

## رونمایی از اولین تلویزیون بی سیم جهان

نمایشگاه فناوری CES ۲۰۲۳ میزبان تلویزیون هوشمندی خواهد بود که به صورت بی سیم کار می کند و با یک فشار ساده به دیوار می چسبید.



نمایشگاه فناوری CES ۲۰۲۳ میزبان تلویزیون هوشمندی خواهد بود که به صورت بی سیم کار می کند و با یک فشار ساده به دیوار می چسبید.

به گزارش اسپنا و به نقل از آی ای، تلویزیونی بی سیم را تصور کنید. ما در مورد پنل های هوشمند معمولی صحبت نمی کنیم. «Displace» یک استارت آپ لوازم سرگرمی خانگی است که قرار است اولین تلویزیون بی سیم جهان را در نمایشگاه فناوری CES ۲۰۲۳ در مرکز همایش های لاس وگاس به نمایش بگذارد. این تلویزیون OLED، دارای دوربین ۴K و وای فای ۶E بوده و ابعاد آن ۵۵ اینچ است.

تلویزیون های جدید این شرکت دارای یک سیستم باتری اختصاصی با قابلیت تعویض هستند و وزن آنها کمتر از ۲۰ پوند (۹ کیلوگرم) است. علاوه بر این بر اساس بیانیه مطبوعاتی این شرکت، سیستم آنها از فناوری اختصاصی خلاء حلقه فعال (active-loop vacuum) استفاده می کند، که آن را قادر می سازد تا قابل حمل باشد و به راحتی بر روی هر سطحی بدون نیاز به نصب، چسبید.

چندین باتری قابل شارژ که می توانند به صورت جداگانه خارج شوند، تلویزیون های «Displace» را تغذیه می کنند. تلویزیون ها طوری طراحی شده اند که وقتی مجموعه ای از باتری ها برای شارژ خارج می شوند، تلویزیون به فعالیت خود ادامه دهد. طول عمر باتری هر تلویزیون به طور متوسط حدود یک ماه با مصرف متوسط شش ساعت در روز است.

فناوری خلاء حلقه فعال این اطمینان را می دهد که تلویزیون ها می توانند با فشاری جزئی به دیوار نصب شوند و سیستم با استفاده از قفل خلاء روی سطح می چسبید.

تلویزیون های «Displace» از رابط های لمسی و صوتی نیز پشتیبانی می کنند.

این تلویزیون ها همچنین از فناوری تشخیص چهره و بینایی رایانه ای استفاده می کنند تا زمانی که فرد در حال جابه جا شدن بین اتاق ها است، محتوای در حال پخش از یک تلویزیون به تلویزیون دیگر منتقل شود. یک سوئیچ در بالای تلویزیون ها به کاربران این امکان را می دهد که در صورت عدم نیاز برای حفظ حریم شخصی، این قابلیت را خاموش کنند. یک واحد پایه، که باید به پریز برق وصل شود، تمام این تلویزیون ها را به صورت بی سیم در یک ساختمان به هم متصل می کند تا از اتصال یکپارچه اطمینان حاصل شود.

مدل های ۵۵ اینچی را می توان به عنوان یک نمایشگر واحد یک خانه استفاده کرد، یا دو مورد از این صفحه نمایش ها را برای ایجاد نمایشگرهایی با اندازه های مختلف، برای مثال ایجاد یک تلویزیون ۱۱۰ اینچی با یکدیگر ادغام کرد.