



## تولیدکننده ایرانی ایزوسیانات ها در تدارک ورود به بازارهای منطقه

رئیس واحد تحقیقات پلی اورتان پتروشیمی کارون با اشاره به موفقیت این مجموعه دانش بنیان در تولید ایزوسیانات ها برای نخستین بار در خاورمیانه از تلاش این شرکت برای ورود به بازارهای منطقه پس از تأمین کامل نیاز داخلی خبر داد. مهدی سلطانی خاطر نشان کرد: ایزوسیانات ها در صنایع مختلف کاربرد گسترده ای دارند. انواع مختلف این مواد در صنایعی مانند تولید فوم صندلی خودرو، فوم سرد مبلمان و محصولات خواب و زیره کفش پلی یورتان کاربرد دارند. وی در ادامه با اشاره به روند دستیابی پتروشیمی کارون به این محصولات گفت: ما در ابتدا نیاز بازار را شناسایی کردیم و با اطلاع از این که کشور با مشکل بزرگی در زمینه وارد این محصولات مواجه است تلاش برای دستیابی به تکنولوژی لازم برای تولید آنها را آغاز کردیم. در واقع دستیابی به فناوری تولید ایزوسیانات ها کاملاً با تکیه بر دانش و تخصص متخصصان ایرانی بود. سلطانی گفت: ما در حال حاضر تنها شرکت تولیدکننده ایزوسیانات ها در کشور هستیم. تا این لحظه ما توانستیم تمامی نیاز کشور در زمینه ماده لازم برای تولید زیره کفش پلی یورتانی را برطرف کنیم. همچنین حدود ۶۰ تا ۷۰ درصد نیاز بازار داخلی در زمینه تولید ایزوسیانات های لازم برای تولید فوم صندلی خودرو، فوم سرد مبلمان و محصولات خواب را برآورده کرده ایم و امیدواریم به زودی در این بخش هم به سهم ۱۰۰ درصد برسیم و پس از آن صادرات خود به کشورهای منطقه را آغاز کنیم.



## نقشه برداری هوشمند با پهپادهای تخصصی ایرانی

متخصصان یک شرکت دانش بنیان موفق شدند با استفاده از تخصص و دانش بومی، پرنده های تخصصی نقشه برداری هوشمند را طراحی و تجاری سازی کنند. محمد حسن هجرت، مدیرعامل شرکت هما صنعت اکباتان با اشاره به تولید پرنده نقشه برداری و دیدبان عنوان کرد: این تولیدات که تحت عنوان کهنز E1 و X1 طراحی و تجاری سازی شده از مزیت های خاصی همچون دقت در عکس برداری هوایی و قیمت مناسب برخوردار هستند. این فعال فناور با اشاره به نیاز روزافزون بازار به پهپادها و روند رو به رشد استفاده از وسایل پرنده در سطح بین المللی عنوان کرد: تمرکز اصلی ما بر حوزه غیر نظامی و به صورت خاص نقشه برداری و دیدبانی هوایی است. پایش خطوط انرژی و نفت، محیط زیست، کشاورزی و جنگلبانی از جمله موارد مورد کاربرد است. شرکت های نقشه بردار و سایر حوزه هایی که نیاز به دیدبانی هوایی دارند از مشتریان این محصول به شمار می روند. وی با اشاره به این که محصول تولیدی نمونه داخلی ندارد، عنوان کرد: در حوزه پهپادهای بال ثابت در سطح دنیا شرکت های سوئدی و سویسی فعالیت گسترده ای دارند؛ اما محصول این شرکت دانش بنیان، کاملاً هوشمند و خودکار بوده و دارای برخاست بالانچر برای مناطق صعب العبور و نشست با چتر است که امنیت پهپاد را به صورت قابل توجهی افزایش می دهد. هجرت با اشاره به این که تولید و بهره برداری از نمونه ساخت ایران، هزینه های واردات و خروج ارز را کاهش داده است، ادامه داد: واردات نمونه مشابه این محصولات، عمدتاً از مبادی غیر رسمی و قاچاق صورت می گیرد و سه میلیون دلار ارز را از کشور خارج می کند. مدیرعامل این شرکت دانش بنیان با اشاره به مزایای پشتیبانی و هزینه تمام شده نمونه داخلی عنوان کرد: قیمت نمونه ساخت داخل، تقریباً یک سوم محصولات مشابه خارجی بوده، ضمن این که یک سال گارانتی و پنج سال خدمات پس از فروش دارد. وی با اشاره به اشتغال ایجاد شده در شرکت دانش بنیان هما صنعت اکباتان افزود: به طور مستقیم بالای ۱۰۰ نیرو در شرکت ما فعالیت دارند و اگر کسانی را که در حوزه نقشه برداری و دیده بانی و استفاده از این وسیله ذی نفع هستند در نظر بگیریم، برای بالغ بر ۱۰ هزار نفر اشتغال ایجاد شده است.