



۱۰ میلیون دلار صرفه جویی ارزی با تولید دستگاه بیهوشی همراه ونتیلاتور



➤ محمدرضا کمپانی، مدیرعامل شرکت دانش بنیان تجهیزات مراقبت پزشکی الکترونیک برتر با اشاره به تولید و تجاری سازی تجهیزات پیشرفته کمک تنفسی و اتاق عمل گفت: محصول تولیدی این شرکت دانش بنیان، دستگاه بیهوشی همراه با ونتیلاتور است که در هنگام عمل های جراحی در اتاق عمل به کار برده می شود. با استفاده از این دستگاه پس از بیهوش کردن بیمار با داروهای مربوطه بیمار، تمامی فرایندهای تنفس بیمار طی عمل جراحی تا اتمام آن به صورت هوشمند و توسط دستگاه انجام می شود.

➤ این دستگاه در مراکز درمانی، اتاق عمل و حین عمل جراحی کاربرد دارد و جزو تجهیزات پزشکی دارای فناوری بسیار پیشرفته است که قطعا برای رسیدن به تولید و خلق محصول راه بسیار زیادی را طی کردیم و اکنون وزارت بهداشت و مراکز درمانی، مشتریان عمده آن به شمار می روند.

➤ قیمت نمونه ساخت این شرکت دانش بنیان، یک دوم تا یک سوم دستگاه های خارجی بوده و با توجه به اینکه می بایست از جهت کیفی یک روند پر پیچ و خم را طی کند که عمده تولیدکنندگان کشور نیز آن را تجربه می کنند، دستگاه از کیفیتی بسیار بالاتر برخوردار است. با تحقیق و توسعه مستمر، این دستگاه تا چند سال آینده جزو تجهیزات کاملاً بومی نقص خواهد بود که در بازار جهانی وجود خواهد داشت.

➤ این محصول دانش بنیان، از جهت کیفیت و مشخصات فنی این دستگاه با نمونه های وارداتی خارجی برابری می کند حتی در بعضی موارد، از گزینه های بیشتری در دستگاه های تولید داخل استفاده شده است. ما به طور مستقیم برای حدود ۶۰ نفر اشتغال ایجاد کرده ایم که اکثر آنها افراد تحصیل کرده با رنج سنی زیر ۳۰ سال هستند و با توجه به حلقه های کسب و کار، اشتغال ایجاد شده غیرمستقیم آن بیش از ۲۰۰ نفر است.

➤ تا پیش از تولید این محصول در این شرکت دانش بنیان، محصول یاد شده کاملاً وارداتی بود و ارزشی زیادی داشت. با پیشینه و تجربه ای که در حوزه تولید تجهیزات پزشکی داشتیم، عزم خود را جزم کردیم تا دستگاه بیهوشی را در ایران تولید کنیم. پس از تحقیق و توسعه در نهایت سال ۱۳۹۱ دستگاه بیهوشی ایرانی را تولید کردیم و پس از آن، طراحی و ساخت دستگاه ونتیلاتوری را که روی دستگاه بیهوشی مورد استفاده قرار می گرفت، در قالب یک طرح کلان ملی فناورانه که با حمایت معاونت علمی ریاست جمهوری تعریف شد، شروع کردیم؛ سال ۱۳۹۶ موفق به گذراندن مراحل تولید و آزمون دستگاه و مراحل بالینی دستگاه شدیم و نهایتاً موفق شدیم پروانه ساخت آن را از وزارت بهداشت اخذ کنیم تا عملاً بتوانیم آن را وارد بازار کنیم.

➤ مدیرعامل شرکت دانش بنیان الکترونیک برتر با اشاره به صرفه جویی ارزی ۱۰ میلیون دلاری حاصل از تولید داخلی این محصول دانش بنیان گفت: خوشبختانه با توجه به تولید با کیفیت محصول ایرانی و کاهش وابستگی به واردات، میزان ارزشی این محصول به واسطه واردات کاهش چشمگیری داشته به طوری که سهم واردات اکنون حدود پنج درصد از کل بازار است.