






با دو نفر شروع کردیم؛ به یک تیم قوی رسیدیم!


مصاحبه با مهندس های آشتیانه،
کارآفرین جوان تولیدکننده ماشین های بسته بندی

پوریا شجاعی 

دانش آموخته کارشناسی ارشد مهندسی مکانیک بیوسیستم، دانشگاه تهران 

 pouria_shojaie@ut.ac.ir

علیرضا صبا 

دانشجوی کارشناسی مهندسی ماشین های صنایع غذایی، دانشگاه تهران 

 alireza.saba@ut.ac.ir





بسته‌بندی محصولات کشاورزی و غذایی به یکی از مهم‌ترین چالش‌های اساسی اقتصاد و صنعت کشور ما تبدیل شده است. چه بسیار محصولات با کیفیتی که تنها به خاطر بسته‌بندی ضعیف، رقابت در بازارهای جهانی را از دست می‌دهند!

اما مهندسان و جوانان خوش‌فکر ایرانی با تلاش و پشتکار و باور به اصل «ما می‌توانیم» گام‌های شجاعانه‌ای را در جهت پرکردن جای خالی بسته‌بندی در صنعت کشاورزی برداشته‌اند. دانش‌پژوهان و متخصصینی که در همین خاک پرورش و رشد علمی خود را طی کردند و امروز برای همین خاک و همین مردم از تمام توانشان برای اعتلای صنعت کشاورزی کشور تلاش می‌کنند.

صنعت سبز نوین در این شماره به سراغ یکی از جوانان خوش‌فکر و باپشتکار ایرانی رفته که هم دستی در کشاورزی دارد و هم مهندس است و برای بسته‌بندی محصولات تولیدی خود و هزاران کشاورز دیگر دست به کار شده و به تولید خط کامل سورت (درجه‌بندی) و بسته‌بندی سیب زمینی، دستگاه سایزبندی میوه و مرکبات، دستگاه فرچه‌زنی سیب‌زمینی و انواع دستگاه‌هایی که در این زمینه استفاده می‌شود؛ پرداخته است.

فرصتی است تا چند خطی پای صحبت‌های مهندس هادی آشتیانی بنشینیم.

آشتیانی متولد ۱۳۶۷ در استان همدان است. دوره تحصیلات کارشناسی خود را در رشته مهندسی مکانیک ماشین‌های کشاورزی و در دانشگاه رازی کرمانشاه سپری کرده است. این مهندس خلاق و با پشتکار توانست تا مدرک کارشناسی ارشد خود را در گرایش انرژی‌های تجدیدپذیر رشته مهندسی مکانیک بیوسیستم از دانشگاه تهران کسب کند. او به کمک دوست قدیمی خود، آقای حسین طیبی کامران که صنعتگریست چیره دست، توانست علم را به فناوری تبدیل کند.



فعالیت ما از سال ۱۳۹۸ با دو نفر نیرو

در یک کارگاه کوچک و با تجهیزات بسیار

اندک آغاز شد. کل سرمایه در گردش ما در شروع

کار فقط ۱۰ میلیون تومان بود.



صنعت سبز نوین: اعضای اصلی تیم شما چند نفر هست و هر یک چه وظیفه‌ای برعهده دارد؟ و این که با این تیم ظرفیت تولید شما چند دستگاه در سال است؟

همان طور که گفتم ما در آغاز فعالیت، کارمان را با دو نفر شروع کردیم و بیشتر کارها را خودمان انجام می‌دادیم اما با پیشرفت کار نیاز به نیروهای جدید و متخصص احساس شد.

هم‌اکنون یک نفر مسئول طراحی، دو نفر در قسمت جوشکاری و مونتاژ، یک نفر مسئول حمل و نقل، یک نفر مسئول نقاشی، یک مهندس برق صنعتی مسئول سیستم برق دستگاه‌ها، یک نفر مسئول خرید و یک نفر نیز در بخش چاپ و تبلیغات مشغول به فعالیت است. گفتنی است که ظرفیت تولید ما در سال ۱۰۰ دستگاه است.

صنعت سبز نوین: بازار فروش شما چه استان‌هایی است؟ و آیا برای بالابردن سهمتان از بازار طرح توسعه‌ای دارید؟ در زمینه رقابت با سایر تولیدکنندگان در صنعت تولید ملزومات کشاورزی چه برنامه‌ای دارید؟

محصولات ما به استان‌هایی همچون همدان، کردستان، لرستان، کرمانشاه، اردبیل، ارومیه، کرمان و گلستان ارسال می‌شود. بله، برای بالابردن سهم خود در بازار برنامه

صنعت سبز نوین: ممکن هست برای ما فعالیت و محصول شرکت خود را توضیح دهید؟ از چه سالی این فعالیت را شروع کرده‌اید و شروع فعالیت شما به چه شکلی بوده است؟ از کجا و با چه امکاناتی شروع کردید؟

کار ما تولید دستگاه‌های سورت و بسته‌بندی محصولات کشاورزی مانند سیب زمینی، سیب، پرتقال و... است. فعالیت ما از سال ۱۳۹۸ با دو نفر نیرو در یک کارگاه کوچک و با تجهیزات بسیار اندک آغاز شد. کل سرمایه در گردش ما در شروع کار فقط ۱۰ میلیون تومان بود. کارگاه فعلی ما ۱۵۰ متر مربع می‌باشد و دستگاه‌هایی که در این کارگاه استفاده می‌کنیم شامل دستگاه تراش، دستگاه پرس برک، گیوتین، دریل ستونی، برش پلاسما، جوش CO2، جوش آرگون و انواع اهره است.

صنعت سبز نوین: چطور نیاز تولید این دستگاه را احساس کردید و وضعیت این دستگاه قبل از تولید شما چطور بود؟

از آنجایی که ما به شغل کشاورزی نیز مشغول بودیم و سیب‌زمینی یکی از تولیدات مهم ما بود، با مشکلات بسته‌بندی و بازاریابی این محصول به خوبی آشنا بودیم و می‌دانستیم که دستگاه‌های موجود از نظر کمیت و کیفیت و نیز از نظر به‌روز بودن توانایی پاسخگویی به نیاز کشاورزان را دارا نیستند.





صنعت سبز نوین: به نظر شما مهم‌ترین مشکلات صنعت تولید ملزومات کشاورزی در ایران چیست؟
به نظر من در حال حاضر مهم‌ترین مشکل، عدم ورود اتوماسیون به این صنعت در کشور است.

صنعت سبز نوین: آیا به رسم جدید وارد بازار اینترنتی شده‌اید؟
بله، ما هم اکنون یک صفحه در شبکه مجازی تحت عنوان `sorena_group` داریم که تصاویر و اطلاعات مربوط به دستگاه‌ها و خدمات خود را نمایش می‌دهیم.

داریم. افزایش ظرفیت تولید، تجهیز دستگاه‌ها به سیستم‌های پیشرفته هوش مصنوعی و پردازش تصویر از برنامه‌های آینده ما است.
یکی از پارامترها در بازار رقابت که همیشه از اهمیت به‌سزایی برخوردار بوده است قیمت می‌باشد. ضمانت دستگاه، خدمات پس از فروش و قطعات مرغوب نیز یکی دیگر از عوامل مهم است که هر تولیدکننده‌ای برای در دست داشتن بازار باید به این عوامل توجه داشته باشد.

به نظر من در حال حاضر مهم‌ترین مشکل
صنعت تولید ملزومات کشاورزی در ایران،
عدم ورود اتوماسیون به این صنعت
در کشور است.



صنعت سبز نوین: تأثیر گذراندن تحصیلات تکمیلی دانشگاه را در فعالیت خود چگونه می‌بینید؟

ورود به دانشگاه تهران در مقطع کارشناسی ارشد برای من علاوه بر آشنایی با موضوعات پژوهشی به روز و چالشی، آشنایی با اساتید و دوستان جدید را به همراه داشت که در شکل‌گیری مسیر شغلی من مؤثر بود.

اگر به سال‌های گذشته باز می‌گشتم

این فعالیت را بسیار زودتر از این

آغاز می‌کردم.



صنعت سبز نوین: آیا در سال‌های گذشته اشتباهی مرتکب شده‌اید که اگر به آن سال‌ها بازگردید دیگر آن را تکرار نمی‌کنید؟

اگر به سال‌های گذشته باز می‌گشتم این فعالیت را بسیار زودتر از این آغاز می‌کردم.

صنعت سبز نوین: ضمن تشکر از شما اگر مطلب دیگری لازم هست که اضافه کنید، بفرمایید.

از فرصتی که در اختیار تیم ما قرار دادید تا گوشه‌ای از فعالیت خود را معرفی کنیم سپاس‌گزاری می‌کنم.

پای صحبت‌ها و دغدغه‌های یک جوان کارآفرین موفق نشستیم و راه‌ها و گام‌هایی که این جوان با طی کردن و برداشتن آن‌ها به این جایگاه رسید را فهمیدیم. حال این وظیفه ماست که آستین‌هایمان را بالا بزنیم، و با توکل بر خدا و تکیه بر توانمندی‌هایمان برای ساختن فردایی بهتر تلاش کنیم.



