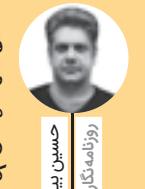


دیدار شبانه ناصرالدین شاه و زیمنس



روزگار نیوز

ناصرالدین شاه قاجار در فروردین ۱۲۶۸ خورشیدی سفر خود را به اروپا آغاز می‌کند. او در این سفر ابتدا به روسیه می‌رود و سپس عازم کشورهای آلمان، هلند، بلژیک، انگلستان و فرانسه می‌شود. شاه قاجاری در این کشورها علاوه بر دیدار با پادشاهان اروپایی بازدیدهایی نیز از مکان‌های دینی و صنعتی دارد. از جمله

دیدار دانسته و پرآن تمکرک داشته‌اند امابراز من که به صورت Siemens نوشته شده بوده شاه جالب است. آجگاه که نوشته کارخانه مال سیمیش است و «ی» تلفظ می‌شود از این جهت متوجه نشدادند محل آن در شارلانتنیورگ است. مکانی که شاه آن را شارلانتنیورگ نوشته داشته است. مالک کارخانه شخصی است به نام زیمنس! بله، ناسوالدین شاه بدون اینکه بداند در شبانگاه ۲۳ خرداد ۱۲۶۸ خورشیدی از «ونز فون زیمنس» یک پنکه برقی در خواست کرده و از کارخانه‌ای بازدید کرده که امروز بزرگ‌ترین شرکت تولیدی که شاه آن را سیمیش، ضبط کرده است. به نظر می‌رسد مخبرالدوله که شاه را همراهی می‌کرده این بازدیدها آن طور که خود شاه در روزنامه خاطراتش به تاریخ ۱۲ شوال ۱۲۶۸ قمری برابر با ۲۳ خرداد ۱۲۶۸ خورشیدی نوشته بازدیدی است که از کارخانه‌کتریسیته در آلمان داشته است.

در این پادشاهی طور که خود شاه نوشته جمیزی شارلوتنبرگ است که از محلات برلین امروزی به حساب می‌آید و تا مکرک شرکت حدود ۴۰ کیلومتر فاصله دارد امام‌مسئله مالک کارخانه‌است.

که شاه آن را سیمیش، ضبط کرده است. به نظر می‌رسد مخبرالدوله که شاه را همراهی می‌کرده این بازدیدهای از مکان‌های دینی و صنعتی دارد. از جمله

اطلاعات این گزارش برای نخستین بار است که منتشر می‌شود.



ناصرالدین شاه بدون اینکه بداند در شبانگاه ۲۳ خرداد ۱۲۶۸ خورشیدی از کارخانه زیمنس، بازدید می‌کند و از «ونز فون زیمنس» که صاحب کارخانه باشد یک پنکه برقی برای کاخش در تهران درخواست می‌کند.

اختراع خنک آمریکایی



شوبلر اسکاتز ویلر مختصر آمریکایی پنکه برقی در سال ۱۲۶۸ میلادی

روشنایی برق پاول نیکولاویچ یا لولچکوف مخترع روس اوین مدل لامپ قوس الکتریکی] به عنوان دستیار برق مشغول به کار می‌شود و دستگاه‌های الکتریکی سیاری را اختصار می‌کند. از جمله اینکه در سال ۱۸۸۲ با قراردادن یک پروانه دو بروزه محور الکتریکی فن برقی با همان پنکه را اختصار می‌کند. جریان برق کار کرد برای نخستین بار توسعه یک متخصص آمریکایی و در سال ۱۸۸۲ میلادی انجام می‌شود. شوبلر اسکاتز ویلر آن‌ها شرکت زیمنس و هالسکه است که در در نیویورک متولد شده در سال ۱۸۸۱ درست بعد از آنکه درسش را در کالج رها می‌کند در شرکت تکان داده می‌شده اند. سال‌ها بعد یکی از صنعتگران و مهندسان سلسله‌هان چین در

فرهنگ معین «پنکه» را یک فن مکانیکی معنی می‌کند که برای خنک‌کردن در خانه‌ها و ساختمان‌ها به فراوانی استفاده می‌شود. ریشه و ارde آن را از زبان سانسکریت می‌داند که به معنای بال پرنده است. ماجرا این قرار است که در مصر و هند باستان صفحه‌هایی تخت از سفف اویزان می‌شد که به وسیله یک بند برای جایه‌جایی هوا به صورت دستی تکان داده شده اند. سال‌ها بعد یکی از صنعتگران و مهندسان سلسله‌هان چین در

دیدار با مخترع جهانی آلمان

زیمنس در ۱۲ اکتبر ۱۸۴۷ توسط ونر فون زیمنس و یوهان گنورگ هالسکه در شارلوتنبرگ بریز ایالات متحده آمریکا شروع شد. این شرکت که در ابتدای آن سال تأسیس شد، در این سال تلگراف زیمنس و هالسکه (Telegraphen-Bauanstalt von Siemens & Halske) نام دارد، با اختراق و ساخت تلگراف اشاره کر شروع به کار می‌کند. همین نوآوری اولیه یا به اساس رشد اینده این شرکت را بیجاد می‌کند. داستان از این قرار است که زیمنس در اوایل سال ۱۸۴۷ با هالسکه آشنا می‌شوند که یک مهندس مکانیک بر جسته است و کارگاهی دارد. او جند روز بعد، از هالسکه می‌خواهد که تلگراف در سال ۱۸۴۶ ایجاد شده باشد را سازد. هالسکه که در سال ۱۸۴۶ ایجاد شده است، در این سال پس از تأسیس شرکت، یک دفتر فروش نیز در انگلستان افتتاح می‌کند که نیکولاویچ یا لولچکوف به کار می‌شود. زیمنس همچین در سال ۱۸۵۱ با همکاری براذرادرکوچکتر خود به نام کارل، یک نماینده در رویه می‌کند و از اینجا شرکت زیمنس که هنوز نام هالسکه را در نام می‌گیرد، در سال ۱۸۵۲ ایجاد شد. هالسکه که در سال ۱۸۶۰ میلادی شرکت زیمنس را در کالج رها می‌کند. در شرکت

او یک شرکت جدید را تأسیس کند. شرکت جوان آن هادرسال ۱۸۸۴ قراردادی را برای ساخت اولین خط تلگراف راه دور ایروپا برند می‌شود که بنایت به طول ۶۶ کیلومتر بین بریلین تا فرانکفورت و از زیر زمین کشیده شود. تنهای سه سال پس از تأسیس شرکت، یک دفتر فروش نیز در برلین افتتاح می‌کند که نیکولاویچ یا لولچکوف به کار می‌شود. زیمنس همچین در سال ۱۸۵۱ با همکاری براذرادرکوچکتر خود به نام کارل، یک نماینده در رویه می‌کند و از اینجا شرکت زیمنس که هنوز نام هالسکه را در نام می‌گیرد، در سال ۱۸۶۰ ایجاد شد. هالسکه که در سال ۱۸۶۰ ایجاد شده است، در این سال پس از تأسیس شرکت، یک دفتر فروش نیز در برلین افتتاح می‌کند که نیکولاویچ یا لولچکوف به کار می‌شود. زیمنس همچین در سال ۱۸۵۱ با همکاری براذرادرکوچکتر خود به نام کارل، یک نماینده در رویه می‌کند و از اینجا شرکت زیمنس که هنوز نام هالسکه را در نام می‌گیرد، در سال ۱۸۶۰ ایجاد شد. هالسکه که در سال ۱۸۶۰ ایجاد شده است، در این سال پس از تأسیس شرکت، یک دفتر فروش نیز در برلین افتتاح می‌کند که نیکولاویچ یا لولچکوف به کار می‌شود. زیمنس همچین در سال ۱۸۵۱ با همکاری براذرادرکوچکتر خود به نام کارل، یک نماینده در رویه می‌کند و از اینجا شرکت زیمنس که هنوز نام هالسکه را در نام می‌گیرد، در سال ۱۸۶۰ ایجاد شد. هالسکه که در سال ۱۸۶۰ ایجاد شده است، در این سال پس از تأسیس شرکت، یک دفتر فروش نیز در برلین افتتاح می‌کند که نیکولاویچ یا لولچکوف به کار می‌شود. زیمنس همچین در سال ۱۸۵۱ با همکاری براذرادرکوچکتر خود به نام کارل، یک نماینده در رویه می‌کند و از اینجا شرکت زیمنس که هنوز نام هالسکه را در نام می‌گیرد، در سال ۱۸۶۰ ایجاد شد. هالسکه که در سال ۱۸۶۰ ایجاد شده است، در این سال پس از تأسیس شرکت، یک دفتر فروش نیز در برلین افتتاح می‌کند که نیکولاویچ یا لولچکوف به کار می‌شود. زیمنس همچین در سال ۱۸۵۱ با همکاری براذرادرکوچکتر خود به نام کارل، یک نماینده در رویه می‌کند و از اینجا شرکت زیمنس که هنوز نام هالسکه را در نام می‌گیرد، در سال ۱۸۶۰ ایجاد شد. هالسکه که در سال ۱۸۶۰ ایجاد شده است، در این سال پس از تأسیس شرکت، یک دفتر فروش نیز در برلین افتتاح می‌کند که نیکولاویچ یا لولچکوف به کار می‌شود. زیمنس همچین در سال ۱۸۵۱ با همکاری براذرادرکوچکتر خود به نام کارل، یک نماینده در رویه می‌کند و از اینجا شرکت زیمنس که هنوز نام هالسکه را در نام می‌گیرد، در سال ۱۸۶۰ ایجاد شد. هالسکه که در سال ۱۸۶۰ ایجاد شده است، در این سال پس از تأسیس شرکت، یک دفتر فروش نیز در برلین افتتاح می‌کند که نیکولاویچ یا لولچکوف به کار می‌شود. زیمنس همچین در سال ۱۸۵۱ با همکاری براذرادرکوچکتر خود به نام کارل، یک نماینده در رویه می‌کند و از اینجا شرکت زیمنس که هنوز نام هالسکه را در نام می‌گیرد، در سال ۱۸۶۰ ایجاد شد. هالسکه که در سال ۱۸۶۰ ایجاد شده است، در این سال پس از تأسیس شرکت، یک دفتر فروش نیز در برلین افتتاح می‌کند که نیکولاویچ یا لولچکوف به کار می‌شود. زیمنس همچین در سال ۱۸۵۱ با همکاری براذرادرکوچکتر خود به نام کارل، یک نماینده در رویه می‌کند و از اینجا شرکت زیمنس که هنوز نام هالسکه را در نام می‌گیرد، در سال ۱۸۶۰ ایجاد شد. هالسکه که در سال ۱۸۶۰ ایجاد شده است، در این سال پس از تأسیس شرکت، یک دفتر فروش نیز در برلین افتتاح می‌کند که نیکولاویچ یا لولچکوف به کار می‌شود. زیمنس همچین در سال ۱۸۵۱ با همکاری براذرادرکوچکتر خود به نام کارل، یک نماینده در رویه می‌کند و از اینجا شرکت زیمنس که هنوز نام هالسکه را در نام می‌گیرد، در سال ۱۸۶۰ ایجاد شد. هالسکه که در سال ۱۸۶۰ ایجاد شده است، در این سال پس از تأسیس شرکت، یک دفتر فروش نیز در برلین افتتاح می‌کند که نیکولاویچ یا لولچکوف به کار می‌شود. زیمنس همچین در سال ۱۸۵۱ با همکاری براذرادرکوچکتر خود به نام کارل، یک نماینده در رویه می‌کند و از اینجا شرکت زیمنس که هنوز نام هالسکه را در نام می‌گیرد، در سال ۱۸۶۰ ایجاد شد. هالسکه که در سال ۱۸۶۰ ایجاد شده است، در این سال پس از تأسیس شرکت، یک دفتر فروش نیز در برلین افتتاح می‌کند که نیکولاویچ یا لولچکوف به کار می‌شود. زیمنس همچین در سال ۱۸۵۱ با همکاری براذرادرکوچکتر خود به نام کارل، یک نماینده در رویه می‌کند و از اینجا شرکت زیمنس که هنوز نام هالسکه را در نام می‌گیرد، در سال ۱۸۶۰ ایجاد شد. هالسکه که در سال ۱۸۶۰ ایجاد شده است، در این سال پس از تأسیس شرکت، یک دفتر فروش نیز در برلین افتتاح می‌کند که نیکولاویچ یا لولچکوف به کار می‌شود. زیمنس همچین در سال ۱۸۵۱ با همکاری براذرادرکوچکتر خود به نام کارل، یک نماینده در رویه می‌کند و از اینجا شرکت زیمنس که هنوز نام هالسکه را در نام می‌گیرد، در سال ۱۸۶۰ ایجاد شد. هالسکه که در سال ۱۸۶۰ ایجاد شده است، در این سال پس از تأسیس شرکت، یک دفتر فروش نیز در برلین افتتاح می‌کند که نیکولاویچ یا لولچکوف به کار می‌شود. زیمنس همچین در سال ۱۸۵۱ با همکاری براذرادرکوچکتر خود به نام کارل، یک نماینده در رویه می‌کند و از اینجا شرکت زیمنس که هنوز نام هالسکه را در نام می‌گیرد، در سال ۱۸۶۰ ایجاد شد. هالسکه که در سال ۱۸۶۰ ایجاد شده است، در این سال پس از تأسیس شرکت، یک دفتر فروش نیز در برلین افتتاح می‌کند که نیکولاویچ یا لولچکوف به کار می‌شود. زیمنس همچین در سال ۱۸۵۱ با همکاری براذرادرکوچکتر خود به نام کارل، یک نماینده در رویه می‌کند و از اینجا شرکت زیمنس که هنوز نام هالسکه را در نام می‌گیرد، در سال ۱۸۶۰ ایجاد شد. هالسکه که در سال ۱۸۶۰ ایجاد شده است، در این سال پس از تأسیس شرکت، یک دفتر فروش نیز در برلین افتتاح می‌کند که نیکولاویچ یا لولچکوف به کار می‌شود. زیمنس همچین در سال ۱۸۵۱ با همکاری براذرادرکوچکتر خود به نام کارل، یک نماینده در رویه می‌کند و از اینجا شرکت زیمنس که هنوز نام هالسکه را در نام می‌گیرد، در سال ۱۸۶۰ ایجاد شد. هالسکه که در سال ۱۸۶۰ ایجاد شده است، در این سال پس از تأسیس شرکت، یک دفتر فروش نیز در برلین افتتاح می‌کند که نیکولاویچ یا لولچکوف به کار می‌شود. زیمنس همچین در سال ۱۸۵۱ با همکاری براذرادرکوچکتر خود به نام کارل، یک نماینده در رویه می‌کند و از اینجا شرکت زیمنس که هنوز نام هالسکه را در نام می‌گیرد، در سال ۱۸۶۰ ایجاد شد. هالسکه که در سال ۱۸۶۰ ایجاد شده است، در این سال پس از تأسیس شرکت، یک دفتر فروش نیز در برلین افتتاح می‌کند که نیکولاویچ یا لولچکوف به کار می‌شود. زیمنس همچین در سال ۱۸۵۱ با همکاری براذرادرکوچکتر خود به نام کارل، یک نماینده در رویه می‌کند و از اینجا شرکت زیمنس که هنوز نام هالسکه را در نام می‌گیرد، در سال ۱۸۶۰ ایجاد شد. هالسکه که در سال ۱۸۶۰ ایجاد شده است، در این سال پس از تأسیس شرکت، یک دفتر فروش نیز در برلین افتتاح می‌کند که نیکولاویچ یا لولچکوف به کار می‌شود. زیمنس همچین در سال ۱۸۵۱ با همکاری براذرادرکوچکتر خود به نام کارل، یک نماینده در رویه می‌کند و از اینجا شرکت زیمنس که هنوز نام هالسکه را در نام می‌گیرد، در سال ۱۸۶۰ ایجاد شد. هالسکه که در سال ۱۸۶۰ ایجاد شده است، در این سال پس از تأسیس شرکت، یک دفتر فروش نیز در برلین افتتاح می‌کند که نیکولاویچ یا لولچکوف به کار می‌شود. زیمنس همچین در سال ۱۸۵۱ با همکاری براذرادرکوچکتر خود به نام کارل، یک نماینده در رویه می‌کند و از اینجا شرکت زیمنس که هنوز نام هالسکه را در نام می‌گیرد، در سال ۱۸۶۰ ایجاد شد. هالسکه که در سال ۱۸۶۰ ایجاد شده است، در این سال پس از تأسیس شرکت، یک دفتر فروش نیز در برلین افتتاح می‌کند که نیکولاویچ یا لولچکوف به کار می‌شود. زیمنس همچین در سال ۱۸۵۱ با همکاری براذرادرکوچکتر خود به نام کارل، یک نماینده در رویه می‌کند و از اینجا شرکت زیمنس که هنوز نام هالسکه را در نام می‌گیرد، در سال ۱۸۶۰ ایجاد شد. هالسکه که در سال ۱۸۶۰ ایجاد شده است، در این سال پس از تأسیس شرکت، یک دفتر فروش نیز در برلین افتتاح می‌کند که نیکولاویچ یا لولچکوف به کار می‌شود. زیمنس همچین در سال ۱۸۵۱ با همکاری براذرادرکوچکتر خود به نام کارل، یک نماینده در رویه می‌کند و از اینجا شرکت زیمنس که هنوز نام هالسکه را در نام می‌گیرد، در سال ۱۸۶۰ ایجاد شد. هالسکه که در سال ۱۸۶۰ ایجاد شده است، در این سال پس از تأسیس شرکت، یک دفتر فروش نیز در برلین افتتاح می‌کند که نیکولاویچ یا لولچکوف به کار می‌شود. زیمنس همچین در سال ۱۸۵۱ با همکاری براذرادرکوچکتر خود به نام کارل، یک نماینده در رویه می‌کند و از اینجا شرکت زیمنس که هنوز نام هالسکه را در نام می‌گیرد، در سال ۱۸۶۰ ایجاد شد. هالسکه که در سال ۱۸۶۰ ایجاد شده است، در این سال پس از تأسیس شرکت، یک دفتر فروش نیز در برلین افتتاح می‌کند که نیکولاویچ یا لولچکوف به کار می‌شود. زیمنس همچین در سال ۱۸۵۱ با همکاری براذرادرکوچکتر خود به نام کارل، یک نماینده در روی