

## فروش گوشی های هوشمند

به ۹۵ میلیارد دلار می رسد

شرکت تحقیقاتی اینفورما اعلام کرد، ارزش فروش گوشی های هوشمند از ۳۹ میلیارد دلار در سال ۲۰۰۷ به ۹۵ میلیارد دلار تا سال ۲۰۱۳ می رسد.

به گزارش مونا به نقل از پایگاه اینترنتی «افریکن نیوز»، اینفورما پیش بینی کرده است که فروش گوشی های هوشمند تا ۲۰۱۳ نیمی از فروش کل تلفن های همراه را به خود اختصاص خواهد داد.

چین یکی از بازارهای اصلی گوشی های هوشمند است و در ماه سپتامبر فروش این گوشی ها در این کشور ۱۲/۲ درصد افزایش یافت.

فروش گوشی های هوشمند در چین روند پر سرعتی را دارد و نوکیا، موتورولا و Dopod بیشترین سود را از فروش این نوع گوشی ها نصیب خود کرده اند.

کارشناسان تعریف های مختلفی از گوشی هوشمند ارائه می دهند، برخی معتقدند که گوشی های هوشمند معمولاً به دو صورت موجودند، گوشی های هوشمند PDA مانند، که در اصل یک دستگاه PDA یا کامپیوتر جیبی هستند و در خود قابلیت برقراری تماس تلفنی را هم دارند و مدل بعدی گوشی هایی هستند که تلفن همراه محسوب می شوند و در خود برخی قابلیت های یک PDA مانند تقویم، ایمیل، مرورگر وب و برنامه های آفیس را نیز دارند.

در میان نرم افزارهای این دستگاه ها می توان به کتاب های الکترونیکی، بازی ها و دستگاه هایی چون دریافت کننده های GPS و دوربین اشاره کرد که این گوشی ها را به گوشی هایی با قابلیت های بالا تبدیل می کند.

جیسون لانگریج، مدیر تجارت موبایل مایکروسافت در انگلستان، در این باره می گوید: از نظر ما گوشی هوشمند ترکیبی از دستگاه های سنتی ارتباطی با برنامه های کاربردی و اطلاعات پیشرفته است.

در یک تعریف ساده تر، یک گوشی پیشرفته امکان دسترسی شما به ایمیل هایتان را مقدور می سازد، و می تواند ایمیل ها و تقویم قرارها را با پی سی هماهنگ سازد. گوشی های هوشمند در حقیقت بیشتر، خصوصیات پی سی ها را دارند تا گوشی موبایل و خصیصه اصلی آن ها از نظر عامه مردم این است که قابل برنامه ریزی باشد.

تحلیلگر دیگری وجه تمایز یک گوشی هوشمند را در دارا بودن سیستم عامل باز و قابلیت نصب و لغو آزادانه برنامه های کاربردی می داند.



دو طرف تقاضای داوری شورای انتظامی را داشته باشند یا در قرارداد خود نظام صنفی را به عنوان حکم معرفی کرده باشند.

او گفت: این شورا می تواند به مورد رسیدگی کند که شاید سازمان دولتی با این وجود بعد از صدور حکم درخواست استنکاف کند. در غیر این صورت رسیدگی به شکایت به دادسرا سپرده می شود.

ذوالفقاریان در مورد برنامه های آینده شورای انتظامی سازمان نظام صنفی رایانه ای کشور گفت: دنبال این هستیم که موارد قانونی تخلفات را کامل تر و دقیق تر کنیم تا مواردی که کلی مطرح شده است با جزئیات بیان شود.

صنفی و جزایی هستند تصریح کرد: رسیدگی شورای انتظامی به شکایات بعد از یک نوبت دو هفته آغاز و بسته به نوع پرونده اعلام حکم زمان می برد.

به گفته وی در جلسه رسیدگی دو طرف حاضر می شوند که ممکن است با توافق طرفین حل اختلاف صورت بگیرد و حکم به مراجع قضایی اعلام نمی شود.

وی در پاسخ به این سوال که چه مرجعی به شکایات واحدهای صنفی بخش خصوصی از سازمان های دولتی درباره پرداخت نشدن حقوق خود در حوزه رسیدگی می کند؟ گفت: در صورتی که

## شیوه رسیدگی به جرایم رایانه ای تشریح شد

# بخش عمده تخلفات رایانه ای متعلق به حوزه نرم افزاری است

موقت از فعالیت صنفی از سه ماه تا یک سال، محرومیت موقت از فعالیت صنفی از یک سال تا پنج سال که اگر تخلفات تشدید شود تا ۱۰ سال نیز می توان آن را افزایش داد، می شود.

ذوالفقاریان با تاکید بر این که شورای انتظامی سازمان نظام صنفی رایانه ای نمی تواند به تعطیلی هیچ واحد صنفی حکم بدهد، گفت: در انفورماتیک اگر یک واحد صنفی یک ماه تعطیل و این تعطیلی اعلام شود اعتبار خود را از دست می دهد و نمی تواند کار کند.

به گفته او تخلفات در سه شاخه نرم افزار، سخت افزار و شبکه اینترنت واقع می شود که بیش تر تخلفات در نرم افزار اتفاق می افتد زیرا در این حوزه بحث کپی رایت و رعایت نکردن آن و فروش نرم افزار بدون مجوز تولیدکننده بسیار دیده می شود.

او گفت: اما در حوزه سخت افزار چون ساز و کار قرارداد و معامله شفاف و روشن است بخش عمده تخلفات به خدمات پشتیبانی مربوط می شود که فروشنده از انجام تعهدات خود سر باز می زند.

رئیس شورای انتظامی سازمان نظام صنفی رایانه ای یاد آور شد: پیگیری جرایم رایانه ای از طریق مراجع قضایی زمان بر است ولی از طریق شورای انتظامی سازمان سریع تر به شکایات رسیدگی می شود.

ذوالفقاریان گفت: این شورا بعد از صدور حکم در حد مجازات های ذکر شده آن را به مراجع قضایی اعلام می کند تا قاضی با اعتبار این که حکم صنفی است در مجازات های مالی و حتی تعطیلی واحد تصمیم گیری کند.

او با بیان این که طبق ماده ۴۴ تخلفات دو نوع رعایت صنفی از یک روز تا سه ماه، محرومیت

رعایت نکردن شئونات شغلی حرفه ای، سهل انگاری و رعایت نشدن اصول فنی که باعث تضییع حقوق غیر گردد و خسارت بزند، صدور تاییدیه های خلاف واقع، ارائه صورت وضعیت و سایر ادوات که موجب تضییع حقوق دیگران شود از تخلفات رایانه ای ذکر شده در آیین نامه تشکیل نظام صنفی رایانه ای کشور است.

مهرداد ذوالفقاریان رئیس شورای انتظامی سازمان نظام صنفی رایانه ای در گفت و گو با ایسنا، با اشاره به ماده ۵۲ آیین نامه تشکیل نظام صنفی رایانه ای مصوب دولت و مجلس که به تخلفات انتظامی و انضباطی می پردازد اشاره و اظهار کرد: امتناع از تمام یا بخشی از تعهدات ذکر شده در قرارداد و جعل و تزویر در اوراق، اسناد و مدارک حرفه ای از دیگر موارد تخلفات پیش بینی شده در این ماده است.

او در ادامه اشتغال در خارج از صلاحیت حرفه ای، سوء استفاده از موقعیت های شغلی و اداری در نظام صنفی به نفع خود، دریافت و پرداخت هرگونه وجه و قبول خدمت خارج از ضوابط رعایت نکردن قوانین و مقررات مصوب سازمان نظام صنفی رایانه ای، تعیین هرگونه موسسه و یا دفتر برای خدمات فنی بدون مجوز لازم و انجام فعالیت در دوره محرومیت موقت از دیگر موارد تخلفات ۱۲ گانه ای است که در قسانسون سازمان

نظام صنفی رایانه ای کشور در نظر گرفته شده است. وی درباره مجازات های در نظر گرفته شده برای تخلفات فوق گفت این مجازات ها به ترتیب شامل اخطار شفاهی، توبیخ کتبی، محرومیت موقت از فعالیت صنفی از یک روز تا سه ماه، محرومیت

فریدون برخورداری، مدیر کل بازرگانی و واگذاری مدارات شرکت ارتباطات زیر ساخت در گفت و گو با ایسنا اشاره به برنامه جدید این شرکت در زمینه توسعه ارتباط های بین المللی اظهار داشت: شرکت زیرساخت درصدد است تا توسعه ارتباط های بین المللی خود را با یک ظرفیت بسیار بالا ایجاد کند.

وی اضافه کرد: یکی دیگر از برنامه های ما ایجاد سایت بندرعباس و چابهار به عنوان یک لنترینگ پوینت ارتباطی است که بتواند انتقال ترافیک های بین الملل را هم از لحاظ صوتی و هم از لحاظ دیتای اینترنتی سپورت کند.

برخورداری افزود: با ایجاد این امر یک حجم بالایی به عنوان پشتیبان از مسیر مطمئن وارد کشور می شود. وی خاطر نشان کرد: این پروژه با همکاری کشور امارات انجام می گیرد.

## وایمکس جدی ترین رقیب برای سایر اپراتورها

در صورت استفاده از قابلیت های پروانه وایمکس، این فناوری درصدد سایر اپراتورها قرار خواهد گرفت.

«محمود خسروی رئیس سازمان تنظیم مقررات و ارتباطات رادیویی درگفت و گو با ایرنا، با بیان اینکه فناوری جدید ارتباطات بی سیم و پرسرعت اینترنتی «وایمکس»، رقیب جدیدی برای سایر اپراتورها محسوب می شود گفت: این فناوری امکان انتقال اطلاعات به صورت بی سیم را فراهم می کند.

وی ادامه داد: وایمکس (WiMax) که پدیده ای نوین در دنیای ارتباطات، شبکه و اینترنت به شمار می رود در اصل سیستم ارتباطی و دیجیتال بی سیم است که به عنوان پروتکل ۸۰۲/۱۶ شناخته شده است و جایگزینی مناسب برای شبکه های بی سیم نواحی شهری محسوب می شود و امکان دستیابی به بی سیم باند پهن را فراهم می سازد.

خسروی تاکید کرد: در صورتی که برنده مزایده وایمکس بتواند از قابلیت هایی که در پروانه وایمکس مدنظر گرفته شده استفاده کند می تواند به عنوان جدی ترین رقیب برای سایر اپراتورها به شمار آید. معاون وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات خاطرنشان کرد: در صورت عدم اجرای تعهد از سوی برنده مزایده براساس پروانه برخورد خواهد شد.

با همکاری امارات  
ارتباط های بین المللی اینترنتی

کشور توسعه می یابد

شرکت زیرساخت با همکاری کشور امارات ارتباط های بین المللی اینترنتی را افزایش می دهد.

فریدون برخورداری، مدیر کل بازرگانی و واگذاری مدارات شرکت ارتباطات زیر ساخت در گفت و گو با ایسنا اشاره به برنامه جدید این شرکت در زمینه توسعه ارتباط های بین المللی اظهار داشت: شرکت زیرساخت درصدد است تا توسعه ارتباط های بین المللی خود را با یک ظرفیت بسیار بالا ایجاد کند.

وی اضافه کرد: یکی دیگر از برنامه های ما ایجاد سایت بندرعباس و چابهار به عنوان یک لنترینگ پوینت ارتباطی است که بتواند انتقال ترافیک های بین الملل را هم از لحاظ صوتی و هم از لحاظ دیتای اینترنتی سپورت کند.

برخورداری افزود: با ایجاد این امر یک حجم بالایی به عنوان پشتیبان از مسیر مطمئن وارد کشور می شود. وی خاطر نشان کرد: این پروژه با همکاری کشور امارات انجام می گیرد.

# سامسونگ

## Samsung INNOV8

اولین گوشی ۸ مگاپیکسلی

**i8510**

**۸.0 MEGA**

- دوربین حرفه ای دیجیتال ۸ مگاپیکسل با زوم ۹ برابر
- مجهز به فلاش Dual Power LED، فوکوس اتوماتیک
- حافظه داخلی ۸ یا ۱۶ گیگابایت (بستگی به نوع گوشی)
- کارت حافظه خارجی MicroSD (تا ۱۶ گیگا بایت)
- Symbian OS 9.3/S60 3.2
- مکان یابی جغرافیایی A-GPS/Geo-tagging
- Wi-Fi, Push email

### مایکروتل

به همراه خوب

امور مشتریان: ۳۳۳۳  
امور نمایندگی و فروش: ۸۴۴۴  
نمایشگاه فروش: ۸-۶۶۴۹۷۴۴۴  
www.parsmicrotel.com

# سامسونگ

۳ روز سرویس و خدمات رایگان گوشی های سامسونگ

تهران: ۲ الی ۴ اذر ۱۳۸۷  
فروشگاه مرکزی سامسونگ ۶۶۴۹۷۴۴۴-۰۲۱

مشهد: ۹ الی ۱۱ اذر ۱۳۸۷  
مرکز خدمات آونگ ۴۴-۸۴۴۲۰-۰۵۱۱

اصفهان: ۱۶ الی ۱۸ اذر ۱۳۸۷  
مرکز خدمات مجید ۰۰۰-۲۳۳۷-۰۳۱۱

شیراز: ۲۳ الی ۲۵ اذر ۱۳۸۷  
فروشگاه ملت ۰۷۱۱-۶۳۹۳۱۱۱  
با همکاری موبایل چشم انداز ۰۷۱۱-۶۴۷۳۸۴۴

تبریز: ۳۰ اذر الی ۲ دی ۱۳۸۷  
موبایل اصلائی ۰۴۱۱-۳۳۰۷۱۸۱

## مایکروتل یک خدمت خوب

دراقدامی بی سابقه درصنعت تلفن همراه ایران، شرکت پارس مایکروتل نماینده رسمی تلفن های همراه سامسونگ با همکاری شرکت سامسونگ کره به مدت سه روز اقدام به ارائه خدمات و سرویس رایگان گوشیهای سامسونگ هموطنان گرامی می نماید.

### مایکروتل

امور مشتریان: ۳۳۳۳  
امور نمایندگی و فروش: ۸۴۴۴  
www.parsmicrotel.com