



جمهوری اسلامی افغانستان
وزارت مخابرات و فناوری اطلاعات
ریاست دفتر
آمریت اطلاعات و آگاهی عامه



مجله ادبیکه

ماه حوت سال ۱۳۹۸

وعده همکاری سفارت چین با وزارت مخابرات و تکنالوژی معلوماتی



آقای وانگ یو (Wang Yu) سفیر کشور چین با محترم محمد فهیم هاشمی سرپرست و نامزد وزیر وزارت مخابرات و تکنالوژی معلوماتی روی موضوعات دهلیز واخان، بندویت، فایبر نوری، تجارت الکترونیکی (e-Trade)، commerce، وسایل و تجهیزات مخابراتی، تقویه و بلند بردن کیفیت خدمات مخابراتی شرکت های دولتی و کمپنی های کشور چین که در افغانستان فعالیت دارند بحث و گفت و گو نمودند. آقای وانگ یو اشاره کرد که ISP های کشور چین باید در افغانستان سرمایه گذاری نمایند چون فرصتی مناسب و بستر برای شان از طرف وزارت مخابرات آماده است و از این فرصت استفاده عظم نمایند.

آقای هاشمی ضمن ابراز امتنان از سفیر کشور چین گفت "ما آماده همکاری با کمپنی های معتبر با خدمات عالی و قیمت مناسب در سکتور مخابراتی از کشور چین هستیم". در اخیر سفیر کشور چین وعده همکاری های خویش را با رهبری وزارت سپرد.

وزارت مخابرات و تکنالوژی معلوماتی ۴۳ درصد بیشتر از هدف تعیین شده عاید جمع آوری نموده است



ترتیب نقشه راه مسیر تکامل سکتور مخابرات، تعریف دیدگاه واضح برای سکتور، ترتیب طرح لایحه وظایف ومسئولیت های وزارت، ترتیب ۱۲ پالیسی، ۱۲ رهنمود و ۱۱ استاندارد و ایجاد هماهنگی میان ادارات ذیربط و سکتور، از دست آوردهای عمده وزارت مخابرات و تکنالوژی معلوماتی در سال مالی ۱۳۹۸ میباشد.

محترم محمد فهیم هاشمی، سرپرست وزارت مخابرات و تکنالوژی معلوماتی که در برنامه "پاسخ دهی دولت به ملت"، در مرکز اطلاعات و رسانه های حکومت صحبت می کرد، افزود: طرح و تدوین پالیسی های ملی، ستراتیژی های تطبیقی، استندردها ورهنمودها، زمینه سازی و هماهنگی تحول دیجیتلی، فراهم نمودن شرایط مناسب برای رشد وتوسعه صنعت تکنالوژی معلوماتی، معرفی چگونگی بکارگیری تکنالوژی های نوین ونظارت برتطبیق پالیسی های ملی واستندرد، از عمده ترین وظایف وزارت مخابرات و تکنالوژی معلوماتی است.

او گفت در سال مالی ۱۳۹۸ پروژه ریل تایم به فعالیت آغاز نمود وقسمت اول آن به بهره برداری سپرده شد. هدف ایجاد این سیستم، نظارت بر روند گردآوری ۱۰ درصد محصول خدمات مخابراتی، نظارت بر عواید سکتور مخابرات وتضمین عواید می باشد. ایجاد مراکز ارایه خدمات زیر یک چتر، ایجاد مراکز واحد در زون ها ولایات، ساده سازی پروسه های خدمات عامه، تادیه معاشات از طریق موبایل، ایجاد سیستم آنلاین پاسپورت، ایجاد سیستم تمدید ویزه اتباع خارجی به شکل آنلاین که تحت کار است، ایجاد



پورتال سیستم آسان وظیفه، ایجاد سیستم مدیریت اسناد و آغاز تطبیق این سیستم در ادارات دولتی، مدرن سازی سیستم ترافیک جواز سیر وجواز رانندگی و ایجاد سیستم آرشیف، مدیریت عمومی ترافیک، فعالیت های وزارت مخابرات و تکنالوژی معلوماتی را در بخش آسان خدمت تشکیل می دهند.

وزارت مخابرات و تکنالوژی معلوماتی در سال مالی ۱۳۹۸ مبلغ ۶۰ میلیون دالر امریکایی صرفه جویی داشته، از پروژه های غیر موثر جلوگیری به عمل آورده و ۱۳ پروژه دیگر بازنگری و اصلاح شده است. در همین حال وزارت مخابرات توانسته است ۴۳ درصد بیش از هدف تعیین شده در سال ۱۳۹۸ عاید جمع آوری نماید.

تادیه معاشات از طریق مبالغ در وزارت معارف آغاز گردیده و به گونه مجموعی در ۸ ولایت، بیش از ۶۳ هزار تن راجستر شده اند. همچنان تادیه معاشات از طریق مبالغ در وزارت کار و امور اجتماعی راه اندازی شده و به گونه مجموعی در ۱۳ ولایت بیش از ۶۵۰۰ تن راجستر شده اند.

وزارت مخابرات و تکنالوژی معلوماتی از روز جهانی زن بزرگداشت نمود



محترم ملالی

یوسفزی مدیر عمومی جنرل این وزارت در محفل که به مناسبت هشتم مارچ در این وزارت برگزار شده بود ضمن تبریکی هشت مارچ تاکید بالای برابری های مرد و زن گفت: هشت مارچ در اصل روز همبستگی زنان میباشد. و ازین روز در سراسر جهان تجلیل به عمل میاید.

در این مراسم محترم محمد فهیم هاشمی سرپرست و نامزد وزیر وزارت مخابرات و تکنالوژی معلوماتی ضمن قدردانی از کارکرد بی پیشینه خانم ها در سطح کشور گفت: حضور زنان در سطوح بلند این وزارت نه تنها سمبولیک نمی باشد بلکه آنها به شایستگی و موقف خود دست یافته اند. به گفته او: زنان در تامین عدالت اجتماعی دست بالا داشته به همین منظور برای اولین بار در وزارت مخابرات به بست های کلیدی ایفای وظیفه مینمایند.

اختراع برتر جهانی در عرصه نانو تکنالوژی

نانو فناوری یا نانو تکنالوژی؛ رشته‌ای از دانش کاربردی و فناوری است که جستارهای گسترده‌ای را پوشش می‌دهد. موضوع اصلی آن نیز مهار ماده یا دستگاه‌های در ابعاد کمتر از یک میکرومتر، معمولاً حدود یک تا ۱۰۰ نانومتر است.



در واقع نانو تکنالوژی فهم و به کارگیری خواص جدیدی از مواد و سیستم‌هایی در این ابعاد است که اثرات فیزیکی جدیدی - عمدتاً متأثر از غلبه خواص کوانتومی بر خواص کلاسیک - از خود نشان می‌دهند.

فناوری نانو موج چهارم انقلاب صنعتی، پدیده‌ای عظیم است که در تمامی گرایش‌های علمی راه یافته و از فناوری‌های نوینی است که با سرعت هرچه تمام‌تر در حال توسعه است. از ابتدای دهه ۱۹۸۰ میلادی گستره طراحی و ساخت ساختمان‌ها هر روزه شاهد نوآوری‌های جدیدی در زمینه مصالح کارآمدتر و پربازده‌تر در مقاومت، شکل‌پذیری، دوام و توانایی بیشتر نسبت به مصالح سنتی است.

نانو فناوری یک دانش به شدت میان رشته‌ای است و به رشته‌هایی چون انجینیری مواد، پزشکی، داروسازی و طراحی دارو، دامپزشکی، زیست‌شناسی، فیزیک کاربردی، ابزارهای نیم رسانا، شیمی ابرمولکول و حتی مهندسی مکانیک، مهندسی برق، مهندسی شیمی و مهندسی کشاورزی نیز مربوط می‌شود.

تحلیل‌گران بر این باورند که فناوری نانو، زیست فناوری و فناوری اطلاعات (IT) سه قلمرو علمی هستند که انقلاب سوم صنعتی را شکل می‌دهند. نانو تکنالوژی می‌تواند به عنوان ادامه دانش کنونی به ابعاد نانو یا طرح‌ریزی دانش کنونی بر پایه‌هایی جدیدتر و امروزی تر باشد.

نانو ریشه یونانی "نانس" به معنی کوتوله است. فناوری نانو موج چهارم انقلاب صنعتی، پدیده‌ای عظیم است که در تمامی گرایش‌های علمی راه یافته است تا جایی که در یک دهه آینده برتری فرایندها، وابسته به این تحول خواهد بود.

ماهیت فناوری نانو توانایی کارکردن در تراز اتمی، مولکولی و فراتر از آن در ابعاد بین ۱ تا ۱۰۰ نانومتر، با هدف ساخت و دخل و تصرف در چگونگی آرایش اتم‌ها یا مولکول‌ها با استفاده از مواد، وسایل و سیستم‌هایی با توانایی‌های جدید و با تغییر این ساختارها و رسیدن به بازدهی بیشتر مواد است.

فناوری نانو فرایند دستکاری مواد در مقیاس اتمی و تولید مواد و ابزار، به وسیله کنترل آنها در سطح اتم‌ها و مولکول‌هاست. در واقع اگر همه مواد و سیستم‌ها ساختار زیربنایی خود را در مقیاس نانو ترتیب دهند؛ آنگاه تمام واکنش‌ها سریع‌تر و بهینه‌تر صورت می‌گیرد و توسعه پایدار پیش گرفته می‌شود.

از جمله دستاوردهای فراوان این فناوری کاربرد آن در تولید، انتقال، مصرف و ذخیره‌سازی انرژی با کارایی بالاست که تحول شگرف را در این زمینه ایجاد می‌کند. از این رو دست‌اندرکاران و محققان علوم نانو در تلاش هستند تا با استفاده از این فناوری به آسایش و رفاه بیشتر در درون و بیرون ساختمان با یافتن طبقه جدیدی از مصالح ساختمانی با عملکرد بالا و صرفه‌جویی در هزینه‌ها بخصوص در مصرف منابع انرژی و در نهایت به توسعه پایدار دست یابند.

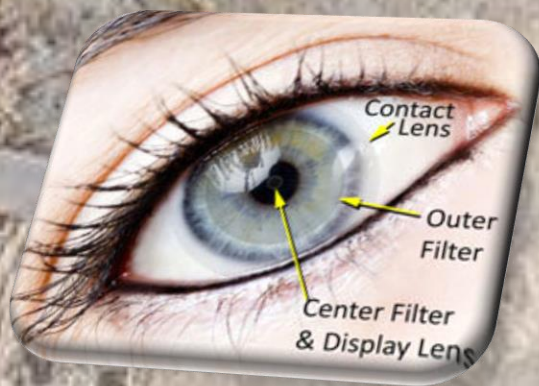
در مجموع این فناوری شامل سه مرحله است:

طراحی مهندسی ساختارها در سطح اتم.

ترکیب این ساختارها و تبدیل آنها به مواد جدید با ساختار نانو با خصوصیات ویژه.

ترکیب اینگونه مواد و تبدیل آنها به ابزارهای سودمند.

لنزهای چشمی و واقعیت مجازی



شرکت "آی اپتیک (iOptik)" فعال در عرصه فناوری‌های نانو در آمریکا موفق به توسعه لنزهای تماسی شد که می‌توانند به جای هدست‌های بزرگ واقعیت مجازی به کار گرفته شوند، بدون آنکه هیچ گونه تاثیری در دید فرد داشته باشند.

حسگرهای نانو برای تشخیص حمله قلبی

محققان "دانشگاه صنعتی کالیفرنیا (Caltech)" موفق به طراحی نانوحسگرهایی شده‌اند که می‌تواند حمله قلبی را پیش از وقوع آن تشخیص دهد. این فناوری هم می‌تواند سبب نجات جان بیماران شده و همچنین در هزینه‌ها صرفه‌جویی کند. ابعاد آخرین نسخه این تراشه تنها 90 میکرون است.

نانوماده‌ای برای مقابله با باکتری‌ها



محققان استرالیایی و اسپانیایی موفق شدند با الهام از نوعی سنجاقک و با استفاده از "سیلیسیم سیاه" (Black Silicon) نانوماده‌ای طراحی کنند که سطح آن شبیه بال‌های سنجاقک استرالیایی موسوم به "wandering percher" است. این نانو ماده با توجه به داشتن سطح عاج مانند می‌تواند از رشد باکتری‌ها جلوگیری کند.

باتری‌های چاپ سه‌بعدی نانویی



محققان دانشگاه هاروارد و دانشگاه ایلی‌نوی با استفاده از چاپگرهای سه‌بعدی موفق به طراحی باتری‌هایی با طول یک میلی‌متر شدند.

کاربرد این باتری‌های نانویی در مواردی همچون مهندسی پزشکی و توسعه حسگرهای زیستی و ابزارهای ردیاب درمان است که می‌توانند روی پوست بدن تعبیه شوند.

ربات نانویی جراحی چشم

محققان در "موسسه فناوری زوریخ" (ETH Zürich) موفق شدند یک نانوربات را توسعه دهند که می‌تواند برای انجام یک عمل جراحی دقیق در چشم تعبیه شده و با دقتی مثال‌زدنی دوزهای دارویی مورد نیاز را به بافت چشم تزریق کند. قطر این ربات جراح تنها 285 میکرون است.

تراشه فوق منعطف نانویی



محققان در "موسسه فناوری زوریخ" (ETH Zürich) موفق به توسعه یک تراشه الکترونیکی نانویی شدند که می‌تواند با انعطاف مثال‌زدنی به دور یک تارمو پیچد.

این نانوتراشه می‌تواند در فناوری‌های پوشیدنی و ابزارهای کاربردی در عرصه پزشکی به کار گرفته شود. در حال حاضر بیشترین کاربرد این نانوتراشه‌ها در تولید چشم مصنوعی و همچنین نظارت بر بیماری آب سیاه است.

نانوالکترودهای زیست تخریب پذیر

محققان دانشگاه "کارنگی ملون (Carnegie Mellon)" آمریکا با استفاده از جوهر ماهی "سپیداج (Cuttlefish)" موفق شدند نوعی ماده شیمیایی و یک نانو ساختار برای نیرودهی به وسایل الکترونیکی بلعیدنی طراحی کنند.



استفاده از نانوذرات برای مبارزه با سلول های سرطانی

محققان "مؤسسه فناوری ماساچوست (MIT)" نانوذراتی را طراحی کردند که علاوه بر حمل داروهای ضد سرطان مانند دوکسورابیسین، رشته های کوتاه RNA را نیز حمل می کند که ژن هایی را که سلول های سرطانی از آنها برای فرار از دارو استفاده می کنند، غیر فعال می کند.

از این نانوذرات می توان در درمان نوع تهاجمی سرطان پستان استفاده کرد.

نانوذرات نقره برای کشتن میکروب ها

محققان مؤسسه تحقیقاتی "ویلسون" در واشنگتن موفق با تولید نانوذرات نقره ای شدند که از آنها می توان در همه چیز از کریم دندان گرفته تا پوشاک استفاده کرد. این ذرات می توانند با باکتری ها مقابله کنند.

توسعه دستگاه های تست تنفس با استفاده از فناوری نانو

محققان دانشگاه "نیوانگلند (New England)" در آمریکا موفق به طراحی یک دستگاه تست تنفس برای بیماران دیابتی شدند که از حسگرهای نانو برای تشخیص سطوح استون موجود در تنفس بیماران بهره می گیرد.



وای فای هوشمندی که استفاده کننده خود را می شناسد



محققین بخش هوش مصنوعی و علوم کامپیوتر پوهنتون ام آی تی، وای فایی را طراحی کرده اند که دسترسی استفاده کننده به اینترنت را هوشمندانه تر انجام می دهد.

محققین پوهنتون ام آی تی امریکا توانستند وای فایی را تولید کنند که می تواند استفاده کننده خود را در میان تعداد زیادی از کسانی که دارای تلفون هوشمند هستند، تشخیص دهد و تنها به استفاده کننده خود پیام دسترسی به وای فای را بدهد.

در واقع کسانی که از گوشی های هوشمند استفاده می کنند، زمانی که در محلی قرار می گیرند که دارای وای فای است، بدون اینکه از کد وای فای آن محل مطلع باشند، پیامی بر روی گوشی آنها ظاهر می شود که نشان دهنده وای فای در آن مکان دارد.

این سیستم جدید «Chronos» نام دارد و قادر است فقط به کاربری که از آن وای فای استفاده می کند، پیام دسترسی بفرستد و به عبارت دیگر تنها استفاده کننده خود را تشخیص می دهد. قدرت درست تشخیص دادن استفاده کننده انحصاری توسط این وای فای ۹۷ درصد است ضمن اینکه از سرعت بالایی برخوردار است و ضریب امنیتی را افزایش می دهد.

ساعت رباتیکی که جست و خیز می کند



ساعت که تی - رکس نام دارد، از شیشه و فولاد ساخته شده و با توجه به اینکه می تواند بر روی دوپای خود راه برود برای سرگرم کردن کودکان بیمار نیز قابل استفاده است.

ساعت یادشده که بخش عمده آن با استفاده از چاپگرهای سه بعدی ساخته شده دو کیلوگرم وزن دارد و چابکی و جست و خیز آن موجب سرگرمی و نشاط می شود. کودکان مبتلا به دیستروفی ماهیچه ای دوشن ماهیچه های ارادی خود را که در کنترل بدن نقش حیاتی دارند، از دست می دهند. نتیجه این امر از دست دادن توانایی راه رفتن، معلولیت ۹۶ درصدی، مشکلات تنفسی و مرگ است.

با توجه به اینکه این بیماری بیشتر در پسر- بچه ها رخ می دهد و از دست دادن توان حرکت آنها را افسرده می کند، ساعت یادشده با حرکات خود می تواند شادمانی را به آنها بازگرداند.

این ساعت که فعلاً صد واحد از آن تولید شده، ۲۶٫۵ سانتیمتر ارتفاع داشته و شارژ باتری آن برای هشت روز استفاده کافی است.

روش هایی برای خالی کردن فضای هارد دیسک در ویندوز



پر شدن هارد کمپیوتر یکی از مشکلاتی است که برای اکثر شما اتفاق افتاده است . معمولا پر شدن بی دلیل هارد کمپیوتر می تواند دلایل مختلفی مثل ویروسی شدن سیستم ، استفاده از اینترنت ، وجود بد افزار در سیستم و ... داشته باشد .

همانگونه که بسیاری از ما تجربه کرده ایم پر شدن حجم هارد دیسک و کمبود فضای خالی در آن باعث ایجاد مشکلاتی چون کاهش سرعت اجرای برنامه ها و کندی در بالا آمدن سیستم عامل می شود .

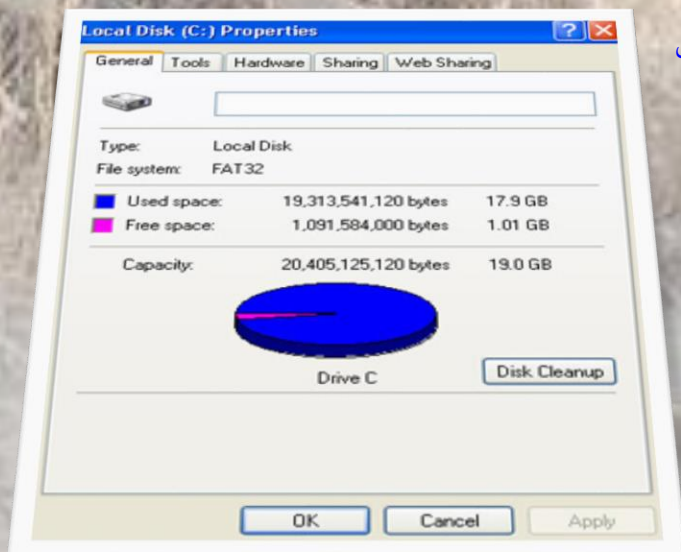
به غیر از خالی کردن Recycle Bin یا سطل آشغال ویندوز ما روشهای دیگری را نیز برای آزادسازی فضایی هارد دیسکتان از اطلاعات اضافی و غیرکاربردی به شما معرفی می کنیم.

راه حل اول:

یک راه سریع و بدون نصب نرم افزار هم بر روی همه ویندوزها جوابگو است پاک کردن پوشه Temp است، که در ویندوزهای مختلف ممکن است در نقاط مختلفی وجود داشته باشد. اما از طریق کادر Run قابل دسترسی می باشد.

سعی کنید همه برنامه های باز شده را ببندید. حال کافی است با کلید میانبر ویندوز +R کادر Run را باز کنید. سپس داخل آن دستور %temp% را تایپ کنید .

فولدر Temp باز می شود، حال همه محتویات آن را پاک کنید. البته ممکن است برخی از فایلها پاک نشوند که علتش استفاده از برنامه های جاری از آن فایلها می باشد.



راه حل دوم:



برنامه های بلا استفاده مانند بازی های قدیمی،
انتی ویروس های تاریخ گذشته، نسخه های
آزمایشی نرم افزارها و هرآنچه را که لازم ندارید
حذف کنید .

بر روی Start کلیک کنید و وارد Control Panel
شوید. گزینه Uninstall a program
(Program and Features در ویندوز ویستا یا 7)
(یا Add/Remove Programs در ویندوز XP) را
را مشخص نموده و روی گزینه Uninstall کلیک کنید.

راه حل سوم:

یکی از ابزارهای داخلی ویندوز برای حذف فایل های موقت و بی اهمیت، ابزار Disk cleanup است. برای دسترسی به این ابزار،
روی یکی از درایوهای سیستم، راست کلیک کرده و Properties را انتخاب کنید. (روش دیگر، جستجوی گزینه Disk cleanup
در منوی استارت ویندوز است در پنجره Properties، از سربرگ General، گزینه Disk cleanup را انتخاب کنید.

نوع فایل هایی را که می خواهید حذف شوند، انتخاب و کلید ok را بفشارید. این قسمت شامل فایل های موقتی، فایل های درون
سطل آشغال و فایل های بی اهمیت دیگر می شود.

همچنین شما می توانید فایل های سیستمی را که در این لیست قرار ندارند، پاک کنید. برای این کار روی Cleanup
system files کلیک کنید.

بعد از این کار می توانید وارد سربرگ more options شده و از طریق دکمه Cleanup موجود در بخش system restore and
shadow copies، اقدام به حذف data restore سیستم کنید. با این کار فقط Data restore آخر باقی می ماند و مابقی حذف
می شود. پس قبل از این کار، مطمئن شوید که سیستم مشکلی نداشته باشد.

راه حل چهارم:

حذف فایل های اضافی یکی از بهترین روش های خالی کردن فضای هارد محسوب می شود. شما می توانید با استفاده از قابلیت
Storage sense در ویندوز 10 فضای هارد خود را خالی کرده و به بهبود عملکرد سیستم کمک کنید. برای خالی کردن فضای
هارد در ویندوز با استفاده از قابلیت Storage sense به بخش System در Settings مراجعه کرده و روی گزینه Storage کلیک
کنید سپس در بخش Storage sense، گزینه Change how we free up space automatically را انتخاب کنید.

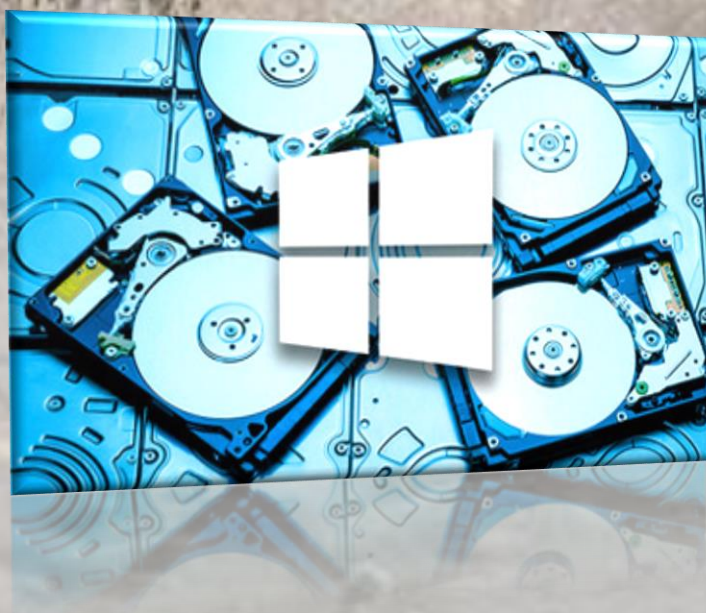
اکنون در صفحه نمایان شده تیک گزینه Delete temporary files that my apps aren't using را بزنید. سپس با استفاده از منوهای کشویی، بازه‌های زمانی جهت حذف فایل‌های موجود در سطل زباله و پوشه دانلودها را انتخاب کنید. بنابراین اگر قصد خالی کردن فضای هارد خود را دارید، پیشنهاد می‌کنیم در این بخش گزینه 1 day را انتخاب کنید. بدین ترتیب فایل‌های شما به صورت روزانه از پوشه دانلودها و سطل زباله حذف خواهند شد.

در قسمت Free up space now امکان حذف آپدیت‌های ویندوز 10 در اختیارتان قرار می‌گیرد. لازم به ذکر است این قابلیت تنها 10 روز پس از نصب آپدیت جدید در دسترس خواهد بود. در نهایت به منظور آزادسازی فضای هارد در ویندوز 10 روی گزینه Clean now کلیک کنید.

با وجود اینکه شما می‌توانید به صورت دستی نسبت به فعال سازی قابلیت Storage sense اقدام کنید، پیشنهاد می‌کنیم این قابلیت را به گونه‌ای تنظیم کنید تا به صورت خودکار اجرا شود. به منظور اجرای خودکار قابلیت Storage sense در صورت مواجه با کمبود فضای ذخیره سازی در کامپیوتر، به بخش System در Settings مراجعه کرده و روی گزینه Storage کلیک کنید. اکنون روی گزینه Change how we free up space automatically کلیک کرده و از منوی کشویی Run Storage sense When Windows decides را انتخاب کنید.

راه حل پنجم:

حذف برنامه‌های غیر ضروری و بدون استفاده می‌تواند به خالی کردن فضای هارد در ویندوز 10 کمک کند. بازی‌های امروزی از حجم بسیار بالایی برخوردار هستند و می‌توانند به سرعت موجب پر شدن فضای هارد شوند. بنابراین پیشنهاد می‌کنیم تعداد بازی‌های نصب شده روی سیستم خود را کم کنید. این عمل نه تنها موجب آزاد سازی فضای هارد خواهد شد، بلکه سرعت اجرای بازی‌ها را نیز افزایش خواهد داد.



برای حذف برنامه‌ها و بازی‌ها به بخش Apps در Settings مراجعه کرده و روی گزینه Apps & features کلیک کنید. سپس در منوی کشویی Sort گزینه Size را انتخاب کنید. بدین ترتیب بازی‌ها و برنامه‌ها بر اساس حجم مرتب سازی و نمایش داده خواهند شد.

حال برنامه مورد نظر خود را انتخاب کرده و جهت حذف روی گزینه Uninstall کلیک کنید. با انجام این مراحل برای هر یک از بازی‌ها و یا برنامه‌های غیر ضروری می‌توانید فضای هارد ویندوز 10 سیستم خود را خالی کنید.

راه حل ششم :

در ویندوز 10 قابلیت هایپریت چندین گیگابایت از فضای هارد را به منظور ذخیره داده‌ها و اطلاعات به خود اختصاص می‌دهد.

شما می‌توانید با غیر فعال سازی قابلیت هایپریت، فضای هارد خود را خالی کنید. بدین منظور به بخش Command Prompt در منوی Start مراجعه کرده و با کلیک راست روی آن گزینه Run as administrator را انتخاب کنید. سپس جهت غیر فعال سازی قابلیت هایپریت دستور `powercfg /hibernate off` را تایپ کرده و کلید اینتر را بفشارید.

با انجام این عمل دیگر قادر به استفاده از قابلیت هایپریت نخواهید بود. برای فعال سازی مجدد این قابلیت کافیست تا دستور `powercfg /hibernate on` را Command Prompt تایپ کرده و کلید اینتر را فشار دهید.

دستان خود را از زیر تبلت مشاهده کنید

قاب جدیدی برای استفاده کاربران آی پد ایر عرضه شده که به آنها اجازه می‌دهد انگشتان خود را در حین کار با تبلت مشاهده کرده و از امکانات جدیدی برخوردار شوند.



کمپنی Handscape محصول جدید و متفاوتی را برای کاربران آی پد معرفی کرده که از قابلیت‌های جدیدی برخوردار است. کاربران با اتصال این قاب به تبلت‌ها می‌توانند با همه انگشتان خود به کار با تبلت‌ها بپردازند. مخترعان این دستگاه معتقدند، ورود این قاب به بازار می‌تواند دنیای تبلت‌ها را دگرگون کند.

چهار ترند ساده و کاربردی در واتس آپ

واتس آپ به انگلیسی WhatsApp : یک برنامه پیام رسانی فوری برای تلفون هوشمند است. این برنامه توسط شرکت سهامی واتس آپ ساخته شده است. مؤسس شرکت و سازنده این برنامه یان کوم است. پیام رسان واتس آپ علاوه بر سیستم عامل های اندروید، iOS، ویندوز، مک و لینوکس، در یک نسخه تحت وب هم در دسترس است.



راه اندازی واتس آپ تحت وب:

توسط مرورگر کمپیوتر وارد صفحه مخصوص واتس آپ وب شوید.

برنامه واتس آپ را در گوشی خود اجرا کنید.

با کلیک روی آیکن سه نقطه موجود در بخش بالایی رابط کاربری، گزینه WhatsApp Web را برگزینید.

بعد از باز شدن صفحه مخصوص اسکن، کمره گوشی را مقابل QR Code موجود که در واتس آپ وب نمایش داده شد، قرار دهید تا کد اسکن شود. به محض اسکن شدن کد، حساب کاربری شما با نسخه وب همگام می شود.

بعد از همگام شدن حساب کاربری در نسخه وب، یک رابط کاربری ساده و تقریباً مشابه با آنچه در نسخه موبایل دیده ایم، قابل مشاهده است. در واتس آپ وب قابلیت هایی چون تماس صوتی، تماس تصویری، تماس گروهی و برخی قابلیت ها ارایه نمی شود. در واقع این نسخه تنها امکانات پایه پیام رسانی را در اختیار کاربران قرار می دهد.

همچنین این نکته را در نظر داشته باشید که طی مدتی که از واتس آپ در کمپیوتر استفاده می کنید، باید تلفن همراهتان به اینترنت متصل باشد. با قطع شدن اتصال، ارتباط واتس آپ هم قطع خواهد شد. متأسفانه راهی برای جلوگیری از این وابستگی بین نسخه موبایل و کمپیوتر وجود ندارد.

برای اینکه هر بار پس از خارج شدن از واتس آپ، نیاز به اسکن مجدد نباشد، تیک گزینه Keep me signed in را پیش از وارد شدن فعال کنید. در صورتی که می خواهید از حساب کاربری خود خارج شوید، روی آیکن سه نقطه موجود در رابط کاربری کلیک کرده و گزینه LogOut را برگزینید.

کاهش مصرف اینترنت تماس واتساپ:

تماس‌های صوتی و تصویری واتساپ حجم زیادی از اینترنت را مصرف می‌کنند ولی با بهره‌گیری از این ترفند واتساپ می‌توان حجم مصرفی این تماس‌ها در هنگام اتصال به اینترنت موبایل را کاهش داد.

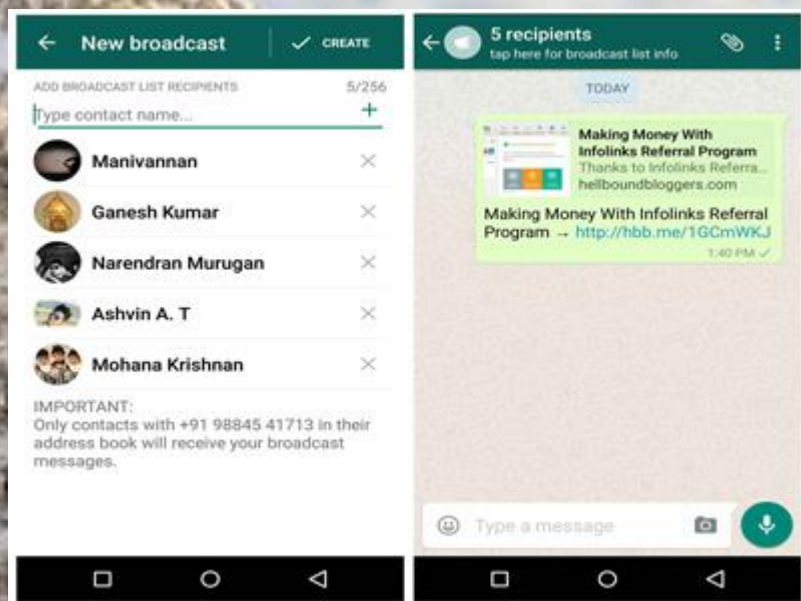
برای انجام این کار در بخش Setting روانه قسمت Data and storage usage شوید و در پایین آن می‌توانید گزینه Low data usage را مشاهده کنید که با فعال کردن آن، مصرف اینترنت موبایل در هنگام تماس‌های صوتی و تصویری واتساپ کاهش می‌یابد.

ارسال همزمان یک پیام برای چند کاربر در واتساپ:

انجام این عمل در نسخه اندرویدی و آی او اس اپلیکیشن واتساپ به شیوه مختلفی صورت می‌پذیرد. اگر از نسخه آی او اسی واتساپ استفاده می‌کنید، با مراجعه به تب Chats دو گزینه با عناوین Broadcast Lists و New Group را در بخش فوقانی صفحه مشاهده خواهید کرد. با انتخاب گزینه Broadcast List قادر خواهید بود که به طور همزمان یک پیام را برای چند کاربر در پنجره‌های چت مستقل خود ارسال کنید. بدیهی است که با انتخاب گزینه New Group هم قادر به ساخت یک گروه و چت گروهی خواهید بود.

اما نحوه ارسال همزمان یک پیام برای چند کاربر در نسخه اندرویدی واتساپ به شیوه کاملاً متفاوتی صورت می‌پذیرد. برای انجام این عمل در نسخه اندرویدی واتساپ به تب Chats مراجعه کنید. آیکن ارسال پیام جدید که در منوی سمت راست و بالای صفحه واقع شده است را انتخاب کنید.

انگشت خود را بر روی نام یکی از مخاطبین مد نظرتان قرار داده و کمی نگه دارید تا یک علامت تیک در کنار آن ظاهر شود. سپس سایر کاربران مد نظرتان که قصد داریم یک پیام به طور همزمان برای آن‌ها ارسال شود را انتخاب کنید. آیکون تیک موجود در گوشه پایین و سمت راست صفحه را لمس کنید. پیام مورد نظران را تایپ و ارسال نمایید.



آرشیو کردن چت یا گفتگوها:

یکی دیگر از ترفندهای جالب واتساپ مربوط به امکان آرشیو کردن چت یا گفتگوها می‌شود. شیوه انجام این عمل باز هم در نسخه اندرویدی و آی او اسی برنامه واتساپ متفاوت است. به منظور آرشیو کردن چت یا همان گفتگوهای خود در نسخه آی او اسی اپلیکیشن واتساپ مراحل زیر را طی کنید:

انگشت خود را بر روی پنجره چت یا گفتگوی مد نظر قرار داده و به سمت چپ بکشید.

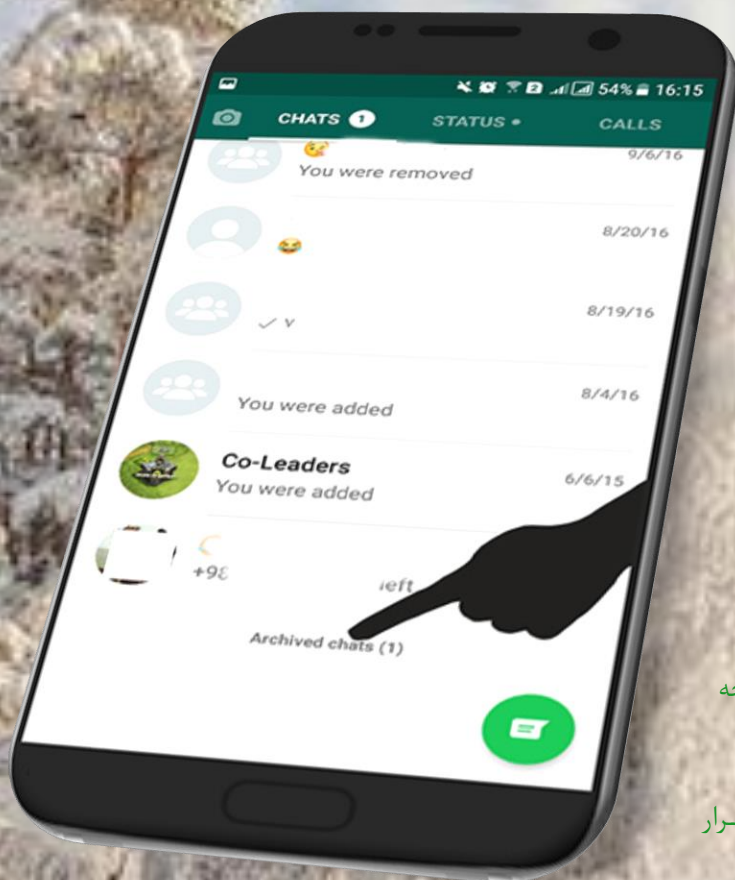
گزینه Archive را انتخاب کنید.

اما به منظور آرشیو کردن چت یا گفتگوهای خود در نسخه اندرویدی اپلیکیشن واتساپ به شرح زیر عمل کنید:

انگشت خود را بر روی چت یا پنجره گفتگوی مد نظر قرار دهید و کمی نگه دارید.

از منوی فوقانی برنامه، آیکنی که یک فلش را به داخل دارد را انتخاب

نمایید.



به کمک Skylock و تلفون همراه بایسکل تان را قفل کنید



به کمک تلفن همراه بایسکل تان را قفل

کنید

از این به بعد می‌توانید دوچرخه خود را

با استفاده از تلفن همراهتان قفل کنید

و با آرامش کامل به هر جا که می‌خواهید

بروید.

Skylock دستگاهی است که امکان این کار را برای شما فراهم می‌کند. به این صورت که به بلوتوث موبایل شما متصل می‌شود و شما می‌توانید قفل بایسکل را هر وقت که خواستید با فشردن یک دکمه روی تلفون همراهتان باز کنید یا ببندید. اگر هم موبایل همراهتان نبود می‌توانید از طریق کد مورس قفل را باز کنید. باتری این دستگاه با سلول‌های خورشیدی شارژ می‌شود و نیاز نیست نگران شارژ آن باشید.

نکته جالب دیگر اینکه وقتی شما بایسکل تان را در جایی قفل و رها کرده‌اید اگر شخصی آن را تکان بدهد و قصد حرکت دادن آن را داشته باشد Skylock به سرعت به شما اطلاع می‌دهد. پس با استفاده از این دستگاه به راحتی می‌توانید بایسکل تان را هر جا که خواستید پارک کنید و به کارتان برسید؛ بدون اینکه نگران دزدیده شدن آن باشید جالب تر اینکه اگر شما تصادف کنید، دستگاه Skylock متوجه می‌شود و از شما می‌پرسد که به کمک نیاز دارید یا خیر. در صورت لزوم هم به شفاخانه اطلاع می‌دهد و موقعیت شما را برای آنها ارسال می‌کند.