارزیابی تفصیلی و آثاری که در ارزیابی تفصیلی امتیازات لازم را کسب کنند به داوری راه پیدا می‌کنند و نهایتاً چکیده‌ای از آثار برتر در قالب کتاب منتشر خواهد شد.

در حال حاضر مراحل مختلف ثبت و تقدیر از آثار پژوهشی خواهران طلبه از ثبت اسامی افراد تا زمانی که اسامی منتخبین منتشر می‌شود به صورت دستی انجام می‌شود، با تهیه «سامانه دستاوردهای پژوهشی» این عملیات کاملاً به صورت مکانیزه انجام شده و افراد مختلف از جمله مدیران، کارشناسان، ارزیابان و طلاب در سطح دسترسی‌های مختلف می‌توانند انجام امور در سامانه را پیگیری کنند. دقت و سرعت از مزایای این سامانه می‌باشد.

امکان تهیه گزارش‌های تحلیلی در ارتباط با وضعیت پژوهشی هر یک از استان‌ها، مدارس و افراد از مزایای این نرم‌افزار است که آن را نسبت به سایر نرم‌افزارها متمایز می‌کند. این نرم افزار شامل دو بخش می‌باشد:

- بخش ثبت نام و پیگیری، جهت داوطلبین شرکت در فراخوان ها
- بخش مدیریت، جهت بررسی، ارزیابی و داوری آثار.

ویژه نامه ماه رمضان در پایگاه حوزه های خواهران قرا گرفت

ویژه نامه ماه مبارک رمضان در آستانه این ماه پربرکت در پایگاه اینترنتی مرکز مدیریت حوزه‌های علمیه خواهران قرار گرفت.

مورد فضیلت ماه مبارک رمضان ذکر شده است. جلیلی با اشاره به تاکید فراوان بر تلاوت قرآن کریم و ثواب این عمل در ماه مبارک رمضان ادامه داد: «آداب تلاوت قرآن» و «روزه از نظر قرآن» یکی دیگر از بخش‌های این ویژه‌نامه را تشکیل می‌دهد. وی خاطرنشان کرد: متن کتاب نماز عارفانه جمال السالکین اثر آیت‌الله میرزا جواد ملکی تبریزی نیز در این ویژه‌نامه گنجانده شده است و علاقه‌مندان می‌توانند از متن این کتاب در ویژه‌نامه مبارک رمضان استفاده کنند. مدیر پایگاه اینترنتی حوزه‌های علمیه خواهران با بیان اینکه این کتاب شامل فصل‌های طهارت، درس‌های آموختنی از وضو، حکمت‌ها و اسرار غسل، اسرار تیمم، نماز و اصل نماز می‌شود، تصریح کرد: کتاب نماز عارفانه بر اساس همین فصول در ویژه‌نامه ماه مبارک رمضان ارائه شده است. وی نمازهای وارده در ماه رمضان و غذاهای ماه مبارک رمضان را بخش‌هایی دیگر از این ویژه‌نامه دانست و اظهار داشت: کاربران اینترنت با مراجعه به پایگاه اینترنتی حوزه‌های علمیه خواهران به نشانی www.whc.ir می‌توانند از مطالب این ویژه‌نامه بهره ببرند.



به گزارش روابط عمومی مرکز مدیریت حوزه‌های علمیه خواهران، محمدتقی جلیلی مدیر پایگاه اینترنتی حوزه‌های علمیه خواهران با اشاره به بخش‌های مختلف ویژه‌نامه ماه مبارک رمضان تصریح کرد: قسمت‌هایی از این ویژه‌نامه مربوط به اعمال وارده در ماه مبارک رمضان، قسمتی مربوط به بیان فضیلت‌های این ماه و بخش‌هایی نیز مربوط به ذکر احکام و ادعیه وارده در ماه مبارک رمضان می‌شود. وی دعای شب آخر شعبان و شب اول رمضان، خطبه پیامبر اکرم (ص) در روز آخر شعبان و دعای امام سجاد (ع) هنگام حلول ماه رمضان را از جمله ادعیه ذکر شده در این ویژه‌نامه برشمرد. مدیر پایگاه اینترنتی حوزه‌های علمیه خواهران با اشاره به گنجاندن بخشی با عنوان چهل حدیث روزه در این ویژه‌نامه یادآور شد: در این بخش متن عربی، ترجمه و منبع چهل حدیث با موضوعاتی نظیر فلسفه روزه، روزه چشم و گوش، روزه اعضا و جوارح، روزه ناقص، پاداش روزه و ... ذکر شده است.

وی «فضیلت ماه مبارک رمضان» را یکی دیگر از بخش‌های این ویژه‌نامه برشمرد و اضافه کرد: در این بخش احادیثی از ائمه اطهار (ع) و پیامبر اکرم (ص) در

شبکه اجتماعی گوگل رونمایی شد

گوگل پلاس (Google+) شبکه اجتماعی گوگل سرانجام آغاز به کار کرد. شرکت گوگل که تاکنون تلاش‌های ناموفق بسیاری را در خصوص راه‌اندازی شبکه‌های اجتماعی شاهد بوده است، گام دیگری برای رقابت با فیس‌بوک برداشته و سرویس جدید خود به نام گوگل پلاس را به جهانیان معرفی کرد.

گوگل پلاس تمام قابلیت‌های تعاملات آنلاین را در خود جای داده و به عبارت دیگر، یک شبکه کاملاً اجتماعی است. ویژگی جدید و جالب گوگل پلاس آن است که برخلاف فیس‌بوک، از همان ابتدا برای به اشتراک‌گذاری اطلاعات و علایق کاربر با گروه‌هایی که حلقه‌ها (Circles) نام دارد، ایجاد شده است.

گوگل در توصیف حلقه‌ها چنین گفته است: شما با افراد مختلف چیزهای مختلفی به اشتراک می‌گذارید. دیگر به اشتراک‌گذاری موارد مناسب با افراد مناسب نباید سخت باشد. حلقه‌ها به شما کمک می‌کنند که دوستان صمیمی خود را در یک حلقه، آشنایان و اقوام خود را در حلقه‌های دیگری جای دهید.

علاقه‌مندان به این پروژه، برای کسب اطلاعات بیشتر می‌توانند به صفحه رسمی گوگل پلاس به آدرس plus.google.com مراجعه نمایند.



آغاز عرضه تلفن ثابت هوشمند



تلفن ثابت هوشمند قابلیت مکالمه تصویری، تماس داخلی رایگان بین مشتریان، ارسال پیام کوتاه، قابلیت جابجایی، کنفرانس تلفنی سه جانبه و منشی تلفنی نرم افزاری را دارد و ضبط پیام و ارسال آن از طریق ایمیل و ارسال و دریافت فکس بدون نیاز به دستگاه و دریافت ریزمکالمات به صورت آنلاین از دیگر امکانات این خطوط است.

نسل دوم شبکه علمی کشور در راه است

پروانه ایجاد و بهره‌برداری از شبکه علمی کشور به صورت غیر انحصاری در راستای توسعه علم و فناوری و برای ایجاد ارتباطات موثر در سطح مراکز علمی و پژوهشی کشور به سازمان پژوهش‌های علمی و صنعتی ایران اعطا شد.

شبکه علمی کشور اتصال تمامی مراکز علمی و دانشگاهی و حوزوی را در برنامه دارد و به اشتراک‌گذاری منابع علمی و اتصال به شبکه علمی معتبر جهانی از جمله شبکه علمی اروپا، ارائه خدمات شبکه‌های مجازی و ویدئو کنفرانس و آموزش‌های مجازی از دیگر برنامه‌های این طرح علمی در کشور است.

این پروژه در ۴ فاز، اجرایی خواهد شد که در فاز اول طی ۶ ماه آینده مراکز علمی و پژوهشی تهران به این شبکه متصل می‌شوند و در فاز دوم مراکز علمی پژوهشی شهرهای بزرگ طی ۱۲ ماه، فاز سوم استان‌های کشور طی ۲۴ ماه و در نهایت طی ۳۶ ماه آینده تمامی کشور به شبکه علمی کشور متصل خواهد شد.

در این راستا حداقل نرخ دسترسی مراکز علمی پژوهشی به شبکه اینترنت یک گیگابیت بر ثانیه و حداقل ۱۰ گیگابیت بر ثانیه خواهد بود.

http:



.RECENT.IR



این سایت یک موتور جستجوی قوی برای یافتن آیات قرآن ، دیوان حافظ، اشعار مولوی ، سعدی و شاهنامه فردوسی می باشد.علاوه بر این در بخش EDC آن می توانید به کتابخانه ای وارد شوید که جستجو بر اساس عناوین، نویسنده ها، انتشارات، سال، موضوعات و ... را به ترتیب حروف الفبا در اختیار شما قرار خواهد داد. در تمام بخش های این سایت امکان «جستجو بر اساس یک الگو» نهفته است. در بخش اشعار، امکان جستجوی «اشعار مشهور»، «فال»، «جستجوی الگو» و «ورق بزنید» وجود دارد.



.CALENDAR.UT.AC.IR



سایت مرکز تقویم موسسه ژئوفیزیک دانشگاه تهران که مبانی تقویم، تحویل سال، تاریخ تقویم، تقویم سالانه، رویت هلال، اوقات شرعی، قبله، ساعت و زمان، پدیده های نجومی و نرم افزارهای در این زمینه ها را ارائه می دهد . این سایت همچنین امکاناتی مانند کتابخانه مرکز تقویم، کتاب شناسی تقویم و طرح های پژوهشی را در خود جای داده است . علاوه بر آن می توانید با مراجعه به سایت ، از اخبار جدید مطلع شوید.



.QURAN.WHC.IR



این سایت که بخش قرآن پایگاه اطلاع رسانی حوزه های علمیه خواهران می باشد در آستانه ماه مبارک رمضان راه اندازی شد. با راه اندازی این بخش، کاربران پایگاه اطلاع رسانی حوزه های علمیه خواهران به متن کامل قرآن کریم به همراه ۹ ترجمه به زبان فارسی دسترسی خواهند داشت. این ترجمه ها شامل ترجمه انصاریان، آیتی، بهرام پور، فولادوند، الهی قمشاهی، خرمدل، خرمشاهی، آیت الله مکارم شیرازی و معزی بوده و در آدرس <http://quran.whc.ir> در دسترس عموم قرار دارد.

می توان امکان پخش صوت ترتیل کامل قرآن کریم، نمایش و مشخص کردن آیه در حال قرائت و ترجمه آن، انتقال به سوره یا صفحه خاص و امکانات دیگر را به عنوان اشاره از امکانات این سامانه یاد کرد.

همچنین از جمله امکانات دیگر آن امکان انتخاب قاری، امکان انتخاب آیه و جزء می باشد.

ابزارهای امنیتی

پس از آشنائی با تهدیدات، می توان تمهیدات امنیتی لازم در خصوص پیشگیری و مقابله با آنان را انجام داد. بدین منظور می توان از فن آوری های متعددی نظیر آنتی ویروس ها و یا فایروال ها ، استفاده به عمل آورد .

نرم افزارهای آنتی ویروس

نرم افزارهای آنتی ویروس، قادر به شناسائی و برخورد مناسب با اکثر تهدیدات مربوط به ویروس ها می باشند. (مشروط به اینکه این نوع نرم افزارها به صورت منظم بهنگام شده و بدرستی پشتیبانی گردند). نرم افزارهای آنتی ویروس در تعامل اطلاعاتی با شبکه ای گسترده از

کاربران بوده و در صورت ضرورت، پیام ها و هشدارهای لازم در خصوص ویروس های جدید را اعلام می نمایند. بدین ترتیب، پس از شناسائی یک ویروس جدید، ابزار مقابله با آن سریعاً پیاده سازی و در اختیار عموم کاربران قرار می گیرد. با توجه به طراحی و پیاده سازی ویروس های متعدد در سراسر جهان و گسترش سریع آنان از طریق اینترنت، می بایست بانک اطلاعاتی ویروس ها بر اساس فرآیندی مشخص و مستمر بهنگام گردد.

سیاست های امنیتی

سازمان های بزرگ و کوچک نیازمند ایجاد سیاست های امنیتی لازم در خصوص استفاده از کامپیوتر و ایمن سازی اطلاعات و شبکه های کامپیوتری می باشند. سیاست های امنیتی، مجموعه قوانین لازم به منظور استفاده از کامپیوتر و شبکه های کامپیوتری بوده که در آن وظایف تمامی کاربران دقیقاً مشخص و در

صورت ضرورت ، هشدارهای لازم به کاربران در خصوص استفاده از منابع موجود در شبکه داده می شود. دانش تمامی کاربرانی که به تمام و یا بخشی از شبکه دسترسی دارند، می بایست به صورت منظم و با توجه به سیاست های تدوین یافته، بهنگام گردد (آموزش مستمر و هدفمند با توجه به سیاست های تدوین شده).

رمزهای عبور

هر سیستم کامپیوتری می بایست دارای ایمنی مناسبی در خصوص رمزهای عبور باشد. استحکام رمزهای عبور، ساده ترین و در عین حال متداول ترین روش به منظور اطمینان از این موضوع است که صرفاً افراد تأیید شده و مجاز قادر به استفاده از کامپیوتر و یا بخش های خاصی از شبکه می باشند. فراموش نکنیم که زیرساخت های امنیتی ایجاد شده، در صورتی که کاربران دقت لازم در خصوص مراقبت از رمزهای عبور خود را نداشته باشند، موثر نخواهد بود (خط بطلانی بر

تمامی تلاش های انجام شده). اکثر کاربران در زمان انتخاب رمز عبور، از اعداد و یا کلماتی استفاده می نمایند که بخاطر آوردن آنان ساده باشد (نظیر تاریخ تولد، شماره تلفن). برخی دیگر از کاربران علاقه ای به تغییر منظم رمزهای عبور خود در مقاطع زمانی خاصی نداشته و همین امر می تواند زمینه تشخیص رمزهای عبور توسط مهاجمان را فراهم نماید. در زمان تعریف رمز عبور می بایست تمهیدات لازم در خصوص استحکام و نگهداری مطلوب آنان اندیشیده گردد:

• **حتی المقدور سعی گردد از رمز های عبور فاقد معنی خاصی استفاده گردد.**

• **به صورت منظم و در مقاطع زمانی مشخص شده، اقدام به تغییر رمزهای عبور گردد .**

• **عدم افشای رمزهای عبور برای سایرین.**

• **رمز عبور، ترکیبی از اعداد و حروف باشد.**

فایروال ها

فایروال ، راه حلی سخت افزاری و یا نرم افزاری به منظور تأکید (اصرار) بر سیاست های امنیتی می باشد. یک فایروال نظیر قفل موجود بر روی یک درب منزل و یا بر روی درب یک اتاق درون منزل می باشد. بدین ترتیب صرفاً کاربران تأیید شده (آنانی که دارای کلید دستیابی می باشند)، امکان ورود به سیستم را خواهند داشت. فایروال ها دارای فیلترهای از قبیل تعبیه شده ای بوده که امکان دستیابی افراد غیر مجاز به منابع سیستم را سلب می نمایند.

رمزنگاری

فن آوری رمزنگاری، امکان مشاهده، مطالعه و تفسیر پیام های ارسالی توسط افراد غیر مجاز را سلب می نماید. از رمزنگاری به منظور حفاظت داده ها در شبکه های عمومی نظیر اینترنت استفاده می گردد. در این رابطه از الگوریتم های پیشرفته ریاضی به منظور رمز نمودن پیام ها و ضمانت مربوطه، استفاده می شود.

چند نکته اولیه در خصوص ایمن سازی اطلاعات و

شبکه های کامپیوتری :

• پذیرش مسئولیت به عنوان یک شهروند سایبر:
در صورتی که از اینترنت یا یک شبکه سازمانی (مانند شبکه حوزه های علمیه خواهران) استفاده می نمائید، شما به عنوان عضوی از جامعه جهانی (ملی و سازمانی) و یا شهروند سایبر، محسوب شده و همانند یک شهروند معمولی، دارای مسئولیت های خاصی بوده که می بایست پذیرای آنان باشید.





• استفاده از نرم افزارهای آنتی ویروس :

یک ویروس کامپیوتری ، برنامه ای است که می تواند به کامپیوتر شما نفوذ کرده و صدمات فراوانی را باعث گردد. نرم افزارهای آنتی ویروس به منظور حفاظت اطلاعات و کامپیوترها در مقابل ویروس های شناخته شده، طراحی شده اند. با توجه به این که روزانه شاهد عرضه ویروس های جدید می باشیم، می بایست برنامه های آنتی ویروس به صورت منظم و مرتب بهنگام گردند.



• عدم فعال نمودن نامه های الکترونیکی

ارسال شده توسط منابع نامشخص و گمنام؛ نامه های الکترونیکی

ارسالی توسط منابع ناشناس را می بایست همواره حذف نمود. به فایل

هائی که به عنوان ضمیمه همراه یک نامه الکترونیکی ارسال می گردند، توجه گردد. حتی در صورتی که این نوع از نامه های الکترونیکی را از طریق دوستان و آشنایان خود دریافت می نمائید (خصوصاً اگر دارای انشعاب .exe باشند). برخی فایل ها مسئولیت توزیع ویروس ها را برعهده داشته و می توانند باعث بروز اشکالات فراوانی نظیر حذف دائم فایل ها و یا بروز اشکال در یک وب سایت گردند.

هرگز نمی بایست اقدام به فوروارد نمودن نامه های الکترونیکی برای سایر کاربران قبل از حصول اطمینان از ایمن بودن آنان نمود.

• از رمزهای عبوری که تشخیص آنان مشکل می باشد، استفاده نموده و آنان را محرمانه نزد خود نگه دارید:

هرگز رمزهای عبور خود را بر روی کاغذ ننویسید و آنان را به کامپیوتر نچسبانید! تعداد زیادی از کاربران کامپیوتر دقت لازم در خصوص نگهداری رمز عبور خود را نمی نمایند و همین امر می تواند مشکلات متعددی را متوجه آنان، نماید. رمزهای عبوری که تشخیص و یا حدس آنان آسان است، گزینه های مناسبی در این رابطه نمی باشند. مثلاً در صورتی که نام شما Ali می باشد، هرگز رمز عبور خود را با همین نام در نظر نگیرید.

در فواصل زمانی مشخص و به صورت مستمر، اقدام به تغییر رمز عبور خود نمائید. هرگز رمز عبور خود را در

اختیار اشخاص دیگری قرار ندهید. برای انتخاب یک رمز عبور از ترکیب اعداد، حروف و علائم استفاده کنید تا حدس و ردیابی آنان توسط افراد غیرمجاز، مشکل شود.

• استفاده از فایروال ها به منظور حفاظت کامپیوترها : نصب و پیکربندی یک فایروال کار مشکلی نخواهد بود. یک فایروال، امکان دستیابی و کنترل سیستم توسط مهاجمان را سلب نموده و پیش گیری لازم در خصوص سرقت اطلاعات موجود بر روی کامپیوتر را انجام می دهد.

• Back-up گرفتن (تهیه فایل پشتیبان) منظم از اطلاعات ارزشمند موجود بر روی کامپیوتر:

در فواصل زمانی مشخص و بر اساس یک برنامه خاص از اطلاعات ارزشمند موجود بر روی کامپیوتر backup گرفته و آنان را بر روی رسانه های ذخیره سازی نظیر لوح های فشرده ذخیره نمایید.

• دریافت و نصب منظم Patch های بهنگام شده مربوط به نقایص امنیتی:

نقایص امنیتی به صورت مرتب در سیستم های عامل و برنامه های کاربردی کشف می گردند. شرکت های تولید کننده نرم افزار، به سرعت اقدام به ارائه نسخه های بهنگام شده ای با نام Patch نموده که کاربران می بایست آنان را دریافت و بر روی سیستم خود نصب نمایند.

در این رابطه لازم است به صورت منظم از سایت های مربوط به تولید کنندگان نرم افزار بازدید بعمل آمده تا در صورت ارائه Patch، آن را دریافت و بر روی سیستم نصب نمود .

• بررسی و ارزیابی امنیتی کامپیوتر :

وضعیت امنیتی کامپیوتر خود را در مقاطع زمانی مشخصی، بررسی نموده و در صورتی که خود نمی توانید این کار را انجام دهید از کارشناسان ذیربط استفاده نمائید.

• عدم اشتراک منابع موجود بر روی کامپیوتر با کاربرانی که هویت آنان نامشخص است:

سیستم عامل نصب شده بر روی یک کامپیوتر، ممکن است امکان به اشتراک گذاشتن برخی منابع موجود نظیر فایل ها را با سایر کاربران شبکه ، فراهم نماید. ویژگی فوق، می تواند زمینه بروز تهدیدات امنیتی خاصی را فراهم نماید. بنابراین می بایست نسبت به غیرفعال نمودن ویژگی فوق ، اقدام لازم صورت پذیرد.

تنظیمات مربوط به برنامه اتوماسیون اداری

مرحله ۴ ابتدا گزینه: Tuset sites را انتخاب کرده و روی دکمه Sites کلیک کنید. صفحه زیر نمایش داده می‌شود. دقیقاً مانند شکل



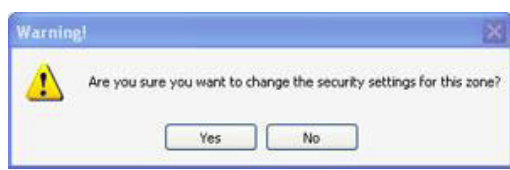
مراحل نمایش داده شده را انجام دهید. پس از بسته شدن پنجره روی دکمه Custom Level کلیک کنید (شماره سوم از شکل مرحله ۳).

مرحله ۵ پنجره‌ای مطابق شکل زیر نمایش داده می‌شود.



این صفحه شامل چندین بخش دکمه رادیویی می‌باشد. در صورتیکه در هر بخش گزینه Enable وجود داشت، انتخاب شده و در صورتیکه گزینه Enable وجود نداشت، تغییر ایجاد نکنید. به غیر از گزینه Use Pop up Bloker

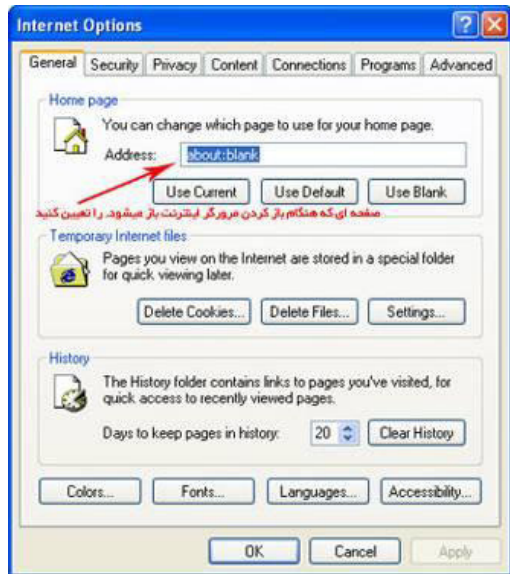
که باید گزینه Disable انتخاب شود. با کلیک بر روی دکمه OK پیامی مانند شکل زیر نمایش داده می‌شود.



با کلیک بر روی گزینه «Yes» تنظیمات اعمال شده و پنجره بسته می‌شود.

برای کار با برنامه اتوماسیون اداری لازم است نرم افزار Word ۲۰۰۳ در کامپیوترتان نصب شده باشد. سعی کنید از همین نسخه از Word استفاده کنید زیرا ممکن است در کار با نسخه ۲۰۰۷ این برنامه با مشکل مواجه شوید.

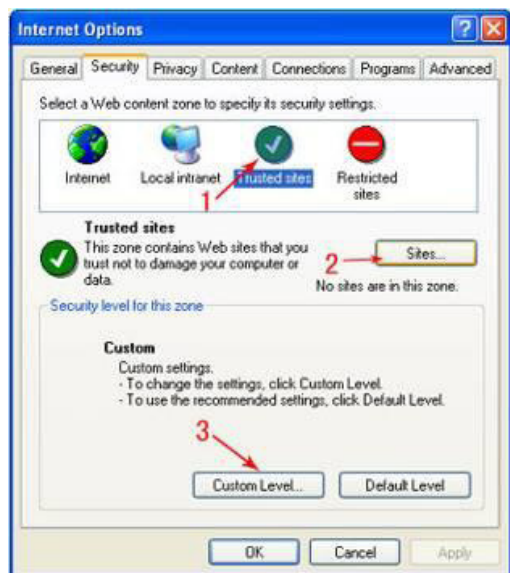
مرحله ۱ از منوی Tools در برنامه Internet Explorer گزینه Internet Options را انتخاب کنید.

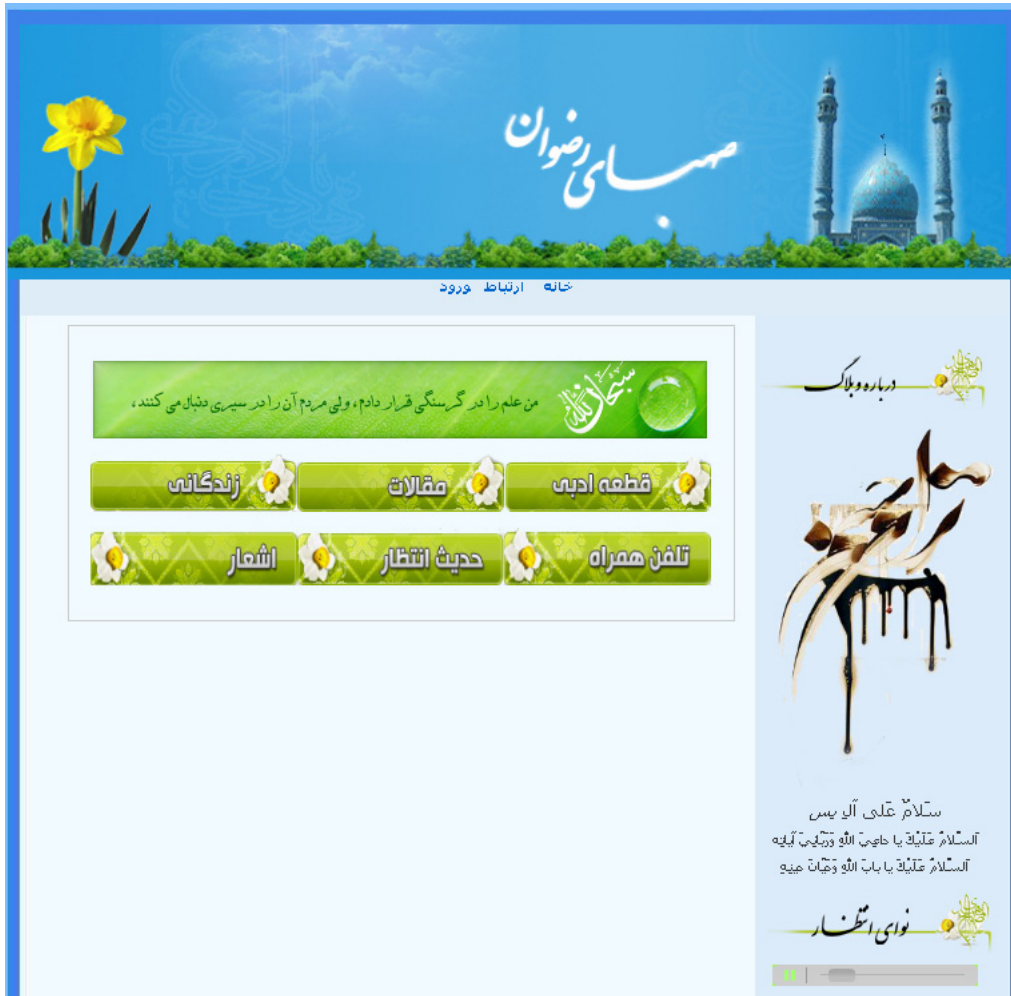


مرحله ۲ طبق شکل بالا می‌توانید در قسمت آدرس، صفحه ای را که می‌خواهید هنگام باز شدن Internet Explorer نمایش داده شود را تعیین کنید.

آدرس Http://index.whc.ir را در این قسمت وارد کنید.

مرحله ۳ روی برگه Security کلیک کنید.





از ابتدای فعالیت مدارس و طلاب در سامانه وبلاگ مدارس شاهد وبلاگ های موفق بودیم که با ارائه و انتشار مطالب مفید و متنوع فصل قابل تقدیری در سامانه وبلاگ گشوند. به منظور تقدیر از تلاش مدارس و طلاب محترمی که در عرصه وبلاگ نویسی حضور فعالی دارند، قصد داریم در هر شماره از نشریه برخط یکی از وبلاگ های موفق را برای آشنایی مخاطبان برخط، معرفی کنیم. صهباي رضوان عنوان وبلاگی است

که در این شماره به معرفی آن می پردازیم.

وبلاگ «صهباي رضوان» به آدرس اینترنتی:

<http://sahbaye-rezvan.womenhc.com> از شش بخش اصلی : قطعه ادبی، مقالات، زندگانی، تلفن همراه، حدیث انتظار

و اشعار تشکیل شده است.

نویسنده وبلاگ، سرکار خانم گنج خانی با ذوقی هنری به آراستگی ظاهر وبلاگ خود پرداخته و طراحی مناسب با محتوای وبلاگ انجام داده است. خوانندگان صهباي رضوان می توانند مطالب این وبلاگ را در موضوعات ذیل جستجو کنند :

اشعار، حدیث انتظار، زندگانی

سخنان عالمانه، تلفن همراه، قطعه ادبی

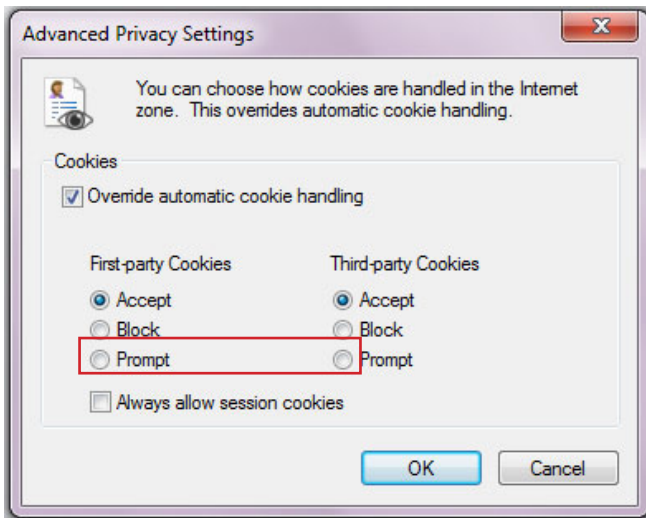
مقالات، مناسبت ها، نرم افزارهای کاربردی، نوا و نما و...

خوانندگان می توانند با مراجعه به این وبلاگ، به چهل لینک مهدوی از سایت هایی با موضوعات حضرت مهدی (عج) دسترسی داشته باشند.

از زحمات سرکارخانم گنج خانی قدردانی کرده و به ایشان خسته نباشید عرض می کنیم . ان شاءالله شاهد موفقیت های ایشان در تمام عرصه ها باشیم .

وجود دارند که مرورگران باز است و بعد از بستن مرورگر آنها نیز پاک می شوند. برای کنترل کوکی ها می توانید یکی از گزینه های دکمه لغزان را انتخاب کنید.

پیش فرض مرورگر Medium می باشد که کوکی های طرف سوم را مسدود و کوکی های شخص اول را می پذیرد. اگر هیچ کدام از شش مورد تعیین سطح پذیرش کوکی ها را نمی پسندید می توانید از طریق اجرای گزینه Advanced و نهادن تیک در گزینه Override automatic بقیه گزینه ها را فعال نموده و در سمت چپ تنظیمات مربوط به کوکی های نوع اول و در سمت راست تنظیمات مربوط به کوکی های نوع سوم را مشخص نمایید.



با نهادن تیک در گزینه Always allow می توانید کوکی های از نوع جلسه ای را نیز پذیرا باشید.

در فریم Setting (تب Privacy) از طریق گزینه Import می توانید فایلی را که دارای تنظیمات دلخواه شماست Import نمایید.

این نوع فایل ها را می توانید از سایت سازمان های حامی حریم های خصوصی افراد به دست آورید. برای اطلاع بیشتر می توانید به آدرس www.microsoft.com/privacy/wizard یا www.privacy.org مراجعه نمایید.

از طریق گزینه Edit در فریم Web Sites می توانید آدرس سایت هایی را که می خواهید کوکی های آنها را ممنوع (Block) یا مجاز (Allow) تعیین کنید، ثبت کنید.

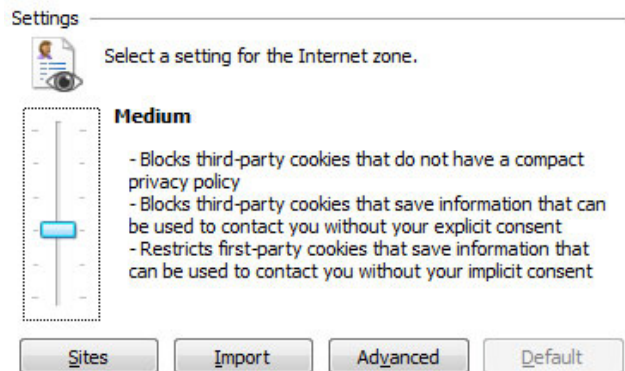
لازم به یادآوری است که تنظیمات مربوط به حریم خصوصی شما فقط در وب سایت هایی عمل می کنند که در منطقه امن اینترنت تعریف شده باشند. اگر سایتی را در منطقه سایت های معتمد (Trusted) قرار دهید، IE تمام کوکی های آن سایت را پذیرفته و اجازه خواندن کوکی ها را از کامپیوتر شما به سایت می دهد و اگر سایتی را در منطقه سایت های «ممنوعه» (Restricted) بگذارید، IE تمام کوکی های ارسالی آن سایت را بر می گرداند.

در ادامه آموزش تنظیمات internet explorer رسیدیم به تب سوم از پنجره internet option که در این شماره به آن می پردازیم.



تب Privacy:

این بخش مربوط به مدیریت حریم خصوصی و کوکی هایتان است. بعضی از سایت ها بدون اطلاع شما وارد حریم خصوصی شما شده و بدون اجازه شما از اطلاعات کوکی ها بهره برداری می کنند. در این بخش می توانید با حرکت دادن دکمه لغزنده داخل فریم Setting یکی از شش حالت پذیرش کوکی ها را قبول کنید.



پذیرش تمام کوکی ها = Accept All Cookies و Low , Medium , Medium High , High ,

عدم پذیرش کوکی ها = Block All Cookies

کوکی ها اطلاعاتی هستند که بعضی از سایت ها به صورت Text در کامپیوتر شما ذخیره می کنند. مثلاً ممکن است شما از سایتی نظیر www.Amazon.com که یک سایت فروشگاهی می باشد بازدید داشته باشید. این سایت به کمک این کوکی ها از خریدهای شما مطلع شده و اطلاعاتی هم از جستجوهای اخیرتان به دست آورده و محصولات جدید را به شما پیشنهاد می دهد. کوکی هایی از این قبیل را کوکی های دسته اول یا طرف اول می گویند.

بعضی از کوکی ها هستند که از طرف سایت هایی که جنبه تبلیغاتی دارند (مثل AOL) در کامپیوتر شما ذخیره می شوند. این شبکه های تبلیغاتی که برای بسیاری از سایت های وب تبلیغات می کنند، توسط کوکی ها می توانند بفهمند که شما به کدام یک از این سایت ها سر زده اید و اولویت های بازدیدهایتان چه بوده است. به این نوع کوکی ها، کوکی های دسته سوم یا طرف سوم می گویند.

این کوکی ها از هیچ قانونی برای حفظ اطلاعات خصوصی تبعیت نمی کنند و از اطلاعات معرف شما بدون کسب اجازه بهره برداری می نمایند.

دسته ای دیگر از کوکی ها نیز به کوکی های جلسه ای معروفند این کوکی ها مربوط به دید و بازدیدهای فعلی شما می باشند و تازمانی

در شماره قبل که به معرفی ویدئو پروژکتور پرداختیم، کاربردها و مصارف آن را عنوان نموده، به معرفی پارامترهای مهم در انتخاب یک ویدئو پروژکتور رسیده و سه پارامتر اول شدت روشنایی، قدرت تفکیک و کنتراست را توضیح دادیم. در ادامه این آموزش، به شرح پارامترهای دیگری که در خرید یک ویدئو پروژکتور لازم است بدانید می پردازیم.

وزن:

در صورت نیاز به یک دستگاه قابل حمل و چند منظوره، این مولفه اهمیت ویژه ای پیدا می کند. ضمناً برخی از دستگاه های بسیار سبک (ULTRA LIGHT) و با کاربری خاص مدیران دارای قیمتهای بالا و نامتعارف می باشند.

نکته مهم: معمولاً کمپانی های سازنده برای هرچه سبکتر

کردن دستگاه ها تعداد ورودی و خروجی های دستگاه را به حداقل ممکن کاهش می دهند. لذا کاربران گرامی باید با مدنظر قرار دادن قابلیت های مورد نیاز، خواستار کاهش وزن در دستگاه انتخابی خود باشند.

تعداد ورودی و خروجی ها و نوع آنها:

بسته به نیاز کاربران در محیط مورد استفاده، این مهم قابل تأمل و بررسی می باشد. جهت استفاده در محیط های سمعی و بصری، انتخاب یک دستگاه با طیف کاملی از ورودی و خروجی ها (نظیر ورودی کامپیوتر، ویدئو، S-VIDEO، خروجی کامپیوتر و صوت) پیشنهاد می گردد. ضمناً کاربران باید در صورت نیاز به دو ورودی همزمان کامپیوتر (جهت سوئیچ بر روی تصویر دو کامپیوتر) و یا نیاز به خروجی کامپیوتر (جهت مشاهده همزمان تصویر بر روی مانیتور و پرده نمایش) در انتخاب دستگاه دقت نظر داشته باشند.

لازم به ذکر است معمولاً وزن و قیمت ویدئو پروژکتور با تعداد ورودی و خروجی ها نسبت مستقیم داشته و دستگاه های دارای چندین ورودی و خروجی متنوع اغلب دارای وزن زیاد و قیمت بالایی می باشند. این دستگاه ها بیشتر مناسب سالن های آمفی تاتر بوده و قیمت بالای آنها لزوماً به مفهوم کیفیت بالا نمی باشد.

طبق این تعریف دیتا پروژکتورهای پرتابل بالعکس حالت فوق دارای حداقل ورودی و خروجی های مورد نیاز کاربر می باشند.

بزرگنمایی (ZOOM) لنز و فاصله از پرده نمایش:

همه دیتا پروژکتورها دارای جدول مربوط به فواصل دستگاه از پرده نمایش و نیز اندازه تصویر در این فواصل می باشند، بنا بر این به کاربران

محترم توصیه می گردد در صورتیکه در محیط خود نیاز به ابعاد تصویر مشخصی دارند و یا با محدودیت محل قرار گرفتن دستگاه مواجه هستند از فروشندگان اطلاعات کاملتر و دقیق تری را بخواهند.

بزرگنمایی لنز یا عدسی هر دستگاه در اطلاعات فنی ویدئو پروژکتورها با فرمتی مشابه ۱:۱،۱۵ نمایش داده می شود. در این مثال بزرگنمایی ۱۵ درصد می باشد. به این مفهوم که در صورتی که لنز را در حالت حداکثر تنظیم نماییم، نسبت به حالت حداقل تصویر ۱۵ درصد بزرگتر خواهد بود. حال با توجه به فاصله دستگاه از پرده نمایش می توانیم

به اندازه دلخواه تصویر دست یابیم.

معمولاً فرمت عددی فوق در دستگاه های پرتابل موید درصد کمی به نسبت دستگاه های بزرگ و سالنی می باشد. یعنی تفاوت اندازه تصویر حداقل و حداکثر در یک دستگاه پرتابل (بدون تغییر فاصله از پرده) معمولاً زیاد نیست.

نکته مهم ۱: در جداول مربوط به دیتا پروژکتورها حداقل و

حداکثر فاصله دستگاه از پرده نمایش نیز قید گردیده است. بدیهی است هر چه دستگاه از پرده فاصله بیشتری بگیرد، تصویر بزرگتری حاصل می شود اما در صورت افزایش فاصله بیش از مقدار حداکثر ذکر شده، شفافیت و وضوح تصویر کاهش می یابد. (معمولاً فاصله مطلوب جهت رویت تصویر مطلوب در حد وسط بازه مذکور می باشد).

نکته مهم ۲: برخی از دستگاه ها توسط کمپانی سازنده با لنز (WIDE) طراحی می گردند که مناسب استفاده در محیط هایی می باشند که کاربر می خواهد در حداقل فاصله از پرده، حداکثر تصویر را در اختیار داشته باشد. بنابراین چنین ویدئو پروژکتورهایی در صورتیکه در فواصل بیش از ۵ متر قرار گیرند بدلیل خاصیت فوق تصویر بزرگی ارائه می دهند که ممکن است مطلوب کاربران نباشد.

تصحیح حالت دوزنقه ای (KEYSTONE):

هنگام استفاده از دیتا پروژکتور با توجه به زاویه قرارگیری دستگاه با پرده نمایش، شیب زمین، میز و یا دیوار، معمولاً تصویر منعکس شده از حالت مستطیل با نسبت ۴:۳ به حالت دوزنقه در می آید.

در این حالت با استفاده از این ویژگی می توان تصویر را به حالت نرمال اصلاح کرد. این مولفه معمولاً با واحد درجه مطرح می گردد، به عنوان مثال ۲۰±/ درجه. بدیهی است هرچه این عدد بزرگتر باشد، دیتا پروژکتور مربوطه می تواند تصاویر دوزنقه ای با زوایای بیشتری را اصلاح نماید.

ضمناً در بعضی از ویدئو پروژکتورهای حرفه ای قابلیت این اصلاح در اضلاع افقی و عمودی تصویر (توأم) فراهم گردیده است و بعضاً دارای اصلاحگر خودکار (اتوماتیک) می باشند.



قابلیت بی سیم (WIRELESS) و حافظه جانبی (USB) (MEMORY / SD CARD):

با توجه به رقابت شدید بازار جهانی در خصوص تولید دیتا پروژکتور با ویژگی های خاص و به تبع آن رقابت فروشندگان، امروزه به طرز چشم گیری پیشنهاد و خرید دستگاه های با قابلیت پخش تصاویر به صورت بی سیم و نیز با امکان خواندن کارت حافظه رونق گرفته است. لذا وظیفه خود می دانیم موارد مهمی را در این خصوص متذکر شویم:

- دارا بودن ویژگی های مذکور به هیچ عنوان به مفهوم بهتر بودن یک دستگاه نمی باشد. اینها فقط امکانات جانبی هستند که در صورت نیاز واقعی کاربر توصیه می شوند و ملاک واقعی برای یک دستگاه با کیفیت ایده آل، پارامترهای پیشین (البته باز هم با توجه به نیاز کاربر) به علاوه کمپانی سازنده می باشند.

- دستگاه های وایرلس مبتنی بر شبکه وایرلس بوده و تنها در ارسال تصاویر کامپیوتری از طریق کارت شبکه وایرلس توانمند می باشند و جهت ارسال تصاویر ویدئویی (فیلم) به هیچ عنوان توصیه نمی گردند.

- در تبلیغات مربوط به دیتا پروژکتورهای مجهز به حافظه جانبی واژه بدون نیاز به کامپیوتر مصطلح گردیده که کاملاً اغراق

آمیز است. حافظه های USB و SD CARD تنها می توانند حاوی اطلاعات تصویری (IMAGE) و بعضاً تصاویر ویدئویی با حجم محدود باشند.

- تقریباً در هر مارکی یک یا چند مدل مجهز به ویژگی های فوق می باشد که البته باعث افزایش قیمت آنها نیز گردیده است. بنابراین در صورت عدم نیاز، آنها را انتخاب نفرمایید.

کشور و کمپانی سازنده:

در بازار جهانی فعلی تعداد تولیدکنندگان واقعی ویدئو پروژکتور شاید به تعداد انگشتان یک دست هم نرسد! در سیاستهای تجاری جهان، بسیاری از کمپانی های شهیر و صاحب نام، به جهت سودآوری بیشتر و کامل نمودن طیف محصولات خود از پدیده تولید بدون کارخانه یا تجارت نام استفاده می نمایند. بنابراین تنوع مارک های موجود بیشتر ماحصل اتفاق نظر نام های بزرگ با تولید کنندگان متوسط می باشد. مطابق این توضیح مارک معروفی که در زمینه ماشین های اداری و یا به طور مثال نوت بوک بسیار مشهور می باشد لزوماً تولید کننده درجه اول دیتا پروژکتور نیست. یکی از راه های

شناخت کمپانی های بزرگ و اصلی تولیدکننده، ارائه طیف وسیعی از ویدئو پروژکتورها با بازه شدت روشنایی بسیار متنوع توسط آنها می باشد.

و اما در خصوص حساسیت کشور سازنده، به اطلاع می رساند که به دلیل رقابت شدید بازار در کاهش قیمت، تقریباً تمام کمپانی های بزرگ و صاحب نام در زمینه تولید دیتا پروژکتور، نظیر سایر تولیدکنندگان تجهیزات الکترونیکی، بیشتر محصولات خود را در کشور چین یا تایوان و با اتکا بر نیروی کار ارزان قیمت این کشورها تولید می نمایند. از آنجایی که اغلب این تولیدات

با نظارت کیفی مستقیم این کمپانی ها و تحت لیسانس صورت می گیرد، به کاربران و خریداران گرامی توصیه می گردد به این موضوع حساسیت زیادی نشان ندهند.

نکته مهم: این توضیح در خصوص کالای کمپانیهای اصلی تولیدکننده صدق می کند. بنابراین در هنگام خرید، حساسیت خود را در خصوص کالاها و تجهیزات با شهرت کم که در کشورهایی نظیر چین ساخته می شوند، حفظ نمایید.



طول عمر لامپ (Lamp Life):

یکی از اصلی ترین قطعات هر ویدئو پروژکتور لامپ آن می باشد. لامپ هر دستگاه عنصری کاملاً مصرفی است که پس از مدت زمان مشخصی به پایان عمر خود می رسد. این

مدت زمان در درجه اول به عدد اعلام شده کمپانی (برمبنای ساعت) و در درجه دوم به نحوه استفاده و کاربری دستگاه بستگی دارد.

معمولاً طول عمر لامپ با دو عدد حداقل و حداکثر اعلام می گردد که حداقل، معادل طول عمر اسمی و حداکثر، معادل طول عمر اقتصادی (ECO MODE) می باشد. در بیشتر دستگاه ها می توانید با قرار دادن سیستم در حالت اقتصادی (کاهش شدت روشنایی)، طول عمر لامپ را تا میزان حداکثر افزایش دهید.

نکته مهم ۱: در اینجا نیز همانند مبحث رزولوشن، متأسفانه برخی از فروشندگان، میزان حداکثر طول عمر را به عنوان عدد اصلی اعلام می نمایند!

نکته مهم ۲: لامپ ویدئو دیتا پروژکتور معمولاً جزء گران قیمت ترین قطعات مصرفی دستگاه می باشد. لذا هنگام خرید دیتا پروژکتور، کسب اطلاع از قیمت لامپ یدک (به طور حدودی) مفید خواهد بود.

پایان

آشنایی با محیط نرم افزار

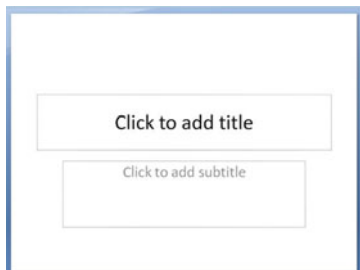


در قسمت اول، به معرفی نرم افزار PowerPoint پرداخته و کاربردها، قابلیت ها و ویژگی های آن را عنوان نمودیم. در این قسمت قصد داریم به معرفی محیط نرم افزار بپردازیم.

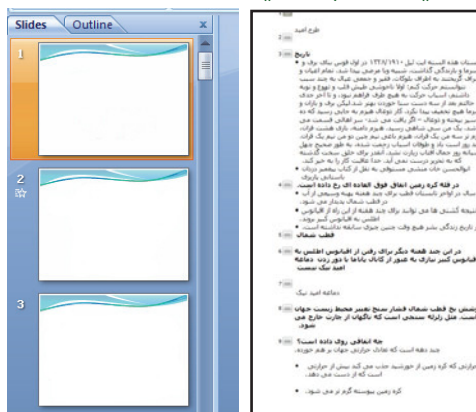
وقتی PowerPoint را باز می کنید یک اسلاید خالی مشاهده خواهید کرد. محیط برنامه از اجزاء مختلفی تشکیل شده است :

اسلاید :

ناحیه سفیدرنگی است که اطلاعات شما، شامل تصویر، متن، جدول، فیلم و... درون آن قرار خواهند گرفت.



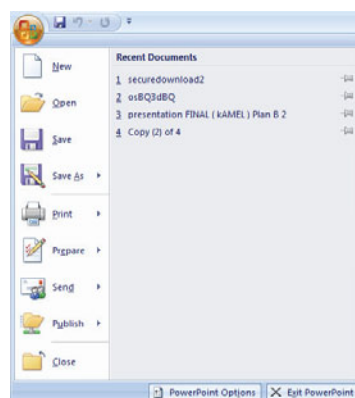
ناحیه انتخاب اسلاید :



ناحیه ای است که انتخاب سریع یک اسلاید را برای شما فراهم می کند. در این ناحیه به دو صورت می توانید اسلایدها را ببینید:

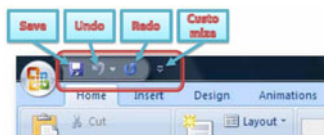
slide : تمام

دکمه office :



کلید دایره شکلی است که با فشردن آن منویی باز می شود و دستورات مربوط به مدیریت فایل ها همانند ایجاد، ذخیره، باز کردن فایل و بستن و ... در آن قرار دارد.

نوار دسترسی سریع :

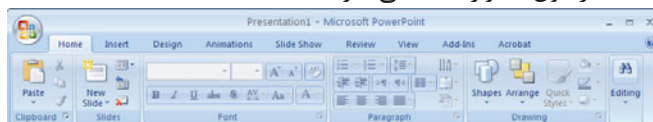


در سمت راست دکمه office یک نوار ابزار کوچک به نام نوار دسترسی سریع قرار دارد. این نوار شامل دستوراتی است که کاربرد زیادی دارند و شامل : save, undo, redo می باشد.

نکته: با فلش کوچک سمت راست (customize)، می توانید دستورات دیگری به سلیقه خودتان اضافه یا جایگزین نمایید.

ریبون :

به مجموعه دستورات برنامه که به صورت زبانه هایی دسته بندی شده اند ریبون یا نوار گفته می شود.



می توان گفت «ریبون» معادل «منو» در نسخه قبلی نرم افزار می باشد. ابزارهای درون نرم افزار با توجه به کارکردشان گروه بندی شده اند تا کاربر بتواند سریع تر به دستورات مورد نظر خود دسترسی داشته باشد.

اسلایدها را پشت سرهم به صورت کوچک شده نمایش می دهد.

outline : فقط متن های موجود در اسلایدها را نمایش می دهد.

نکته : این ناحیه می تواند در سمت چپ اسلاید یا راست آن باشد.

برای تعیین محل قرارگرفتن ناحیه انتخاب، می بایست به زبانه

view رفته و در گروه slide/hide گزینه

direction را انتخاب کنید.

نوار وضعیت :

نوار وضعیت که در پایین پنجره قرار دارد شامل سه قسمت می باشد:

(۱) در سمت چپ، اطلاعاتی مانند شماره اسلاید جاری، تعداد کل

اسلایدها و زبان جاری نشان داده شده است.

(۲) در وسط نوار وضعیت، سه ابزار برای تغییر نمای اسلاید وجود دارد که

در قسمتهای بعدی مفصل توضیح داده می شود.

(۳) در سمت راست نوار وضعیت، علامت های مثبت و منفی برای تغییر

بزرگنمایی اسلاید قرار گرفته اند.

پنجره یادداشت :

این پنجره که دقیقاً در زیر اسلاید قرار گرفته مکانی است برای نوشتن

یادداشت های شما که به هنگام ارائه، توضیحات یا تذکراتی را فراموش

نکنید.

در قسمت بعدی به ایجاد، ذخیره و باز کردن اسلاید می پردازیم.

**مرگ شارژها فرامی رسد،
موبایلتان را
بی سیم شارژ کنید!**



شرکت فوجیتسو موفق به طراحی تکنولوژی شده است که با کمک آن قادر خواهد بود تمامی تجهیزات الکترونیک را از اتصال به کابلهای برق برای شارژ مجدد بی نیاز کند. شاید شبکه های وایرلس و صفحه کلیدهای بلوتوث دار بتوانند کاربران را از انبوهی از کابل های دست و پاگیر و آزار دهنده خلاص کنند اما شرکت فوجیتسو باور دارد مطالعات جدیدش می تواند از میان دریایی از کابلهای مخصوص شارژ تجهیزات الکترونیک، مقدار قابل توجهی را حذف کرده و کاربران را از قید و بند این سیمهای مزاحم آزاد کند. این شرکت اعلام کرد بر مشکلات طراحی مکانیزم شارژ بی سیم تجهیزات

الکترونیکی غلبه کرده و در نظر دارد این تکنولوژی جدید را تا سال ۲۰۱۲ روانه بازار کند. ایده کلی این طرح که شرکت هایی مانند اینتل، MIT و دیگر سازمان ها برای سال ها در جستجوی آن بوده اند، امکان شارژ شدن الکتریکی تجهیزاتی مانند لپ تاپ ها یا تلفن های همراه است اما نه با استفاده از کابل های همیشگی، بلکه با قرار دادن آنها بر روی سطحی مانند یک میز تا به این شکل نیاز به کابلهای برق از بین رفته و حمل و نقل آزادانه این تجهیزات راحت تر شود. با این حال فوجیتسو ایده های بزرگتری را نیز در سر دارد: انتقال بی سیم انرژی به داخل رایانه ها و شارژ الکتریکی خودروها.

**باندازهایی که با تغییر
شرایط،
رنگ عوض می کنند**



یک دانشجوی مقطع دکترا در استرالیا نوعی از الیاف را برای ساخت بانداژها ابداع کرده است که می توانند با تغییر دما رنگ خود را عوض کنند. این بانداژها که از فیبرهای ترموکروماتیک (رشته هایی که با تغییر دما، رنگ می گیرند) ساخته شده اند می توانند اطلاعات دقیقی از محل پانسمان به ما بدهند.

این الیاف قادر هستند تغییرات دما در حد نیم درجه سانتی گراد را هم تشخیص داده و تغییر رنگ بدهند. بنابراین می توان از آنها برای تشخیص تغییرات حرارت در زخم ها که ناشی از اختلال خون رسانی در محل زخم، یا ایجاد التهاب یا عفونت هستند استفاده کرد.

با این حساب دیگر نیازی به استفاده از انواع ابزارهای دیجیتال و غیر دیجیتال برای پایش چنین تغییراتی نخواهد بود و پزشکان می توانند تنها با مقایسه رنگ الیاف با یک چارت دما، رنگ دمای موضعی را ثبت کنند.



در قسمت های اول و دوم این بخش از آموزش ها ابتدا به تفاوت ها، کاربردها و فواید windows seven پرداخته و سپس وارد نصب نرم افزار شدیم. پاسخ به این سوال که از نسخه ۳۲ بیتی یا ۶۴ بیتی این سیستم عامل استفاده کنیم از جمله مباحث قسمت قبلی بود. در این شماره قصد داریم به دو المان مهم که در آغاز کار بار ویندوز با آنها سروکار خواهید داشت بپردازیم. در ادامه با ما همراه باشید.



منوی شروع و میز کار

منوی شروع (start) و میز کار، دو المانی هستند که در ویندوز seven مدام از آن ها استفاده می کنید. مدیریت هر دوی آنها با دلخواه خودتان می تواند باعث افزایش کارایی و لذت بردن در هنگام استفاده از کامپیوترتان شود.

در این قسمت شما روش ساماندهی نمودن و بهبود بخشیدن به منوی شروع را خواهید آموخت.

منوی شروع ویندوز ممکن است برای برخی افراد تا حدودی گیج کننده باشد. دو قسمت برای ساماندهی نمودن و نظم بخشیدن به آن وجود دارد: یکی پیکربندی تابلوی سمت راست و دیگری پیکربندی پوشه برنامه ها (programs).

پیکربندی تابلو سمت راست:

- بر روی دکمه شروع راست کلیک کرده و properties را انتخاب کنید.
 - در تب start menu، روی customize کلیک کنید.
- اینجاست که می توانید گزینه های موجود در

تابلوی سمت راست start را مدیریت کنید.

- به عنوان مثال اگر از پوشه music استفاده نمی کنید چرا لینک آن را در تابلو داشته باشید؟ با انتخاب عملکرد dont display this item مورد نظر مخفی می شود.

پیکربندی پوشه برنامه ها (programs):

- بر روی دکمه شروع کلیک کنید.
- بر روی programs راست کلیک کرده و open all user را انتخاب کنید.

در پنجره نمایش محتویات منوی programs می توانید اسم پوشه ها را تغییر داده و همانطور که دوست دارید آنها را مدیریت کنید. حذف نمودن فایل های راهنما و پیوندها، به خاطر اینکه از طریق دیگر قابل دسترسی هستند و به ندرت از آنها استفاده می شود میتواند پوشه برنامه های ما را خلوت تر کند.

تعویض عملکرد دکمه power منوی شروع:

در ویندوز seven به طور پیش فرض این دکمه برای خاموش نمودن سیستم تنظیم شده

است. برای تغییر این عملکرد:

- بر روی منوی start راست کلیک نموده و properties را انتخاب کنید.
- در تب start menu لیست کشویی power button action را از shut down به گزینه دلخواه خود تغییر دهید.
- برای ذخیره تغییرات، بر روی ok کلیک نمایید.
- بر روی دکمه شروع کلیک کرده و گزینه جدید را ببینید.

نکته: تفاوت بارزی که در taskbar ویندوز seven مشاهده می شود، دسترسی سریع به دکمه show desktop است. سمت راست نوار کنار ساعت سیستم یک فضای خالی مشاهده می شود که با نگاه داشتن ماوس روی آن محتویات پنجره های باز محو شده و نمایی از دسک تاپ را به شما نشان می دهد. برای محو کامل پنجره ها و مشاهده دسک تاپ باید بر روی این قسمت کلیک کنید.

یک ترفند در ویندوز seven:

«ساخت یک فولدر جادویی در ویندوز seven»

در این ترفند قصد داریم به معرفی نحوه ساخت یک فولدر با قابلیت های خاص بپردازیم. فولدری که پس از ورود به آن می توانید به کلیه تنظیمات ویندوز در گروه بندی های مختلف دسترسی داشته باشید. از این رو این فولدر را می توانیم یک فولدر جادویی بنامیم.

بدین منظور:

- در هر محلی مانند صفحه دسکتاپ یک فولدر جدید ایجاد کنید (با استفاده از راست کلیک بر روی فضای خالی و انتخاب

(New > Folder)

- سپس عبارت زیر را عیناً Copy کرده و به عنوان نام فولدر قرار دهید:
BARKHAT.{ED7BA8-470E-65-04E825-C-99712C43E01C}
 - بر روی فولدر ایجاد شده به نام BARKHAT دوبار کلیک کنید.
- در این فولدر جادویی می توانید تمامی تنظیمات ویندوز را در یک مکان در اختیار داشته باشید.



وبلاگ های برتر نبرماه



در تیرماه امسال سامانه وبلاگ با حضور ۶۵ وبلاگ نویس از مدارس علمیه ، با مطالبی زیبا و پرمحتوا بروز شد. ضمن تشکر از تمامی نویسندگان، وبلاگ های برتر این ماه به شرح ذیل می باشند:

رتبه اول: مدرسه علمیه جامعه النور اصفهان با ۳۲ مطلب ارسالی و ۲۸ مطلب منتخب .

رتبه دوم: مدرسه علمیه ریحانه اصفهان با ۵۶ مطلب ارسالی و ۱۱ مطلب منتخب

رتبه های سوم: مدرسه علمیه کوثر تویسرکان با ۴۶ مطلب ارسالی و ۱۳ مطلب منتخب ، مدرسه علمیه فاطمه محدثه اصفهان با ۴۱ مطلب ارسالی ، ۶ مطلب منتخب و تعامل نسبتاً خوب با دیگر مدارس

مدارس دیگر می توانند برای مشاهده امتیازات خود به سامانه وبلاگ مدارس به آدرس اینترنتی : <http://womenhc.com> مراجعه نمایند .

مسابقه



برخط در نظر دارد از این شماره به بعد بخشی را در نشریه با عنوان «مسابقه» در نظر گرفته و سوالاتی را پیرامون مطالب نشریه طرح نماید. خواهران عزیز طلبه می توانند جهت شرکت در این مسابقه، به سوالات زیر پاسخ داده و جواب های خود را به ایمیل نشریه ارسال یا در بخش تماس با پشتیبانی سامانه وبلاگ وارد نمایند .

لازم به ذکر است پاسخ سوالات را می توانید در چند شماره اخیر برخط بیابید. برنده از میان بهترین پاسخ انتخاب و در شماره بعدی اعلام می شود .

سوالات :

۱. دو مورد از مزیت های ویندوز seven بر xp را بیان کنید.
۲. کاربرد نرم افزار پاورپوینت چیست؟
۳. کاربردهای آن را نام ببرید.
۴. ویدئو پروژکتور چیست / مصارف و کاربردهای آن را نام ببرید.

مهلت ارسال پاسخ ها بیست و پنج مردادماه می باشد .

نظرسنجی: کدامیک از بخش های نشریه بیشتر مورد علاقه شما قرار گرفته است ؟ سایر پیشنهادات خود را ذکر کنید.



نشریه الکترونیکی برخط

شماره چهارم - سال ۱۳۹۰

دفتر فناوری اطلاعات

مرکز مدیریت حوزه های علمیه خاوران

مدیر مسئول:

علی طائی زاده

سر دبیر:

محمد تقی جلیلی صفت

طراح و گرافیک:

میمنت عابدیان

هیئت تحریریه :

مهندس حمید کریم خانی

مهندس محسن شاکرآرانی

سمانه بهرامی

میمنت عابدیان

نشانی الکترونیکی:

online@whc.ir

barkhat@whc.ir

تلفن تماس : ۰۲۵۱-۲۱۴۴۳۰۲

مطالب خود را برای درج در برخط

به نشانی الکترونیک نشریه

ارسال نمایید .