



LineageOS با XPro1 عرضه خواهد شد که يك رام اندرویدی پرفرمدار برای کسانی است که می خواهند گوشی شان را دستکاری کنند. این رام از اندروید استاندارد که گوگل روی گوشی های پیکسل خود نصب می کند آزادتر است

آن که شرکت کنونی کال (Canonical)، پشتیبان تجاری اوبونتو، کار روی نسخه موبایل آن را در سال ۲۰۱۷ کنار گذاشت، آن را به عنوان يك پروژه جمعی زنده نگه داشته است.

نکته جالب Pro1X آن است که وقتی به اوبونتو بوت می شود، قابلیت اجرای برنامه های دسکتاپ مثل لیبر آفیس (LibreOffice) را خواهد داشت و حتی می توان با اتصال به يك مانیتور، از آن به عنوان يك کامپیوتر قابل حمل بالینوکسی در ابعاد دسکتاپ استفاده کرد.



انجمن شكاك!

گرچه حساب کردن روی پشتیبانی اعضای XDA به نظر ایده خوبی می آید، اما این انجمن آن قدر خوره تکنولوژی هستند که متوجه ایرادات این پروژه شوند.

بزرگ ترین مسأله آن است که F(x)tec به عنوان يك گوشی ساز كوچك، توان دسترسی به جدیدترین قطعات روز را که بازیگران اصلی مانند سامسونگ یا وان پلاس استفاده می کنند، ندارد. زمانی که گوشی Pro1X عرضه شود، پردازنده اسنپ دراگون ۸۳۵ این گوشی بیش از سه سال از عمرش می گذرد! از آن بدتر، دوربین این گوشی هم همان دوربین روی گوشی پیشینش است. با این حال، قیمت ۶۴۰ دلاری آن (تازه برای اعضای XDA) هم سطح گوشی های متوسط روبه بالای شرکت های بزرگ است.

این مسائل سبب شده نظرات اینچینی در پاسخ به اعلام تولید این گوشی در انجمن دیده شود: «شوخی می کنید! شما يك گوشی قدیمی شده را برداشته اید و نام تان را رویش چسبانده اید!»، «بقیه دارند گوشی های با صفحات بزرگ تر و لبه های باریک تر می سازند. شما انگار ۲ تا ۳ سال عقب تر از همه هستید!»

البته گوندیا F(x)tec این انتقادات را به جد مورد توجه قرار داده اند: (مثل هر محصول تکنولوژی دیگری قطعاً شکاکانی وجود دارند و چون این نخستین گوشی XDA است، شکاکان بیشتر هم هستند. اما علاقه زیادی هم از سوی انجمن دریافت کرده ایم و توسعه دهندگان هم با ما تماس گرفته اند.) او همچنین اظهار داشته که این پروژه به اهداف جمع سپاری مالی اش ویژگی هایی دست یافته و این بازخوردها خوراک برای برنامه های آینده XDA خواهد بود؛ مثلاً این که انجمنش به دنبال چه ویژگی هایی در يك گوشی هوشمند است.

در این زمینه، گوندیا ساخت گوشی های بیشتر در آینده را رد نمی کند، اما می گوید برنامه فعالی هم برای آن در حال حاضر ندارند: «فکر می کنم امسال به همه ما یاد داد هیچ وقت نمی دانید منتظر چه باشید!»



XDA اعلام کرده با

مشارکت استارت آپ

به نام F(x)tec روی

ساخت يك گوشی

هوشمند کار می کند.

این گوشی که Pro1X

نام گرفته، دو نکته

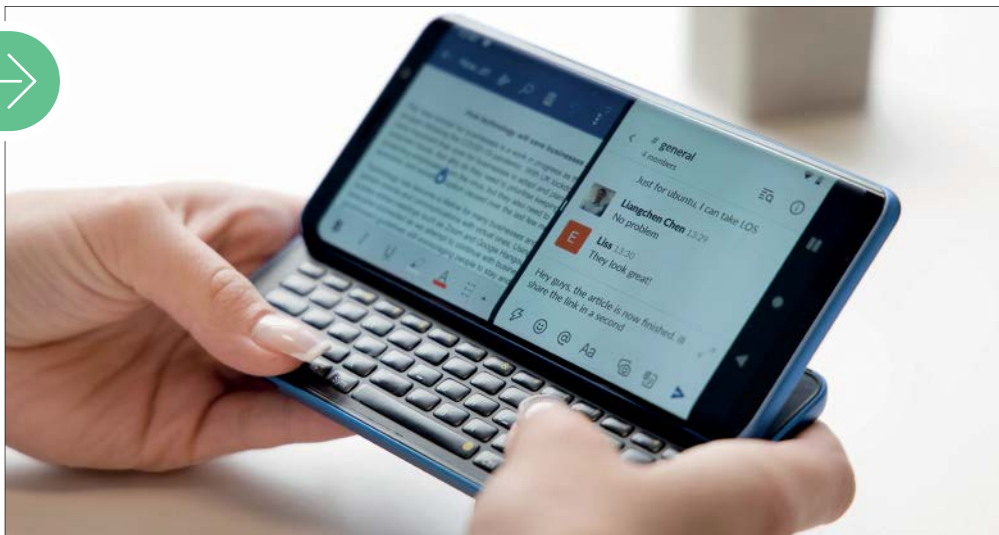
عجیب و خاص دارد:

اول، امکان بوت به

اندروید یا لینوکس

اوبونتو و دوم، کیبورد

فیزیکی



انجمن XDA قصد دارد با مشارکت استارت آپ F(x)tec گوشی ای در خور کار برانش بسازد

کوزه ای برای کوزه گران



محمودصادقی

محقق سیستم های تعاملی

تالارهای اینترنتی XDA Developers نامی آشنا برای اندروید بازان است. این سایت یکی از بزرگ ترین انجمن های برنامه نویسان، هرکها و اندرویدکاران در دنیاست و اغلب اولین ایستگاه برای هر کسی که بخواهد گوشی اش را بیرون از حیطه آنچه سازندگانش تعیین کرده اند، دستکاری کند! با این که تقریباً گوشی اندرویدی ای پیدا نمی کنید که در این سایت در موردش صحبت نشود، در جمع ۱۵ میلیون کاربر ماهانه این سایت يك جوك تکراری وجود دارد که چرا این سایت گوشی اندرویدی خودش را نداشته باشد؟

شوخ شوخی، جدی شد

و حالا دیگر این گوشی شوخی نیست و XDA مشارکتی با استارت آپ به نام F(x)tec را اعلام کرده که با یکدیگر روی ساخت يك گوشی هوشمند کار کنند. این گوشی که (نه چندان باسلیقه) Pro1X نام گرفته، دو نکته عجیب و خاص دارد: اول، امکان بوت به اندروید یا لینوکس اوبونتو و دوم، کیبورد فیزیکی. نیراوه گوندیا، مدیر محتوای XDA گفته تیمش ویژگی های این گوشی را تعیین و آن را در تالارهای سایت تبلیغ می کند: «ما می خواهیم چیزی بسازیم که برای انجمن هواخواهان اندروید طراحی شده باشد. ما همچنین علاقه بسیاری از اعضای انجمن مان را به سوی این گوشی جلب خواهیم کرد.»

گرچه این همکاری برای هر گوشی سازی غیرمعمول است، برای XDA Developers هم تا حد زیادی دل به دریا زدن به حساب می آید، زیرا باید مخاطبانی را راضی کند که استاد سرو کله زدن با گوشی هایشان هستند. نقش توسعه دهنده محصول برای این سایت مشهور می تواند کسب و کار جدید و سوددهی باشد، ولی همراه با ریسک پس زدن مخاطبانی که دنبال رضایتشان است.

کامپیوتر جیبی

از دید فنی، Pro1X نوعی دیگر از گوشی اول F(x)tec، یعنی Pro1 به شمار می رود که در اواخر ۲۰۱۹ به بازار آمد. اگرچه هر دو گوشی کیبورد فیزیکی و مشخصات مشابه دارند، این گوشی جدید دو برابر حافظه (۱۲۸ گیگ) و رم بیشتری (۸ گیگ) دارد. این تفاوت ها البته کمک کار تفاوت بزرگ تر نرم افزاری هستند: گوشی از بوت

دوگانه (dual-boot) پشتیبانی می کند که کاربران بتوانند دو سیستم عامل را روی يك گوشی داشته باشند. برای بخش اندروید، Pro1X با LineageOS عرضه خواهد شد که يك رام اندرویدی (ROM) پرفرمدار برای کسانی است که می خواهند گوشی شان را دستکاری کنند. این رام از اندروید استاندارد که گوگل روی گوشی های پیکسل خود نصب می کند آزادتر است، اما از آن طرف اپ های از پیش نصب شده یا ویژگی های خاصی را که سازندگانی مانند سامسونگ روی گوشی هایشان می گذارند، ندارد. آن طور که گوندیا اشاره کرده، تاریخچه Lineage و XDA عمیقاً درهم تنیده است. Lineage در اصل شاخه ای جدا شده از پروژه ای به نام CyanogenMod است که پیش از شکست آن در تجاری سازی، پروژه پرفرمداری در تالارهای XDA بود. توسعه دهندگانی که نسخه های آزمایشی Lineage را ایجاد می کنند (با افزودن ویژگی ها یا پشتیبانی از دستگاه های بیشتر) کارشان را اکثر در تالارهای XDA اعلام می کنند. تیم تحریری XDA هم بسیاری از این اعلام ها را در قسمت اخبار سایت می آورند.

تیم F(x)tec می خواست برای ورود به این انجمن بزرگ، نسخه توسعه دهندگان گوشی Pro1 را تولید کند. اما گوندیا برنامه های جاه طلبانه تری داشت؛ او نمی خواست سایت تنها ابزار بازاریابی باشد، بنابراین با تیمش شروع به مشارکت جدی تری در تولید محصول کردند. برای مثال، F(x)tec ابتدا قصد داشت چندین گزینه را برای بوت در اختیار گذارد، اما XDA قانع شان کرد که این تعداد را به دو کاهش دهد و گزینه ای برای افزودن در آینده بگذارد. نصب پیش فرض LineageOS هم نتیجه لابی XDA بود و همچنین این که رنگ گوشی برای تمایز از گوشی Pro1، آبی باشد.

در مقابل، XDA سهمی از هر گوشی که سایت بتواند ایجاد کند، کسب می کند. اعضای تالارهای XDA همین طور تخفیفی هم با خرید از طریق لینک داخل سایت دریافت می کنند. گوندیا در این زمینه می گوید: «ما از دانش مان استفاده می کنیم تا این محصول را به عرضه برسانیم و این حرکت را بیش از يك بازاریابی یا مشاوره، يك همکاری می دانیم.»

علاوه بر این، F(x)tec با انجمنی بسیار كوچك تر به نام UBorts روی سیستم عامل اوبونتو تاج (Ubuntu Touch) گوشی کار می کند. این انجمن با



F(x)tec به عنوان يك گوشی ساز كوچك، توان دسترسی به جدیدترین قطعات روز را که بازیگران اصلی مانند سامسونگ یا وان پلاس استفاده می کنند، ندارد. زمانی که گوشی Pro1X عرضه شود، پردازنده اسنپ دراگون ۸۳۵ این گوشی بیش از ۳ سال از عمرش می گذرد!