

مرگ پلاستیکهای تولیدی از مواد نفتی

محققین دانشگاه سلطنتی انگلیس با استفاده از مواد طبیعی موفق به تولید پلاستیک گردیدند. پلاستیگهایی که روزانه از آن استفاده میشود از مشتقات مواد نفتی تولید میشود که ماندگاری آن در طبیعت طولانی مدت است.

دانشمندان انگلیسی با تغییراتی که بعمل آوردند موفق شدند مواد قندی موجود در علفها درختان را به مواد پلاستیکی تبدیل نمایند مزیت این نوع پلاستیک از بین رفتن در کمتر از چند ماه در طبیعت میباشد. با بررسی بعمل آمده هر سال ۱۵۰ میلیون تن پلاستیک تولید میشود که ۷ درصد تولیدات مواد نفتی را در برمیگیرد با توجه به تحقیقات دکتر **Charlotte Wilams** تولید پلاستیک از مواد قندی به مراتب با صرفه تر از مواد نفتی بوده و از حیث ذخیره انرژی نیز به صرفه میباشد. انتظار میرود پلاستیک جدید ظرف ۳ تا ۵ سال آینده وارد بازار مصرف شود.

دوربین دیجیتالی سری TX5

شرکت سونی دوربین دیجیتالی سری TX5 خود را که مقاوم در مقابل نفوذ آب , ضربه و سرما میباشد را وارد بازار نمود سری TX5 تا عمق ۵ متری زیر آب غیرقابل نفوذ بوده و در صورت افتادن از ارتفاع ۲ متری صدمه ای نمی بیند و تا ۱۰ درجه زیر صفر مقاوم میباشد. این دوربین دارای صفحه ۳ اینچی ۱۰.۲ مگاپیکسل قدرت ۴ مرحله قدرت بزرگ نمایی توانایی تصویربرداری تا ۱۰ متر مربع و ۱۴۴ گرم وزن دارد.

ترجمه : علیرضا رزمجوی - معاونت آموزش - برنامه ریزی و پژوهش اداره کل