



استاندارد ملی ایران به شماره ۷۵ تحت عنوان کودها و بیوسازهای خاک - اوره - ویژگی ها و روش های آزمون بر مبنای مصوبات یکم و دومین اجلاس هیئت شورای عالی استاندارد مورخ ۱۹/۶/۹۷ و قانون ارتقاء کیفی تولید خودر و وسایل تولیدات صنعتی داخلی منسوب ۳۸۹/۲/۲۶ مشمول مقررات استاندارد اجباری می باشد که در هفتاد و یکمین اجلاس هیئت کمیته ملی مربوطه مورد تجدید نظر دوم قرار گرفته است. مراتب جهت اطلاع عموم و توجه به الزامات قانونی آگهی می گردد.

⊗ الزامات قانونی:

لذا کلیه تولید کنندگان و وارد کنندگان این فرآورده سه ماه از تاریخ انتشار آگهی در روزنامه رسمی مهلت خواهند داشت تا نسبت به رعایت استاندارد مذکور اقدام لازم را به عمل آورند.
واردات فرآورده های مشمول مقررات استاندارد اجباری پس از انقضای مهلت مقرر بر حسب ضرورت و اولویت باید منطبق با استاندارد ملی و یا استانداردها و ضوابط فنی معتبر و مورد قبول سازمان باشد.
صادرات فرآورده های مشمول اجرای استاندارد اجباری منوط به صدور گواهی انطباق بر اساس استاندارد تعیین شده توسط کشور هدف یا استانداردهای بین المللی مورد قبول طرفین و یا مشخصات فنی اظهار شده توسط مراجع قانونی و یا ذیصلاح کشور هدف و یا صدور گواهی انطباق توسط سازمان ملی استاندارد ایران خواهد بود.

کلیه اشخاص حقیقی و حقوقی ذیربط می توانند جهت کسب اطلاعات بیشتر در مرکز به سازمان ملی استاندارد ایران و در استانها به ادارات کل استاندارد مراجعه نمایند.

دو خانواده بدافزاری فعالیت دارند بدافزارهای Zeus, Trickbot, CoinMiner حداقل در دو خانواده بدافزاری فعالیت دارند

لیست ۱۰ بدافزار مخرب این ماه به صورت زیر است:
Trickbot - Dridex - WannaCry -
Zeus - NanoCore - CoinMiner - Kovter
- Pushdo - Tinba (Tiny Banker) - Gh.ost

پس از گوشی های اندرویدی:

آیفون های ۲۰۲۰ با استاندارد ۵G عرضه می شوند

به گفته یکی از تحلیلگران قدیمی محصولات اپل، این شرکت تصمیم دارد در ۲۰۲۰ میلادی ۳ آیفون با قابلیت پشتیبانی از ۵G عرضه کند. به نقل از تک کرانچ، اپل نخستین تولید کننده موبایل نیست که تصمیم دارد تلفن های هوشمند با استاندارد اینترنت ۵G بسازد اما به نظر می رسد این شرکت قصد دارد مجموعه کاملی از آیفون ها را با این ویژگی تولید کند «مینگ چی کو» یکی از تحلیلگران محصولات اپل در یادداشتی جدید پیش بینی کرده در ۲۰۲۰ میلادی ۳ آیفون عرضه می شود که همه آنها از استاندارد ۵G پشتیبانی می کنند. طبق پیش بینی های پیشین او در ۲۰۲۰ میلادی ۲ آیفون رده بالا با نمایشگرهای OLED در ابعاد ۵.۴، ۶.۷ و همچنین یک آیفون میان رده با نمایشگر ۶.۱ اینچی عرضه خواهد شد البته او قبلا اشاره کرده بود فقط ۲ آیفون ۲۰۲۰ میلادی از استاندارد ۵G پشتیبانی می کنند اما با توجه به سرزیر شدن موبایل های اندروید با این استاندارد به بازار به نظر می رسد اپل نیز تمام مدل های خود را با ۵G عرضه کند. علاوه بر آن «کو» نیز تایید کرد اپل با خرید بخش تولید تراشه مودم اینترنت منابع بیشتری برای تولید آیفون های ۵G در اختیار دارد.

ابداع لنزی که با ۲ بار پلک زدن زوم می کند!

پژوهشگران «دانشگاه کالیفرنیا، سن دیه گو» (University of California, San Diego) در مطالعه اخیرشان لنزهای تماسی توسعه دادند که با دو بار پلک زدن قابلیت زوم آنها فعال می شود. به نقل از سی نت، شاید تاکنون چنین چیزهایی را تنها در کتابها یا فیلم های علمی تخیلی مشاهده نموده اید اما اکنون با پیشرفت روزافزون فناوری در حال تبدیل به واقعیت است. دانشمندان آمریکایی در مطالعه اخیرشان، یکی از این دستاورد ها را به واقعیت تبدیل کرده اند. دانشمندان لنزهای تماسی توسعه دادند که با چشم کاربران کنترل می شوند و با دو بار پلک زدن می توان قابلیت زوم کردن آن را فعال کرد و اجسام را با جزئیات مشاهده کرد. اما ساخت چنین لنزی چگونه ممکن است؟ دانشمندان ابتدا سیگنال های الکترواکولوگرافی را در هر حالت حرکت چشم ثبت کردند. دانشمندان این سیگنال ها را هنگامی که افراد به بالا، پایین، راست، چپ نگاه می کردند و یک یا دو بار پلک می زدند اندازه گیری کردند و سپس یک لنز «بیومیمتیک» نرم را ایجاد کردند که به طور مستقیم به آن امواج الکتریکی پاسخ می داد. لنز ایجاد شده قادر بود فاصله کلونی خود را بسته به سیگنال های تولید شده تغییر دهد. در نهایت دانشمندان دریافتند قابلیت زوم کردن لنز توسعه یافته با دو بار پلک زدن فعال می شود. الکترواکولوگرافی (EOG) یک تکنیک برای اندازه گیری پتانسیل پایدار قرنیه شبکیه ای است که بین قسمت جلویی و پشت چشم انسان وجود دارد. سیگنال حاصل الکترواکولوگرافی نامیده می شود. کاربردهای اولیه در تشخیص های چشم پزشکی و در ضبط حرکات چشم می باشند. برای اندازه گیری حرکات چشم، جفت الکترودها معمولا در بالا و پایین چشم یا به سمت چپ و راست چشم قرار می گیرند. اگر چشم از سمت مرکز به سمت یکی از دو الکترود حرکت کند، این الکترود سمت مثبت شبکه را می بیند و الکترود مخالف سمت منفی شبکه را می بیند. در نتیجه، اختلاف پتانسیلی بین الکترودها به وجود می آید. محققان معتقدند این نوآوری می تواند در پروتزهای بصری، عینک های طبی و ربات ها استفاده شود.

دستاورد محققان

کاهش ۹۵ درصدی مصرف آب

پژوهشگران دانشگاه تهران موفق به ساخت کارخانه گیاهی با کاهش ۹۵ درصدی مصرف آب و افزایش ۱۲ برابری مقدار محصول شدند. پژوهشگران دانشگاه تهران موفق به ساخت کارخانه گیاهی با کاهش ۹۵ درصدی مصرف آب و افزایش ۱۲ برابری مقدار محصول شدند. تهران با همکاری دانشمندان روسی، چینی و هلندی، موفق به ساخت کارخانه گیاهی با کاهش ۹۵ درصدی مصرف آب و افزایش ۱۲ برابری مقدار محصول شدند.



اطلاعیه

سازمان ملی استاندارد ایران



استاندارد ملی ایران به شماره ۷۵ تحت عنوان کودها و بهسازی های خاک - اوره - ویژگی ها و روش های آزمون بر مبنای مصوبات یکصد و هفتمین اجلاس هیئت شورای عالی استاندارد مورخ ۹۷/۶/۱۹ و قانون ارتقاء کیفی تولید خودروسایر تولیدات صنعتی داخلی مصوب ۱۳۸۹/۲/۲۶ مشمول مقررات استاندارد اجباری می باشد. که در هفتاد و یکمین اجلاس هیئت کمیته ملی مربوطه مورد تجدید نظر دوم قرار گرفته است. مراتب جهت اطلاع عموم و توجه به الزامات قانونی آگهی می گردد. الزامات قانونی:

لذا کلیه تولید کنندگان و وارد کنندگان این فرآورده سه ماه از تاریخ انتشار آگهی در روزنامه رسمی مهلت خواهند داشت تا نسبت به رعایت استاندارد مذکور اقدام لازم را به عمل آورند.

واردات فرآورده های مشمول مقررات استاندارد اجباری پس از انقضای مهلت مقرر بر حسب ضرورت و اولویت باید منطبق با استاندارد ملی و یا استانداردها و ضوابط فنی معتبر و مورد قبول سازمان باشد.

صادرات فرآورده های مشمول اجرای استاندارد اجباری منوط به صدور گواهی انطباق بر اساس استاندارد تعیین شده توسط کشور هدف یا استانداردهای بین المللی مورد قبول طرفین و یا مشخصات فنی اظهار شده توسط مراجع قانونی و یا ذیصلاح کشور هدف و یا صدور گواهی انطباق توسط سازمان ملی استاندارد ایران خواهد بود.

کلیه اشخاص حقیقی و حقوقی ذیربط می توانند جهت کسب اطلاعات بیشتر در مرکز به سازمان ملی استاندارد ایران و در استانها به ادارات کل استاندارد مراجعه نمایند.

دفتر روابط عمومی و ارتباطات بین المللی

روزنامه صبحانه ۹۸، ۵، ۸