



تا صبح دولت بدمد!

تهیه و تنظیم: مینا بیانی

۴ بیوگرافی و ارتباط فعالیت‌های شرکت

پویا نیک شریف با صنایع نساجی

متولد سال ۱۳۶۷ در شهر مشهد و دانش‌آموخته رشته هوش مصنوعی هستم. این شرکت دانش‌بنیان از سال ۱۳۸۷ در حوزه تولید تجهیزات، ابزارها و دستگاه‌های الکترونیکی، مکانیکی و الکترواپتیکی فعالیت خود را پس از دریافت تأییدیه معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری آغاز کرده و تاکنون موفق به طراحی و محصول دو دستگاه دانش‌بنیان شده است. از صنعت نیروگاهی، ساخت دستگاه‌های ابزار دقیق و کالیبراسیون شروع به کار کردیم و سپس پروژه‌هایی در صنایع آب و برق، نظامی، نیروگاهی، پتروشیمی و نساجی انجام داده‌ایم. متأسفانه یکی از چالش‌های صنعت نساجی، نبود ماشین‌آلات و دستگاه‌های به روز است. اتوماسیون و هوشمند شدن دستگاه‌ها و ادوات تأثیر بسزایی در کاهش هزینه‌های تولید و افزایش کیفیت تولید دارد اما طی چند سال اخیر، صنعت نساجی از این امکانات و فناوری‌ها دور شد و ماشین‌آلات و دستگاه‌ها مورد به روز رسانی قرار نگرفتند و با تکنولوژی‌های روز آمیخته نشدند لذا به اعتقاد من این صنعت در زمینه بهره‌گیری از فناوری‌های روز دنیا با مشکلات بسیاری روبروست البته همه می‌دانیم واردات دستگاه‌ها و ماشین‌آلات مدرن به دلیل نوسانات شدید نرخ ارز و تحریم‌ها به سختی انجام می‌شود و ریسک سرمایه‌گذاری به شدت کاهش پیدا کرده لذا تولیدکنندگان داخلی و سرمایه‌گذاران خارجی حاضر به پذیرش چنین ریسک بزرگی نیستند و به نظر می‌رسد سازمان‌ها و نهادهای بالادستی صنعت باید تصمیمات اساسی در این زمینه اتخاذ نمایند تا صنعت نساجی به رشد و توسعه چشمگیری دست یابد.

روزهای پایانی دولت دوازدهم در حالی سپری شد که بخش عمده اخبار اقتصادی و صنعتی به نقد همه جانبه عملکرد دولت‌مردان، کاستی‌ها، سوءمدیریت‌ها و از همه مهم‌تر نبرد با کرونا بود که حتی از آن به‌عنوان «کشتارگاه کرونا» یاد می‌شد. در همین شرایط بنا به رسالت و وظیفه رسانه‌ای خود با صنعتگران و تولیدکنندگان بسیاری جهت انجام مصاحبه و انتشار دیدگاه‌های اقتصادی آنها تماس گرفتیم و تقریباً چنین جملاتی را از آنان شنیدیم «صبر کنیم چه خواهد شد»... «هیچ خبری نیست و همه منتظریم» آیا صبر کنیم چگونه مشکلات چهل ساله اقتصادی توسط دولت بعدی حل خواهد شد؟ صبر کنیم چگونه برجام و توافق به دنیا به بن بست خواهد رسید یا محقق خواهد شد؟ صبر کنیم چگونه کرونا در شهرهای مختلف می‌چرخد و حریف می‌طلبد و واکسن قطره چکانی تزریق می‌شود (البته این اواخر سرعت واکسیناسیون اندکی بیشتر شده) آیا این صبوری سرانجامی خواهد داشت؟ این همه محافظه‌کاری برای انعکاس نظرات صنعتی (و نه سیاسی) ریشه در کدام مسأله دارد که باید برایش صبر کنیم؟ از سوی دیگر کمتر وینار یا گردهمایی تخصصی موثر و بی‌طرف در فضای مجازی برگزار شد که امکان انعکاس آن در مجله ثمری داشته باشد هر چه بود گله‌گذاری و انتقادات صرف از دولت بود و راهکارهایی هم که عنوان می‌شد اغلب تئوری زده، تکراری و آرمان‌گرایانه به نظر می‌رسید. به همین دلیل مطالب خبری این شماره را ابعاد کلان اقتصادی و صنعتی کشور را در برمی‌گیرد و در نهایت به توصیه کمال‌الدین اصفهانی - شاعر قرن هفتم هجری - عمل می‌کنیم: «باش تا صبح دولت بدمد... کاین هنوز از نتایج سحر است» یعنی در شماره بعد از رشد و توسعه صنعت نساجی، مهار قاچاق، احیای روابط تجاری با سازندگان معتبر ماشین‌آلات اروپایی، انتقال دانش فنی، سرمایه‌گذاری مشترک، نوسازی و بازسازی موفق خطوط تولید، حذف رانت و فسادهای اقتصادی و سوءمدیریت‌ها خواهیم شنید و نوشت!!

مصاحبه‌ای که از نظر تان می‌گذرد؛ با مدیر جوانی است که ارتباط مستقیم و صد درصدی با صنایع نساجی ندارد و اغلب پروژه‌های فنی و تخصصی آن در حوزه هوش مصنوعی متخصص خودروسازی، آب و فاضلاب و ... است اما تمایل بسیاری به تعامل و آشنایی با تولیدکنندگان نساجی دارد و آمادگی خود را برای اجرای پروژه‌های مشترک با واحدهای نساجی اعلام می‌کند. شرکت پویا نیک بنیان شریف از مجموعه‌های دانش‌بنیان معاونت علمی ریاست جمهوری است که با هدف رفع نیازهای فنی و مهندسی صنایع مختلف در سال ۱۳۸۷ راه‌اندازی شده و تاکنون موفق به اجرای پروژه‌های بسیاری در صنایع آب و فاضلاب، پتروشیمی، خودروسازی و ... شده است. «طراحی و مهندسی معکوس بردهای الکترونیک»، «مونتاژ اتوماتیک بردهای الکترونیک»، «بازرگانی الکترونیک» و «طراحی بردهای مدارچاپی» از مهم‌ترین خدمات پویا نیک به شمار می‌آید.

۴ ممکن است به نمونه یا مصدافی در

زمینه تکنولوژی‌های به روز در صنعت

نساجی اشاره نماید.

اگر بخواهیم مثالی پیرامون کاربرد تکنولوژی‌های روز در صنعت نساجی ارائه کنیم، می‌توان به دستگاه





و بالادستی برای مهار قاچاق یا تسهیل در واردات مواد اولیه عملکرد چندان دقیق و موثری ندارند. پویا نیک شریف با توجه به انجام پروژه‌های مختلف در صنعت خودروسازی، نیروگاهی و پتروشیمی و توانمندی بخش‌های فنی و مهندسی توانمندی در ساخت دستگاه‌های مختلف با قابلیت هوش مصنوعی و اتوماسیون، قادر به ارائه خدمات بسیاری به صنعتگران نساجی می‌باشد.

۴ تحریم‌ها و نوسانات نرخ دلار، چه تبعاتی بر تعامل و مراودات فنی و تجاری شما گذاشته است؟

افزایش ریسک سرمایه‌گذاری به دلیل تحریم و نوسان نرخ ارز، تمایل صاحبان صنایع نسبت به سرمایه‌گذاری‌های جدید را به شدت کاهش داده است به همین دلیل اغلب صنعتگران به سرمایه‌گذاری در بازارهای بورسی و ارزهای دیجیتال روی آورده‌اند که متأسفانه چندان مفید نیست و قطعاً چرخ صنعت با چنین سرمایه‌گذاری‌هایی نخواهد چرخید. تداوم این دو مشکل باعث شده صنایع کشور با بحران سرمایه‌گذاری دست و پنجه نرم کنند. صنعت نساجی نیز از این شرایط مستثنی نیست و همان‌طور که اشاره شد از تکنولوژی‌های روز دنیا فاصله بسیاری دارد.

تهیه و تنظیم: مینا بیانی

متخصصین ایرانی است. اگرچه این تکنولوژی‌ها عمدتاً پیشرفته (High Tech) هستند اما قابلیت، توانمندی و دانش آن در کشور خودمان وجود دارد و با اندکی تغییر، در صنعت نساجی نیز قابل استفاده هستند

۴ در روند فعالیتها و ارائه خدمات به صنعتگران و فعالان نساجی، با چه چالش‌هایی مواجه هستید به عبارت بهتر، صنعتگران نساجی از تکنولوژی‌های روز استقبال می‌کنند یا به ادامه تولید با شیوه سنتی تمایل دارند؟

یکی از مشکلات صنعت نساجی، کمبود نقدینگی است که عدم به روز رسانی دستگاه‌ها و بهره‌گیری از تکنولوژی‌های روز را به همراه دارد. استفاده از دستگاه‌های قدیمی با سطح خرابی بالا و ایرادات فراوان باعث شده سطح کیفی محصولات نساجی کاهش پیدا کند. نکته دیگر این‌که بخش عمده‌ای از مواد اولیه صنعت نساجی، وارداتی است و با توجه به تحریم‌ها و مشکلات بانکی، نیاز واحدهای تولیدی به مواد اولیه مرغوب و باکیفیت در اسرع وقت برطرف نمی‌شود علی‌رغم تمام چالش‌های اقتصادی، در راستای گسترش فعالیت‌های خود، در همایش‌ها و نمایشگاه‌های مختلف نساجی حضور پیدا می‌کنیم و به مذاکرات متعدد با صنعتگران نساجی می‌پردازیم. نکته اصلی این‌که نظارت و تصمیم‌گیری‌های کلان

کنترل کیفیت خروجی پارچه اشاره کرد. ممکن است پترنی که در پارچه چاپ شده یا در هم تنیدگی تار و پود پارچه دچار عیوبی باشد. اما با استقرار دستگاه مذکور در انتهای خط، سیستم پردازش تصویری برای تشخیص تمام ایرادات و اشکالات پارچه انجام می‌شود و مدیران قادر به تشخیص عیوبی خواهند بود که چه بسا از چشمان اپراتور دور می‌مانند و کل فرایند تولید را دچار وقفه و اختلال می‌سازند.

مثال دیگر در زمینه به‌روز رسانی نرم‌افزاری و آمیختگی آن با اتوماسیون، وجود نرم‌افزارهای است که قابلیت ایجاد خط برش پوشاک برای سایزهای مختلف را دارد. به این ترتیب اگر برای یک سایز، یک مرتبه برش را انجام دهید؛ به صورت تعریف شده و مشخص می‌توانید همان برش را متناسب با سایزهای دیگر اعمال نمایید. این نرم‌افزار اپراتور را برای طراحی پوشاک در سایزهای مختلف بی‌نیاز می‌کند و اتلاف وقت طراحان را به حداقل می‌رساند.

خوشبختانه در ۲-۳ سال گذشته رویدادهای متعددی برای اعلام نیاز صنایع مختلف برگزار شده‌اند و طبق آن، تیم‌ها و شرکت‌های دانش‌بنیان که توانمندی علمی و فنی ساخت ماشین‌آلات موردنیاز صنعتگران داخلی را دارند؛ به صورت کاملاً بومی به طراحی و ساخت دستگاه‌ها می‌پردازند. خوشبختانه در صنایع نساجی نیز چنین همایش‌هایی برگزار شده و به نظر من، بهترین راهکار برای پیشبرد و پیشرفت نساجی، اعلام نیازمندی‌ها و تکیه بر دانش و تجارب بومی