ZENDEGI-SALAM
ضمیمه روزنامه خراسان
چهارشنبه • ۱۵ اسفند ۱۳۹۷
۲۸ جمادی‌الثانی ۱۴۴۰ • ۶ مارس ۲۰۱۹
شماره ۲۰۰۵۴
۱۲۷۷

همه آن چه باید درباره تلویزیون‌های هوشمند و تاثیرشان در سبک زندگی‌مان بدانیم

موبایلی ۵۰ اینچی

مهسا فارسی | خبرنگار

پرونده

از نظر «استیو جابز»، همه مدل‌های تلویزیون، قدیمی بودند. او در جایی گفته بود: «بالاخره روزی رابطِ کاربری و به اصطلاح، اینترفیس تلویزیون را کشف می‌کنم». حیف آن قدر زنده نماند تا انقلابی را که درباره گوشی‌های همراه برپا کرد، برای تلویزیون‌ها هم انجام دهد. تصور کنید اگر «استیو جابز» نبود، ما هنوز نوکیاهای عجیب و غریبی را می‌خریدیم که دکمه‌های زیادی داشتند. زندگی امروز بدون هوش مصنوعی برایمان سخت شده است و هوش مصنوعی، سبک زندگی ما انسان‌ها را به طور کلی تحت تاثیر قرار می‌دهد. در پرونده امروز می‌خواهیم درباره تلویزیون‌های هوشمند صحبت کنیم؛ تلویزیون‌هایی که بعضی از کارهای رایانه‌ای را می‌توان با آن‌ها انجام داد، از دستیار صوتی آن‌ها استفاده کرد و از دیگر قابلیت‌های هوشمند آن لذت برد. از آن جا که با وجود قابلیت‌های تازه تلویزیون‌ها و تنوع‌شان در بازار امروز، انتخاب یک تلویزیون هوشمند هم می‌تواند کمی گیج کننده به نظر برسد و ما نمی‌دانیم آیا حاضریم بهای بیشتری بابت این هوشمندی بپردازیم یا نه؟ در ادامه نکاتی را مرور می‌کنیم که هنگام خرید تلویزیون باید بدانیم و بررسی کنیم تا انتخاب بهتری داشته باشیم.

همه ویژگی های این جعبه هوشمند و جادویی

فکرش را بکنید که کنترل تلویزیون را دستتان گرفته اید، هواشناسی روزهای هفته را ساعت به ساعت روی صفحه می‌بینید، از این شبکه اجتماعی به آن شبکه سر می‌زنید، از این اپلیکیشن به آن اپلیکیشن می‌پرید، وبگردی می‌کنید. فیلم و سریال دانلود می‌کنید یا آنلاین می‌بینید و چند مثال این شکلیِ دیگر! خب این همان کارهایی است که با گوشیِ هوشمند یا تبلت‌مان هم انجام می‌دهیم اما این بار در فرمت و شکل و شمایل تلویزیون! این بیانی ساده از چیستیِ تلویزیون هوشمند بود اما این که این دسته از تلویزیون‌ها چه امکاناتی دارند و برای چه آمده‌اند، در ادامه به صورت دقیق‌تر می‌خوانیم.

سیستم عامل‌ها حرف اول را می‌زنند

تلویزیون‌های هوشمند با سیستم عامل‌ها کار می‌کنند؛ درست مثل گوشی‌ها. شما می‌توانید با توجه به سیستم عاملی که روی تلویزیون‌تان موجود است، اپلیکیشن‌های کاربردی و بازی‌ها را نصب کنید.

لذت دیدنِ همیشه فیلم و سریال

قابلیتی به اسمِ TIME SHIFTING در بیشتر این محصولات به چشم می‌خورد که به نظر خیلی به درد بخور و جذاب است که با آن می‌توان در مواردی که امکان دیدن تصاویر زنده یا در حال پخش ندارید، صحنه‌های از دست رفته را برای پخش دوباره نگهداری کنید. البته امکان دسترسی به شبکه‌های آنلاین اینترنتی یا IPTV نیز با این تلویزیون‌ها فراهم است. با تلویزیون هوشمند به راحتی می‌توان به هر شبکه اجتماعی دسترسی داشت که خب البته دیدن تصاویر روی صفحه نمایش بزرگ و با کیفیت، جذاب‌تر خواهد بود.

او به حرف‌های شما گوش می‌دهد!

یکی از جذابیت‌های تلویزیون‌های هوشمند که تقریبا همه با آن آشنا هستند، این است که می‌توان از دستیار صوتی استفاده کرد. این دستیار هوشمند، به تلویزیون‌ها این قابلیت را می‌دهد که دامنه بسیاری از صداها و لهجه‌ها را تشخیص دهد. لازم نیست هر بار برای هر کاری کنترل دستمان بگیریم. کافی است با تلویزیون‌مان حرف بزنیم. مثلا روشن شو یا....

اتصال به تلویزیون در یک چشم بر هم زدن!

یکی از قابلیت‌هایی که تقریبا تمام تلویزیون‌های هوشمند دارند، پشتیبانی از استاندارد DLNA است. با این قابلیت می‌توان اتصال بی‌سیم را از تلفن همراه، رایانه و وسایل دیگر با تلویزیون برقرار کرد. مثلا می‌شود سریال را روی تلفن همراه پخش کرد و همزمان هم تصویر را از تلویزیون دید. ناگفته نماند که این قابلیت برای دیدن عکس و فیلم‌های خاطره‌انگیز بسیار جذاب است.

اتصال تلویزیون اسمارت به اینترنت

دو راه برای اتصال تلویزیون هوشمند به اینترنت وجود دارد؛ یکی اتصال از طریق پورت LAN؛ که این روش برای افرادی کاربرد دارد که می‌خواهند از اینترنت پایدار و با سرعت به نسبت بالاتری استفاده کنند و دیگری اتصال WiFi که برای نبود سیم‌ها به شکل شلوغ‌ و در هم و برهم کاربردی‌تر است. اگر تلویزیون‌تان امکان اتصال به صورت WiFi ندارد، می‌توانید از یک دانگِل وای فای استفاده کنید که با اتصال این قطعه کوچک سخت افزاری به تلویزیون، اتصال بی‌سیم خواهید داشت.

کنترلِ تلویزیون هوشمند

تلویزیون‌های هوشمند قاعدتا باید کنترل هوشمند نیز داشته باشند تا کار کردن با آن‌ها را راحت‌تر و سریع‌تر کند. مثلا کنترل جادویی تلویزیون اسمارت ال جی، مانند یک موس طراحی شده است و عملکردی مشابه موس دارد. البته برخی از مدل‌های تلویزیون‌های هوشمند هم هستند که کنترل جادویی ندارند و این اصلا نگران کننده نیست چرا که می‌شود اپلیکیشن مورد نیاز را دانلود و با نصب آن روی تلفن همراه، آن را به کنترل هوشمند تبدیل کرد.

نگاهی به نکات پایه‌ای در خرید هر نوع تلویزیون، فارغ از هوشمند بودن یا نبودن

تلویزیون محبوب من!

آیا می‌دانید که برای خرید تلویزیون باید چه ویژگی‌هایی را در نظر گرفت؟

چقدر می‌خواهیم هزینه کنیم؟ قیمت تلویزیون‌ها تنوع زیادی دارد. اندازه، وضوح تصویر، شفافیت، صدا و خیلی از نکات دیگر روی قیمت آن‌ها تاثیر می‌گذارد بنابراین اولین نکته‌ای که قبل از خرید باید در نظر بگیریم این است که آیا هزینه‌ای که در نظر گرفتیم با همه امکاناتی که قرار است دریافت کنیم، برابری می‌کند یا نه؟

اندازه تلویزیون متناسب با فضا: اندازه صفحه نمایش تلویزیون باید متناسب محیط باشد. مثلا تصور کنید تلویزیون ۶۵ اینچی با دقت تصویر FullHD، ۳۰ پیکسل در هر اینچ دارد یعنی اگر نزدیک به تلویزیون باشیم، می‌توانیم پیکسل‌ها را از هم تشخیص بدهیم و به جای این که از دیدن فیلم لذت ببریم، مشغول شمردن پیکسل‌ها می‌شویم!

فناوری نمایش تلویزیون LCD یا LED؟ ما دسته بندی تلویزیون‌ها را به LED و LCD می‌شناسیم. در حالی که اصطلاح LED به نوع تلویزیون مربوط نیست و فناوری نور پس زمینه را مشخص می‌کند. هم اکنون تنها دو نوع تلویزیون در جهان تولید می‌شود؛ LCD و OLED. در حقیقت بیش از ۹۰ درصد تلویزیون‌های موجود در بازار، از نوع LCD با نور پس زمینه LED هستند. این تلویزیون‌ها در مقایسه با مدل‌های OLED قیمت کمتری دارند اما OLED‌ها معمولا گران‌تر هستند. «اُلِد»ها کیفیت تصویر فوق العاده‌ای دارند و در آن‌ها، رنگ‌ها بسیار زنده و طبیعی نشان داده می‌شود.

HD یا 4k؟ وضوح تصویر کدام بهتر است؟ این که بعضی تلویزیون‌ها تصویری شفاف‌تر از بقیه دارند، بستگی به میزان رزولوشن یا دقت تصویر یعنی تعداد پیکسل‌های موجود در صفحه نمایش دارد. هر چقدر رزولوشن تصویر بیشتر باشد، تعداد پیکسل‌های صفحه بیشتر خواهد بود و در نتیجه تصویر شفاف‌تر یا به اصطلاح «شارپ‌تر» نشان داده می‌شود. رزولوشن بالا باعث می‌شود که اجزای خیلی ریز هم با جزئیات زیادی نشان داده شوند و تصاویر به واقعیت نزدیک‌تر باشند.

صفحه نمایش؛ محدب، تخت و حالا مقعر! حتما تبلیغات بزرگی از تلویزیون‌هایی دیده‌اید که صفحه خمیده‌ای دارند. فناوری صفحه خمیده (Curve) بیشتر در تلویزیون‌های رده بالا و OLED‌ها استفاده می‌شود، که البته گران‌تر از تلویزیون‌های معمولی هستند. جدای از این که ظاهر زیبایی دارند اما شرکت‌های تولید کننده این دسته، بیان می‌کنند که میزان خمیدگی تلویزیون‌ها باید در راستای خمیدگی چشم قرار گیرد تا چشم‌ها کمتر خسته شوند اما شاید نقطه ضعف آن‌ها این باشد که باید تلویزیون خمیده خیلی بزرگی بخریم تا درست رو به روی آن قرار بگیریم و گرنه تجربه لذت بخشی نخواهیم داشت اما بهتر است که در خرید تلویزیون خمیده عجله نکنید، بگذارید ببینیم که آیا فناوری‌اش به بلوغ می‌رسد یا نه!؟

کنتراست تصویر (Contrast Ratio) را دست کم نگیرید: به بیان ساده، دلیل این که در فیلم‌ها، سایه‌ها بهتر و با جزئیات بیشتری نشان داده می‌شوند، این است که نسبت کنتراست تصویر (نشان دهنده نسبت روشنایی رنگ سفید به روشنایی رنگ مشکی) بیشتر است. در تلویزیون‌های با کنتراست بالا، رنگ مشکی غلیظ‌تر و رنگ سفید، سفیدتر نشان داده می‌شود.

چند نکته که به عنوان والد لازم است در زمان استفاده از تلویزیون‌های هوشمند در نظر داشته باشید

هوشمند اما با لقوه خطرناک

نرگس عزیزی | کارشناس ارشد مشاوره

ورود تلویزیون‌های هوشمند و اتصال آن‌ها به اینترنت هر چقدر جذاب است می‌تواند پر دردسر هم باشد. واقعیت این است که تا پیش از این، محدودیت‌های دنیای بیرون می‌توانست در بسیاری از مواقع به کمک والدین بیاید. محدود بودن ساعات پخش برنامه‌های کودک بدون این که فشاری به والدین تحمیل کند، کودک را محدود به تماشای تلویزیون در ساعات مشخصی می‌کرد. در عین حال با توجه به محدودیت ساعت پخش برنامه‌ها، اگر کودک علاقه‌مند به تماشای برنامه‌ای نامناسب با سنش بود، همین که والدین در آن ساعت او را مشغول فعالیت لذت‌بخش دیگری می‌کردند، مسئله حل می‌شد اما حالا با ورود تلویزیون‌های هوشمند تمام این محاسبات دگرگون شده است. این روزها افراد در هر ساعتی از شبانه‌روز به برنامه دلخواه دسترسی دارند و از آن بدتر این که برنامه‌های مناسب و نامناسب به یک اندازه در دسترس هستند. اگر تلویزیون به امکانات جانبی برای بازی متصل باشد هم که داستان پیچیده‌تر و عوارض احتمالی آن گسترده‌تر می‌شود. در این شرایط چه می‌توانیم انجام دهیم؟

واقع‌بین باشید

تماشای برنامه‌های مورد علاقه در صفحه نمایش تلویزیون هوشمند با صفحه‌ای بزرگ، لذت‌بخش است اما در مقابل آن برای این فعالیت لذت‌بخش باید چه هزینه‌هایی بپردازیم؟ اگر توان نه گفتن به فرزندتان ندارید و می‌دانید نمی‌توانید نحوه استفاده از این وسیله را به درستی مشخص کنید، واقع‌بین باشید، شاید نداشتن این وسیله در این شرایط، برای شما بهتر باشد.

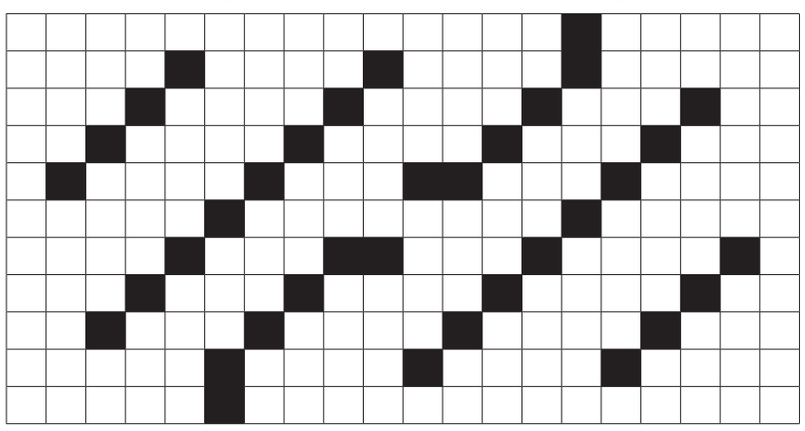
فرمان را در دست بگیرید

با وجود کم شدن محدودیت‌های بیرونی، حالا این وظیفه والدین است که مسئول تعیین محدودیت‌های منطقی متناسب با سن فرزندشان باشند. برای این منظور شما باید هم با نیازها و هم با علایق فرزندتان به خوبی آشنا باشید. توان «نه گفتن» را داشته باشید و البته بتوانید در وقت مقتضی به قدر کافی محکم روی حرف خود بایستید. البته در زمان تعیین محدودیت‌ها بهتر است به چند نکته توجه داشته باشید: محدودیت‌های کودکان در سنین مختلف باید متفاوت تعریف شود. در طول سال و متناسب با برنامه‌های درسی فرزندتان لازم است در میزان محدودیت‌ها، تفاوت و این که بهتر است در کنار میزان ساعت، برای ساعات مورد استفاده نیز محدودیت قائل شوید. به عنوان مثال؛ از ۱۰ شب به بعد استفاده از آن را بسیار محدود کنید. این موضوع با توجه به عوارض کم‌خوابی و بدخوابی کودکان و نوجوانان در سلامت جسمی و روانی آن‌ها، اهمیت زیادی دارد.

با فناوری‌های جدید آشنا باشید

و در آخر این که در غالب فناوری‌های جدید، امکان محدودسازی دسترسی تعریف شده است. محدود کردن دسترسی کودکان و نوجوانان در همه جای دنیا امری پذیرفته شده است. اصول این کار را یاد بگیرید و به شکلی درست از آن استفاده کنید.

جدول سخت [شماره ۵۶۱]

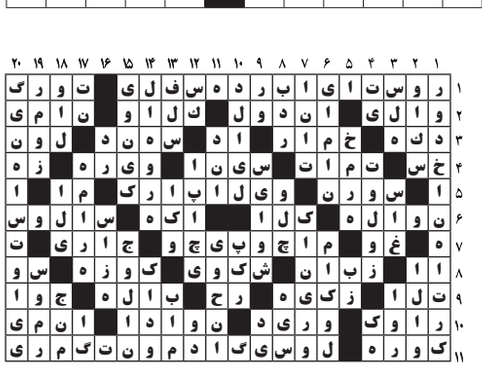


افقی:

۱- سارق - از باشگاه‌های فوتبال اروپا ۲- مورخ فرانسوی قرن هجدهم - ترکیب اسیدبوریک و سود - اختناق - معطر ۳- طمع - سرزنش - شاهد - بخل - پیسی ۴- قلاب کمربند - وجود - اصیل - مشکین شهر سابق - واحد سطح ۵- ستاره دنباله دار - آواز - مادر - شاخه نورسته ۶- خزانه دار - رودخانه ای در شمال غربی ایران - از مردم دهلی ۷- دالان - پیوند - شتر بارکش - شب مانده ۸- هرگز نه - اندرز - بانوی بیگانه - رنجور - انحراف ۹- ایستگاه قطار - در علوم هواشناسی به هسته های میعان ابر گویند - پل معروف راه آهن - شوکت - مقام ۱۰- رئیس - برافروخته - قانون چنگیزی - بی‌جا ۱۱- فیلمی از آلفرد هیچکاک - بی همتا

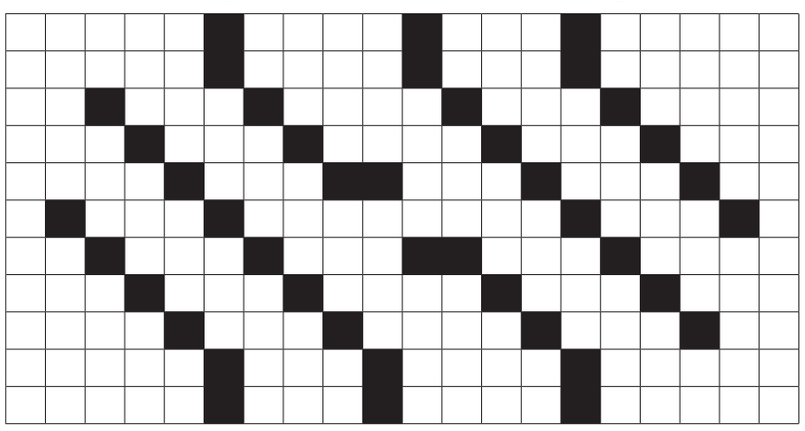
عمودی:

۱- از قدیمی‌ترین آثار حماسی ادبیات باستان ۲- جزئیات - پشیمان ۳- شوربا - لبادە - دورویی ۴- به ستوه آمدن - شخصی که به شکل عیسی (ع) درآمد و به دار آویخته شد - فرمان هنری ۵- نام خدای متعال در تورات - درجه ۶- سالخورده - آراسته در گویش مازنی ۷- مایه حیات - تاختن - شهر گیلان ۸- ماتم - ثبت - سرزمین ۹- الهه رعد نزد اسلاوها - ماه قیصری - بوی رطوبت ۱۰- فروزان - سرازیر ۱۱- هیزم - حسرت ۱۲- حرارت - میوه - سمت چپ ۱۳- سنگی گران بها - از واحدهای شمارش شیمیایی - پیشه ۱۴- پارچه ابریشمی که با رشته های طلا یا نقره بافته شده باشد - ابزار نخ تابی - حرف ندا ۱۵- رویکرد - درخت کریسمس ۱۶- جزو پذیرنده الکترون در باتری - فرومایه ۱۷- تیر پیکان دار - سخی - عامل تکثیر قارچ ۱۸- نیک - جغد - بینش ۱۹- باهوش - چپه ۲۰- برنده دیپلم افتخار بهترین بازیگر نقش مکمل مرد در سی‌امین جشنواره فیلم فجر



حل جدول شماره ۵۶۰

جدول متوسط [شماره ۷۳۵۰]



افقی

۱- مسامحه - معدن - محل شهادت - از قدیمی‌ترین بنادر ایران که زمانی دارای رونق فراوانی بوده است ۲- زن گندمگون - رود مرزی - افسار - پایتخت تبت ۳- شعاع - دورافتاده - بی باک - جدید خارجی - اگر ۴- ساقه خشک شده غلات - پسوند دارندگی - ایمان - قلم موی درشت - در اصطلاح عامیانه جسارت و توانایی حل مشکلات ۵- آخر - نهر - آتش - از حروف الفبا - واجب ۶- هراس - ویزیتور - از غزوات ۷- نماینده - آلت موسیقی - پارچه دریایی - ابزار کشاورز - اندرون و داخل ۸- مدرک - پرنده آش سردکن - جداکننده - بخشی از پا - خطای ورزشی ۹- نوعی بالاپوش - اهلی - رودی در خوزستان - پیروان - منافق ۱۰- بازیگوش - سکوی پرتاب موشک - شهر بلقیس - پارکینگ ۱۱- مرقات - رخام - سنه - ارضی

عمودی:

۱- طیف نما ۲- رفیق - نظارت ۳- مردار - درخت همیشه لرزان - قورباغه درختی ۴- نوعی یقه - جاده قطار - امیدواری ۵- درون - شمع - بی حرکت ۶- نصیحت - پسر نوح ۷- چاقو - دفعه - زهر ۸- هنر بیگانه - کرشمه - کسب ۹- دور دهان - پرنده شکاری - محدوده ۱۰- غنی - ستاره ۱۱- پُر - جلد ۱۲- نامور - موی گردن اسب - از چاشنی ها ۱۳- سگ بیمار - گنگ - پرهیز ۱۴- گوهر - درخور - فالگیر ۱۵- لین - سقف خانه ۱۶- روان - وسط - سوغات اصفهان ۱۷- ناگهان - جانشین - تله ۱۸- علامت مفعولی - همسایه - آنی ۱۹- سهولت - نامی زنانه ۲۰- علم داروشناسی

حل جدول شماره ۷۳۴۹