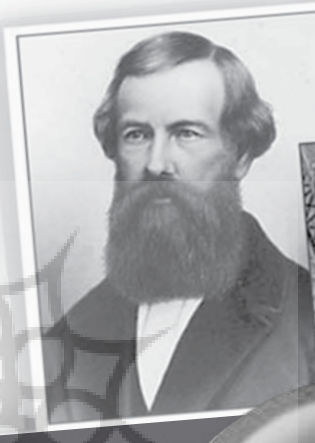
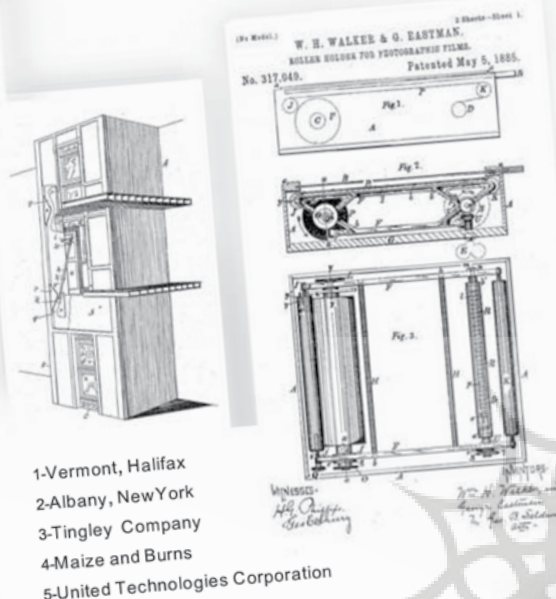


# الیسا گریوز اوتیس Elisha Graves Otis

حقیقت این است که بالا بره‌های اولیه از سال‌های آغازین سده سوم پیش از میلاد مورد استفاده قرار می‌گرفتند و نیروی بازوی انسان، حیوان و پس از آن چرخ‌های آبی محرک‌های عمده آن محسوب می‌شدند. تقریباً در میانه قرن نوزدهم، بالا بره‌هایی که غالباً با نیروی بخار کار می‌کردند به منظور حمل و نقل مواد اولیه در کارخانجات، معادن و انبارها مورد بهره‌برداری قرار گرفتند. الیسا اوتیس در ۱۱ اوت سال ۱۸۱۱ در هالیفاکس ورمونت متولد شد. وی کوچکترین فرزند خانواده‌ای هشت نفره بود که از همان طفولیت از ضعف جسمانی رنج می‌برد. علی‌رغم مشکل فیزیکی، الیسا سخت‌کوش در تهیه الوار بدل کرد و تا سال ۱۸۳۵ زمانی که بار دیگر بیماری بر او غلبه کرد همچنان آن را دایر نگاه داشت. پس از آن، اوتیس با خانواده اش به آلبانی، نیویورک جایی که شغلی به عنوان یک مکانیک ارشد در کارخانه شرکت تینگلی<sup>۳</sup> سازنده تخت‌خواب و چهارچوب‌های در و پنجره به دست آورده بود نقل مکان کرد. همین زمان طی فرآیند ساخت محصولات، اوتیس یک ترمز ایمنی البته جهت خطوط راه آهن ابداع نمود. این ابداع بدون تردید صاحب شرکت در پی نوعی جرقه‌بیل بود که قادر به بالا کشیدن تجهیزات سنگین با ایمنی کامل به طبقات فوقانی ساختمان باشد. اوتیس که تجربه ترمز ایمنی را داشت، سریعاً به راه حلی تازه رسید و به این ترتیب ترمز ایمنی بالا بر ابداع شد. در سال ۱۸۵۴، اوتیس با حضور در محل کریستال پالاس، نیویورک نمایشی مهیج از بالا بر خود را در معرض دید عموم ارائه کرد. وی به روی سکوی بالا بر ساختمان صعود کرد، ولی در نیمه راه دستور داد تا طناب بالا برنده را قطع نمایند، برخلاف انتظار همگان در عوض سقوط، سکو در یک نقطه متوقف شد. اوتیس اندکی بعد برای این وسیله حق امتیاز آن‌قدر زنده ماند تا در سال ۱۸۵۷ شاهد نصب نخستین آسانسور برای انتقال مردم باشد و سپس در ۲۸ آوریل ۱۸۶۱ از دنیا رفت. پس از مرگ وی چارلز و نورتون، پسرانش، راه او را ادامه دادند و در ۱۸۶۷ شرکت اوتیس و پسران را تأسیس کردند.<sup>۵</sup> هرچند اوتیس را به عنوان مخترع بالا بر نمی‌شناسند اما طرح ارائه شده توسط وی سبب افزایش اطمینان عمومی به این وسیله شده، اطمینانی که رونق در ساخت و ساز آسمان خراش‌ها را به دنبال داشت. امروز، اوتیس، بزرگترین شرکت بالا بر جهان است که یکی از زیرمجموعه‌های شرکت سهامی تکنولوژی‌های متحد به شمار می‌رود.



## پیشگاه علوم انسانی و مطالعات فرهنگی

نستله در سال ۱۸۶۷ در شهر ووی واقع شده است. بنیان‌گذار این کمپانی هنری نستله<sup>۱</sup> در ۱۸۱۲ و در یک خانواده<sup>۲</sup> فرانسوی‌تبار در فرانکفورت به جهان گشود. او در سال ۱۸۲۲ به دنبال آشوب در آلمان به سوئیس گریخت. نستله ووی را برای اقامت انتخاب نمود و به عنوان داروساز مشغول به کار شد. با توجه به تمایل به زمینه مواد غذایی آزمایشات زیادی در این باره صورت داد و نوشیدنی‌های غیرالکلی و محلول‌های مختلفی را ابداع کرد. در دهه ۱۸۶۰ یک سری آزمایش روی شیر انجام داد و عاقبت به ترکیبی رسید که قارین<sup>۳</sup> نام گرفته یک محصول غذایی مشتق از شیر که ارزش آن با نجات یک نوزاد پسر نارس که به علت بیماری خطرناک مادرش از خوردن شیر او محروم شده بود به اثبات رسید. به این ترتیب شهرت نستله رو به فزونی گذاشت. هنری نستله در ۴۰ سالگی راه موفقیت را یافته بود. لوگوی نستله که شامل یک لانه پرند و مادر در حال نگهداری از جوجه‌هایش می‌باشد، سمبل توجه او به تهیه امنیت و آسایش در پرتو وجود خانواده است. شیر نستله در سال ۱۸۶۷ به صورت انبوه وارد بازار مصرف شد و فروش آن در سراسر اروپا آغاز شد و رونق سریع آن هنری نستله را بر آن داشت تا جهت پاسخگویی به حجم سفارشات دفتری نیز در شهر لندن راه اندازی کند. ظرف ۵ سال بعد این محصول به آمریکای جنوبی و استرالیا هم صادر می‌شد. در سال ۱۸۷۲ هنری نستله کارخانه را در اوج موفقیت به ۱ میلیون فرانک فروخت و خود کناره گرفت.

کمپانی نستله در سال ۱۹۰۵ پس از خریداری آنجولو سوئیس کاندنسه میلک<sup>۴</sup> با رقیب خود ادغام شد. سازندگان بزرگ شکلات در سال ۱۹۱۹ همکاری خود را به هدف ایجاد نوع در محصولات آغاز کردند.

در ۱۹۳۰، نستله اولین قهوه فوری جهان Nescafe را معرفی کرد و در پی آن طی هشت سال بعد انواع محصولات جدید از قبیل غذای فرآوری شده، غذای بیخ زده، کنسرو و نعلبیر آن را روانه بازار نمود. در میانه دهه ۱۹۶۰ نستله بزرگترین و مطرح‌ترین کمپانی سوئیس به شمار می‌رفت.

امروز این کمپانی عظیم چند ملیتی بالغ بر ۲۰۰ کارخانه در تمام نقاط دنیا را اداره می‌نماید. قریب به ۲۵۰ هزار کارمند در استخدام خود دارد. خریدار بیش از ۱۰ درصد از کل محمول دانه قهوه و کاکائو جهان است و گردش مالی سالانه آن ۸۰ میلیارد فرانک برآورد شده است. اما همواره شیر غلیظ شده نستله هنوز شاخص‌ترین محصول این کمپانی می‌باشد.

**نستله Nestlé**

**Nestlé**  
Good Food, Good Life



1. Vevey
2. Henri Nestlé
3. Farine Lactée
4. Anglo-Swiss Condensed Milk