



گوشی های ایرانی باید با قیمت مناسب و رقابت پذیر با گوشی های وارداتی به فروش برسند. اگر قیمت تمام شده یک گوشی تولید شده به روش مهندسی معکوس بالا باشد امکان رقابت نخواهد داشت؛ تولیدکنندگان گوشی باید با کاهش هزینه های تولید، قیمت گوشی های خود را پایین بیاورند



فارس

تولید ۸۰۵ هزار دستگاه گوشی در سال گذشته

در سال ۱۴۰۱، ۸۰۵ هزار دستگاه گوشی در داخل تولید شد و تولید یک میلیون تلفن همراه به سادگی برای تولیدکنندگان بالفعل امکان پذیر است اما ظرفیت تولید داخل چندین برابر اعداد مطرح شده است و در صورت فراهم شدن شرایط بهینه، تولید بسیار بالاتر از مقدار مورد انتظار خواهد بود.

با بهره برداری از دو مجموعه تولید موبایل در کشور

تلفن همراه تولید داخل «در دسترس می باشد»



سوسن صادقی

روزنامه نگار

همگن تلفن همراه، تبلت، لپ‌تاپ و تجهیزات جانبی کشور یکی از موافقان تولید تلفن همراه در کشور است. به اعتقاد او، تولید تلفن همراه بومی می‌تواند به توسعه صنعت مخابرات و فناوری اطلاعات در کشور کمک کند و باعث افزایش توانایی‌های مهندسی، تحقیقاتی و نوآوری در این حوزه شود. کرابی به «ایران» گفت: تولید داخلی می‌تواند موجب کاهش وابستگی به واردات و افزایش صادرات گوشی‌های ایرانی به کشورهای منطقه از جمله عراق، افغانستان، پاکستان و ترکمنستان شود. دبیر انجمن صنایع همگن تلفن همراه، تبلت، لپ‌تاپ و تجهیزات جانبی کشور درباره تعداد مدل‌های تولید شده از سوی شرکت‌های فعال روش معکوس تلفن همراه گفت: از ابتدای شکل‌گیری این صنعت تا به امروز، بیش از ۸۰ مدل گوشی دکمه‌ای و ۵۵ مدل گوشی هوشمند داخلی به بازار عرضه شده و ۱۵ مدل جدید در مرحله تست و آماده عرضه به بازار است. وی افزود: در سال ۱۴۰۱، ۸۰۵ هزار دستگاه گوشی در داخل تولید شد و تولید یک میلیون تلفن همراه به سادگی برای تولیدکنندگان بالفعل امکان‌پذیر است اما ظرفیت تولید داخل چندین برابر اعداد مطرح شده است و در صورت فراهم شدن شرایط بهینه، تولید بسیار بالاتر از مقدار مورد انتظار خواهد بود. مهمترین اینکه تولید به روش معکوس، ظرفیت ایجاد اشتغال مستقیم و

غیرمستقیم تا ۳۵ هزار نفر در دو سال آینده را خواهد داشت. کرابی، در پاسخ به این سؤال که یک گوشی تولید به روش معکوس ۱۰ میلیون تومان است و با همین مبلغ کاربران می‌توانند مدل‌های متنوع خارجی را در بازار پیدا کنند، در این شرایط آیا فکر می‌کنید با توجه به تنوع تلفن همراه وارداتی، گوشی‌های تولید شده در کشور بتواند بازار خود را پیدا کند؟ اظهار داشت: تولیدکنندگان برای موفقیت باید چند شرط کیفیت، قیمت و قابلیت‌ها را برآورده کنند تا گوشی ایرانی بتواند با گوشی‌های وارداتی موجود در بازار رقابت کند. کرابی معتقد است تولیدکنندگان گوشی باید به کیفیت محصولات خود توجه کرده و آنها را با استانداردهای جهانی سازگار کنند. به عبارتی، گوشی‌های ایرانی باید با توجه به نیازها و علایق مصرف‌کنندگان، قابلیت‌های جذاب و منحصر به فرد و امکاناتی مثل دوربین باکیفیت، حافظه داخلی و رم کافی، پشتیبانی از شبکه‌های نسل چهارم و پنجم، صفحه نمایش لمسی با رزولوشن بالا، طراحی زیبا و خلاقانه، باتری قوی و شارژ سریع داشته باشند. وی گفت: کیفیت‌های گوشی باید بسته به سلیقه فردی متفاوت و متنوع باشند چون برای برخی از کاربران دوربین باکیفیت و برای برخی دیگر، حافظه بالا اهمیت دارد و برخی، باتری قوی برایشان

مهم است. دبیر انجمن صنایع همگن تلفن همراه، تبلت، لپ‌تاپ و تجهیزات جانبی کشور، درباره قیمت گفت: گوشی‌های ایرانی باید با قیمت مناسب و رقابت‌پذیر با گوشی‌های وارداتی به فروش برسند. اگر قیمت تمام شده یک گوشی تولید شده به روش مهندسی معکوس بالا باشد امکان رقابت نخواهد داشت؛ همان‌طور که گفتید با همین مبلغ، مصرف‌کنندگان می‌توانند گوشی‌های خارجی باکیفیت و قابلیت‌های بالاتر را در بازار پیدا کنند بنابراین تولیدکنندگان گوشی باید با کاهش هزینه‌های تولید، قیمت گوشی‌های خود را پایین بیاورند. کرابی در این باره که برای حضور موفق در بازار گوشی تلفن همراه چه اقدام‌هایی ضروری است، گفت: رقابت در بازار موبایل چالش برانگیز است و نیاز به حمایت دولت، سرمایه‌گذاران، سرویس‌دهندگان و مصرف‌کنندگان دارد، با این حال نیاز است تا چند اقدام مانند تبلیغات مناسب، بهبود کانال‌های توزیع، ایجاد اعتماد و وفاداری انجام شود. وی افزود: گوشی‌های ایرانی باید با استفاده از کانال‌های توزیع مناسب و گسترده، به دست مصرف‌کنندگان برسند. تولیدکنندگان گوشی ایرانی می‌توانند محصولات خود را با همکاری با فروشگاه‌ها، نمایندگان و سایت‌های خرید آنلاین در کشور عرضه کنند. در این میان فروش مشکلات نقل و انتقال، حمل و

نقل، بسته‌بندی و انبارش گوشی‌ها نباید نادیده گرفته شود. کانال‌های توزیع باید به نحوی باشد که امکان دسترسی آسان، سریع و ارزان به گوشی‌ها را برای مصرف‌کنندگان فراهم کند. به گفته کرابی تولیدکنندگان گوشی‌های ایرانی با ایجاد اعتماد و وفاداری در مصرف‌کنندگان می‌توانند بازار خود را گسترش دهند. آنها باید با ارائه خدمات پس از فروش مناسب مانند گارانتی، تعمیر، نصب، آپدیت، پشتیبانی و مشاوره، رضایت مصرف‌کنندگان را جلب کنند. همچنین با استفاده از روش‌های مختلف، مانند تخفیف، هدیه، جایزه، باشگاه مشتریان و برنامه‌های وفاداری‌سازی، مصرف‌کنندگان را به خرید مجدد و توصیه به دیگران تشویق کنند. وی در پاسخ به این سؤال که برخی معقدند امکان موفقیت در این حوزه ضعیف است و تجربه قبلی هم این را ثابت کرده، سه موضوع را برای رقابت و موفقیت، قابل توجه عنوان کرد: اگر تولیدکننده گوشی ایرانی چند عامل یعنی تحلیل بازار، کارشناس حوزه ارتباطات و فناوری اطلاعات، راهکار موفقیت در این حوزه را روش باندل (فروش یکجا) با اپراتورها دانست و گفت: اما اپراتورها زیربار سرمایه‌گذاری در این حوزه نمی‌روند. اپراتورها به دنبال این هستند که گوشی باکیفیت به دست کاربرانشان برسد تا سهم کارت خود را بفرورند.

است. بررسی بازار داخلی و خارجی و شناسایی فرصت‌ها و تهدیدهای موجود و تجزیه و تحلیل آنها ضروری است. با تحلیل بازار، تولیدکنندگان گوشی ایرانی می‌توانند بهترین تصمیمات را در زمینه محصول، قیمت، تبلیغات و توزیع بگیرند. نکته دوم، نوآوری و خلاقیت در طراحی و ساخت گوشی‌هاست که اهمیت بالایی دارد و تولیدکنندگان در نظر گرفتن این نکته، می‌توانند محصولات جذاب و منحصر به فردی را به بازار عرضه کنند. سومین موضوع، یادگیری و بهبود مستمر، کیفیت و قابلیت‌های گوشی‌ها را ارتقا می‌دهد. تولیدکنندگان باید با استفاده از بازخورد مصرف‌کنندگان، نقاط قوت و ضعف گوشی‌های خود را شناسایی و راه‌های بهبود آن را پیدا کنند و با دنبال کردن روندها و تغییرات بازار، گوشی‌های خود را با نیازهای جدید مصرف‌کنندگان هماهنگ کنند. مهمتر اینکه مصرف‌کنندگان موبایل هم باید از تولید داخل حمایت کنند. به گفته وی با بررسی هوشمندانه علل شکست برندهای مطرح، از تولیدکنندگان ایرانی انتظار می‌رود برای موفقیت از ظرفیت نخبگان ایرانی استفاده کنند تا بتوانند در بازارهای جهانی حرفی برای گفتن داشته باشند.

فروش یکجا، راهکار موفقیت

یکی از مخالفان این طرح، فریبرز نژاد داگر، کارشناس حوزه ارتباطات و فناوری اطلاعات است. داگر به «ایران» گفت: تجربه این کار در دولت قبل وجود دارد و در نهایت شرکت جی‌ا ال ایکس چند مدل موبایل هوشمند و چند مدل دکمه‌ای تولید کرد و اکنون اثری از آنها نیست. به گفته وی دولت قبل با سرمایه‌گذاری ۲۰۰ میلیارد تومانی قصد داشت ۲ میلیون دستگاه تلفن همراه با قیمت دو و نیم میلیون تومان تولید کند و از طریق اپراتورها به صورت اقساطی به دست کاربران برساند. از سوی دیگر سازماندهی برای ثبت متقاضیان خرید اقساطی تلفن همراه راه‌اندازی شود تا امکان بازپرداخت هزینه از سوی متقاضیان بررسی و سپس اپراتور به صورت یکجا گوشی‌ها را از تولیدکننده تلفن همراه خریداری کند و به متقاضیان تحویل دهد، ولی این اقدام عملیاتی نشد. وی افزود: نمی‌توان در مقابل غول‌های بزرگ تولید گوشی مقاومت کرد، بنابراین به نظر نمی‌رسد با مهندسی معکوس بتوانیم موفق شویم. این اقدام تأثیری در بازار تلفن همراه ما نخواهد داشت. ضمن اینکه شرکت‌هایی هم که وارد این حوزه شده‌اند، برنامه اقتصادی درستی ندارند. به گفته وی اگر عوارض گوشی خارجی و وارداتی را هم افزایش دهند تا مردم گوشی داخلی بخرند، اتفاقی را که در بازار خودرود افتاد در حوزه تلفن همراه شاهد خواهیم بود. این کارشناس حوزه ارتباطات و فناوری اطلاعات، راهکار موفقیت در این حوزه را روش باندل (فروش یکجا) با اپراتورها دانست و گفت: اما اپراتورها زیربار سرمایه‌گذاری در این حوزه نمی‌روند. اپراتورها به دنبال این هستند که گوشی باکیفیت به دست کاربرانشان برسد تا سهم کارت خود را بفرورند.

بهره‌برداری از بازی‌های موبایلی صرف‌نظر کنید، بی‌شک بازی Mech Arena می‌تواند ساعت‌ها شما را سرگرم کند. این بازی موبایلی اکشن برای سیستم‌های اندرویدی و iOS طراحی شده است به همین دلیل هم می‌تواند دامنه گسترده‌ای از گیمرها را جذب خود کند. یکی از مزیت‌های این کیم، امکان بازی به‌صورت گروهی است که Plarium Global Ltd، کمپانی تولیدکننده بازی به آن توجه ویژه‌ای داشته است.

به محض ورود به بازی، باید رویات (Mech) جنگی خود را از بین ۱۴ رویات مجازی انتخاب کنید. حالا نوبت به مجهز کردن رویاتتان می‌رسد پس سعی کنید با انتخاب ابزارهای جنگی مناسب از میان بیش از ۶۰ سلاح و استفاده از تاکتیک‌های رزمی منحصر به فرد و خاص، یک قدرت فوق‌العاده به رویات خود بدهید. هر رویات (Mech) قابلیت و انرژی خاص خود را دارد و می‌توانید با افزایش قدرت سلاح، بالا بردن سرعت و به‌کارگرفتن استراتژی‌های شخصی و تعقیب و گریز، دشمنان را شکست دهید. با کمک این رویات خاص و شخصی‌سازی شده، بسته به انتخابتان می‌توانید در گروه‌های ۲ تا ۵ یا ۵ تا ۱۵ بازی با دیگر رویات‌ها مبارزه کنید. این مبارزه فقط ۵ دقیقه طول می‌کشد و می‌توانید با به‌کارگرفتن استراتژی‌های جنگی مناسب، صدرنشین جدول شوید. هرچند این بازی به‌صورت آنلاین انجام می‌شود اما با توجه به زمان کوتاه هر بازی، می‌زان مصرف اینترنت شما نسبتاً پایین است و این موضوع، یکی از مزیت‌های بازی محسوب می‌شود. یکی دیگر از نکات مثبت بازی، این است که می‌توانید قدرت ابزارها و استراتژی‌های جنگی انتخابی خود را در یک مرحله آزمایشی تست کنید. شما را قوی‌تر کند تا برنده میدان باشید.



از ابتدای شکل‌گیری این صنعت تا به امروز، بیش از ۸۰ مدل گوشی دکمه‌ای و ۵۵ مدل گوشی هوشمند داخلی به بازار عرضه شده و ۱۵ مدل جدید در مرحله تست و آماده عرضه به بازار است

عمر باتری گوشی‌تان را افزایش دهید

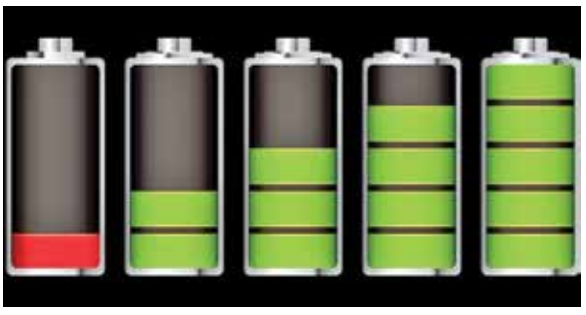


آموزش آنلاین

میترا جلیلی همه ما هنگام خرید گوشی هوشمند، به دنبال محصولی هستیم که باتری آن بیشترین کارایی را داشته باشد اما بهتر است بدانید حتی اگر گران‌ترین و باکیفیت‌ترین گوشی‌ها را هم در اختیار داشته باشید ولی موارد خاصی در رعایت نکند، بسیاری زودتر از چیزی که تصور می‌کنید، شاهد افت کیفیت باتری خواهید بود. **چرخه تخلیه** نخستین اشتباه کاربران، این است که بدون توجه به میزان شارژ گوشی، آن را به شارژ متصل می‌کنند. همه باتری‌های گوشی‌های هوشمند دارای چرخه‌های تخلیه شارژ هستند و بیشتر باتری‌ها پس از ۴۰۰ تا ۶۰۰ چرخه تخلیه، خراب می‌شوند. با این حال اگر گوشی خود را هوشمندانه شارژ کنید و شارژ را فقط زمانی که باتری شما حدود ۱۰ تا ۲۰ درصد شارژ دارد، به برق متصل کنید، چندین سال طول می‌کشد تا به این تعداد

چرخه تخلیه برسید و عملاً عمر باتری گوشی هوشمند شما افزایش می‌یابد. **گوشی را از شارژ جدا کنید** یکی از اشتباهات رایج کاربران، این است که حتی وقتی گوشی به طور کامل و تا ۱۰۰ درصد شارژ شده، آن را از برق جدا نمی‌کنند. به این ترتیب احتمال کاهش عمر باتری وجود دارد. **از شارژرها و کابل‌های اصلی استفاده کنید** هیچ فرقی نمی‌کند که گوشی شما آیفون یا اندروید است؛ برای شارژ گوشی، هرگز از شارژر یا کابل ارزان قیمت استفاده نکنید. با اینکه شارژر و کابل اصلی، گران است، هیچ وقت از آن چشم‌پوشی نکنید و حتماً مطمئن شوید که درحال استفاده از شارژر و کابل اصلی و معتبر هستید. در غیر این صورت احتمال کاهش عمر باتری گوشی هوشمند شما وجود دارد. **قاب گوشی را جدا کنید** یکی از مواردی که بسیاری از کاربران

چرخه تخلیه برسید و عملاً عمر باتری گوشی هوشمند شما افزایش می‌یابد. **گوشی را از شارژ جدا کنید** یکی از اشتباهات رایج کاربران، این است که حتی وقتی گوشی به طور کامل و تا ۱۰۰ درصد شارژ شده، آن را از برق جدا نمی‌کنند. به این ترتیب احتمال کاهش عمر باتری وجود دارد. **از شارژرها و کابل‌های اصلی استفاده کنید** هیچ فرقی نمی‌کند که گوشی شما آیفون یا اندروید است؛ برای شارژ گوشی، هرگز از شارژر یا کابل ارزان قیمت استفاده نکنید. با اینکه شارژر و کابل اصلی، گران است، هیچ وقت از آن چشم‌پوشی نکنید و حتماً مطمئن شوید که درحال استفاده از شارژر و کابل اصلی و معتبر هستید. در غیر این صورت احتمال کاهش عمر باتری گوشی هوشمند شما وجود دارد. **قاب گوشی را جدا کنید** یکی از مواردی که بسیاری از کاربران



هنگام استفاده از قاب، هرگز باتری گوشی هوشمند خود را شارژ نکنید، زیرا استفاده از یک قاب حجیم در زمان شارژ کردن گوشی هوشمند، باعث ایجاد گرمای بیش از حد می‌شود. **گوشی را دور از منبع گرما نگه دارید**

باتری گوشی محافظت بیشتری کرد. این نکته را در نظر داشته باشید که گوشی و باتری شما نباید زیر نور مستقیم خورشید قرار بگیرد. هرگز گوشی هوشمند خود را نزدیک منبع گرما قرار ندهید تا عمر باتری افزایش یابد. **پس‌زمینه گوشی‌تان سیاه و سفید باشد** یک موضوع جالب که شاید بیشتر کاربران به آن توجهی ندارند، نوع پس زمینه گوشی است. اگر کاغذ دیواری