رویداد

تدوین طرح «دیتاکاتالوگ»

• **مهر:** معاون دولت الکترونیک سازمان فناوری اطلاعات ایران از ایجاد سامانه شناسنامه خدمات دستگاه‌های دولتی (دیتاکاتالوگ) برای اجرای دولت الکترونیک در کشور تا پایان امسال خبر داد. رضا باقری‌اصل با اعلام این خبر گفت: «دیتاکاتالوگ» تمامی اطلاعات خدمات پایه دولت را مشخص خواهد کرد. وی بیان کرد: این سامانه به آدرس data.gov.ir به‌عنوان فهرستی از مشخصات تمامی خدماتی که دولت می‌خواهد عرضه کند، در دسترس قرار می‌گیرد. او ادامه داد: اغلب کشورها دارای دیتاکاتالوگ خدمات پایه دولتی هستند. در این سامانه، دیتای تمامی خدماتی که مردم به آن احتیاج دارند به‌عنوان شناسنامه خدمات قرار داده می‌شود و فهرستی از مشخصاتی است که دولت می‌خواهد به مردم ارائه کند. او افزود: قرار بود این سامانه تا پایان سال ۹۳ آماده شود، اما به دلیل تأخیر دستگاه‌ها در ارائه شناسنامه‌های خدمات و طولانی‌شدن فرایند نهایی‌سازی شناسنامه‌ها، این طرح تا پایان امسال اجرا می‌شود. به گفته او، این موضوع تکلیفی است که از سوی سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی به دبیرخانه شورای‌عالی فناوری اطلاعات محول شده است. او گفت: با شناسنامه‌دارکردن خدمات دولتی در کشور می‌توان تعارض‌های موجود در خدمات، دیتای موردنیاز خدمات و فرایندهای کلی را در فاز نخست مشخص کرد و در سطوح بعدی دولت می‌تواند سرانه ارائه سرویس، بودجه مدنظر و سایر جزئیات آن هر خدمت را به صورت مشخص ارزیابی و برآورد کند.

۳۰ درصد حافظه جهان در چین

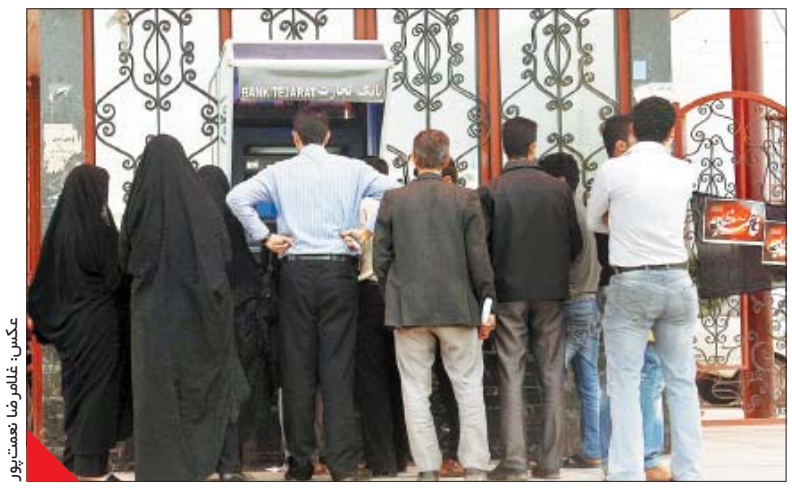
• **فارس:** چینی‌ها به یکی از بزرگ‌ترین مصرف‌کنندگان انواع سخت‌افزارهای ذخیره‌سازی داده مبدل شده‌اند و بررسی‌های TrendForce نشان می‌دهد ۳۰ درصد از حافظه‌های فلش جهان در این کشور مصرف می‌شود. براساس گزارش کامپیوترورلد، ۲۱ درصد از حافظه‌های DRAM هم توسط چینی‌ها مورد استفاده قرار می‌گیرد. علت اصلی این مسئله رشد روزافزون استفاده از گوشی‌های هوشمند، تبلت و... در این کشور شرق آسیاست. چین در سال جاری میلادی درمجموع حافظه‌های دی رم به ارزش ۱۲ میلیارد دلار و حافظه‌های فلاش NAND به ارزش ۶,۶۷ میلیارد دلار خریداری خواهد کرد و براین‌اساس، به‌ترتیب مصرف‌کننده ۲۱,۶ و ۲۹,۱ درصد از کل این نوع حافظه‌ها در جهان است. باید توجه داشت افزایش تولید گوشی‌های هوشمند چینی مصرف این حافظه‌ها را بازهم افزایش خواهد داد. در حال حاضر شرکت چینی لنووو یکی از بزرگ‌ترین تولیدکنندگان رایانه‌های شخصی و لپ‌تاپ در جهان است و شانه‌به‌شانه اچ‌پی، دل، اپل و... پیش می‌رود. هوآوی، شیائومی و... هم با تولید انواع گوشی‌های هوشمند به بازیگرانی مهم در این عرصه تبدیل شده‌اند. بررسی‌های TrendForce نشان می‌دهد از ۱۰ عرضه‌کننده برتر گوشی‌های هوشمند در جهان، هفت شرکت چینی هستند. سیستم‌عامل اکثر این گوشی‌ها اندروید است و با توجه به اینکه اندروید در مقایسه با سیستم‌عامل iOS اپل حافظه بیشتری اشغال می‌کند، آنها مجبور به استفاده از میزان بالاتری از حافظه در تولیداتشان هستند. همچنین نزدیک به ۲۰ درصد از حافظه‌های DRAM مورد استفاده در رایانه‌های سرور در چین مورد استفاده قرار می‌گیرد و یکی از علل این مسئله محبوبیت روزافزون نسل سوم اینترنت موسوم به اینترنت اشیا است. حافظه‌های NAND ۱۵و ۱۶ نانومتری نیز در بازار چین بسیار محبوبیت دارند و در آینده شاهد افزایش بیشتر مصرف آنها خواهیم بود.

دل با ۶۷ میلیارد دلار EMC را خرید

• **فارنت:** شرکت Dell در تازه‌ترین اقدام، قابل‌توجه‌ترین قرارداد و خرید در طول تاریخ فناوری را با پرداخت ۶۷ میلیارد دلار برای به خدمت‌گرفتن شرکت EMC یکی از بزرگ‌ترین نام‌ها در مدیریت داده‌ها به ثبت رساند. اضافه‌کردن EMC به زیرمجموعه Dell، مطمئنا می‌تواند برای این شرکت که قصد دارد به تقویت بخش محاسبات و پردازش اطلاعات خود با بهره‌گیری از تخصص ارزشمند این شرکت در سرویس‌هایی مانند مدیریت ابری، پشتیبان‌گیری، بازگردانی اطلاعات، آرشیو و بیش‌ازپیش مجازی‌کردن بپردازد، مزیتی بزرگ به حساب می‌آید. EMC از سهم و ارزش بالایی در مدیریت داده‌ها در سطح جهانی بهره می‌برد و شرکت‌های مختلف در سراسر جهان نیز به‌عنوان بازوهای ارائه سرویس‌هایی مانند رمزگذاری، تحلیل و انتقال داده‌های میان پلتفرم‌های متنوع، در خدمت آن قرار گرفته‌اند. در این قرارداد قید شده VMWare شرکتی که در زمینه نرم‌افزارهای مجازی‌سازی و مدیریت داده‌های ابری متخصص است، زیرمجموعه دل نخواهد بود و به‌طور مستقل به فعالیت خود ادامه خواهد داد. VMWare شرکتی است که از آن به‌عنوان اولین شرکت که با فعالیت خود توانسته معماری x86 را مجازی‌سازی کند، یاد می‌شود. به‌منظور تأمین سرمایه لازم برای انجام این خرید، شرکت Dell به شرکای MSD (شرکت سرمایه‌گذاری مایکل دل) و شرکت سرمایه‌گذاری فناوری Silver Lake متکی است.

با گذشت ۶ ماه از سال، تنها ۱/۷ از ۶ میلیون نفر پردرآمد حذف شدند

دولت از قانون جا ماند



عکس: غلامرضا نعمت‌پور

مرضیه محمودی: وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی مسئول شناسایی ثروتمندان و حذف یارانه آنان است؛ این را علی ربیعی چندی قبل در یکی از سفرهای استانی خود بیان کرد. در چند ماهی که از آغاز مأموریت این وزارتخانه می‌گذرد اقداماتی برای حذف و شناسایی یارانه ثروتمندان صورت گرفته است. اما مشکل چیست که با گذشت هفت ماه از ابتدای سال هنوز کار شناسایی و حذف دهک‌ها به سرانجام نرسیده است؟ داستان ورود وزارت کار و مأموریت مستقیم علی ربیعی برای شناسایی و حذف یارانه ثروتمندان از ماجرای بودجه سال جاری آغاز شد. از زمانی که مجلس به موجب قانون بودجه با کاهش سه هزارمیلیارد تومانی اعتبارات هدفمندی یارانه‌ها، دولت را غیرمستقیم ملزم به حذف شش میلیون نفر از یارانه‌بگیران کرد. از آن زمان بود که وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی مسئول شناسایی و تهیه بانک‌های اطلاعاتی شد تا با کمترین خطا، کار حذف برخی از دهک‌های بالا به انجام برسد. علی ربیعی از سوی دولت، مسئول این کار شد و وزارتخانه تحت مدیریت وی، طرح حذف یارانه‌ها را کلید زد.

موضع مسئولان وزارت کار چه بود؟

با وجود اخبار ضدونقیض درخصوص یارانه‌ها و تعیین تکلیف آن در سال جاری درنهایت علی ربیعی، صراحتا موضع دولت در قبال یارانه‌ها را اعلام کرد و گفت: «درخصوص حذف یارانه‌ها، بنده یک چیز می‌گویم و چیز دیگری برداشت می‌شود. اما برای حذف یارانه پردرآمدها طبق نظر مجلس عمل می‌کنیم». نظر مجلس هم آن بود که برای آنکه اعتبار ۳۹ هزارمیلیاردتومانی طرح هدفمندی با کسری مواجه نشود، دولت باید یارانه حدود شش میلیون نفر را قطع کند. موضع صریح ربیعی بیانگر آن بود که دولت بالاخره به این نتیجه رسید که باید این استخوان مانده در گلو را درمان کند و تصمیم به قطع یارانه دهک‌های پردرآمد گرفت.

بعد از اعلام این موضع بود که معاونان وزارت کار هم دراین‌باره به اظهارنظر پرداختند. از آن جمله سید ابوالحسن فیروزآبادی، قائم‌مقام وزیر کار، درخصوص ادامه روند پرداخت یارانه‌ها گفته بود: «توزیع مساوی یارانه بین همه اقشار جامعه کار درستی نیست و باید باور داشته باشیم که یارانه برای همه نیست، این موهبت سهم اقشاری است که از نعمت‌های طبیعی محروم هستند». احمد میدری، معاون وزیر تعاون، کار و رفاه اجتماعی هم با حمایت از حذف یارانه اقشار ثروتمند گفته بود: «حذف یارانه شش میلیون نفر از یارانه‌بگیران قطعی است و قرار است منابع حاصل از حذف یارانه‌بگیران صرف ایجاد اشتغال و امور زیربنایی کشور شود». هم‌زمان با کلیدخوردن طرح شناسایی ثروتمندان، قائم‌مقام وزیر صنعت، معدن و تجارت از مذاکرات این وزارتخانه با وزارت تعاون برای اجرای طرح پرداخت یارانه کالایی در کنار یارانه نقدی خبر داده بود. طرحی که برخی از کارشناسان آن را راهکاری برای کاهش انتقادات اجتماعی به جریان حذف یارانه‌های نقدی تعبیر می‌کردند.

کار حذف و شناسایی ۶ میلیون نفر کلید خورد

وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی فرایند حذف یارانه‌ها را آغاز کرد. موضع دولت در ابتدا کمی مبهم بود. درحالی‌که علی ربیعی در نشست‌ها و برنامه‌های مختلف از حذف یارانه افراد و پیشرفت مأموریت خود خبر می‌داد اما سخنگوی دولت بارها اخبار حذف یارانه‌ها را تکذیب کرد. آمارهایی که در بدنه دولت اعلام می‌شد هماهنگی چندانی نداشت. آمارها از حذف یارانه دو تا ۴۰۰هزار نفری نوسان داشت. تا آنکه درنهایت آمار حذف یارانه دو میلیون نفری تأیید شد. آماری که نشان می‌داد دولت بالاخره بعد از ماه‌ها صرف وقت و بررسی توانسته یارانه دو میلیون نفر را حذف کند. اما در کنار حذف یارانه‌ها برای جبران خطای شناسایی از خرداد سال جاری سامانه اعتراض به حذف یارانه‌ها هم راه‌اندازی شد تا به موازات حذف یارانه‌ها چنانچه افرادی به اشتباه حذف شده‌اند بتوانند اعتراض خود را ثبت کنند و خواستار دریافت مجدد یارانه‌ها شوند. دراین‌میان به گفته مسئولان وزارت کار، ۳۰۰ هزار نفر افراد حذف‌شده از دریافت یارانه نقدی، دوباره به فهرست مزبور اضافه شدند. براساس برآوردها دولت با اتمام شش ماه از سال باید سه میلیون نفر را از فهرست یارانه‌بگیران حذف می‌کرد درحالی‌که در این مدت موفق به حذف ۱,۰۷میلیون نفر شد. یعنی ۱,۰۳میلیون نفر از قانون بودجه عقب است.

آنچه از اظهارات ربیعی و دیگر دولتمردان می‌شد برداشت کرد این بود که دولت از سال پیش در تدارک برنامه حذف یارانه اقشار ثروتمند بوده اما کاملا به‌صورت تدریجی این هدف را در پیش گرفته و در حال پیشرفت است. اگرچه نفس هدفمندکردن یارانه‌ها و پایان‌دادن به این شیوه پرداخت بسیار مورد تأیید کارشناسان است، اما مسئله اصلی آن است که دولت برای آنکه در پرداخت یارانه‌های نقدی با کسری مواجه نشود، باید از ابتدای سال یارانه شش میلیون نفر را حذف می‌کرد. بااین‌حال آنچه از شواهد پیداست هنوز مسیر حذف یارانه‌ها به نیمه هم نرسیده و نه دولت و نه وزارت کار هنوز آماری از تعداد دقیق حذف‌شدگان اعلام نکرده‌اند و آخرین آمار، بیانگر حذف دومیلیون نفر است، یعنی حذف یک‌سوم افراد نهایی.

مشکل حذف ۶ میلیونی چه بود؟

دولت در نظر داشت در جریان شناسایی و حذف یارانه ثروتمندان کمترین خطای ممکن رخ دهد و همین مسئله دست دولت را در اقدامی یک‌باره برای حذف یارانه‌ها بسته بود. با وجود آنکه به نظر می‌رسید عزم دولت برای اتمام این شیوه پرداخت یارانه‌ها قطعی است اما آن نتیجه‌ای که انتظار می‌رفت حاصل نشد. نبود بانک‌های اطلاعاتی، مهم‌ترین مشکل پیش‌رو بود. مشکلی که نه‌تنها این دولت که دولت‌های قبل هم همیشه با آن مواجه بوده‌اند. هر بار که مسئله حذف یارانه‌های نقدی مطرح شد، نبود بانک‌های اطلاعاتی یکی از مهمترین موانع بوده است. بهمن سال گذشته و پس از آنکه کمیسیون تلفیق مجلس با حذف یارانه خانوارهای با درآمد بالای ۲,۵ میلیون تومان موافقت کرد، رئیس سازمان هدفمندی یارانه‌ها صراحتا اعلام کرد حدود هفت تا ۱۵میلیون نفر در کشور هستند که اطلاعات‌شان در هیچ بانک اطلاعاتی‌ای وجود ندارد و این مسئله بسیار مشکل‌ساز خواهد بود. وی گفته بود ما امکانات را در اختیار داریم و بانک‌های اطلاعاتی کامل هستند اما به این صورت نیست که بخواهیم برای تمام مردم آن را به کار بگیریم و کل جمعیت را پوشش دهد. نبود بانک‌های اطلاعاتی، کار شناسایی ثروتمندان و حذف یارانه آنها را با مشکل مواجه کرده است. از طرف دیگر حساسیت اجتماعی در موضوع یارانه‌ها کار دولت را سخت کرده و سبب شده دولت درباره حذف یارانه تک‌تک افراد دست به عصا راه برود. سنگی که دولت دهم با اصرار محمود احمدی‌نژاد در چاه انداخت، به آسانی قابل خارج‌کردن نیست. دریافت یارانه‌های نقدی امروز به یک مطالبه عمومی جدی تبدیل شده و هرگونه تصحیح و اصلاح را برای دولت یازدهم دشوار کرده است. نمونه بارز آن اظهارنظر معاون سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی کشور است که گفته «دولت فقط یارانه ۵۰ هزار نفر از تهرانی‌هایی را که درآمد بالا و میلیاردی داشتند، قطع کرد، اما یک‌سوم همین افراد با مراجعه به سازمان هدفمندی یارانه‌ها خواستار دریافت مجدد یارانه شدند!» هزینه‌های اجتماعی بالای حذف یارانه‌های نقدی از یک‌سو و نبود بانک‌های اطلاعاتی از سوی دیگر، دست دولت یازدهم و وزارت کار را به‌عنوان مجری حذف یارانه‌ها بسته است. سال ۹۴ در حالی از نیمه عبور کرده که دولت ماه گذشته یارانه‌ها را ۲۷ شهریور واریز کرده و ماه جاری نیز، از ساعت ۲۴ دیروز، یارانه‌ها قابل برداشت شده است. آن‌طور که گزارش‌ها می‌گویند با وجود تلاش‌های بسیار دولت و متولیان در وزارت رفاه، یارانه تعداد زیادی از افراد غیرنیازمند به مبلغ ناچیز ۴۵هزارو ۵۰۰ تومان در ماه، هنوز قطع نشده است. میراث دولت گذشته، همچنان نیازمند تدبیر است.

نگاه

هشدار به مالکان سیم‌کارت اعتباری

• براساس مصوبه تیرماه کمیسیون تنظیم مقررات و ارتباطات رادیویی پس از آنکه فرد برای استفاده از یک سیم‌کارت اعتباری ثبت‌نام می‌کند، اپراتوری که سیم‌کارت مربوطه را واگذار کرده مجاز خواهد شد پس از مقطعی از زمان نسبت به بازپس‌گیری آن شماره اقدام کند. البته این نکته جدیدی نیست و پیش از این هم چنین قانونی برای افرادی که بیش از ۹۰ روز از سیم‌کارت خود استفاده نمی‌کردند، وجود داشت اما این بار بندهای جدیدی نیز به این موضوع اضافه شده است. به‌این‌ترتیب، در صورتی که مشترک در طول یک بازه زمانی سه‌ماهه هیچ‌گونه تراکنشی نداشته باشد، در صورت داشتن اعتبار و شارژ در خط خود، اپراتور می‌تواند با انجام اطلاع‌رسانی لازم، نسبت به جبران هزینه‌های لازم‌التأدیه برای نگهداری شبکه و ارتباط به میزان حداکثر تعرفه ۲۰ دقیقه نرخ مکالمه پایه تلفن‌همراه دائمی از حساب مشترک کسر کند که پس از کسر این رقم، مشترک مجاز به استفاده از باقی‌مانده اعتبار خود خواهد شد. اما اگر مشترک در سیم‌کارت خود شارژ یا اعتبار نداشته باشد، اپراتور صادرکننده سیم‌کارت می‌تواند با انجام اطلاع‌رسانی‌های لازم نسبت به قطع دوطرفه یا سلب امتیاز سیم‌کارت اقدام کند». با انجام هر تراکنش از طرف مشترک، مهلت و بازه زمانی مجددا برای فرد لحاظ شده و آخرین تراکنش فرد مبنای شروع بازه سه‌ماهه مذکور قرار خواهد گرفت. همچنین براساس مصوبه کمیسیون تنظیم مقررات، در صورت عدم انجام تراکنش از سوی مشترک، اپراتور می‌تواند تا هنگام اتمام اعتبار نسبت به جبران هزینه‌های لازم‌التأدیه نگهداری شبکه و ارتباط اقدام کند. نکته دیگر آنکه در وضعیت قطع یک‌طرفه و دوطرفه تمامی خدمات سیم‌کارت مسدودشده دارنده پروانه موظف است امکان تماس با کدهای خدماتی اضطراری ملی را برای مشترک فراهم کند. امکانات و تسهیلاتی که دارنده پروانه برای افزایش اعتبار مشترک در شبکه یا فعال‌سازی مجدد فراهم می‌کند، نیز مشمول قطع امکانات یا تسهیلات در قطع یک‌طرفه و دوطرفه نخواهد شد و در صورت قطع دوطرفه، اپراتور موظف است شماره مشترک را تا زمان سلب امتیاز حفظ کند. همچنین دارنده پروانه موظف است نحوه ثبت‌نام، غیرفعال‌کردن، قطع یک‌طرفه، قطع دوطرفه و سلب امتیاز از مشترک را به صورت سریع در قرارداد مشترکان خود لحاظ کند.

بازار

۷ نت‌بوک بازار

اکثر نت‌بوک‌های ۱۰,۱ اینچی بازار مجهز به پردازنده اتم ساخت اینتل (Atom N4Xx, D4Xx, D5Xx) هستند. اگر به فهرست نت‌بوک‌های پرفروش در فروشگاه‌های اینترنتی بزرگ دنیا، مانند Best Buy و Newegg نگاهی بیندازید، متوجه می‌شوید اینتل تقریبا بازار نت‌بوک‌ها را به صورت انحصاری در دست دارد و با توجه به تمرکز نت‌بوک‌ها بر قیمت پایین، سی.پی.یوهای ۴۵نانومتری تک‌هسته‌ای N450 در بیشتر نت‌بوک‌ها استفاده شده است. براساس اعلام اینتل در کوارتر چهارم سال ۲۰۰۹ مهم‌ترین خواص جدید اضافه شده در سری N2Xx اتم، GPU داخلی، کنترلر حافظه، پشتیبانی از پلتفرم ۶۴بیتی و مصرف کمتر برق است. لازم است بدانید در پلتفرم Pinetrail اتم دو نسخه متفاوت وجود دارد؛ سری اول که به عدد صفر ختم می‌شود مانند D5X۰/D4X۰/N4X۰



از DDR2 پشتیبانی می‌کنند و سری‌ای که به عدد پنج ختم می‌شود مانند D5Xδ/D4Xδ/N4Xδ از DDR3 پشتیبانی می‌کنند. به گزارش زومیت، در ابتدا ممکن است فکر کنید این تغییر در سرعت و کارایی نت‌بوک شما تأثیر خواهد داشت، ولی در عمل تأثیری مشخص قابل تشخیص و محسوسی بین این دو نسخه وجود ندارد، در واقع هیچ تأثیری در طول عمر باطری، بازده و قدرت دستگاه و دمای آن ندارد. پس این مورد را از فهرست معیارهای خود خط بزنید.

Aspire One 521 - AO521

در این نت‌بوک دو مزیت وجود دارد که در نت‌بوک‌های دیگر بازار به‌ندرت مشاهده می‌شود: خروجی HDMI و GPU قوی. از آنجایی که بیش از صد مدل نت‌بوک ۱۰,۱ اینچ در بازار وجود دارد، تنها عامل ایجاد فاصله از رقبا، بازده و کارایی نت‌بوک است، به همین دلیل ایسر امیدوار است این نوت‌بوک که برخلاف رقبای خود روی پلتفرم AMD ساخته شده است و توانایی‌ها منحصربه‌فردی دارد، بتواند در بازار موفق باشد.

Eee PC 1001P - 1001P-MU17-BK

باید بدانید اختلاف بسیار کمی از نظر مشخصات سخت‌افزاری بین مدل‌های مختلف سری Eee PC ایسوس وجود دارد. در برخی موارد از یک نوع مادربرد استفاده شده و اختلاف مدل‌ها تنها در CPU آنهاست. تاچ‌پد سری Eee PC ایسوس مولتی‌تاچ و Multi-Gesture است؛ یعنی می‌توانید تعریف کنید که اگر دو انگشت را روی تاچ‌پد فشار دهید عمل خاصی را انجام دهد یا مثلا اگر با انگشت خود عدد هفت را روی تاچ‌پد بکشید مثلا مدیاپلیر باز شود.

Inspiron Mini 10 - 1012 – HD Display

تمام نت‌بوک‌های Dell سری Mini ۱۰ به نمایشگرهای TrueLife (این نام را Dell روی نمایشگرهای براق خود گذاشته است) مجهز شده‌اند. مدل ۱۰۱۲ را می‌توانید با هریک از دو نوع باتری ۲۸ وات در ساعت یا ۶۰ وات در ساعت تهیه کنید. توجه داشته باشید باتری‌های ۱۰۱۲ و ۱۰۱۸ به یکدیگر نمی‌خورند و هریک از این دو مدل باتری مخصوص خود را دارند. تاچ‌پد نت‌بوک‌های Dell سری Mini قابلیت Multi Touch دارند، یعنی می‌توان از چند انگشت برای هدایت استفاده کرد. البته در عمل بیشتر از دو انگشت کارایی ندارد.

Gateway LT2120u

نت‌بوک Gateway LT2120u کمی چاق به نظر می‌رسد. هر چند وزن آن با نت‌بوک‌های دیگر بازار خیلی تفاوت نمی‌کند. دکمه پاور این نت‌بوک در قسمت بالا سمت چپ و در کنار لولای نت‌بوک قرار دارد و با همان طرح دکمه پاور در سمت راست و به صورت متقارن LED برای شبکه بی‌سیم قرار داده شده است، ولی متأسفانه این تنها یک LED است و دکمه نیست. برای فعال‌کردن یا غیرفعال‌کردن شبکه Wireless باید کلیدهای ترکیبی fn+f۲ را فشار دهید.

Mini 210 HD

پردازنده اتم در این مدل از Diamondville به Pineview به‌روز شده است. نت‌بوک‌های سری ۲۱۰ با حافظه DDR2 و DDR3 و با نمایشگر BrightView در بازار موجود هستند. کیبورد و تاچ‌پد این نت‌بوک براق هستند و اثر چربی دست را به‌راحتی نشان می‌دهد.

Ideapad S10-3

کیبورد و تاچ‌پد این نت‌بوک با تمام نت‌بوک‌های بازار متفاوت است. سایز صفحه‌کلید این نت‌بوک بسیار نزدیک به صفحه کلید کامپیوترهای دسک‌تاپ و نزدیک به ۹۸ درصد آن است، دکمه‌های پاور و Quick Start به لبه‌های مانیتور منتقل شده‌اند.

