



چشم اندازی از خانه‌های آینده / کاغذیواری های نمایشگر و پهنادهای باغبان

تا کنون نمایشگرهای تلویزیونی دارای اندازه و شکل استاندارد مستطیلی به خوبی عرضه شده اند. در حالی که ظاهرا این وضعیت در سال 2014 تغییر نمی کند، احتمالا شاهد نمونه های اولیه از تلویزیون های متفاوتی باشیم.

تا کنون نمایشگرهای تلویزیونی دارای اندازه و شکل استاندارد مستطیلی به خوبی عرضه شده اند. در حالی که ظاهرا این وضعیت در سال 2014 تغییر نمی کند، احتمالا شاهد نمونه های اولیه از تلویزیون های متفاوتی باشیم. به گزارش خبرگزاری مهر، "پیتر بوکو" رئیس فناوری شرکت Corning Glass Technologies اوایل سال جاری میلادی گفت: بیش از یک دهه است که بر روی نمایشگرهای انعطاف پذیر کار می کنیم و طی سال گذشته راهکارهایی در این زمینه به دست آورده ایم.

این نمایشگرهای جدید احتمالا نمایشگرهایی خواهد بود که می توان در پوشاکی که به تن می کنیم یا در بسته هایی که خریداری می کنیم تعبیه کرد.

درخانه هایمان، این فناوری انعطاف پذیر می تواند به نمایشگرهای شبه کاغذ دیواری ترجمه شود که امکان چسباندن به دیوار را دارند.

اما اگر در زمان لذت بردن از تماشای یک فیلم بر روی این نمایشگرهای انعطاف پذیر، صدای وزوزی از بیرون شنیدید نترسید چرا که ممکن است صدای پهناد همسایه تان باشد که در حال بررسی حیاط و یا مقایسه چمن باغچه شما با باغچه خودش است.

تا کنون پهنادهای عمدتا مورد استفاده علاقمندان و عکاسان بوده، اما اداره فدرال هوانوردی آمریکا در تلاش برای اعمال قوانینی است تا استفاده تجاری از این پهنادهای تا ژانویه آینده گسترش یابد.

"جاناتان داوونی" رییس اجرایی شرکت ایرویر -سازنده پهناد- می گوید پس از اجرایی شدن چنین قوانینی شاهد مردمانی خواهیم بود که از این وسایل برای کشاورزی و مزرعه داری استفاده می کنند و یا امکان دستیابی به مکانهایی که امروزه برای کارگران خطرناک است فراهم می شود.

به گفته وی مثلا می توان پشت بام را با حسگرهای تصویربرداری گرمایی بسیار شفاف که به این پهناد ها افزوده می شود بررسی کرد.

داوونی پیش بینی می کند به زودی هرگونه نگرانی حریم خصوصی در باره این پهنادهای فروکش خواهد کرد. وی یادآور شد وقتی نخستین بار GPS توسط دولت ها عرضه شد مردم آن را چیزی می دانستند که می تواند آنها را رهگیری کند و به آن به طور قطعی نه گفتند. اما اکنون همه ما در خودروها و تلفن های هوشمند خود از GPS استفاده می کنیم. فکر می کنم شاهد همین برخورد در مورد پهنادهای نیز باشیم.