

بلندگوهای ضدآب ساخته شد

ساخت بلندگوهای بی سیم ضد آب با استفاده از فناوری نانو امکانپذیر شد.



ساخت بلندگوهای بی سیم ضد آب با استفاده از فناوری نانو امکانپذیر شد.

به گزارش خبرگزاری مهر، شرکت لیکوئپیل (Liquipel) با همکاری شرکت جابون (Jawbone) موفق به ساخت بلندگوهای بی سیم ضدآب شده است. در این بلندگوها از نانوپوشش های آبگریز برای ضدآب کردن قطعات استفاده می شود. فناوری ضدآب کردن در اختیار شرکت لیکوئپیل بوده و شرکت جابون نیز بلندگو تولید می کند. اکنون این همکاری مشترک منجر به تولید بلندگوهای ضدآب می شود.

شرکت لیکوئپیل (Liquipel) یکی از پیشروان صنعتی در حوزه فناوری ضدآب کردن است. این فناوری برای ضدآب کردن ادوات الکترونیکی نظیر تلفن همراه بوده که در آن از پوشش های نانومقیاس استفاده می شود. این فناوری در سال 2012 برنده جایزه ادیسون شده است.

شرکت لیکوئپیل با همکاری شرکت جابون (Jawbone) که تولیدکننده بلندگوهای بی سیم است؛ همکاری مشترکی را آغاز کرده اند. این دو شرکت اخیرا اعلام کرده اند که محصولاتی با توانایی مقاومت در برابر آب و دیگر سیالات تولید می کند. شرکت جابون بیش از یک دهه است که در حوزه تولید ادوات صوتی نظیر بلندگوهای بی سیم فعالیت دارد. یکی از محصولات مهم این شرکت، بلندگویی موسوم به JAMBOX® است که بی سیم بوده و از طریق بلوتوث کار می کند.

دنی مکفیل از موسسان شرکت لیکوئپیل می گوید: ما خوشحالیم که با همکاری جابون و بهره گیری از فناوری نانو موفق به ارائه محصولی با ویژگی هایی کاملا جدید شده ایم. جابون اکنون می تواند محصولاتی با قابلیت های منحصر به فرد تولید کند. این محصولات می تواند در شرایط محیطی سخت نظیر رطوبت بالا به خوبی کار کرده و مصرف کنندگان با خیالی راحت می توانند در هر شرایطی به موسیقی مورد علاقه خود گوش دهند.

تراویس بوگارد از مدیران شرکت جابون می گوید: مشتریان ما دوست دارند تا بلندگوهای ساخت شرکت ما را با خود به هر کجا که میایند ببرند و موسیقی مورد علاقه شان را گوش کنند، آنها میایند این ادوات را با خود به آشپزخانه، قایق و حتی استخر ببرند و از آن استفاده کنند. با فناوری جدیدی که شرکت لیکوئپیل در اختیار ما قرار داده، می توانیم این نیاز را برآورده کنیم. در حال حاضر مشتریان ما می توانند بدون نگرانی، از محصولات ما در محیط های بسیار مرطوب استفاده کنند.

با بهره گیری از فناوری جدید شرکت لیکوئپیل، محصولات شرکت جابون می تواند گواهی نامه IPX-5 را دریافت کند. این گواهی نامه مربوط به استاندارد است که دریافت آن گواه این حقیقت است که محصول می تواند در زمان 30 دقیقه زیر آب (با فشار 30 کیلونیوتن بر متر مربع و با دبی 12.5 لیتر بر دقیقه) کار کند.