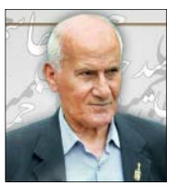
عراق واکسن زد، تیم‌ملی هم می‌زند

فدراسیون فوتبال عراق واکسیناسیون بازیکنان تیم‌ملی این کشور را قبل از سفر به بحرین برای حضور در ادامه مسابقات انتخابی جام جهانی ۲۰۲۲ آغاز کرد. این در حالی است که بازیکنان تیم‌ملی ایران هنوز واکسینه نشده‌اند. البته فدراسیون فوتبال اعلام کرد ظرف روزهای آینده و پس از هماهنگی با وزارت بهداشت ملی‌پوشانی که در لیگ برتر بازی می‌کنند، واکسینه خواهند شد. تکلیف واکسینه شدن لژیونرها اما مشخص نیست.

پیام اینفانتینو برای جاسمیان



رئیس فیفا در پیامی به منظور همدردی با رئیس فدراسیون فوتبال، درگذشت ملی‌پوش پیشین ایران را تسلیت گفت. در بخشی از پیام جیانی اینفانتینو آمده: حمید جاسمیان، ملی‌پوش پیشین به دلیل کارنامه مهم خود در باشگاه پرسپولیس - جایی که پس از بازی با شاهین به عنوان اولین کاپیتان باشگاهی بود - در یادها خواهد ماند. شخصیت و خصوصیات انسانی این قهرمان فوتبال ایران و پرسپولیس که به پیشرفت فوتبال کشور شما کمک کرده است، هرگز فراموش نمی‌شود.»

نگاهی به شکست استقلال از ذوب‌آهن و فرصتی که این تیم از دست داد

هواداران پشت فرهاد درآمدند

سعید اکبری

ورزش

استقلال که با روحیه وارد لیگ برتر شد و قصد داشت از تعلل سپاهان و پرسپولیس در صدر استفاده کند، در کمال ناباوری طرفدارانش در آزادی ۲ بر صفر به ذوب‌آهن باخت. بعد از تساوی سپاهان و پرسپولیس در اصفهان همه چیز مهیا بود تا استقلال با یک برد خانگی راحت مقابل تیمی که در جدول حال و روز خوبی نداشت فاصله خود را با ۲ تیم بالا نشین کم کند و به کورس قهرمانی نزدیک‌تر شود. اما این فقط انتظار هواداران بود. چون در زمین نتیجه به گونه‌ای دیگر رقم خورد. این بازی اما نکات و اتفاقاتی داشت.

اولین ترکش جدایی کمالوند؟

بعد از شکست استقلال بعضی از کانال‌های پرسپولیسی این جو را راه انداختند که موفقیت آبی‌ها در لیگ قهرمانان به دلیل حضور فراز کمالوند بود نه فرهاد مجیدی. آنها بازی ذوب‌آهن را شاهد گرفتند و از تیم بدون تاکتیک مجیدی گفتند. شاید این ادعا قاطعانه درست نباشد ولی قطعا جدایی کمالوند تاثیر نسبی بر روی تاکتیک‌های استقلال داشت. به عنوان مثال این تیم در آسیا با سیستم ۳-۳-۴ و ۲-۴-۴ بازی کرد و نتیجه گرفت. فرهاد اما در نبود فراز کمالوند سیستم ۳-۴-۳ را انتخاب کرد. این اتفاق بعد از تنها چهار روز تمرین رخ داد. منتقدان می‌گویند مگر می‌شود یک تیم اینقدر زود تغییر سیستم دهد؟ تغییری که مجیدی داد کاملا به نفع ذوب‌آهنی شد که در دفاع نشسته و چشم به ضدحملات داشت.

عدم‌ثبات در دفاع

فرهاد مجیدی در خط دفاع استقلال هنوز تردید دارد. او در بازی الشرطه به مرادمند در قلب دفاع بازی داد و نتیجه گرفت ولی در بازی ذوب‌آهن این بازیکن را نیمکت‌نشین کرد و به سیاوش یزدانی میدان داد. درباره عارف غلامی هم شرایط همینطور بود. دانشگر هم بخشیده شده و با توجه به عملکرد دفاعی استقلال احتمال دارد این بازیکن در ترکیب قرار گیرد. این یعنی فرهاد به ثبات در قلب دفاع نرسیده و ترجیح می‌دهد از بازیکنان چرخشی استفاده کند.

محمد نادری در پست جدید

مدافع چپ استقلال در دیدار با ذوب‌آهن بازی در پستی را تجربه کرد که برایش ناآشنا بود. این بازیکن همواره دفاع چپ بوده اما در بازی ذوب‌آهن و در هنگام حملات حریف، مدافع میانی بود. چپ استقلال به این شکل بود که میلیچ جلوتر از نادری بازی می‌کرد ولی در هنگام دفاع، این بازیکن به عقب می‌آمد و دفاع چپ می‌شد. نادری هم به قلب دفاع می‌رفت تا در آنجا بازی کند. او به همین دلیل سردرگم بود.

دستیار خارجی بدون قرارداد؟

بعد از جدایی فراز کمالوند از استقلال، فرهاد مجیدی به دنبال جذب یک مربی خارجی برای کادرش است. در واقع او دستیار اول می‌خواهد. منتها قانون فعلا به استقلال یا هر باشگاه دیگری اجازه نمی‌دهد مربی خارجی بیاورند. سال گذشته سازمان لیگ با دستور وزارت ورزش تصمیم گرفت تا حضور خارجی‌ها را در لیگ برتر ممنوع کند، مگر آنها که از قبل قرارداد داشتند. دلیل هم پرونده‌های شکایتی در فیفا بود. حالا اما استقلال با وجود این قانون قصد دارد مربی خارجی جذب کند. خبرهای رسیده از داخل باشگاه حکایت از آن دارد فرهاد به دنبال گزینه‌ای است که حاضر شود بدون قرارداد کار کند. یعنی آبی‌ها می‌خواهند با مربی خود توافق شفاهی کنند و دستمزدش را برای شروع کار بپردازند. این مربی هم بدون امضای قرارداد راهی محل تمرین شود. البته بعید به نظر می‌رسد مربی حرفه‌ای این پیشنهاد را بپذیرد اما قاعدتا مربیانی در خارج از ایران هستند که حاضرند پول بگیرند و بدون قرارداد کار کنند. البته استقلال پول ندارد و این مساله در پرونده بنوشا لکیچ دستیار سابق فرهاد ثابت شد. با شکایت این مربی که رقم طلبش ۱۴ هزار و ۴۰۰ یورو بود، پنجره نقل و انتقالات استقلال بسته شد و اگر باشگاه پول داشت، قاعدتا این طلب را می‌پرداخت تا پنجره‌اش باز شود.

حمایت از مجیدی

بعد از شکست استقلال بعضی از هواداران این تیم در صفحه رسمی باشگاه‌شان به انتقاد از فرهاد مجیدی پرداختند. در این بین اما تعدادی از هواداران آنها را دعوت به آرامش کردند و دلیل‌شان هم این بود: «تیم قبل از دربی نیاز به آرامش دارد و این انتقادها فقط تیم را به حاشیه می‌برد.» به نظر می‌رسد هواداران استقلال پشت فرهاد خواهند بود.

عذرخواهی فرهاد

مجیدی بعد از شکست مقابل ذوب‌آهن حرف‌هایی زد که هواداران را رودروی خود قرار ندهد: «به دلیل باخت از هواداران عذرخواهی می‌کنم.» او همچنین چند جمله کلیدی دیگر هم در کنفرانس خود گفت: «با توجه به این‌که تیم ما خسته بود خوب کار کردیم و موقعیت‌های خوبی برای گلزنی داشتیم. متاسفانه روز بد فوتبال را داشتیم و از موقعیت‌های خوبمان استفاده نکردیم. با وجود این‌که چند بازیکن را نداشتیم ولی در کل خوب کار کردیم، در مجموع نکته منفی این دیدار عدم استفاده از فرصت‌هایمان بود.»

مجیدی:
با توجه به این‌که تیم ما خسته بود خوب کار کردیم و موقعیت‌های خوبی برای گلزنی داشتیم. متاسفانه روز بد فوتبال را داشتیم و از موقعیت‌های خوبمان استفاده نکردیم

لیگ برتر

برنامه هفته ۲۳

جمعه ۲۴ اردیبهشت

نساجی - فولاد	۱۸:۰۰
آلومینیوم - شهرخودرو	۱۸:۱۵
تراکتور - صنعت‌نفت	۱۸:۳۰
گل‌گهر - ذوب‌آهن	۱۸:۵۵
پرسپولیس - استقلال	۲۰:۳۰

یکشنبه ۲۶ اردیبهشت

سپاهان - مس	۱۹:۲۰
ساپیا - پیکان	۱۹:۲۵
نفت - ماشین‌سازی	۱۹:۲۵

رده	تیم	بازی	+/-	امتیاز
۱	سپاهان	۲۲	۱۷	۴۵
۲	پرسپولیس	۲۱	۱۷	۴۲
۳	استقلال	۲۰	۸	۳۴
۴	گل‌گهر	۲۱	۳	۳۲
۵	آلومینیوم	۲۲	۲-	۳۲
۶	فولاد	۱۹	۷	۳۰
۷	تراکتور	۲۰	۰	۲۸
۸	مس	۲۲	۱-	۲۸
۹	پیکان	۲۲	۳-	۲۷
۱۰	شهرخودرو	۲۰	۲-	۲۵
۱۱	صنعت‌نفت	۲۱	۲-	۲۵
۱۲	نفت	۲۱	۳-	۲۴
۱۳	ذوب‌آهن	۲۱	۵-	۲۱
۱۴	ساپیا	۲۱	۷-	۱۹
۱۵	نساجی	۲۲	۹-	۱۹
۱۶	ماشین‌سازی	۲۱	۱۸-	۱۱

کارشناسان شرکت دانش بنیان «مهندسی پیشرو اندیشه صنعت» تجهیزات آزمایشگاهی مختلفی را برای استفاده در صنایع مختلف ارائه می‌کنند

اندازه‌گیری دقیق با ابزار پیشرو اندیشه صنعت

مریم ملی
نشان ایرانی ۲

شاید سال‌ها پیش موقع خوردن و نوشیدن خیلی در پی دانستن انرژی غذاها نبودیم؛ واقعیت این است که هیچ‌وقت در طول تاریخ، مواد خوراکی با تنوع و مقدار امروز در دسترس بشر نبوده است. حالا اما با رنگارنگ شدن خوراکی‌ها، معضل چاقی به فهرست بلندبالای انسان امروز افزوده شده است. دانستن این که هر خوراکی و نوشیدنی چه مقدار انرژی دارد، در چند سال اخیر برای بیشتر ما که نگران اضافه وزن‌مان هستیم مهم شده است. این در حالی است که شاید پیش‌تر، کالری مواد غذایی مختلف فقط برای ورزشکاران مهم بود. اما حالا ناچاریم به میزان کالری نوشته شده روی بسته‌بندی‌های مواد غذایی بیشتر از قبل دقت کنیم. میزان انرژی هر ماده غذایی و انواع نوشیدنی‌ها با دستگاه‌های کالری‌متر اندازه‌گیری می‌شود که دقت و ایمنی در ساخت این دستگاه‌ها اهمیت بسیار بالایی دارد. در این رابطه شرکت دانش بنیان «مهندسی پیشرو اندیشه صنعت» با در نظر گرفتن لزوم تهیه کالری‌مترهای دقیق و کاربردی در صنایع مختلف، به طراحی و تولید بومی این دستگاه‌ها اقدام کرده و اکنون کالری‌مترهای متنوعی را راهی بازار کرده است. با این حال کالری‌متر تنها محصول این شرکت نیست و آنها با سابقه ۲۲ ساله در تهیه تجهیزات آزمایشگاهی توانسته‌اند بسیاری از نیازهای مرتبط با ساخت دستگاه‌های سنجشی مختلف در این حوزه را به کمک متخصصان ایرانی پاسخ بدهند.

دکتر محمد مهدی درویشی، مدیرعامل شرکت «مهندسی پیشرو اندیشه صنعت» درباره ماجرای تشکیل این شرکت دانش‌بنیان به جام‌جم می‌گوید: «وقتی دوره کارآموزی مقطع کارشناسی را در آموزشگاه ملی بهره‌وری انرژی ایران می‌گذراندم، در تست کولرهای گازی متوجه شدم جزئیات زیادی وجود دارد که از دید کارشناسان مغفول مانده و در تست‌ها بررسی نمی‌شود. در آن زمان دکتر «عبدالرضا کرباسچی» مدیرعامل وقت «سازمان بهره‌وری انرژی» بود و من این فرصت را داشتم که بتوانم خطاها و مواردی که از تست‌ها جا مانده را به ایشان اعلام کنم. دکتر کرباسچی هم به این موارد توجه نشان داد و استقبال کرد. دو سال بعد من به عنوان مسئول همان آزمایشگاه انتخاب شدم. در سال ۸۳ که دانشجوی کارشناسی‌ارشد شدم شرکتی را ثبت کردم که در زمینه تجهیزات تست خدماتی را ارائه می‌کرد. شرکت ما در سال ۹۶ دانش بنیان شد و اکنون با دو دهه تجربه در زمینه ساخت تجهیزات تست به تولید و عرضه این محصولات ادامه می‌دهد.»

کاربردهای کالری‌متر در یک نگاه

۱- سنجش انرژی انواع سوخت‌ها

کالری‌متر از محصولات شرکت پیشرو اندیشه صنعت است که برای اندازه‌گیری انرژی مواد مختلف به کار می‌رود. این محصول می‌تواند انرژی مواد را در حالت‌های گاز، جامد و مایع بسنجد و از این رو در صنایع مرتبط با سوخت مثل نفت و بنزین و زغال سنگ مواد منفجره کاربرد دارد.

۲- سنجش انرژی تولیدی از زباله‌ها

در بسیاری از کشورها که زباله‌سوزی برای تولید انرژی مرسوم است، کالری‌متر می‌تواند برای اندازه‌گیری انرژی تولید شده در زباله‌ها به کار برود. در شرایط کنونی کشور ما کم‌کم نیاز به استفاده از این روش برای بهره‌وری از زباله‌ها احساس می‌شود و کالری‌متر می‌تواند نیاز کشور را در این حوزه تامین کند.

۳- سنجش انرژی مواد غذایی

اندازه‌گیری انرژی مواد غذایی و اعلام آن به مصرف‌کننده از مسئولیت‌های کارخانه‌های تولیدکننده مواد خوراکی است که گاهی به شکل غیردقیق و با محاسبات نظری به دست می‌آید. در حالی که استفاده از کالری‌متر می‌تواند عدد دقیق انرژی که با خوردن آن محصول غذایی به دست می‌آید را اعلام کند.

خدمات پیشرو اندیشه صنعت

این شرکت یکی از بزرگ‌ترین تولیدکنندگان محصولات صنعتی، آزمایشگاهی و خدمات فنی و مهندسی در ایران است. طراحی و ساخت تردمیل‌های حیوانی، چرخ آزاد حیوانی، هیدرودینامیک و انتقال حرارت نانوسیال در میکروکانال‌ها، انتقال حرارت نانوسیال در ماکروکانال‌ها، دوزینگ پمپ‌های فوق دقیق، تست نفوذ ژل به چاه‌های نفتی، تست کشش و خزش الیاف پلیمری، تست خستگی صندلی پژو، تست استحکام صندلی رایانه صنعت، نمونه‌بردار (سمپلر) خط ۱۲ فولاد مبارکه، اندازه‌گیری اصطکاک زانو، هسته‌گیر خرما، خمیر خرما، ترک‌زن فندق، فندق‌شکن، گردوشکن، تخمه‌شکن، بادام‌شکن، خندان‌کن پسته و ... بخشی از دستگاه‌های ساخته شده این شرکت است که بسیاری از آنها در سازمان ثبت اختراعات ایران ثبت شده و دارای تاییدیه از مراکز معتبر علمی ایران است. ساخت تجهیزات آزمایشگاهی آموزشی دانشگاهی از جمله آزمایشگاه مکانیک سیالات، مقاومت مصالح، دینامیک و ارتعاشات، ترمودینامیک، انتقال حرارت، بتن، مکانیک خاک و ... از فعالیت‌های این مجموعه است.

چالش پیش رو ناآشنا بودن مردم با فرهنگ خرید

مدیرعامل شرکت پیشرو اندیشه صنعت می‌گوید: «یکی از جدی‌ترین معضلاتی که در کار ما وجود دارد برخورد غیر حرفه‌ای با مسأله آزمایش‌های پس از تولید محصولات است. در واقع شاید همین معضل باشد که علت اختلاف کیفیت محصولات ایرانی با نمونه‌های خارجی را ایجاد می‌کند. زیرا که بی‌توجهی به آزمون‌های بعد از تولید محصول باعث می‌شود گاهی محصول حداقل ویژگی‌های لازم برای ارائه در بازار را نداشته باشد و بعد از عرضه، نوعی بدبینی را هم درباره تولیدات داخل ایجاد کنند. متاسفانه بعضی از تولیدکننده‌ها احساس می‌کنند هزینه آزمایشگاه تست هزینه‌ای تحمیلی است و خیلی وقت‌ها از ما می‌خواهند سفارشی و بدون بررسی‌های لازم، کار را انجام بدهیم تا بتوانند زودتر مدارک لازم را به سازمان استاندارد ارائه کنند. این نشان می‌دهد درک درستی از تاثیر فرآیند تست و عیب‌یابی محصولات ندارند و نمی‌دانند این کار تا چه حد می‌تواند در ارتقای کیفیت محصول‌شان اثرگذار باشد. البته این نگاه در فرهنگ کشور ما نیز به‌طور کلی وجود دارد.

شاهد این ادعا همان افرادی هستند که بدون درنظرگرفتن مهر استاندارد و پروانه بهداشت و پروانه وزارت صنعت، صرفا به دلیل ارزان بودن بعضی از کالاها محصولی را می‌خرند و ممکن است با محصولی بی‌کیفیت و با عمر کوتاه روبه‌رو شوند. فرهنگ‌سازی در این زمینه به آموزش‌های پایه‌ای نیاز دارد که آموزش‌وپرورش می‌تواند متولی آن باشد.

ما در مدارس آموزش‌های زیادی می‌بینیم، اما هیچ‌وقت درباره روش‌های خریدکردن و لزوم توجه به استانداردهای لازم در هنگام خرید محصولات مختلف آموزشی نمی‌بینیم و همین باعث شده است امروزه تقاضای محصول با کیفیت برایمان جدی نباشد و تولیدکنندگان نیز دغدغه تهیه و ساخت کالای باکیفیت و مرغوب را نداشته باشند.»

مزیت‌های تجهیزات پیشرو اندیشه صنعت

دقت بالا

دقت تجهیزات تست شرکت پیشرو اندیشه صنعت یکی از ویژگی‌های منحصر به فرد آن است. زیرا این محصولات بر اساس استانداردهای معتبر در جهان ساخته می‌شوند.

ایمنی

ترکیب تجربه و دانش باعث شده است تا این تجهیزات ایمنی بسیار بالایی داشته باشد و در مواردی که دستگاه‌های مختلف در فشار بالا قرار می‌گیرند صدمه نبینند و برای محیط اطراف‌شان هم خطرساز نباشند.

قیمت رقابتی

به دلیل استفاده از دانش بومی و قطعاتی که اغلب ایرانی هستند، هزینه تهیه تجهیزات در مقایسه با نمونه‌های خارجی آنها بسیار پایین آمده و خدمات پس از فروش هم برای آن ارائه می‌شود.

راه‌های ارتباط با شرکت «مهندسی پیشرو اندیشه صنعت»

۰۹۰۲۱۲۱۳۱۳۱
۰۲۱۷۶۷۸۱۰۷۸

تهران، بزرگراه اشرفی اصفهانی، خیابان تختی، خیابان امام رضا(ع)، کوچه سوم شرقی، مجتمع میلاد، لاله ۳، واحد ۵

www.pasmfg.com