

موبایل‌های امروزی رقیبی جدی برای کنسول‌ها هستند

گوشی مناسب بازی

گوشی‌های مخصوص گیمینگ، طراحی شده‌اند تا تجربه‌ای برتر و روان در بازی‌های موبایلی ارائه دهند. این گوشی‌ها دارای ویژگی‌ها و مشخصات خاصی هستند که آنها را از گوشی‌های استاندارد متمایز می‌کند. به طور کلی، گوشی‌های مخصوص گیمینگ برای کاربرانی که به بازی‌های موبایلی جدی علاقه‌مند هستند و می‌خواهند تجربه بازی بهتری را داشته باشند، ایده‌آل هستند. این گوشی‌ها تضمین می‌کنند که بازی‌ها با حداکثر کیفیت و بدون مشکلات عملکردی اجرا شوند. در اینجا به برخی از ویژگی‌های کلیدی گوشی‌های مخصوص گیمینگ پرداخته ایم.

اینجا نرم افزار مهم‌تر از سخت افزار است

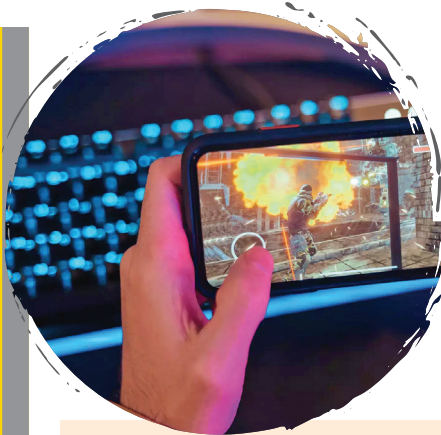
یکی از اولویت‌های حوزه فناوری اطلاعات در ایران، ساخت گوشی‌های هوشمند است که چند شرکت به این امر مشغول بوده و محصولاتشان را هم می‌توان در بازار پیدا کرد.

البته پرواضح است که در دنیای کنونی، رقابت با غول‌های موبایل‌ساز دنیا که دارای تکنیک‌های گسترده هستند، کاری بسیار دشوار به حساب می‌آید، اما این موضوع نباید باعث شود که مزایای تولید گوشی‌های هوشمند بومی را فراموش کنیم؛ مزایایی که می‌توانند، رقابت با خارجی‌ها را برای تولیدکنندگان داخلی موبایل و تبلت آسان‌تر کنند. برای نمونه موضوع قیمت می‌تواند در این میان به برگ برنده‌ای برای تولیدکنندگان داخلی تبدیل شود. همچنین اگر گوشی‌ها یا تبلت‌هایی برای دانش‌آموزان و دانشجویان طراحی و تولید شود، می‌تواند با در نظر گرفتن نیاز جامعه هدف، به محصولی پرفرمدار هم تبدیل شود.

با این حال، وقتی صحبت از ساخت و تولید گوشی هوشمند ایرانی به میان می‌آید، طبیعتاً ما باید نکته مهم را در مورد آن در نظر داشته باشیم؛ اول موضوع سخت‌افزار و دوم مسئله نرم‌افزار. در این بین، مورد دوم برای مردم کمی حساس‌تر خواهد بود. به هر حال باید توجه داشته باشیم که سیستم عامل یک گوشی به نوعی می‌تواند از سخت‌افزار آن مهم‌تر باشد. به عنوان مثال، شاید یک نفر اهمیت چندانی به داشتن گوشی با دوربین قدرتمند ندهد، ولی نصب یک نرم‌افزار خاص برایش بسیار مهم باشد و اینجاست که موضوع سیستم عامل مطرح می‌شود. بنابراین می‌توان به سادگی گفت که نیازهای جامعه در حوزه گوشی‌های هوشمند بیش از سخت‌افزار در اختیار نرم‌افزارها قرار دارد.

ستار هاشمی، معاون پیشین نوآوری وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات، پیش‌تر از یک برنامه‌ریزی در این خصوص خبر داده بود که براساس آن تا سال ۱۴۰۴ تعداد ۲ میلیون گوشی با سیستم عامل بومی در کشور تولید خواهد شد. با این حال، او تأکید کرده بود که سیستم عامل بومی باید پاسخگوی نیاز مردم باشد و اگر نتواند این نیاز را تأمین کند، با استقبال مردم روبه‌رو نمی‌شود.

در عین حال مصوبه‌ای در شورای عالی فضای مجازی هم به تصویب رسیده بود که به عنوان سند بالادستی تلقی می‌شود. براساس این مصوبه در آفریق ۱۴۰۴ باید بتوانیم ۲۰ درصد از سهم بازار را به گوشی تولید داخل اختصاص دهیم. حجم بازار گوشی هوشمند کشور حدود ۱۰ تا ۱۲ میلیون دستگاه در سال است. بنابراین می‌شود اینگونه گفت که در آفریق ۱۴۰۴ حدود ۲ میلیون گوشی هوشمند تولید داخل می‌تواند در بازار باشد.



دکمه‌های فیزیکی و کنترل‌های مخصوص بازی

برخی گوشی‌های گیمینگ دارای دکمه‌های فیزیکی و کنترل‌های مخصوص بازی هستند که تجربه کاربری بهتری در بازی‌ها ارائه می‌دهند.

صدای پیشرفته

بلندگوهای قوی و سیستم‌های صوتی پیشرفته نیز در این گوشی‌ها یک ویژگی استاندارد است تا تجربه صوتی عمیق‌تری را در بازی‌ها فراهم کند.

پشتیبانی از اکسسوری‌های گیمینگ

بسیاری از گوشی‌های گیمینگ از اکسسوری‌های مخصوص بازی مانند کنترلرهای جانبی، کیبورد و موس پشتیبانی می‌کنند.

باتری با ظرفیت بالا

باتری‌های با ظرفیت بالا اطمینان می‌دهند که کاربران می‌توانند برای مدت زمان طولانی‌تری بازی کنند، بدون اینکه نگران تمام شدن شارژ باشند.

سیستم خنک‌کننده پیشرفته

برای جلوگیری از گرم شدن بیش از حد دستگاه در طول جلسات بازی طولانی، این گوشی‌ها اغلب دارای سیستم‌های خنک‌کننده مانند فن، هیت‌سینک یا سیستم‌های خنک‌کننده مایع هستند.

طراحی متمایز و جذاب

گوشی‌های مخصوص گیمینگ معمولاً دارای طراحی‌های جذاب و منحصر به فرد هستند که نشان‌دهنده کاربرد آنهاست.

عملکرد بالای پردازنده گرافیکی (GPU)

گوشی‌های مخصوص بازی عمدتاً دارای پردازنده‌های قدرتمند و GPUهای پیشرفته هستند تا بتوانند بازی‌های سنگین و پرگرافیک را به راحتی اجرا کنند.

رم و حافظه داخلی بیشتر

این گوشی‌ها معمولاً دارای رم‌های بزرگ‌تر (مثلاً ۸ یا ۱۲ گیگابایت) و حافظه داخلی قابل توجهی هستند تا بتوانند داده‌های بازی‌ها را به راحتی ذخیره و پردازش کنند.

صفحه نمایش با کیفیت بالا

صفحه‌های نمایش با رزولوشن و نرخ تازه‌سازی بالا (مانند ۹۰ یا ۱۲۰ هرتز) و پاسخگویی لمسی بالا برای ارائه تجربه بازی روان و واکنش‌پذیر بسیار ضروری هستند.

موبایل‌های عکاسی

دوربین‌ها جای خود را به موبایل‌ها داده‌اند

گوشی‌های مخصوص عکاسی دارای ویژگی‌ها و فناوری‌های خاصی هستند که برای عکاسی حرفه‌ای یا بهترین کیفیت تصویر ممکن استفاده می‌شوند. این گوشی‌ها معمولاً دارای اجزای سخت‌افزاری و نرم‌افزاری پیشرفته‌تری هستند که امکانات عکاسی بهتری را فراهم می‌کنند.

از آنجا که گوشی هدف مادر این شماره، گوشی‌های میان‌رده و ارزان قیمت هستند، بنابراین درباره دوربین‌های این گوشی‌ها صحبت می‌کنیم. دوربین‌های سه‌گانه (یا چندگانه) روی این موبایل‌ها شامل ۳ لنز با ویژگی‌ها و زوایای مختلف هستند که هرکدام وظیفه‌های خاصی را برعهده دارند.

لنز فوق‌عریض (Ultra-wide Lens)

این لنز دارای زاویه دید گسترده‌تری نسبت به لنز عمده است که امکان گرفتن عکس‌هایی با پوشش بزرگ‌تر از منظره‌ها و چشم انسان را فراهم می‌کند. مناسب برای عکس‌های منظره، عکس‌های گروهی، معماری و فعالیت‌هایی است که نیاز به پوشش گسترده دارند.

لنز باز یا لنز اصلی (Wide Lens)

این لنز برای گرفتن عکس‌ها با زاویه دید عادی استفاده می‌شود. زاویه دید آن معمولاً معادل زاویه دید چشم انسان است. مناسب برای عکس‌های پرتره، منظره‌ها و سایر فعالیت‌های روزمره است.

لنز ماکرو (Macro Lens)

لنز ماکرو در دوربین موبایل، وظیفه گرفتن عکس‌هایی از اشیاء و جزئیات کوچک با بزرگ‌نمایی بسیار بالا را دارد. این لنزها اجازه می‌دهند تا کاربران روی نزدیک‌ترین نقطه اشیاء فوکوس و جزئیات کوچک آنها را ضبط کنند.

