



فرارسیدن نوروز 1391 مبارک باد.

**زمستان ۹۰**

**فصل نامه**

---

تهران، جاده آبعلی، خیابان سازمان آب، خیابان نیلی، شماره ۲۱ جدید (۲۲ قدیم)

تلفن: ۷۷۰۰۰۲۸۸ (۰۱ خط)

فاکس: ۷۷۰۰۰۷۷

## فهرست مطالب



LISTA ۳



Dautel ۵ دستگاه های



۶ مزایای پنجره های UPVC شرکت فراین



Snorkel

بالابره های

۸ گزارش فروش

فراین



۹ مصاحبه با پرسنل شرکت



۱۰ پیام

## گزارش فروش LISTA زمستان ۹۰

کشورها پرتابل LISTA به منظور کارایی بهتر و راحت تر نیاز به تغییراتی دارد که شرکت فراین صنعت با ارائه چندین طرح اولیه و تایید آن ها توسط مسئولین محترم بیمارستان شهید رجایی گام های بزرگی را در پیشرفت این پروژه انجام داده است. شایان ذکر است شرکت فراین در آغاز کار یک مدل اولیه را در اختیار آن بیمارستان محترم قرار خواهد داد تا پس از استفاده و بهره وری از این مدل در سیستم بیمارستانی سری بیشتر مورد سفارش و تولید قرار خواهد گرفت. تیم فروش LISTA نیز سعی و تلاش خود را در به ثمر رساندن این پروژه انجام داده و خواهد داد.

تیم فروش LISTA در آخر فصل سال ۹۰ قدم در یک راه بزرگ برداشت و سعی کرد تا یک فروش عظیم در سطح کشوری انجام دهد. لذا در این راستا با بیمارستان قلب شهید رجایی وارد مذاکره شده است. بیمارستان شهید رجایی بزرگترین بیمارستان شهید رجایی بزرگترین بیمارستان قلب در ایران می باشد. این بیمارستان با مساحت ۱۱ هکتار قطب قلبی بیمارستان های ایران است. این بیمارستان با هدف تجهیز بخش های مختلف خود از جمله بخش ICU و CCU از تجهیزات پزشکی LISTA بازدید کرده است. محصولات LISTA از لحاظ تنوع و استقامت از نمونه های بارز بخش پزشکی می باشد و ناگفته نماند که این



## فراپنجره صنعت نماینده‌ی انحصاری فروش دستگاه‌های بالابر Tail Lifts در ایران

مستثنی نمیباشد.  
 از این رو شرکت فراپن بعد از معرفی حضوری  
 بالابر پشت کامیونی و پیشنهاد تجهیز کردن  
 کامیون های پست و مبادلات  
 و با تاکید بر صرف وقت و نیروی کمتر در امر مهم  
 مبادلات , نظر مدیران را به خود جلب نمود .  
 طبق مذاکرات انجام شده قرار بر نصب یک نمونه  
 بصورت آزمایشی بر روی یکی از کامیونهای پست  
 در سال جدید شد .  
 این مذاکره و قرارداد هم افتخاری برای شرکت  
 فراپن خواهد شد.  
 به امید روزی که خودرو های امداد و نصب و  
 همچنین باربری های کل کشور برای صرف کمتر  
 وقت و هزینه به سیستم  
 Sortimo , DAUTEL تجهیز شوند .

تیم فروش DAUTEL نیمه اسفند ماه در  
 همایش کاربری سازان شرکت خواهد کرد .  
 در این همایش تمامی شرکتهای کاربری ساز  
 شرکت میکنند.  
 در زمستان امسال این شرکت ۳ دستگاه بالابر  
 پشت کامیونی (Tail lift) DAUTEL به فروش  
 رساند که در اوایل این ماه نصب خواهد شد ؛  
 همچنین در سال جدید ۵ دستگاه دیگر مستقیم  
 از آلمان به شهر اربیل فرستاده خواهد شد.  
 ضمنا شرکت آسان موتور در زمینه تجهیز  
 خودروهای امداد برای نوروز ۹۱ و امداد رسانی به  
 مسافرین نوروز؛ تعدادی خودروی ون Hyundai  
 را به این شرکت معرفی و خواهان تجهیز هرچه  
 سریعتر این ون ها را دارند .  
 در حال حاضر با این شرکت (آسان موتور) در حال  
 مذاکره هستیم .  
 در حال حاضر با این شرکت (آسان موتور) در حال  
 مذاکره هستیم .

با این اقدام ؛ شرکت آسان موتور پیشگام در  
 خصوص تجهیز خودروهای امداد می باشد .  
 که این امر باعث افتخار شرکت فراپن صنعت  
 است.

همچنین شرکت پست ایران واقع در خیابان  
 کارگر جنوبی خواهان تجهیز و مکانیزه شدن  
 سیستم باربری خود می باشد

همانطور که میدانید سیستم یارگیری از بار  
 انداز در ایران کاملا سنتی و با صرف وقت و  
 هزینه بسیار زیادی انجام میگردد  
 که شرکت مبادلات پست هم از این مورد



## پنجره های UPVC شرکت فراین

در عایق بندی فضاهاست و می توان اینطور بیان کرد که در طیف وسیعی از مصالح ساختمانی مورد استفاده در سقف، کف، دیوار و به خصوص در و پنجره ها، تاثیر هر یک در میزان عایق بندی فضا، ملاک ارزش گذاری و تعیین سطح کیفی آنها است

میزان عایق بندی در و پنجره های (Upvc) تابعی از عوامل مختلف مانند شیشه، پروفیل، یراق آلات، نصب، فرایند تولید و م ونتاژ، ماشین آلات مورد استفاده در خط تولید و میزان دقت آنها، پروفیل های گالوانیزه به کار رفته در درون پنجره و میزان مهارت پرسنل شاغل در بخش تولید است که در صورت قرارگیری این عوامل به نحوی درست و مناسب در کنار یکدیگر، محصول به وجود آمده از کیفیتی مطلوب و کارکردی مقبول برخوردار خواهد بود.

**۵- امکان استفاده از شیشه های چندجداره:** یکی از مهمترین اجزاء پنجره، شیشه آن است و به موازی پیشرفت های صورت گرفته در این صنعت، فرایند تولید شیشه های چند جداره نیز دست خوش تحولات چشم گیری شده است. البته از ورود شیشه های دوجداره به بازار ساخت و ساز کشور چند دهه گذشته اما به غیر از مواردی محدود، اکثر شیشه های دوجداره تولیدی در دهه های گذشته از استانداردهای لازم برخوردار نبودند و صرفاً نام شیشه دو جداره را یدک می کشیدند، اما خوشبختانه در سال های اخیر شرکت های بسیاری پا به عرصه این صنعت گذاشته اند که امکانات مطلوبی برای تولید شیشه های چند جداره دارند.

در و پنجره های (Upvc) طی سالیان اخیر یکی از رایج ترین و پرآوازه ترین انواع پنجره بوده اند و در کمتر از یک دهه حضور فعال در ایران گوی سبقت را از سایر انواع در و پنجره ربوده اند. آشکار است که این میزان از محبوبیت و تقاضای بازار به دلیل مزایای متعددی است که این پنجره ها دارند.

**۱- دوام و استحکام بالا:** در و پنجره های (Upvc) از لحاظ استحکام، محصولی قابل اطمینان هستند و علی رغم تفاوت های ظاهری آن با انواع فلزی، ثبات و دوام بسیار بالایی دارند. البته این دوام و استحکام ارتباط مستقیم بلنوع مواد اولیه و اجزاء تشکیل دهنده در و پنجره ها دارد.

**۲- ثبات رنگ:** یکی از اجزاء تشکیل دهنده این نوع پنجره ها پروفیل های (Upvc) است که به رنگ سفید تولید می شوند و میزان سفیدی و ثبات و عدم تغییر آن، رابطه مستقیم با کیفیت و میزان هر یک از ترکیبات به کار رفته در فرمولاسیون پروفیل های (Upvc) دارد.

**۳- تنوع رنگی نامحدود:** تنوع رنگی در پنجره های (Upvc) به واسطه دو فرآیند کاملاً متفاوت صورت می پذیرد و هر دو روش نیز از لحاظ کیفی و مهمتر از آن استاندارد پذیرفته شده و قابل قبول است.

**۴- عایق بندی:** در واقع مهمترین عامل پدید آمدن نسل جدید پنجره ها و به طور کلی بسیاری از مصالح ساختمانی در عصر حاضر، قابلیت آنها

پنجره های UPVC شرکت فراین



## بالابرهاي Snorkel

به مشتریان فراپن در تامین نیازهای مختلف می باشد. شایان ذکر است که نبود بالابربوم مفصلی 18m جهت کار در ارتفاع کاملا قابل لمس بوده است.

در پایان این بالابر در سال 2010 به تولید انبوه رسیده و به راحتی قابل تحویل به مشتریان خواهد بود.

با فرا رسیدن سال جدید میلادی شرکت Snorkel نیز یکی از محصولات جدید خود را به بازار عرضه کرده این محصول جدید A62JRJ می باشد که یک بالابر هیدرولیکی از نوع بوم لیفت با ارتفاع کاری 18.8m و 9m دسترسی جانبی مفید می باشد.

در بالابرهاي بوم مفصلی Snorkel نیازشديدی به این ارتفاع دیده می شد , زیرا که فاصله ارتفاعی بین 16m و 27m بوم مفصلی های Snorkel را به درستی پر می کند با ویژگی های منحصر به فردیکه این بالابر دارا می باشد.

A62JRT دارای دو دیفرانسیل (4WD) است که دوچرخ آن قابلیت فرمان گیری دارد و باعث حرکت بالابر در حالت جمع شده و بالارفتن در محیط های مختلف می شود . تیم مهندسی Snorkel در تولید این بالابر بسیار عالی کار کرده و باعث شده که در کنار هزینه های کم نگهداری و سرویس دوام و قابلیت مانور بالا داشته باشد. این بالابر دارای سکوی کاری بسیار ایده آل جهت کار با تحمل بار 22 کیلوگرم می باشد

تیم فروش شرکت فراپنجره صنعت نیز امیدوار است که با این محصول جدید که به دامنه ی محصولات Snorkel اضافه شده کمک بزرگی



## مصاحبه با پرسنل شرکت فراین

### این شماره آقای کاظمی

نام و نام خانوادگی : نادر کاظمی

تاریخ تولد ۱۳۶۶

محل تولد : مشهد

وضعیت تاهل : مجرد

مدت اشتغال در شرکت فراین : ۶ ماه

طریق آشنایی با شرکت فراین : از طریق یکی از آشنایان با این شرکت آشنا شدم

آینده صنعت حمل و نقل **UpRight** را چگونه می بینید؟ در راستای پیشرفت تکنولوژی در زمینه ی

حمل و نقل ابراز و نیروی انسانی و اجرای کار در ارتفاع , به منظور جلوگیری از بروز حوادث و ایمنی هرچه بیشتر افراد در کار اقدام به تولید خودروهایی با سوخت غیرفسیلی ( برق و باتری) کرده است که بسیار کارآمد و ایمن می باشد. از این رو پیش بینی می شود در آینده ای نچندان دور کار در هر شرایطی و هر ارتفاعی و موقعیتی بسیار ساده و ایمن باشد.

اوقات فراغت خود را چگونه می گذرانید؟ مطالعه کتاب , ورزش

با کدامیک از پرسنل شرکت فراین بیشتر صمیمی هستید؟ همواره سعی می کنم با تمامی پرسنل

رفتار خوب و صمیمانه داشته باشم و به دلیل همسو بودن بخش تجهیز خودرو با بالابرها ی **Upright**

با مسئولین این بخش ارتباط بیشتری دارم.

نظرتان راجع به فصل نامه شرکت فراین چیست؟ با توجه به مطالبی که در فصل نامه درج می شود،

سعی بر بالابودن اطلاعات در زمینه ی دروپنجره ها و تجهیزات خودرو و سایر محصولات شرکت فراین داشته و گزارشی از ۳ماه کارکرد شرکت است که می تواند گویای فعالیت بالای پرسنل این شرکت باشد و در جهت آگاهی بیشتر مشتریان محترم موثر است.



## پیام

مورچه هر روز صبح زود سر کار می‌رفت و بلافاصله کارش را شروع می‌کرد و کارهایش را با کیفیت هر چه تمام‌تر انجام می‌داد. رئیسش که یک شیر بود از اینکه می‌دید مورچه بدون سرپرستی بدین‌گونه کار می‌کند بسیار متعجب بود. بنابراین بدین‌منظور سوسکی را که تجربه بسیار بالایی در سرپرستی داشت و به نوشتن گزارشات عالی شهره بود استخدام کرد.

اولین تصمیم سوسک راه‌اندازی دستکاه ثبت ساعت ورود و خروج بود. او هکچمین برای نوشتن و تایپ گزارشاتش به کمک یک منشی نیاز داشت عنکبوتی هم مدیریت بایگانی و تمایهای تلفنی را برعهده گرفت. شیر از گزارشات سوسک لذت می‌برد و از او خواست که نمودارهایی که نرخ تولید را توصیف می‌کند تهیه نموده که با آن بشود روندها را تجزیه و تحلیل کند او توانست از این نمودارها در گزارشاتی که به هیات مدیره می‌داد استفاده کند. بنابراین سوسک مجبور شد که کامپوتر جدیدی به همراه یک دستگاه پرینت لیزری بخرد. او از یک مگس برای مدیریت واحد تکنولوژی اطلاعات استفاده کرد.

مورچه که زمانی بسیار بهره‌ور و راحت بود از این حد افراطی کاغذ بازی و جلساتی که بیشترین وقتش را هدر می‌داد متنعر بود. شیر به این نتیجه رسید که زمان آن فرا رسیده که شخصی را به عنوان مسئول واحدی که مورچه در آن کار می‌کرد معرفی کند. این سمت به جیرجیرک داده شد. اولین تصمیم او هم خرید یک فرش و نیز

یک صندلی ارگونومیک برای دفترش بود این مسئول جدید یعنی جیرجیرک هم به یک عدد کامپیوتر و یک دستیار شخصی که از واحد به منظور کمک به برنامه قبلی اش آورده بود بهینه‌سازی استراتژیک کنترل کارها و بودجه نیاز پیدا کرد.

اکنون واحدی که مورچه در آن کار می‌کرد به مکان غمگینی تبدیل شده بود که دیگر هیچ‌کسی در آن جا نمی‌خندید و همه ناراحت بودند. در این زمان بود که جیرجیرک رئیس یعنی شیر را متقاعد کرد که نیاز مبرم به شروع یک مطالعه سنجش شرایط محیطی وجود دارد. با مرور هزینه‌هایی که برای اداره واحد مورچه می‌شد شیر فهمید که بهره‌وری بسیار کمتر از گذشته شده است. بنابراین او جغد که مشاور شناخته شده و معتبر بود را برای ممیزی و پیشنهاد راه‌حل اصلاحی استخدام نمود. جغد سه ماه را در آن واحد گذراند و بایک گزارش حجیم چند جلدی باز آمد نتیجه نهایی این بود: تعداد کارکنان زیاد است.

حدس می‌زنید اولین کسی که شیر اخراجش کرد چه کسی بود؟

مسئله مورچه. چون او عدم انگیزه اش را نشان داده و نگرش منفی داشت.

