



تراشه گیرنده تصاویر دیجیتال و آنالوگ ساخته شد

محققان دانشگاه صنعتی شریف موفق به طراحی و ساخت تراشه گیرنده تصاویر دیجیتال شدند.

جام جم آنلاین: محققان دانشگاه صنعتی شریف موفق به طراحی و ساخت تراشه گیرنده تصاویر دیجیتال شدند. دکتر عطاردی، عضو هیات علمی دانشگاه صنعتی شریف و مجری طرح در گفتگو با ایسنا، اظهار کرد: این تراشه و سیستم گیرنده تصاویر دیجیتال که همراه آن طراحی شده است می‌تواند تلویزیون‌های خانگی فعلی را از آنالوگ به دیجیتال تبدیل کند. از این رو، با تهیه این محصول می‌توان از مزایای پخش تصاویر دیجیتال استفاده کرد.

وی افزود: با استفاده از این گیرنده، علاوه بر اینکه تصاویر با کیفیت بهتر و زیباتری دریافت خواهد شد، از تعداد بیشتری از کانال‌ها مانند شبکه مستند، پرس تی وی، العالم، جام جم یک و دو و شبکه‌های استانی می‌توان بهره برد.

به گفته عطاردی، این گیرنده‌ها می‌توانند جایگزین ماهواره‌ها بدون عوارض فرهنگی به ویژه برای خانواده‌ها شوند.

وی خاطرنشان کرد: در این طرح هم گیرنده تصاویر و هم اصلی‌ترین تراشه این گیرنده یعنی تیونر تلویزیون به صورت مجتمع ساخته شده است. البته مجریان طرح تنها به ارائه یک محصول در حد یک نمونه اکتفا نکرده و از دولت و وزارت صنایع و معدن و سایر نهادهای متولی حمایت از فناوری‌های داخلی مانند معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری انتظار دارند که سرمایه لازم برای تولید این محصول ملی را به سرعت تامین کنند.

عطاردی اضافه کرد: برنامه مجریان این طرح این است که در نهایت با توسعه این محصول، به یک گیرنده دیجیتال ملی برسند.

وی با اشاره به این که در حال حاضر این نوع گیرنده به طور جداگانه بر روی تلویزیون نصب می‌شود، خاطرنشان کرد: تاکنون حدود 10 هزار عدد از این دستگاه‌ها به سفارش ایران در خارج از کشور ساخته و به مردم فروخته شده است، ولی منتظر اخذ بودجه‌های حمایتی برای شروع فوری تولید در داخل هستیم.

عضو هیات علمی دانشگاه صنعتی شریف خاطرنشان کرد: کیفیت محصول طراحی شده، جزو بهترین‌های موجود در کشور و قیمت آن کاملاً رقابتی است.