رویداد

حق امتیاز 4G اپراتور سوم کمتر از ۲ اپراتور دیگر

● **ایسنا:** به گفته معاون بررسی‌های فنی و صدور پروانه رگولاتوری، حق امتیاز پروانه 4G اپراتور سوم ظرف دو هفته آینده بررسی و به کمیسیون تنظیم مقررات ارتباطات پیشنهاد می‌شود، اما قطعا این رقم کمتر از حق امتیاز دو اپراتور دیگر برای ورود به نسل سه و چهار خواهد بود. صادق عباسی‌شاهکوه همچنین درباره حق امتیاز رایتل برای ورود به عرصه ارائه خدمات نسل چهارم، بیان کرد: برای تعیین این رقم لازم است شاخص‌های مختلفی بررسی شود. او ادامه داد: براساس مصوباتی که پیش از این تنظیم شده، اپراتورها برای ورود به نسل‌های بالاتر ملزم به اجرای شرایطی خاص هستند که ازجمله این شرایط می‌توان به مواردی مانند اجرای طرح ترابردپذیری شماره‌ها یا همکاری با اپراتورهای مجازی اشاره کرد، البته در کنار این موارد برخی شرایط هم به‌طور اختصاصی برای هر اپراتور لحاظ می‌شود. او افزود: اپراتورهای اول و دوم در زمان ارتقای پروانه به‌طور هم‌زمان مجوز ورود به نسل‌های سه و چهار و دو باند فرکانسی ۳۰ مگاهرتزی را دریافت کردند، درحالی‌که اپراتور سوم فقط مجوز نسل چهار را دریافت کرده است، به همین دلیل اپراتور سوم، به کمتر از نیمی از باند فرکانس‌های دو اپراتور دیگر نیاز خواهد داشت. او درباره اینکه لازم نبوده قبل از ارائه مجوز حداقل رقم حق امتیاز به اطلاع اپراتور رسیده شود تا اپراتور بررسی کند، آیا امکان پرداخت این حق امتیاز را دارد یا خیر، افزود: مبلغ حق امتیازی که برای رایتل در نظر گرفته می‌شود قطعا از دو اپراتور دیگر یعنی رقم ۳۰۰ میلیارد تومان کمتر خواهد بود، از سوی دیگر با توجه به روشن‌بودن روش محاسبه، این شرکت می‌تواند ارزیابی‌های کلی را به عمل آورد. علاوه بر این، باید به این نکته هم توجه داشت که در هر صورت با توجه به شرایط، هم برای فضای رقابتی کشور و هم برای اپراتور، چاره‌ای جز ورود به این عرصه و ارتقای سطح خدمات باقی نمی‌ماند.

اضافه‌شدن ترجمه متون فارسی به دستیار صوتی مایکروسافت

● **فارس:** مایکروسافت امروز اعلام کرد دستیار صوتی کورتانا قادر به ترجمه فوری نزدیک به ۴۰ زبان در محیط ویندوز ۱۰ است. فارسی هم ازجمله زبان‌های پشتیبانی‌شده در نسخه جدید کورتاناست. براساس گزارش ونچربیت، با ارتقای کورتانا می‌توان از این نرم‌افزار هم برای ترجمه لغات و هم ترجمه کل یک جمله استفاده کرد. کورتانا در قالب یک برنامه همراه هم قابل استفاده بوده و در دسترس است. مایکروسافت با صدور بیانیه‌ای اعلام کرده ترجمه به زبان‌های دیگر کشورها در محیط کورتانا به‌زودی افزایش خواهد یافت. این دستیار صوتی رقبای سرسختی مانند سیری اپل دارد و بنابراین ارتقای سریع آن برای مایکروسافت اهمیت بالایی دارد. برای فعال‌کردن ترجمه کورتانا ابتدا باید عبارت سلام کورتانا یا Hey Cortana بیان شود و سپس کلمه هدف برای ترجمه و زبان مقصد نیز بیان شود. ترجمه انجام‌شده به صورت مکتوب یا صوتی در دسترس است.

حمله هکرها به آژانس ضدجرائم انگلیس

● **مهر:** وب‌سایت ضدجرم و جنایت انگلستان هدف حمله هکرها قرار گرفت. اداره ضدجرم و جنایت انگلیس National Crime Agency با حروف اختصاری NCA در گزارشی، اعلام کرد وب‌سایت و حساب توییتری این اداره صبح دیروز مورد حمله هکرها قرار گرفته و از دسترس خارج شد. این وب‌سایت با حملات گسترده و بی‌سابقه DDoS روبه‌رو بوده است. در حمله‌های DDOS، اگر هکرها از سیستم‌های متعددی برای هجوم به میزبان‌های از راه دور استفاده کنند، در این صورت، حمله DDoS خواهد بود. با آغاز چنین حملاتی، تمامی رایانه‌ها هم‌زمان با هم عمل می‌کنند به‌طوری‌که سرور قادر به پاسخ‌گویی نبوده و می‌تواند خسارت‌های غیرقابل باوری را به همراه داشته باشد. این حمله سایبری در حالی رخ داده که در روزهای گذشته، اداره ضدجرم و جنایت انگلیس NCA اعلام کرده بود شش نوجوان به اتهام حمله سایبری با استفاده از Lizard Stresser دستگیر شده بودند. هر شش نوجوان بین ۱۵ تا ۱۸ساله بودند. Lizard Stresser، ابزاری برای حمله‌های سایبری محسوب می‌شود که توسط گروهی از هکرهایی ساخته شده که سال گذشته به بازی‌های Xbox و Playstation حمله کرده بودند.

استراتژی اقتصادی و امنیتی با تک‌شدن آدرس

● **تسنیم:** به گفته رئیس سازمان فناوری اطلاعات ایران، برای هر نوع خدمت و عملیاتی در سطح حاکمیت و کشور نیازمند نظام آدرس‌دهی واحد هستیم. نصرالله جهانگرد در همایش تشریح اهداف و برنامه‌های J-NAF، بیان کرد: بر این اساس دستگاه‌ها و سازمان‌های مختلف در کشور بتوانند برای ارائه خدمات خود مخاطبانشان را شناسایی کنند. او ادامه داد: هرگونه تغییری در آدرس مکانی آنها باید با اطلاعات نظام مدیریتی کشور صورت گیرد که بر این اساس، بسته مدیریت احصاشده در دنیا همان J-NAF است.

مرکز آمار ایران منتشر کرد:

۴۵ درصد رایانه شخصی دارند

شرق: براساس یافته‌های مرکز آمار ایران، ۹۸.۴ درصد مردم ایران تلویزیون، ۹۷.۶ درصد تلفن ثابت یا همراه و ۱۰.۵ میلیون خانواده رایانه شخصی دارند. مهم‌ترین نتایج طرح آمارگیری «استفاده خانوارها و افراد از فناوری اطلاعات و ارتباطات ـ ۱۳۹۲» که مربوط به دوره زمانی سه‌ماهه از سه ماه قبل از زمان آمارگیری تا زمان آمارگیری (دی‌ماه ۱۳۹۲) است، به شرح زیر قابل ارائه است. همچنین از مجموع ۲۲.۱ میلیون خانوار کشور، در حدود ۱۳.۰ میلیون خانوار (۵۷.۰ درصد) در محل سکونت به رادیو و ۲۲.۵ میلیون خانوار (۹۸.۴درصد) در محل سکونت به تلویزیون دسترسی داشته‌اند. اندازه این سهم‌ها به ترتیب برای خانوارهای شهری ۶۱.۱ درصد و ۹۸.۹ درصد و برای خانوارهای روستایی ۴۵.۵ درصد و ۹۷.۱ درصد بوده است. براساس گزارش منتشرشده، از مجموع خانوارهای کشور، در حدود ۲۲.۳ میلیون خانوار (۹۷.۶ درصد) در محل سکونت به تلفن (ثابت یا همراه یا هر دو) دسترسی داشته‌اند. اندازه این سهم برای خانوارهای شهری و روستایی به ترتیب ۹۸.۹ درصد و ۹۳.۹ درصد بوده است. از کل خانوارهای دارای تلفن کشور ۵.۰ درصد فقط دارای تلفن ثابت، ۱.۵ درصد فقط دارای تلفن همراه و ۹۱.۰ درصد دارای هر دو تلفن ثابت و همراه بوده‌اند. همچنین ۱۰.۵ میلیون خانوار (۴۵.۹ درصد) در محل سکونت به رایانه دسترسی داشته‌اند. همچنین ۵۴.۰ درصد خانوارهای شهری و ۲۳.۳ درصد خانوارهای روستایی کشور در محل سکونت به رایانه دسترسی داشته‌اند. مرکز آمار ایران در ادامه گزارش خود آورده است: از مجموع ۲۲.۸ میلیون خانوار کشور، در حدود ۸.۷ میلیون خانوار (۳۷.۸ درصد)، در محل سکونت به اینرنت دسترسی داشته‌اند که از این تعداد ۷.۶ میلیون خانوار (۸۷.۷ درصد) در نقاط شهری و ۱.۱ میلیون خانوار (۱۲.۳ درصد) در نقاط روستایی زندگی می‌کرده‌اند. اندازه این سهم برای خانوارهای شهری ۴۵.۱ درصد و برای خانوارهای روستایی ۱۷.۵ درصد است. از کل خانوارهای کشور که در محل سکونت به اینرنت دسترسی داشته‌اند، نحوه دسترسی ۳.۸ میلیون خانوار (۴۴.۱ درصد) حداقل باند پهن ثابت (عمدتا ADSL)، نحوه دسترسی ۲.۶ میلیون خانوار (۳۰.۲ درصد) حداقل باند پهن بی‌سیم (عمدتا بی‌سیم‌های ثابت زمینی مانند WiFi و WiMax)، نحوه دسترسی بالغ بر ۸۳۳ هزار خانوار (۹.۷ درصد) حداقل باند باریک ثابت (عمدتا Dial - Up) و نحوه دسترسی حدود ۸۴۲ هزار خانوار (۹.۸ درصد) حداقل باند باریک سیار (عمدتا GPRS) بوده است. ضمن آنکه نحوه دسترسی ۲.۳ میلیون خانوار (۲۶.۶ درصد) اظهار نشده است. در انتها این گزارش می‌افزاید: از مجموع ۷۷.۱ میلیون نفر جمعیت کشور که در حدود ۷۰.۶ میلیون نفر، افراد شش‌ساله و بیشتر هستند، تعداد ۴۷.۴ میلیون نفر که همگی در گروه سنی شش‌ساله و بیشتر قرار دارند، دارای تلفن همراه بوده که از این تعداد ۳۷.۰ میلیون نفر در نقاط شهری و ۱۰.۴ میلیون نفر در نقاط روستایی ساکن بوده‌اند. بر این اساس، ضریب نفوذ تلفن همراه در کشور و در بین افراد شش‌ساله و بیشتر ۶۷.۲ درصد، برای نقاط شهری ۷۲.۱ درصد و برای نقاط روستایی ۵۴.۲ درصد است.

برگزاری مجمع فوق‌العاده مخابرات

دولت همچنان ماندگار شد

در مجمع فوق‌العاده مخابرات، در حالی که سهام‌دار عمده می‌توانست برای انتخاب دو نماینده دولت اعلام نامزدی کند، برای همراهی با دولت از نامزدی سهام عدالت اصفهان به نمایندگی از سهام عدالت و وزارت اقتصاد به نمایندگی از دولت حمایت کرد. به موجب ماده ۲۸ اساسنامه شرکت مخابرات ایران، جلسه مجمع عمومی عادی به‌طور فوق‌العاده صاحبان سهام به‌منظور تکمیل اعضای هیأت‌مدیره این شرکت و سایر مواردی که در صلاحیت مجمع عمومی عادی به‌طور فوق‌العاده است، صبح دیروز تشکیل شد. با توجه به غیبت غیرموجه نمایندگان دولت و سهام عدالت در جلسات هیأت‌مدیره شرکت مخابرات که از ابتدای سال ۹۴ در جلسات هیأت‌مدیره مخابرات ایران حضور نداشته‌اند، این مجمع فوق‌العاده به منظور تصمیم‌گیری برای تعیین نمایندگان حقیقی این دو عضو حقوقی برگزار شد و در حضور ۹۶.۲ درصد سهام‌داران این شرکت، نمایندگان حقوقی دولت در هیأت‌مدیره این شرکت معرفی شدند. براساس ماده ۳۰ اساسنامه شرکت مخابرات، با توجه به تداوم غیبت دو شخص از اعضای هیأت‌مدیره، باید مجمع عمومی عادی به‌طور فوق‌العاده تشکیل و تعداد اعضا تکمیل شود. درعین‌حال، مطابق با قانون تجارت در صورت غیبت چهار جلسه غیرموجه و نیز غیبت شش جلسه به‌طور غیرمتناوب هر یک از اعضای هیأت‌مدیره، به‌منزله استعفای آن عضو تلقی می‌شود. فارس در این‌باره می‌نویسد: در ترکیب هیأت‌مدیره شرکت مخابرات ایران دولت جمهوری اسلامی ایران و سهام عدالت، هر یک مالک ۲۰ درصد سهام این شرکت در کنار سهم ۵۰ درصد به‌علاوه یک سهم شرکت توسعه اعتماد مبین هستند. آخرین ترکیب هیأت‌مدیره شرکت مخابرات که در تاریخ ۱۹ اردیبهشت امسال به سازمان بورس اعلام شده، نشان می‌دهد محمدرضا مدرس‌خیابانی به نمایندگی از شرکت شهریار مهستان، سیدمصطفی سیدهاشمی به نمایندگی از گسترش الکترونیک‌مبین، نصرالله جهانگرد به نمایندگی از دولت جمهوری اسلامی ایران، علی بقایی به نمایندگی از شرکت توسعه اعتماد مبین و محمد روح‌اللهی نیز به نمایندگی از شرکت سرمایه‌گذاری سهام عدالت استان اصفهان، به پنج صندلی هیأت‌مدیره مخابرات در حالی تکیه زده‌اند که سیداسدالله دهناد به‌عنوان مدیرعامل این ترکیب در کمتر از پنج ماه گذشته سکاندار این شرکت اصل چهل‌وچهاری بوده است. در این جلسه، نمایندگان حقوقی بلوک ۴۰ درصدی دولت در مخابرات در مجمع فوق‌العاده حاضر شده و اعلام کاندیداتوری کردند. سهام‌دار عمده می‌توانست برای انتخاب نمایندگان حقوقی دولت نیز تصمیم‌گیری و اعلام کاندیداتوری کند، اما شرکت توسعه اعتماد مبین برای همراهی با دولت از کاندیداتوری برای نمایندگان حقوقی دولت انصراف داد و به‌این‌ترتیب شرکت سرمایه‌گذاری سهام عدالت اصفهان به نمایندگی از سهام عدالت و وزارت امور اقتصاد و دارایی به نمایندگی از دولت کاندیداتوری خود را اعلام کردند. با اعلام حمایت اعضای حاضر در مجمع فوق‌العاده، از کاندیداهای این مجمع طبق آیین‌نامه شرکت مخابرات ایران اعضای حقوقی مکلف شدند حداکثر ظرف مدت ۱۵ روز نسبت به معرفی نمایندگان حقیقی خود برای حضور در جلسات آتی هیأت‌مدیره شرکت اقدام کنند.

نگاه

برتری فیس‌بوک بر گوگل

● **حسین خلیلی‌صفا:** براساس تحقیقات جدید انجام‌شده توسط Parse.ly ترافیک هدایت‌شده از سوی فیس‌بوک به مشتریان این شرکت از گوگل پیشی گرفته است. فیس‌بوک و گوگل در سال‌های اخیر وارد رقابت شانه‌به‌شانه‌ای از نظر هدایت ترافیک وب به سمت ناشران دیجیتال و تولیدکنندگان محتوای آنلاین شده‌اند. هرچند شبکه‌های اجتماعی هیچ‌گاه نمی‌توانند جای سرویس جست‌وجوی گوگل را بگیرند، اما از نظر لینک‌های ارجاعی (Referral Traffic)، کفه ترازو رفته‌رفته به سمت شبکه‌های اجتماعی سنگین‌تر می‌شود؛ چراکه این سرویس‌ها از قابلیت تأیید یک موضوع توسط کاربران بهره می‌برند. برای مثال در صورتی که دوست شما در فیس‌بوک موضوعی را تأیید کرده یا آن را با دیگران به اشتراک گذارد، شما نیز ترغیب به مطالعه یا درک موضوع مورد نظر خواهید شد. شرکت Parse.ly یک استارت آپ است که در زمینه ارائه آمار مربوط به ترافیک و چگونگی مراجعه کاربران به وب‌سایت‌ها و سرویس‌های مختلف فعالیت می‌کند. این شرکت به این نتیجه رسیده که میزان ترافیک ارجاعی از سوی فیس‌بوک برای مشتریان این شرکت از گوگل پیشی گرفته است. این روزها معمولا شرکت‌ها، تیم‌های جداگانه‌ای را برای مدیریت حساب‌های کاربری شرکت‌ها، شبکه‌های اجتماعی و بهبود آن مورد استفاده قرار می‌دهند. براساس گزارش ارائه‌شده توسط Parse.ly، بیش از ۴۳ درصد از ترافیک وب‌سایت‌هایی که مشترک سرویس‌های parse.ly هستند، از سوی شبکه‌های اجتماعی و ۳۸ درصد در نتیجه جست‌وجو روانه وب‌سایت‌ها می‌شود. بهترین ویژگی فیس‌بوک که باب طبع تولیدکنندگان محتوا است، قابلیت Instant Article است. با افزوده‌شدن به ارزش فیس‌بوک در طول زمان، محبوبیت این شبکه اجتماعی نیز در بین ناشران دیجیتال افزایش یافته و در نتیجه عدم استفاده از فیس‌بوک در آینده شاهد به شکستش در زمینه تبلیغات و بازاریابی دیجیتال شود. در مانیتورکردن میزان ترافیک دریافتی از شبکه‌های اجتماعی، نه‌تنها میزان ترافیک دریافتی از کانال‌های مختلف اجتماعی اهمیت دارد، بلکه مطالعه نحوه و میزان ارجاع ترافیک به سایر منابع نیز مهم است؛ چراکه از این طریق می‌توان سیاست‌های مختلفی را برای جذب بیشتر ترافیک در پیش گرفت.

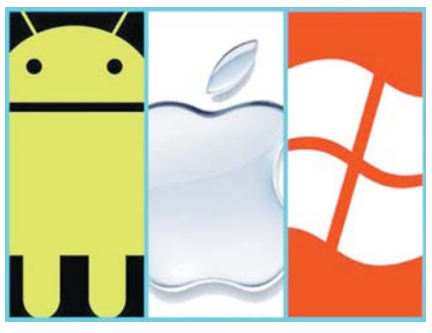
بازار - بخش اول

خرید گوشی هوشمند براساس سیستم‌عامل

امین فیض‌پور: درحال‌حاضر سیستم‌عامل اندروید نزدیک به ۷۸ و iOS نزدیک به ۱۸ درصد سهم بازار را در اختیار خود دارند. آمارها نشان می‌دهند بیشتر حجم بازار در تسخیر این دو سیستم‌عامل درآمده و سیستم‌عاملی نظیر ویندوزفون با سهمی سه درصدی از بازار گوشی‌های هوشمند در حال ادامه حیات است. بنابراین عضو یک خانواده بزرگ‌بودن مزیت بزرگی است که اندروید و iOS را همراهی می‌کند.

مقرون‌به‌صرفه‌بودن

به گزارش زومیت، سیستم‌عامل iOS به طور اختصاصی برای گوشی‌های ساخت اپل یعنی آیفون، توسعه یافته است و شرکت‌های دیگر حق استفاده از آن را در گوشی‌های خود ندارند. در طرف مقابل گوگل سیستم‌عامل خود را به‌طور متن‌باز و رایگان در اختیار عموم قرار می‌دهد و در نتیجه تمامی تولیدکننده‌های گوشی‌های هوشمند می‌توانند از ویژگی‌های پرشمار آن استفاده کنند. به‌تازگی ویندوزفون نیز با معرفی ویندوز ۱۰ موبایل محبوبیت زیادی پیدا کرده و باید منتظر افزایش تعداد گوشی‌هایی که ویندوز۱۰ دارند با عرضه رسمی آخرین سیستم‌عامل موبایل مایکروسافت ماند. با توجه به ویژگی‌های گفته‌شده سیستم‌عامل اندروید تقریبا تمامی گوشی‌های میان‌رده و پایین‌رده را تسخیر کرده است. این گوشی‌ها از بیشتر ویژگی‌های اندروید در گوشی‌های بالارده نیز بهره‌مند هستند. در طرف مقابل با توجه به اجرای بی‌نقص و روان ویندوزفون در گوشی‌هایی با امکانات سخت‌افزاری روبه‌پایین، گوشی‌های مجهز به این سیستم‌عامل از عملکردی مطلوب برخوردارند. در نتیجه با هزینه اولیه‌ای به‌نسبت‌پایین می‌توان از امکانات بی‌شمار این دو سیستم‌عامل استفاده کرد. بر عکس ویژگی ذکرشده برای گوشی‌های اندرویدی، سیستم‌عامل iOS تنها در گوشی‌های آیفون به کار می‌رود و برای بهره‌مندی از امکانات این سیستم‌عامل مجبور به خرید گوشی آیفون هستید.



تنوع در برنامه‌ها

زمانی که صحبت از تنوع برنامه میان سیستم‌عامل‌های مختلف می‌شود، مسلما بازنده اصلی ویندوزفون است. فروشگاه ویندوزفون نزدیک به ۳۰۰ هزار اپلیکیشن را میزبانی می‌کند که در مقایسه با بقیه رقبا عددی ناچیز است. تعداد کم اپلیکیشن‌ها را باید در کنار کیفیت پایین آنها قرار داد. برنامه‌های مایکروسافت برای حل این معضل قدری بلندپروازانه به نظر می‌رسد و باید منتظر عرضه ویندوز ۱۰ برای گوشی‌های هوشمند و بازخورد توسعه‌دهندگان باشیم. در طرف مقابل اقبال اکثر توسعه‌دهندگان نرم‌افزارها به سمت دو سیستم‌عامل اصلی بازار یعنی اندروید و iOS است. فروشگاه نرم‌افزار اپل نزدیک به ۱.۲میلیون و فروشگاه گوگل نزدیک به ۱.۴میلیون اپلیکیشن را برای دانلود در اختیار مصرف‌کنندگان خود قرار می‌دهند. این ارقام نشان می‌دهند دست مشتریان این اکوسیستم‌ها در زمینه دانلود برنامه تا چه میزان باز است. به‌طور معمول و طبق پژوهش‌های صورت‌گرفته اکوسیستم iOS برای برنامه‌های نرم‌افزاری جذابیت بیشتری دارد، چراکه کاربران آیفون در خرید برنامه دست‌ودل‌بازتر هستند. همچنین به دلیل یکپارچگی اکوسیستم اپل و بستن راه‌های جیلبرک توسط این شرکت، امنیت و راه‌های دورزدن قانون کپی‌رایت سخت‌تر می‌شود. بنابراین در فروشگاه اپلیکیشن‌های iOS می‌توان برنامه‌هایی باکیفیت، با پشتیبانی بالا و البته پولی بیشتری پیدا کرد.

عمر باتری و مدیریت انرژی

به‌طورکلی در گوشی‌های آیفون به‌دلیل یکپارچگی، سیستم‌عامل با سخت‌افزار مدیریت انرژی وضعیت مطلوبی دارد. در نسخه هشتم این سیستم‌عامل وضعیت بهتر هم شده و گزینه‌هایی برای کنترل وضعیت باتری در مواقع کمبود انرژی اضافه شده است. با وجود این حلقه مفقوده سیستم‌عامل iOS نبود گزینه‌هایی است که در گوشی‌های اندرویدی به‌وفور یافت می‌شوند. گزینه‌هایی مثل Power Saving یا Extreme Power Saving که میزان استفاده از باتری را در مواقع اضطراری افزایش می‌دهند. در طرف مقابل گوگل در نسخه آب‌نبات چوبی از سیستم‌عامل خود، ابزار مدیریت انرژی را اضافه کرده است. در آخر سیستم‌عامل مایکروسافت نیز در بحث مدیریت باتری از قافله عقب نیفتاده و به‌طور کلی مصرف باتری در این سیستم‌عامل بهینه و در نسخه جدید آن گزینه‌های مدیریت مصرف باتری نیز اضافه شده است. با فعال‌سازی این گزینه تمامی فعالیت‌های پس‌زمینه‌ای اپلیکیشن‌ها قطع خواهد شد و می‌توان مدت‌زمان طولانی‌تری دستگاه را روشن نگه داشت.

انجمن حامی (حمایت از توسعه فضاهای آموزشی و فرهنگی) سازمان مردم نهاد غیرانتفاعی و غیر سیاسی است که با هدف فراهم نمودن بستری مناسب برای نشر دانش و آگاهی و ارتقای زیرساخت های فرهنگی با مجوز رسمی از وزارت کشور از سال ۱۳۸۰ فعالیت خود را در زمینه ی ساخت و تجهیز مدرسه و کتابخانه های روستایی و آموزش در مناطق محروم کشور آغاز کرد.