



احمدی مقدم در نشست خبری اعلام کرد:  
**اهتمام دولت روحانی  
در اجرای طرح عفاف و حجاب**

ایران / ۲

دکتر سقائیان نژاد شهردار اصفهان در دیدار با هیات امنای موسسه خیریه دیابت:

# فرهنگسرای سلامت در اصفهان احداث می شود

خبر / ۴



گزارشی از آغاز بیست و هفتمین جشنواره فیلم کودک و نوجوان:  
**پرواز پروانه ها در اصفهان**

استاندار اصفهان در تخریب دیدار خود با اصحاب رسانه:

**ابر پروژه های بیست ساله  
شان اصفهان نیست**

همزمان با بازگشایی مدارس در جلسه علنی شورای اسلامی شهر تصویب شد:

**کمک یک میلیارد و چهارصد میلیون  
ریالی مدیریت شهری به دانش آموزان  
بی بضاعت**



شهردار منطقه ۱۲ اصفهان:

**شهرداری با توسعه شهرک صنعتی  
محمود آباد مخالف است**

**جامعه / ۱۰**

فکر چاره باشید:

**حاشیه نشینی در اصفهان در حال رشد است**

**شورا / ۳**

در جلسه علنی شورای اسلامی شهر عنوان شد:

**جشنواره فیلم کودک اصفهان را به جایگاه واقعی خود می رساند**

**ورزش / ۱۱**

نگاهی به درخشش دگر بار ایران در والیبال:

**قد والیبال ایران از آسیا بلندتر است**

**جشنواره / ۹**

جمشید مشایخی:

**کودکان مایه پویایی جامعه هستند**

## جناب آقای دکتر سقائیان نژاد

انتصاب مجدد جنابعالی به سمت شهردار اصفهان که نشان از سوابق علمی، انقلابی و مدیریت ارزشمند شهری شما دارد را صمیمانه تبریک عرض می نمایم.  
از خداوند بزرگ توفیق روزافزون شما را در پیشبرد اهداف مقدس جمهوری اسلامی ایران و توسعه استان اصفهان مسألت دارم.

**دکتر مهران مجلسی**  
رئیس دانشگاه آزاد اسلامی واحد خمینی شهر

**بیست و هفتمین جشنواره بین المللی فیلم های کودکان و نوجوانان**  
۱۵ الی ۱۹ مهرماه ۱۳۹۲ - اصفهان

27th INTERNATIONAL FESTIVAL OF FILMS FOR CHILDREN & YOUNG ADULTS  
IRAN ISFAHAN / 7-11 OCTOBER 2013

UNICEF  
UNITE FOR CHILDREN

**شبکه رسانه ای**

**CITY MEDIA NETWORK**

**اصفهان پایتخت فرهنگ و تمدن ایران اسلامی**

- نیایشگاه دانشی
- مرکز ارتباطات
- روزنامه صبح
- مرکز آکادمی و تفریحی
- خبرگزاری
- استودیو دیپو
- استودیو دیپو
- صداای شهر
- سینمای شهر
- اصفهان زینبیا
- شهر اصفهان
- سامانه پیامک
- نصف جهان
- صداای شهر

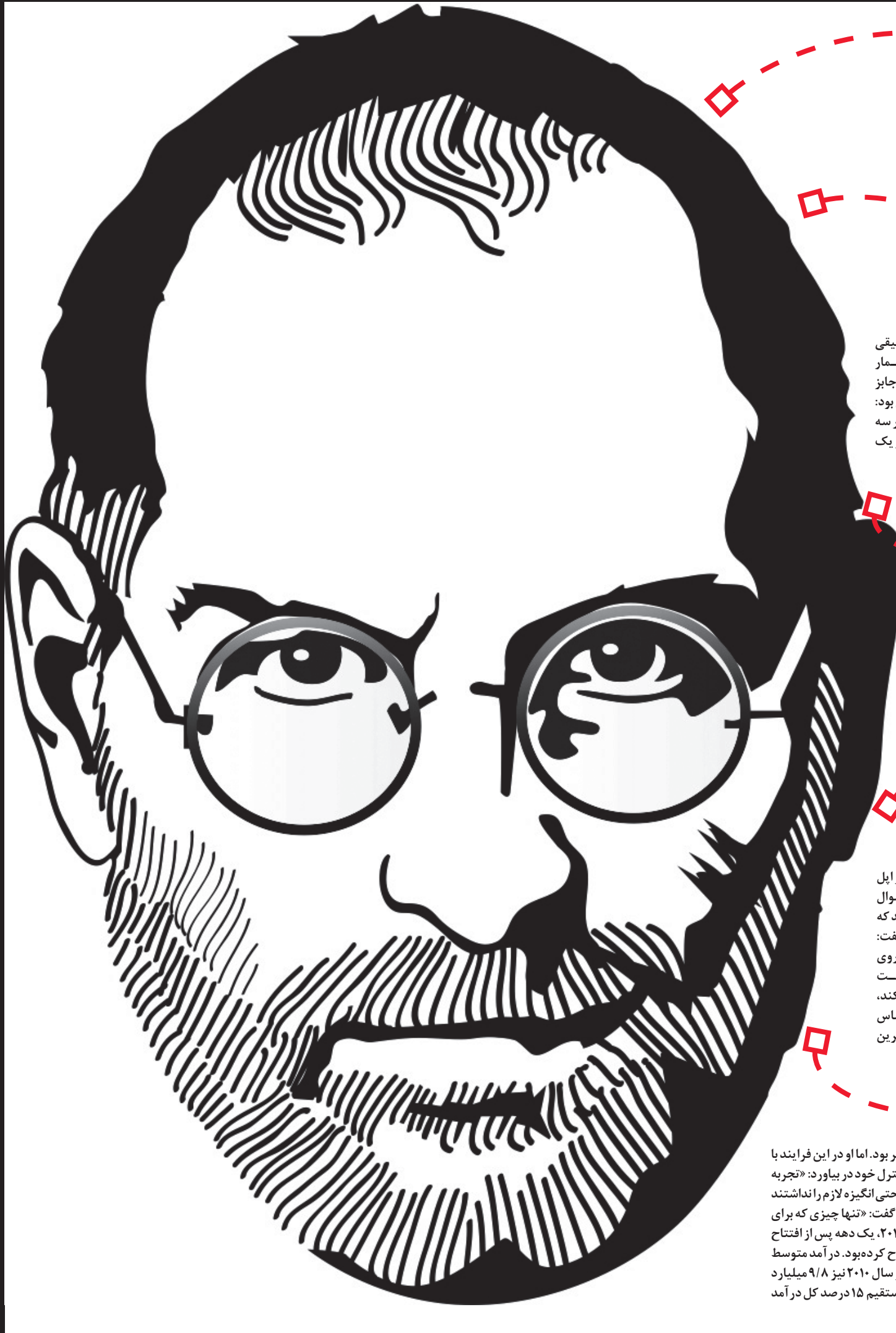






# مردی که متفاوت فکر کرد...

# دانش



## imac

مک اولین محصولی بود که جابز و جانائان آیو با همکاری هم آن را طراحی کردند که به موفقیت بزرگی نیز نایل شد. یک رایانه رومیزی یا کاربری خانگی که در سال ۱۹۹۸ به بازار عرضه شد. جابز معتقد بود که این محصول، باید یک محصول کامل باشد. محصولی متشکل از کیبورد، مانیتور و کیس، که درست پس از آوردن از جعبه بتوان آن را روشن و از آن استفاده کرد.



## ipod

در پاییز سال ۲۰۰۰، جابز تصمیم گرفت که یک پخش کننده موسیقی قابل حمل طراحی کند. جابز که از طرفداران موسیقی به شمار می رفت، علاقه خاصی به این پروژه داشت. خواسته اصلی جابز سهولت در استفاده بود. روش او برای تست این سهولت چنین بود: اگر او موسیقی یا عملکردی را می خواست، آیا می توانست در سه کلیک آن را پخش یا اجرا کند. آی پاد وسیله ای بود که اپل را از یک تولید کننده کامپیوتر به بازرش ترین شرکت جهان تبدیل کرد.



## iphone

استیو جابز در مک ورلد ژانویه ۲۰۰۷ آی فون را معرفی کرد. جابز گفت: «امروز ما قصد داریم سه نوع محصول انقلابی از این دسته را معرفی کنیم، اولین محصول یک آی پاد با صفحه نمایش پهن با کنترل های لمسی می باشد. دومی یک دستگاه تلفن همراه انقلابی است. و سومی یک ابزار ارتباطات اینترنتی است. اینها سه وسیله جداگانه یا مجزا نیستند، بلکه یک دستگاه است که ما آن را آی فون می نامیم.» عرضه آی فون، طرفداران جابز و اپل را خیلی خوشحال کرد.



## ipad

در سال ۲۰۰۷ پروژه تبلت با ایده جابز، به یک پروژه جدی در اپل تبدیل شد. در یکی از جلسات ایده پردازی تیم اجرایی، آیو این سوال را مطرح کرد که: «چرا دستگاه ها باید صفحه کلید داشته باشند که به صفحه لولاشود؟ این طرح گران قیمت و ضخیم است.» او گفت: «می توانیم با استفاده از یک رابط چندلمسی، صفحه کلید را روی صفحه تعبیه کنیم.» جابز هم موافقت کرد. جابز در ابتدا قصد داشت که در آی پد از چیپ اتم که اینتل در حال ساخت آن بود استفاده کند، اما در نهایت تصمیم گرفته شد که در آی پد از پردازنده ای بر اساس معماری ARM استفاده شود. بر طبق برخی معیارها، این موفق ترین عرضه یک محصول مصرفی در تاریخ بود.



## App Store

جابز از این موضوع که نتواند بر تجربه مشتری تاثیر بگذارد، متنفر بود. اما او در این فرایند با مشکلی مواجه شد، او قسمتی از مراحل کار را نمی توانست تحت کنترل خود در بیاورد: تجربه خرید یک محصول اپل از یک فروشگاه، اکثر فروشنده ها توانایی و حتی انگیزه لازم را نداشتند که بتوانند ماهیت متفاوت محصولات اپل را توضیح دهند. جابز می گفت: «تنها چیزی که برای فروشنده اهمیت داشت، ۵۰ درصد پورسانت بود.» در ژوئیه سال ۲۰۱۱، یک دهه پس از افتتاح اولین فروشگاه اپل، این شرکت ۲۲۶ فروشگاه دیگر را نیز افتتاح کرده بود. درآمد متوسط سالیانه هر فروشگاه ۳۴ میلیون دلار و میزان کل فروش خالص در سال ۲۰۱۰ نیز ۹/۸ میلیارد دلار بود. اما اهمیت فروشگاه ها از این هم فراتر بود. آن ها به طور مستقیم ۱۵ درصد کل درآمد اپل را تأمین می کردند.



مشکل آنتن دهی در آی فون نسل نخست بود. شاید در زمان معرفی آی فون توسط اپل همگان آن را عضوی تازه وارد می دانستند که مدتی در بازار محبوب خواهد بود و رفته رفته جایگاهش تنزل می یابد. واکنش مخاطبان نیز به عرضه نسل نخستین بسیار معمولی بود و از طرفداران دوآتشف این روزهای آی فون نیز خبری نبود. اما جابز دقیقا می دانست در حال انجام چه کاریست و همین تبیین راه هوشمندانه، جایگاه امروزی آی فون و اپل را رقم زد. جابز در ۲۲۳ پتنت شرکت اپل حضور داشته است. برخی از این پتنت ها در زمینه رایانه رومیزی، آی پاد، لپ تاپ ها، سیستم عامل مکینتاش، مانیتور و کیبورد و حتی پلکان های شیشه ای که در فروشگاه های اپل دیده می شوند، بودند.

هوشمند امروزی را، مدیون بلند پروازی های جسورانه او هستیم. بنا به گفته های همکاران جابز، یک روز او به رسم همیشگی در محل دفتر شخصی خود در مجموعه اپل حاضر شده، مدیران ارشد بخش های مختلف را فرا می خواند و اعلام می کند اپل قصد دارد مجهز ترین تلفن همراه هوشمند جهان را تولید نماید و این آغازی بود برای ورود یک محصول انقلابی. جابز حساسیت زیادی روی نحوه انجام کارهایش داشت و همگان می دانستند که اگر وظیفه ای از سوی وی به شخصی محول می شود، تمامی جزئیات نتیجه آن توسط شخص جابز بررسی خواهد شد و در صورت بروز مشکل شدیدترین توبیخ ها وی را انتظار می کشند. این مساله را می توان به پرتاب کردن فلاسک توسط جابز به تیم مهندسی شبکه و آنتن آی فون نسل اول بسط داد که علت آن بروز

روز شنبه دومین سالگرد درگذشت مردی بود که دنیای فناوری، فقدان حضورش در این مدت را به خوبی حس می کند. مرد ساده پوشی که به اجزایی غیر ممکن ها شهرت داشت و بسیاری از همکارانش او را به بد اخلاقی و تند می شناختند. شاید همین روحیه تند و تاکید بر اینکه غیر ممکن وجود ندارد از او یک اسطوره ساخت. درست حدس زدید شنبه دومین سالگرد خداحافظی استیو جابز با دنیا و دنیای فناوری بود... درباره زندگی و سرگذشت جابز، از پذیرفته شدن به عنوان فرزند خوانده، ترک تحصیل و اخراج و بازگشت به اپل بارها و بارها شنیده اید، اما امروز قصد داریم از منظری دیگر به این سیب دوست دنیای فناوری بپردازیم که با همه اخلاقیات بد و خویش، بسیاری از تحولات و ویژگی های فوق العاده ابزار های

طرح: اصفهان زیبا

شنبه های اپلی در دنیای فناوری

# ۲۰۱۴

## سال تغییر در Apple

### راهنمای تصویری خرید موبایل

Samsung GALAXY Note III

### عصر امپراطوران اینترنتی

Most visited website per Country weighted by Internet Population



**هدست  
ضد آب سونی  
برای شناگران**



شرکت سونی که به تازگی اکثر گوشی‌هایش را با قابلیت ضد آب تولید می‌کند، از هدست جدیدی رونمایی کرده که در برابر آب و رطوبت مقاوم است. این هدست جدید سونی از سری واکنم است و W274S نام دارد. بر اساس گزارش سونی این دستگاه ویژه کاربرانی که به ورزش شنا علاقه دارند ساخته شده و به گونه‌ای طراحی شده که از نفوذ آب داخل گوش و خود دستگاه جلوگیری می‌کند. این هدست به شکل کامل ورودی و خروجی گوش کاربر را می‌پوشاند و هنگام حرکت، تکان نمی‌خورد. از سوی دیگر به دلیل بی‌سیم بودن دستگاه نیازی به استفاده از سیم‌های دست‌وپا گیر را ندارد و می‌توان با اتصال به گوشی از طریق بلوتوث به موسیقی گوش کرد.

این دستگاه اواخر ماه جاری در اروپا عرضه می‌شود اما قیمت آن از سوی سونی هنوز اعلام نشده است.

**عینک  
هوشمندی که  
همه کار می‌کند**



به تازگی اطلاعاتی درباره عینک هوشمند جدیدی منتشر شده که علاوه بر اتصال به گوشی هوشمند، قابلیت برقراری ارتباط با سایر دستگاه‌های رایانه‌ای و نیز پرداخت هزینه خرید را دارد. به گزارش موبینا، این عینک هوشمند که ION نام دارد هم اکنون فقط در حد نمونه اولیه ساخته شده و انتظار نمی‌رود که در طول سال جاری میلادی راهی بازار شود. بر اساس گزارش تولیدکننده این عینک، ION همانند گوگل گلاس، صفحه نمایش کوچک ندارد، بلکه به صفحه نمایش LED مجهز شده و می‌توان آن را برای دریافت مکالمه، پیام، ایمیل و به‌روزرسانی شبکه‌های اجتماعی شخصی سازی کرد. این دستگاه دارای دو کلید کنترل بی‌سیم است بنابراین می‌توان از همه رخدادها در شبکه‌های اجتماعی، دریافت ایمیل، پیام یا مکالمه باخبر شد. درباره زمان عرضه این دستگاه اطلاعاتی منتشر نشده، اما گفته می‌شود با قیمت ۷۹ دلار راهی بازار خواهد شد.

**برند**

گوشی اندرویدی جدید  
با قیمت ۶۶۰۰ دلار

**خدا حافظی یک شرکت دیگر**

**بانوکیا**

شرکت Vertu که بزرگترین تولیدکننده گوشی‌های لوکس در جهان محسوب می‌شود و تا مدتی پیش از زیرمجموعه‌های نوکیا بوده است، هم اکنون ترجیح می‌دهد به جای ویندوز فون نسل جدید محصولات خود را مبتنی بر اندروید تولید کند.

به گزارش جی‌اس‌ام آ‌آ، هر کدام از گوشی‌های Vertu Constellation به صورت دست‌ساز ساخته شده‌اند و برای هر کدام از آن‌ها یک هنرمند انگلیسی در نظر گرفته شده است تا این محصول را در بهترین کیفیت به دست کاربران برساند.

بنابراین گزارش، این تولیدکننده گوشی‌های لوکس از دومین گوشی هوشمند اندرویدی خود را با نام Constellation معرفی کرده است.

بدنه این گوشی هوشمند از تیتانیوم درجه ۵ ساخته شده است و روی آن را چرم طبیعی گوساله گرفته است.

این چرم را یکی از قدیمی‌ترین و معتبرترین دربان‌خانه‌های اروپا تولید کرده است.

اگرچه بدنه این گوشی هوشمند منحصر به فرد با یک رنگ ساخته شده است، اما بخش چرمی آن در رنگ‌های مختلف و به صورت متنوع در اختیار کاربران قرار می‌گیرد.

این گوشی هوشمند نمایشگر لمسی ۴.۳ اینچی با کیفیت ۲۲۰ پیکسل را در خود جا داده است که در هر اینچ مربع از آن تصاویر با تراکم ۳۴۲ پیکسل به نمایش درمی‌آیند.

به جای آنکه روی این نمایشگر از سیستم محافظ شیشه استفاده شود، شرکت سازنده آن را به لایه‌ای از یاقوت کبود مجهز کرده است تا جلوی هرگونه خط و خش و آسیب احتمالی گرفته شود.

این گوشی هوشمند پردازنده دو هسته‌ای با توان ۱.۷ گیگاهرتز برای هر هسته پردازشگر را در خود جا داده است و شامل نسخه ۴.۲ سیستم‌عامل اندروید می‌شود.

از دیگر امکانات به کار رفته در این گوشی هوشمند لوکس می‌توان به دوربین دیجیتالی ۱۳ مگاپیکسلی، دوربین دوم ۱.۳ مگاپیکسلی مخصوص تماس‌های تصویری، حافظه داخلی ۳۲ و ۶۴ گیگابایتی، قابلیت پشتیبانی از شبکه مخابراتی LTE، گیرنده بی‌سیم Wi-Fi و ... اشاره کرد.

مدل ۳۲ گیگابایتی این گوشی هوشمند با قیمت ۴۹۰۰ یورو (۶۶۰۰ دلار) در بازار به فروش می‌رسد.

**مروری بر فیلم‌هایی با مضمون دانش؛**

**جوانان ربات‌های انسان نما را دوست ندارند!**

احتمالا برخی از شما فیلم "هوش مصنوعی" به کارگردانی استیون اسپیلبرگ را به خاطر دارید. داستان یک پسر بچه رباتیک با یک چهره و فیزیک کاملا انسانی، که به فرزند خواندگی یک زن و شوهر جوان در آمد و مخاطرات زیادی برای آنها ایجاد کرد. قصد نداریم در این جا از فیلم‌های این کارگردان بزرگ حرف بزنیم، در عوض توجه شما را به تحقیق جالبی در مورد نظر افراد مختلف درباره ظاهر ربات‌ها جلب می‌کنیم.

در مطالعه ای در انستیتوی فناوری جورجیا، دو گروه از افراد مورد بررسی قرار گرفتند: افراد جوان و افراد مسن تر. از این دو گروه سوال شد که ربات‌هایی با چهره و فیزیک انسانی را ترجیح می‌دهند، یا ربات‌هایی کاملا مکانیکی و با ظاهری غیر انسانی.

نتایج این تحقیق بسیار خیره کننده بود. اکثریت افراد جوان تر چهره‌های رباتیک و مکانیکی را ترجیح می‌دادند. در مقابل افراد باه سن گذاشته، چهره‌های انسانی را در ربات‌ها بیشتر می‌پسندیدند. البته زمانی که بحث کاربرد این ربات‌ها پیش می‌آمد، کمی نتایج تغییر می‌کرد. مثلا وقتی صحبت از قابلیت تصمیم‌گیری در ربات‌ها می‌شد، گروه جوان تر از سرسختی خود در برابر ظاهر انسانی ربات‌ها دست برداشته و ربات‌هایی با ظاهری مابین انسان و ماشین را برای این جور کارها مناسب می‌دانستند. در مورد کاربردهای دیگر ربات‌ها، نظیر کمک در کارهای شخصی تر که با حریم خصوصی افراد در ارتباط هستند، مانند حمام کردن، هر دو گروه

فیلم سینمایی از گونه علمی-تخیلی است که توسط استیون اسپیلبرگ نوشته و کارگردانی شده و در سال ۲۰۰۱ میلادی بر پرده سینماها رفته است. این فیلم آخرین پروژه استثنایی کوبریک کارگردان مطرح سینما بود و به علت مرگ کوبریک قبل از شروع فیلمبرداری، اسپیلبرگ خود را وقف اتمام این پروژه نمود. این فیلم یک اثر بسیار فلسفی و در نوع خود کم نظیر با موضوعی بکر و ناب بود که جشنواره‌های سینمایی طبق سنت همیشه خود به آن از دید تجاری نگر بیستند. جود لا و هیللی جوتل آژمنت در این نقش آفرینی کرده‌اند. فیلم، اقتباس از داستان کوتاهی اثر برین آلدیس است و همچنین اشارات زیادی به داستان مشهور پینوکیو دارد. هوش مصنوعی برنده پنج جایزه ساترن شامل بهترین فیلم علمی-تخیلی و نامزد ۲ جایزه اسکار شامل جایزه اسکار بهترین جلوه‌های ویژه و بهترین موسیقی متن فیلم شد.

**اپل رقیب گوگل می‌شود**

گوگل با رونمایی از اپلیکیشن Google Now به شدت باعث کهنه به نظر رسیدن Siri شد. در اپلیکیشن گوگل همه چیز سریع تر و هوشمندتر انجام می‌شود و این باعث شده اپل به فکر بهبودهایی در دستیار صوتی خود بیفتد. در این میان، تعطیلی اپلیکیشن Cue که به ناگهان و بدون اعلام برنامه‌های بعدی تیم سازنده آن صورت گرفته، ابتدا باعث این ظن شد که اپل این گروه را به استخدام آورده، و حالا چندین سایت به طور جداگانه تایید این خرید را گرفته‌اند. معامله‌ای که گمان می‌رود بین ۳۵ تا ۶۰ میلیون دلار هزینه در بر داشته باشد. عملکرد اپلیکیشن Cue بسیار شبیه Google Now و گوگل‌نویس‌های iOS بود و به نظر می‌رسد اپل می‌خواهد مغز جدیدی در تن سیری قرار دهد. جالب اینجاست که کیو جندی پیش توسط آقای گرک مکادو هدایت می‌شد که سابق بر این با گروه سازنده اپلیکیشن بامپ - که توسط گوگل خرید شده - در ارتباط بود. سیری هوشمند تر می‌شود، باید دید Google Now با استفاده از یک عمر تجربه گردآوری اطلاعات توسط گوگل، چقدر اینه را رقم می‌زند.

**پیشنهاد جدید مایکروسافت به HTC**

طبق گزارش خبرگزاری بلومبرگ، مایکروسافت ماه گذشته از HTC خواسته که به عنوان یک اپشن جداگانه، ویندوز فون را نیز روی تلفن‌های اندرویدی خود نصب کند و در ازای آن حتی پیشنهاد حذف هزینه لایسنس نرم افزار خود را نیز داده است. گفته می‌شود گفت و گوها در مراحل ابتدایی است و روش‌های پیاده‌سازی آن دقیقا به بحث گذاشته نشده، همچنین مشخص نیست که آیا دستگاه‌هایی که از دل این پیشنهاد بیرون خواهند آمد هم‌زمان دو سیستم عامل را در کنار هم لود و اجرا می‌کنند و امکان انتخاب سیستم عامل پیش فرض را دارند، یا اینکه هر سیستم عامل جداگانه بوت می‌شود. شاید هم در نهایت تنها ویندوز فون با بدنه مورد استفاده در تلفن‌های اندرویدی آج تی سی عرضه شود. مایکروسافت تلاش‌های خود برای گسترش ویندوز فون از طریق اعطای لایسنس نرم افزاری به شرکت‌های تولیدکننده تلفن را بی‌می‌گیرد و این در حالی است که به زودی محصولاتی با برند خود را نیز روانه بازار خواهد کرد. باید دید این استراتژی چطور از آب در می‌آید.

**عکس هفته: مخترع موبایل**



این جدیدترین تصویر مردی است که با اختراعش زندگی ما انسان‌ها را مانند ادیسون تغییر داد. مارتین کوپر، مخترع موبایل با تلفن همراه در حالی که با گوشی هوشمند، خودش را به تصویر کشیده است. هفته گذشته از دانشگاه هسلت Hasselt در بلژیک "درجه افتخاری" هدیه گرفت. چه خوب است انسان‌ها در طول زندگی‌شان، بتوانند حداقل خدمتی کوچک به هم‌نوعان خود کنند. اگر هم نمی‌توانند مانع خدمت‌رسانی دیگران نشوند، شما تا به حال در دنیای علم و تکنولوژی به هم‌نوعان یا سایرین خدمت کرده‌اید؟ یا مانع تراشی کرده‌اید؟

**هیجان و جادو در دنیای فناوری**

Ubisoft یکی از کمپانی‌های خوشنام در زمینه بازی‌های موبایل است که تا کنون آثاری همچون Prince Of Persia و Rayman Jungle Run را عرضه کرده. در بازی MotoHeroz، یوبی سافت وارد دنیای ماشین رانی شده و با طراحی جذاب و متفاوت، توانسته بازی مهیجی را برای طرفدارانش ارائه کند که در آن باید در تپه‌ها و شیب‌ها تعادل ماشین خود را حفظ کرده و سعی کنید در کمترین زمان ممکن به خط پایان برسید. در پایان هر مرحله نیز این شانس را دارید تا خودروی خود را تقویت کنید تا در جاده‌های سخت‌تر، کار آسان‌تری را در پیش داشته باشید.



**قیمت: رایگان**

**دانلود: گوگل پلی / اپ استور**

**حجم: ۳۶ مگابایت برای اندروید / ۳۲ مگابایت برای آیفون**

**NBA را در کامپیوتر تجربه کنید**

اگر از علاقه‌مندان به بسکتبال هستید، قطعاً با سری بازی‌های NBA ۲K آشنایی دارید. بازی‌هایی که واقعی‌ترین گرافیک ممکن را ارائه می‌دهند و از Gameplay بی‌نظیری برخوردارند. به تازگی کمپانی 2K نسخه ۱۴-۲۰۱۴ این بازی را نیز عرضه کرده و مانند همیشه بهترین تجربه ممکن از هیجان یک بازی بسکتبال را به کاربران پیشنهاد می‌دهد. در این بازی با ستاره‌های لیگ بسکتبال آمریکا همراه شوید و همچون یک مربی ماهر آنها را در زمین راهنمایی کنید. آیا برای یک پرتاب ۳ امتیازی آماده هستید؟



**قیمت: ۷.۹۹ دلار**

**دانلود: اپ استور**

**حجم: ۱.۲۷ گیگابایت برای آیفون و آند**

**معرفی بازی‌های موبایل و کامپیوتر**

مانی قاسمی

**قیمت: رایگان**

**دانلود: گوگل پلی / اپ استور / وینفون استور**

**حجم: ۲۸ مگابایت برای اندروید / ۲۹ مگابایت برای آیفون و آند / ۲۷ مگابایت برای وینفون**

## فایرفاکس اندرویدی را بشناسید



فایرفاکس به عنوان یکی از محبوب‌ترین مرورگرهای کامپیوتری مدت زیادی است که روی سیستم‌عامل اندروید هم در دسترس است اما کاربران از سرعت کند آن در نسخه‌های ابتدایی شکایت داشتند که در نسخه جدید این مشکل به خوبی حل شده است. ضمن اینکه می‌توان به راحتی این مرورگر را با فایرفاکس کامپیوتر به روزرسانی کرد. علاوه بر این نباید فراموش کرد که این نخستین مرورگری است که از امکان Do Not Track به درستی پشتیبانی می‌کند و قدرت همیشگی این مرورگر، یعنی افزونه‌ها نیز روی این نسخه پشتیبانی می‌شود. هر چند برای فایرفاکس اندروید هنوز افزونه‌های زیادی وجود ندارد. استفاده از افکت‌های تصویری، نمایش درست سایت‌هایی که نسخه موبایلی دارند و پشتیبانی از زبان‌های یونیکد شده دیگر قابلیت‌های این مرورگر محسوب می‌شوند.

## Opera Mini سریع‌ترین مرورگرهای وب در موبایل



اپر امینی مرورگری است که با فناوری فشرده‌سازی اطلاعات ویژه خودش، صفحه را به سرعت برای کاربر ارسال می‌کند و محبوبیت زیادی دارد. در کنار آن بعضی کاربران مشکل پشتیبانی از زبان فارسی را در آن گزارش کرده‌اند. تولیدکنندگان مرورگر Opera Mini اذعان دارند که سریع‌ترین مرورگر برای گوشی‌های موبایل موجود را ارائه داده‌اند. در مورد این ادعا در ابتدا نمی‌توان مطمئن بود، اما پس از استفاده از این مرورگر کاملاً قابل باور است که Opera Mini سریع‌ترین مرورگرهای وب برای گوشی‌های مبتنی بر اندروید است. به طوری که احساس می‌شود زمانی برای لود شدن صفحات وب صرف نمی‌شود. همچنین این قابلیت در تماشای ویدیو، دانلود و ارسال فایل نیز کاملاً متمایز است. از ویژگی قابل توجه Opera Mini قابلیت تب‌بندی (tabbed) شده است که حس استفاده از کامپیوتر را دارد.

### دانش

شماره ۱۹۲۸  
سه‌شنبه ۱۶ مهرماه ۱۳۹۲

سال‌نامه سیاسی-حماسه اقتصادی

مایکروسافت یک ماه پس از تصاحب نوکیا چه نقشه‌ای در سر دارد؟

## نقشه‌های جدید بالمر و بیل گیتس



بیش از یک ماه پیش بود که مایکروسافت بخش تلفن همراه نوکیا را با قیمت ۷.۲ میلیارد دلار خرید. اولین روز پاییز بود که سرفیس پرو ۲ و سرفیس پرو ۳ معرفی کرد، ۶ مهر بود که استیو بالمر آخرین سخنرانی خود را به عنوان مدیر عامل، در مراسمی در جمع کارمندان مایکروسافت انجام داد، و در چند روز اخیر هم جنجالی در مورد فشار سه سرمایه‌گذار اصلی مایکروسافت بر علیه بیل گیتس به پا شده است.

خرید نوکیا برای مایکروسافت در این برهه حساس بسیار چالش برانگیز شده. مایکروسافت اکنون باید با ۳۲ هزار کارمند جدید سر و کله بزند، آن هم در این وضعیت بحرانی. اما در حالی که برخی مدیران مایکروسافت با اشاره به خرید بخش تلفن‌های نوکیا، اظهار می‌کنند که تمرکز از این پس بر روی تلفن‌ها خواهد بود و در مورد کامپیوترهای شخصی برنامه خاصی وجود ندارد، ناگهان ویندوز ۸ مخصوص کامپیوترهای شخصی به همراه سری جدید سرفیس معرفی می‌شود.

این اتفاقات نشانه‌ها و برنامه‌ای از سوی مایکروسافت است یا نشانه به هم ریختگی بیش از پیش نیروهای درونی آن؟

مایکروسافت می‌بایست تکلیف خود را در مورد رابطه‌اش با گوگل مشخص کند. مایکروسافت نمی‌تواند با خیال راحت سیستم‌عامل موبایل خود را به مشتریان عرضه کند، در حالی که پلتفرم مورد استفاده‌اش مشکلات اساسی با سرویس‌های گوگل، نظیر یوتوب و جیمیل، دارد. البته گوگل هم به اندازه مایکروسافت در این زمینه مقرر است، اما باید دقت داشت که در زمینه بازار تلفن‌های همراه گوگل

دست بالتری دارد. هر کسی که سکان رهبری مایکروسافت را به دست می‌گیرد، باید یک بار برای همیشه باید تصمیم بگیرد که قصد آشتی با گوگل را دارد، یا می‌خواهد به این جنگ بیپایه ادامه دهد. به نظر می‌رسد مایکروسافت قصد دارد با یک دست هر دو هندوانه را بلند کند. کاری که از نظر برخی صاحب‌نظران تا به حال در این صنعت جواب مثبتی نگرفته و نخواهد گرفت.

در این گیر و دار و بحران نداشتن یک رهبر واحد، علی‌رغم سر و صداهای پیش آمده در مورد آینده بیل گیتس و استیو بالمر، خبر رسیده که هر دوی آنها به احتمال زیاد در مایکروسافت خواهند ماند.

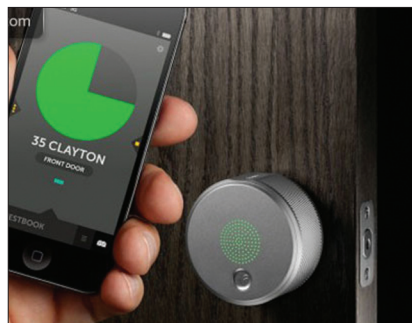
گویی در رای‌گیری که در تاریخ ۱۹ نوامبر برای انتخاب هیات مدیره جدید صورت خواهد گرفت، هم گیتس و هم بالمر برای پست‌های حال حاضرشان حضور خواهند داشت. این یعنی بازگشت فردی مثل استیو سینوفسکی به مایکروسافت، تقریباً محال است.

شرکت‌های کمی سریع داریم که چنین تغییرات عمده‌ای را از سر گذرانده باشند، و مدیران عامل کمی هستند که چنین تغییراتی را با این شدت و حدت برای شرکت‌شان در نظر گرفته باشند. اما الان خبری از بالمر نیست تا تغییراتی را که شروع کرد، پیگیری و اجرا نماید.

مایکروسافت باید به دنبال رهبری باشد که هم بتواند همه سرمایه‌گذاران این شرکت بزرگ را راضی نگه دارد (I) و هم قادر به گرفتن تصمیمات دشوار باشد. اولین قدم برای مایکروسافت یافتن چنین شخصی خواهد بود، ولی هنوز که هنوز است از نام او خبری نداریم.

### تازه‌های دنیای فناوری

#### قفل‌های هوشمند در راه بازار



خبر عرضه یک قفل هوشمند که به واسطه اپ iOS کنترل و برنامه‌ریزی می‌شود، مورد توجه بسیاری از پایسگاه‌ها و رسانه‌های فناوری قرار گرفته است.

این محصول که خروجی یک پروژه با استارت‌آپ کوچک شکل گرفته در سال ۲۰۱۳ است، قرار است در ۳ ماه اول سال میلادی پیش‌رو به بازار عرضه شود.

این ابزار به شما این امکان را می‌دهد که برای اشخاص مختلف امکان ورود و خروج را بدون نیاز به حضور خودتان فراهم کنید.

به طور مثال می‌توان ساعات حضور نطفاتجسی، کودکان، سالمندان و... را برنامه‌ریزی کرد و این گروه از مخاطبین بدون نیاز به کلید بتوانند به راحتی در ساعات مشخص شده تردد نمایند.

#### استارت‌آپ Flutter

##### خرید تازه‌ی گوگل



هفته گذشته اعلام شد که گوگل با تیم استارت‌آپ Flutter به توافق رسیده و در حال حاضر، این پروژه یکی از دارایی‌های گوگل به حساب می‌آید.

این خبر زمانی رسانه‌ای شد که Navneet Dalal مدیر Flutter، در وب‌سایت این گروه اعلام کرد، که از امروز ما تحقیقاتمان را در آزمایشگاه‌های گوگل پیگیری خواهیم کرد.

Flutter استارت‌آپی با هدف استفاده از فرآیند حرکتی بدن است که بدون نیاز به ابزار حرکتی خاص نظیر Kinect، تنها توسط وبکم تشخیص و منتقل می‌شود و بعید نیست که در سال‌های آینده این استارت‌آپ کوچک به یکی از پروژه‌های گوگل بدل شود.

#### دنیای در تسخیر لومیها



حتما به خاطر دارید که پیش‌تر خبر دادیم نوکیا برای مراسم ۳۰ مهر محصول را آماده کرده.

حالا نام آنها را به طور کامل می‌دانیم، اولی که آن را در بالا می‌بینید، لومیا ۵۲۵ نام دارد و جانشینی است برای لومیا ۵۲۰ که محبوب‌ترین تلفن هوشمند بر ویندوز ۸ است.

لومیا ۲۵۲۰ یا همان تبلت ویندوز آرتی نوکیا با نام Sirius دیگر محصولی است که در کنار اولین و آخرین فلیت نوکیا، یعنی لومیا ۱۵۲۰ معرفی خواهد شد.

اما به نظر می‌رسد با وجود این دو بزرگ جثه نوکیا، مهمترین محصول همان لومیا ۵۲۵ باشد که طبق پنج‌مارک‌ها، از پردازنده ۲ هسته‌ای، گرافیک آدرنو ۳۰۵ و نمایشگر ۴۸۰ x ۸۰۰ پیکسل بهره می‌برد و تمرکز اصلی آن نیز بر روی موسیقی است.

در کنار این سه محصول از سری لومیا، تلفن‌های جدیدی از سری آشا نیز معرفی خواهد شد که نام‌شان آشا ۵۰۰، ۵۰۲ و ۵۰۳ است.

### راهنمای تصویری خرید موبایل



ارتباطات	
پروتکل:	4.0
بroadband:	802.11 a, b, g, n, 5GHz, ac
Mobile hotspot:	بله
USB:	USB 3.0
اتصال:	microUSB
HDMI:	با microUSB
دیگر امکانات:	NFC, MHL, بلوتوث, OTA sync, بلوتوث

باتری	
زمان مکالمه:	۲۵ ساعت
زمان استندبای:	بیست و دو روز - ۵۲۸ ساعت
ظرفیت باتری:	3200 mAh

تکنولوژی	
GSM:	850, 900, 1800, 1900 MHz
UMTS:	850, 900, 1900, 2100 MHz
LTE:	700 MHz Class 17, 850 MHz, 1700/2100 MHz, 1900 MHz
مکان‌یابی:	GPS, A-GPS, Glonass
نویز:	Turn-by-turn navigation

دوربین	
توربین عقب:	13 megapixels
توربین جلو:	LED
رزولوشن:	1920x1080 (1080p HD) (60 fps)
Features:	Digital image stabilization, Continuous autofocus
توربین جلو:	2 megapixels

سخت‌افزار	
چیپ:	Exynos Octa 5420
پردازنده:	چهار هسته‌ای ۱.۹ گیگاهرتز
پردازنده گرافیکی:	Mali T628
رم:	3072 MB RAM
حافظه داخلی:	۳۲ - ۶۴ گیگابایت
حافظه جانبی:	میکرو اس دی تا ۶۴ گیگابایت

طراحی	
سیستم‌عامل:	Android (4.3)
ابعاد:	151.2 x 79.2 x 8.3 mm
وزن:	168 g

نمایشگر	
اندازه:	5.7 inches
رزولوشن:	1080 x 1920 pixels
تراکم پیکسل:	386 ppi
تکنولوژی:	Super AMOLED
امکانات:	سنسور نور، سنسور مجاورت

## شنیده‌های اپلی در دنیای فناوری

# ۲۰۱۴

## سال تغییر در

# Apple

- 01** نمایشگر آیفون‌های بعدی حداقل ۵ اینچ قطر خواهد داشت.
  - 02** آینده‌اندازه‌های نمایشگرشان، بین ۷.۹ تا ۱۱.۹ اینچ خواهد بود.
  - 03** آینده مینی ریتینا را سال آینده خواهیم دید.
  - 04** نمایشگرهای OLED در iWatch
  - 05** نمایشگرهای LED با مصرف انرژی پهنه‌تر در مکتوبک‌ها ظاهر می‌شوند (IGZO).
  - 06** وابستگی اپل در تامین نمایشگر به ال جی و سامسونگ، بیش از وابستگی‌اش به Japan Display خواهد شد.
- انتظار استفاده اپل از فناوری OLED در محصولات نمایشگر بزرگ، لاقال برای سال آینده بهبود است و تیم کوک نیز بارها آن را رد کرده. چیزی که او اساساً به آن اشاره نکرده، نوع نمایشگر - یا دیگر مشخصات - ایوچ است. بنابراین انتظار استفاده از OLED منعطف در ایوچ معقول است؛ محصولی که طبعاً نیازی به بازتولید طبیعی رنگ‌ها ندارد چون کسی در یک نمایشگر کوچک دنبال خرید آنلاین نیست!
- آپد ۱۲.۹ اینچی فعلاً آسان است. چنانچه قرار به آماده‌سازی خطوط تولید کارخانه‌ها و آموزش نیروهای جدید پیشاپیش به ما اطلاعات کافی را خواهد داد، ولی هنوز خبری نیست.
- بنابراین چنین محصولی حداقل ۱ تا ۲ سال با ما فاصله دارد. قطعاً سال آینده می‌تواند زمان خوبی برای استفاده از پنل‌های IGZO در محصولات اپل باشد. آیفون، آپد و مکتوبک‌ها نامزدهای جدی چنین تغییری هستند.
- به خصوص این فناوری می‌تواند بدون فدا کردن عمر باتری مکتوبک ایر، به کمک آن بیاید تا رزولوشن افزایش یابد. همچنین با بزرگ شدن نمایشگر آیفون، نیاز به افزایش تراکم پیکسل آن، استفاده از ایگرو را محتمل‌تر می‌کند.



## احتمال عرضه ساعت هوشمند Google Gem



در حالی که کمتر از یک ماه تا تاریخ ۳۰ اکتبر، که زمان رونمایی از نکسوس ۵ اندروید کیت کت اعلام شده، زمان باقی مانده است. این هفته اخبار جالبی از احتمال رونمایی ساعت هوشمند گوگل به همراه این محصول مطرح شد.

این محصول که تنها چندین عکس مفهومی از آن منتشر شده، با عنوان Google Gem شناخته می شود و در صورت صحت این خبر، گوگل دومین کمپانی خواهد بود که گجت پوشیدنی در قالب ساعت را روانه بازار نموده است.

البته بسیار بعید به نظر می رسد که گوگل در حال حاضر، قصد داشته باشد چنین محصولی را معرفی و روانه بازار فروش نماید اما، حتی شایعه آن در حد شوخی هم که باشد مورد توجه بسیاری از مخاطبان قرار گرفته است.

## گوگل موزیک این بار در فروشگاه اپلیکیشن های اپل



در حالی که پلیر iOS، یکی از اپلیکیشن های برطرفدار در این سیستم عامل به حساب می آید، دیروز اعلام شد که گوگل قصد دارد در ماه آینده پلیر اختصاصی خود تحت عنوان Google Music را، برای کاربران سیستم عامل iOS عرضه نماید.

این در حالیست که پیشتر نیز گوگل اپلیکیشن هایی نظیر Map و Gmail را به صورت رسمی برای iOS ارائه کرده بود. هر چند اپل بر اساس سیاست انحصار طلایی اش همچنان در پی حذف گوگل از iOS می باشد، اما گویا گوگلی ها نیازی به واکنش احساس نکرده و ترجیح داده اند بر اساس پلن تجاری خود پیشروی کنند. به طور کلی آنقدر رقابت در میان دو غول نرم افزاری دنیای ابزارهای هوشمند زیاد شده، که طرفین حتی در صورتی که موفق به جذب مخاطب نشوند، تلاش می کنند حداقل برخی از سرویس های مورد نیاز آن مخاطب را میزبانی کنند.

## پنج پرده از طبیعت؛

# عقب بایست رفیق



### پیچ میمون ها

گروهی از میمون ها در هنگام برخورد با تهدید بادی بالقوه یا یک همپان ناخوانده در جمع خود شروع به پیچ می کنند تا با هموعاشان برای چگونگی برخورد با این غریبه مشورت کنند. این نخستین گونه ای از میمون های تامارین با نام علمی *Saguinus Oedipus* است که هنگام نزدیک شدن خطر یا میهمانی ناخوانده به قلمرو خود شروع به پیچ کردن با هموعاش می کند. بررسی ها نشان داد میمون ها در این زمان از سیستم ارتباطی محتاطانه ای استفاده کرده و آن قدر آرام پیچ می کنند که صدایشان به گوش انسان نمی رسد. محققان می گویند آنها هنگامی که تهدید بالقوه ای را حس می کنند از این شیوه استفاده می کنند تا با هموعاش خود در مورد پاسخی که باید به همپان ناخوانده داده شود، بحث کنند.

### دزدی به سبک زمین

نظریه ای که امروزه بیش از سایر نظریات در خصوص منشأ ماه مورد قبول اخترشناسان است، نظریه «برخورد عظیم» نام دارد. طبق این نظریه، در روزهای اولیه شکل گیری منظومه شمسی دو جرم بزرگ به یکدیگر برخورد کردند. یکی از این اجرام در نهایت به زمین تبدیل شد و جرم دیگر به قمر آن مبدل شد. اما هفته گذشته و در کنفرانس منشأ ماه (Origin of Moon) در لندن، پرفسور دیو استیونسون، متخصص علوم سیاره ای از دانشگاه کلنک، سخنرانی فریبنده ای را ارائه کرد. وی نظریه جایگزین جالبی برای این موضوع دارد: شاید زمین ما خیلی ساده قمر سیاره دیگری را در دیده باشد! زمین یک قمر دارد. مریخ دو قمر

دارد، و مشتری نزدیک به ۵۰ قمر دارد. اما ناهید چه؟ این سیاره هیچ قمری ندارد. بر اساس نظریه استیونسون، زمین قمر ناهید را از مدار این سیاره بیرون کشیده و آن را به داخل مدار خود آورده است. نظریه ای که با در نظر گرفتن اندازه ماه، امکان آن از نظر فیزیکی درواز ذهن نیست.

### پرواز عنکبوت ها

پژوهشگران عنکبوت هایی را در حال پرواز در ارتفاع ۴۰۰ متری مشاهده کرده اند و اکنون فهمیده اند که آنها از بار الکتریکی استفاده می کنند تا چندین کیلومتر پرواز کنند. اگر عنکبوت ها به اندازه کافی برایتان ترسناک نیستند، شاید دانستن این که احتمالاً برخی از آنها از بار الکترواستاتیکی استفاده می کنند تا کیلومترها در هوا پرواز کنند، نظراتن را عوض کند. شاید آنها حتی تا خانه شما هم برسند. در مقاله ای که پتر گورهام از دانشگاه هاوایی منتشر کرده، گفته شده که پرواز عنکبوت ها حتی حس جنجکاوای چارلز داروین را هم برانگیخته بود. او در توصیف این پدیده گفته بود که قاشق در یک روز آرام و آفتابی، لبریز از عنکبوت های در حال پرواز شده بود.

### مارمولکی با خون سبز

اغلب موجودات روی زمین به خاطر داشتن هموگلوبین خون سرخ رنگی دارند. برخی موجودات نادر هم خون آبی رنگ دارند، اما برای نخستین بار، مارمولکی در گینه نو یافت شده که خون سبز رنگ دارد. به گزارش نشنال جئوگرافیک، کریستوفر استین، زیست شناس در

دانشگاه لویزیانا و پژوهشگر نشنال جئوگرافیک، اولین بار در دوران تحصیلات تکمیلی، به این سوسمارهای عجیب و غریب علاقه مند شد. او می گوید: «این نوع مارمولک به سرعت مرا شیفته خود کرد. وقتی بررسی کردم دریافتیم که هیچ کس تاکنون بر روی این مارمولک ها کار نکرده است. بنابراین تصمیم گرفتم در مورد علت رنگ سبز این خون تحقیق کنم». او در مقطع دکتری نیز دانشگاه تگزاس بر روی این مارمولک ها کار کرده بود.

### عقب بایست رفیق

در میانه رودخانه چوبه، جزیره ای وجود دارد که این فیل آفریقایی وارد آن شده است. اما ظاهر اسب آبی که این جزیره را قلمرو خود می داند، از اینکه مهمان ناخوانده ای وارد خانه وی شده چندان راضی نیست و سعی دارد تا از قلمرو خود دفاع کند. گویی اسب آبی با دهان کاملاً باز خود سعی دارد بگوید: «عقب بایست رفیق! چیزی می بینی، خنده خوشامدگویی نیست».

به گزارش نشنال جئوگرافیک، این عکس را نیکول کمبر گرفته است؛ وکیل ۴۳ ساله ای اهل بروکسل که در سفر ماه گذشته خود به بوتسوانا این صحنه را شکار کرده است. وی صحنه را اینطور توصیف می کند: «اسب آبی که تا سینه در آب رودخانه بود، شروع به شنا کردن به سوی فیل کرد؛ چرا که فیل مذکور بیش از اندازه به مرز قلمرو وی نزدیک شده بود. زمانی که اسب آبی قدم به جزیره گذاشت، دندان های بزرگ و آرزوهای خود را به شکلی تهدیدآمیز و جنگ طلبانه به نمایش گذاشت؛ تا بتواند با ترساندن مهاجم پوست کلفت مانع از پیشروی بیشتر آن شود».

## راهنمای بازار

### چند دوربین دیجیتال مخصوص فرزند شما

بچه ها خیلی کنجکاوند. همیشه تلفن همراه پدر و مادرها را می گیرند و دوست دارند با دوربین آن عکاسی کنند. گاهی اوقات هم پیش می آید که در عالم بچگی و بازی گوشه، خیلی اتفاقی آن را بر سر زمین می اندازند. چقدر خوب است که این علاقه ی فرزندمان را درک کنیم و برای تولدش یک دوربین دیجیتال بخریم. اما قبل از اینکه یک Nikon D۸۰۰۰E به فرزندمان بدهیم، باید به چند نکته هم توجه داشته باشیم. مطمئناً دوربینی که برای فرزندتان انتخاب می کنید باید متناسب با سن او انتخاب شود. برای مثال هیچ گاه یک DSLR را به کودک زیر ۱۰ سال پیشنهاد نمی کنیم. ولی وقتی که با به سن نوجوانی می گذارد، DSLR می تواند انتخاب خوبی باشد. در ضمن خیلی اوقات بهتر است که از بین دوربین های مقاوم و ضد ضربه برای کودکان انتخاب کنیم. در ادامه چند دوربین را با توجه به سن بچه ها پیشنهاد می دهیم. البته خیلی از آن ها فقط مخصوص بچه ها نیستند.

#### سن ۸ تا ۱۵ سال



خوب مشخصه ی اصلی دوربین هایی برای کودکان در این سن، ارزان قیمت، سبک بودن و استحکام آن است. مطمئناً شما دوست ندارید بار اولی که دوربین به زمین خورد، بشکند یا اینکه وقتی شکست، خسارت مالی زیادی را متحمل شده باشید. vTech Kidizoom دوربینی است که مخصوص کودکان ساخته شده و حافظه ی داخلی دارد. این دوربین مخصوص کودکان است که همچنان آن قدر بزرگ نشده اند که بفهمند کارت حافظه ی دوربین را نباید داخل دهان قرار داد!

#### سن ۸ تا ۱۰ سال



برای سن ۸ تا ۱۰ سال همچنان استحکام یک ویژگی مهم به حساب می آید. با این حال ویژگی های جذاب و پیشرفته ی دیگری چه از نظر ظاهر و چه امکانات باید به آن اضافه شده باشند تا بهوش بالاتر بچه های این سنی سازگاری یابد. WG-۱۰ دوربین مقاومی از پنتاکس است که به دلیل ظاهر جالب و ضد ضربه بودن می تواند مناسب کودکان این سن قرار گیرد. به خصوص چراغ های LED دور لنز، ظاهر دوربین را خیلی جذاب می کند.

#### سن ۱۰ تا ۱۲ سال

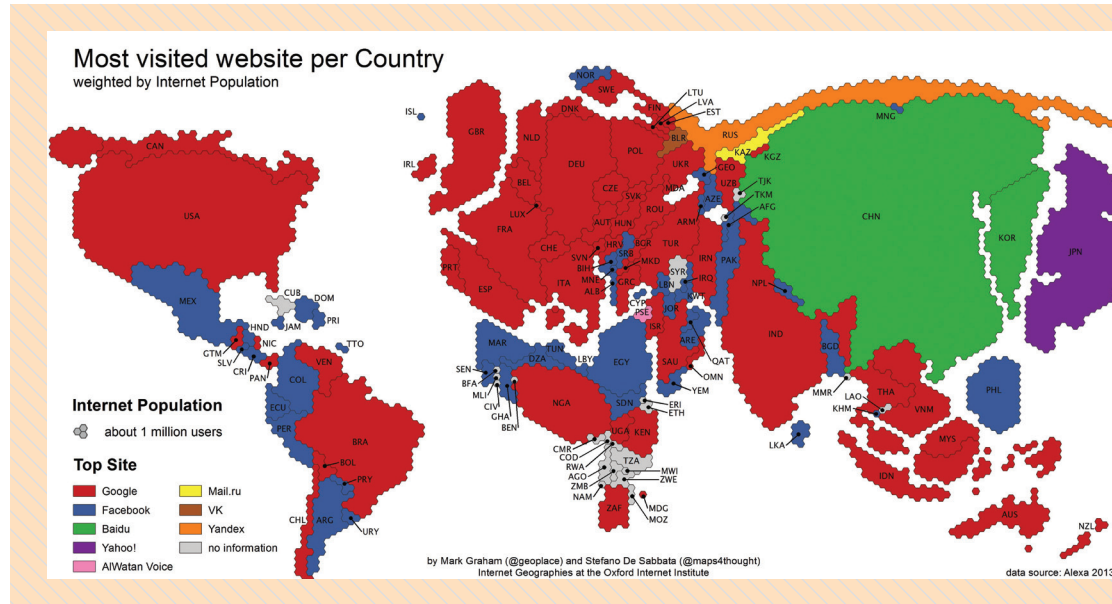


در این سن دیگر ضد ضربه بودن دوربین اهمیت کمتری دارد و فرزند شما یاد گرفته که بیشتر مواظب وسایل بسا ارزش باشد. بسا این حال همچنان بستگی به فرزند دارد. دوربین های نشانه و عکس (Point to Shoot) معمولی ارزان قیمت، گزینه هایی مناسب برای بچه هایی در این سن هستند. کانت ۸۱۴۰۰ را می توانیم یکی از ارزان قیمت ترین و بهترین دوربین های نشانه و عکس بازار بدانیم. خوبی این دوربین در این است که از دوربین های مقاوم ضد ضربه و ضد آب ارزان تر می باشد.

## دنیا در دست چه کسانی است؟

# عصر امپراطوران اینترنتی

محققان در اکسفورد بر مبنای میزان بازدید از سایت ها، اولین نقشه امپراتوران اینترنتی را ترسیم کردند. مطابق نقشه ترسیم شده توسط موسسه تحقیقات اینترنتی اکسفورد گوگل با حکومت در ۶۲ کشور جهان بزرگترین امپراتوری را در دنیای دیجیتال به خود اختصاص داده است. دکتر مارک گراهام و استفانو ساباتا تعداد ملاقات کنندگان unique از یک سایت را در یک روز با تعداد صفحات بازدید شده در یک روز در کشور مورد تحقیق را ترکیب کرده و آمار مندرج را بدست آوردند. منبع آماری آنها سایت الکسا بوده و مطابق آن بعد از گوگل که در ۶۲ کشور امپراتوری می کند، سایت فیس بوک با ۵۰ کشور، رتبه دوم پربازدیدترین سایت را به خود اختصاص داده است. سومین رتبه متعلق به سایت یاندو چین است که نسخه بدل گوگل ساخته چینی ها است که در دو کشور محبوب ترین و پربازدیدترین (چین و کره) محسوب می شود. گفتنی است آمار اخذ شده مربوط به ماه های جولای و آگوست ۲۰۱۳ است که از سایت الکسا اخذ شده و مطابق آن نقشه عصر امپراتوران اینترنتی ترسیم شده است. هر رنگ نشان دهنده بیشترین تعداد بازدید از یک سایت در کشور و منطقه مورد نظر است و هر سه بلوک نیز نماینده ۱ میلیون کاربر اینترنتی است.



## از سر کار، خانه را چک کنید

پیشرفته برای مدیریت بر فایل ها محسوب می شود که هم روی هارد کامپیوتر و هم روی فلش مموری کار می کند. فرمت هایی مانند DivX، XviD، VHS، DVD، VCD، SVHS، DVD-R می کند. اطلاعات روی فایل XML تعریف شده و چینی به MagicScript دستی و خودکار انجام می شود. فناوری موسوم به MagicScript را در خود جای داده که از روی اینترنت اطلاعات مربوط به فیلم ها و بازیگران و ... را جمع آوری و ذخیره سازی می کند. در واقع دیتابیس آنلاین را روی کامپیوتر شما در مورد فیلم ها تهیه و جمع آوری می کند. برای استفاده از این برنامه باید Microsoft .Net Framework ۴.۰ را روی سیستم خود نصب کرده باشید. حجم این نرم افزار ۸۲ مگابایت می باشد.

**SecurityCam / از سر کار، خانه را چک کنید**  
دوربین را بوسیله این نرم افزار روشن گذاشته و هر نوع حرکتی در



خانه را از راه دور کنترل کنید. این نرم افزار زمانی کاربرد دارد که در مسافرت باشید و می خواهید جلوی سرقت از منزل را بگیرید. با وصل اسپیکر به سیستم، و با دیدن هر نوع جنبش مشکوک در خانه صدای نرم افزار به صورت صدای آخطار و دزدگیر درآمده و دزدها را فراری می دهد. نرم افزار ۲.۵ مگابایت حجم داشته و تحت ویندوز کار می کند. نرم افزار به زبان انگلیسی بوده و روی ایکس پی، سون و ویستا کار می کند.

**Audio Record Wizard / ضبط صدا با کیفیت بالا**  
گاهی اوقات نوار کاست قدیمی دارید و به هر تریبی قصد ضبط روی کامپیوتر را دارید. این نرم افزار می تواند به شما کمک کند. همچنین ممکن است قصد ضبط آهنگ دلخواه از روی ایستگاه رادیوی اینترنتی را داشته باشید. به هر حال این برنامه ۳.۲ مگابایتی تحت ویندوز می تواند به شما کمک کند تا این کار را انجام دهید.

صوتی را ضبط می کند.



**BinaryWorks Extreme Movie Manager / مدیریت بر فایل های ویدئویی روی کامپیوتر**  
برنامه تحت ویندوز که شما را قادر می سازد تا فایل های ویدئویی شامل فیلم و سریال و کلیپ و ... را دسته بندی کنید تا در اسرع وقت در اختیار شما قرار گرفته و آنها را اجرا کنید. این نرم افزار، برنامه ای









مسابقات اعتبار:  
**شهرداری اصفهان**  
مدیرمسئول:  
**دکتر سعید مرتضی سقانیان نژاد**  
سرپرست:  
**مهندس رضوان اسفندی**

نشانی: اصفهان، میدان امام حسین (ع)،  
خیابان طالقانی، مقابل رگ چکان نما  
تلفن: ۳۲۱۸۱۲ فکس: ۳۲۱۹۰۷۰  
امور جذب آگهی در تهران: ۰۲۱-۸۸۵۶۶۶۳۰  
اسفند ۱۳۹۰-۴۰  
فرمانی و صفحه آرای: مرکز مدیریت ارتباطات عارف

### اوقات شرعی

اذان صبح: ۴:۳۲  
طلوع آفتاب: ۶:۰۲  
اذان ظهر: ۱۱:۵۱  
اذان مغرب: ۱۷:۵۷  
نیمه شب شرعی: ۲۳:۱۱

**آب و هوا**  
شهر اصفهان: ۳۱  
۶

### تویزبون

شبکه ۱ ۱۵:۵۵  
شبکه ۱ ۲۲:۲۰  
شبکه ۳ ۱۶:۱۰  
شبکه ۳ ۲۰:۴۵  
شبکه ۴ ۱۹:۰۵  
شبکه ۴ ۲۳:۲۰

### سینما

قدس سالن ۱ و ۲ هیس دخترها فریاد نمی‌زنند / پل چوبی  
سوره ---  
ساحل جایه‌جا  
سپاهان هیچ کجا هیچ کس  
فرهنگیان جاب جا / تاتر شادی  
خانداده یک مرد یک شهر

سپاهان	ویژه کودکان	ویژه نوجوانان	مسابقات سینمای ایران (۱)	مسابقات سینمای ایران (۲)	مسابقات سینمای ایران (۳)
۷/۱۵ دوشنبه	سانس ۱ ۸ ساعت	سانس ۲ ۱۰ ساعت	سانس ۳ ۱۶ ساعت	سانس ۴ ۱۸ ساعت	سانس ۵ ۲۰ ساعت
۷/۱۶ سه شنبه	سانس ۱ ۸ ساعت	سانس ۲ ۱۰ ساعت	سانس ۳ ۱۶ ساعت	سانس ۴ ۱۸ ساعت	سانس ۵ ۲۰ ساعت
۷/۱۷ چهارشنبه	سانس ۱ ۸ ساعت	سانس ۲ ۱۰ ساعت	سانس ۳ ۱۶ ساعت	سانس ۴ ۱۸ ساعت	سانس ۵ ۲۰ ساعت
۷/۱۸ پنج شنبه	سانس ۱ ۸ ساعت	سانس ۲ ۱۰ ساعت	سانس ۳ ۱۶ ساعت	سانس ۴ ۱۸ ساعت	سانس ۵ ۲۰ ساعت
۷/۱۹ جمعه	سانس ۱ ۸ ساعت	سانس ۲ ۱۰ ساعت	سانس ۳ ۱۶ ساعت	سانس ۴ ۱۸ ساعت	سانس ۵ ۲۰ ساعت

قدس (۱)	ویژه کودکان	ویژه نوجوانان	مسابقات آثار ویدئویی ایران (۴)	مسابقات سینمای ایران (۲)	مسابقات سینمای ایران (۱)
۷/۱۵ دوشنبه	سانس ۱ ۸ ساعت	سانس ۲ ۱۰ ساعت	سانس ۳ ۱۶ ساعت	سانس ۴ ۱۸ ساعت	سانس ۵ ۲۰ ساعت
۷/۱۶ سه شنبه	سانس ۱ ۸ ساعت	سانس ۲ ۱۰ ساعت	سانس ۳ ۱۶ ساعت	سانس ۴ ۱۸ ساعت	سانس ۵ ۲۰ ساعت
۷/۱۷ چهارشنبه	سانس ۱ ۸ ساعت	سانس ۲ ۱۰ ساعت	سانس ۳ ۱۶ ساعت	سانس ۴ ۱۸ ساعت	سانس ۵ ۲۰ ساعت
۷/۱۸ پنج شنبه	سانس ۱ ۸ ساعت	سانس ۲ ۱۰ ساعت	سانس ۳ ۱۶ ساعت	سانس ۴ ۱۸ ساعت	سانس ۵ ۲۰ ساعت
۷/۱۹ جمعه	سانس ۱ ۸ ساعت	سانس ۲ ۱۰ ساعت	سانس ۳ ۱۶ ساعت	سانس ۴ ۱۸ ساعت	سانس ۵ ۲۰ ساعت

### فرشچیان (۱)

ویژه کودکان	ویژه نوجوانان	مسابقات سینمای ایران (۲)	مسابقات سینمای ایران (۱)	مسابقات سینمای ایران (۳)
۷/۱۵ دوشنبه	سانس ۱ ۸ ساعت	سانس ۲ ۱۰ ساعت	سانس ۳ ۱۶ ساعت	سانس ۴ ۱۸ ساعت
۷/۱۶ سه شنبه	سانس ۱ ۸ ساعت	سانس ۲ ۱۰ ساعت	سانس ۳ ۱۶ ساعت	سانس ۴ ۱۸ ساعت
۷/۱۷ چهارشنبه	سانس ۱ ۸ ساعت	سانس ۲ ۱۰ ساعت	سانس ۳ ۱۶ ساعت	سانس ۴ ۱۸ ساعت
۷/۱۸ پنج شنبه	سانس ۱ ۸ ساعت	سانس ۲ ۱۰ ساعت	سانس ۳ ۱۶ ساعت	سانس ۴ ۱۸ ساعت
۷/۱۹ جمعه	سانس ۱ ۸ ساعت	سانس ۲ ۱۰ ساعت	سانس ۳ ۱۶ ساعت	سانس ۴ ۱۸ ساعت

### سوره

ویژه کودکان	ویژه نوجوانان	انثار اقتباس ادبی	مسابقات سینمای ایران (۲)	مسابقات سینمای ایران (۱)
۷/۱۵ دوشنبه	سانس ۱ ۸ ساعت	سانس ۲ ۱۰ ساعت	سانس ۳ ۱۶ ساعت	سانس ۴ ۱۸ ساعت
۷/۱۶ سه شنبه	سانس ۱ ۸ ساعت	سانس ۲ ۱۰ ساعت	سانس ۳ ۱۶ ساعت	سانس ۴ ۱۸ ساعت
۷/۱۷ چهارشنبه	سانس ۱ ۸ ساعت	سانس ۲ ۱۰ ساعت	سانس ۳ ۱۶ ساعت	سانس ۴ ۱۸ ساعت
۷/۱۸ پنج شنبه	سانس ۱ ۸ ساعت	سانس ۲ ۱۰ ساعت	سانس ۳ ۱۶ ساعت	سانس ۴ ۱۸ ساعت
۷/۱۹ جمعه	سانس ۱ ۸ ساعت	سانس ۲ ۱۰ ساعت	سانس ۳ ۱۶ ساعت	سانس ۴ ۱۸ ساعت

### ساحل

ویژه کودکان	ویژه نوجوانان	مسابقات سینمای ایران (۲)	مسابقات سینمای ایران (۱)	مسابقات سینمای ایران (۳)
۷/۱۵ دوشنبه	سانس ۱ ۸ ساعت	سانس ۲ ۱۰ ساعت	سانس ۳ ۱۶ ساعت	سانس ۴ ۱۸ ساعت
۷/۱۶ سه شنبه	سانس ۱ ۸ ساعت	سانس ۲ ۱۰ ساعت	سانس ۳ ۱۶ ساعت	سانس ۴ ۱۸ ساعت
۷/۱۷ چهارشنبه	سانس ۱ ۸ ساعت	سانس ۲ ۱۰ ساعت	سانس ۳ ۱۶ ساعت	سانس ۴ ۱۸ ساعت
۷/۱۸ پنج شنبه	سانس ۱ ۸ ساعت	سانس ۲ ۱۰ ساعت	سانس ۳ ۱۶ ساعت	سانس ۴ ۱۸ ساعت
۷/۱۹ جمعه	سانس ۱ ۸ ساعت	سانس ۲ ۱۰ ساعت	سانس ۳ ۱۶ ساعت	سانس ۴ ۱۸ ساعت

### تالار هنر

ویژه کودکان	ویژه نوجوانان	مسابقات آثار ویدئویی ایران (۱)	مسابقات آثار ویدئویی ایران (۲)	مسابقات سینمای ایران (۳)
۷/۱۵ دوشنبه	سانس ۱ ۸ ساعت	سانس ۲ ۱۰ ساعت	سانس ۳ ۱۶ ساعت	سانس ۴ ۱۸ ساعت
۷/۱۶ سه شنبه	سانس ۱ ۸ ساعت	سانس ۲ ۱۰ ساعت	سانس ۳ ۱۶ ساعت	سانس ۴ ۱۸ ساعت
۷/۱۷ چهارشنبه	سانس ۱ ۸ ساعت	سانس ۲ ۱۰ ساعت	سانس ۳ ۱۶ ساعت	سانس ۴ ۱۸ ساعت
۷/۱۸ پنج شنبه	سانس ۱ ۸ ساعت	سانس ۲ ۱۰ ساعت	سانس ۳ ۱۶ ساعت	سانس ۴ ۱۸ ساعت
۷/۱۹ جمعه	سانس ۱ ۸ ساعت	سانس ۲ ۱۰ ساعت	سانس ۳ ۱۶ ساعت	سانس ۴ ۱۸ ساعت

27th INTERNATIONAL FILM FESTIVAL OF ISFAHAN

## جدول پخش فیلم های بیست و هفتمین جشنواره بین المللی فیلم های کودک و نوجوان

سینماهای جشنواره سینمافاکس سینماسپاهان سینماساحل تالار فرشچیان هنرسرای خورشید کتابخانه کری حوزه هنری تالار هنر

### کتابخانه مرکزی

ویژه کودکان	ویژه نوجوانان	مسابقات آثار ویدئویی ایران (۳)	مسابقات آثار ویدئویی ایران (۲)	مسابقات سینمای ایران (۱)
۷/۱۵ دوشنبه	سانس ۱ ۸ ساعت	سانس ۲ ۱۰ ساعت	سانس ۳ ۱۶ ساعت	سانس ۴ ۱۸ ساعت
۷/۱۶ سه شنبه	سانس ۱ ۸ ساعت	سانس ۲ ۱۰ ساعت	سانس ۳ ۱۶ ساعت	سانس ۴ ۱۸ ساعت
۷/۱۷ چهارشنبه	سانس ۱ ۸ ساعت	سانس ۲ ۱۰ ساعت	سانس ۳ ۱۶ ساعت	سانس ۴ ۱۸ ساعت
۷/۱۸ پنج شنبه	سانس ۱ ۸ ساعت	سانس ۲ ۱۰ ساعت	سانس ۳ ۱۶ ساعت	سانس ۴ ۱۸ ساعت
۷/۱۹ جمعه	سانس ۱ ۸ ساعت	سانس ۲ ۱۰ ساعت	سانس ۳ ۱۶ ساعت	سانس ۴ ۱۸ ساعت