

«سود بدون تلاش بیهوده است. ما حاصل کار خود را با کارسختی و بی وقفه برداشت می کنیم»

جمله فوق شعار یکی از کمپانیهای به معنای واقعی کلمه "معظم" و "رو به رشد" است. در این بخش تلاش می نمایم شما را با این کمپانی بیشتر آشنا نمایم. بی شک دستیابی به این خصوصیات و نیل به اهدافی والا در زمانی کوتاه در بازار رقابتی موجود در دنیا بدون پیشینه ای درخشان و خط سیری روشن امکان پذیر نمی باشد لذا مطالعه و آگاهی از تجربیات گران بهای بخشهایی که این مسیر را با موفقیت پیموده اند می تواند الگوی مناسبی برای کسانی باشد که با اهدافی مشترک، تشنه پیشرفت در کار خود هستند.

## • مقدمه:

کمپانی VATECH در سال ۱۹۹۲ در کشور کره جنوبی کار خود را آغاز نمود. به رغم گسترش مداوم بازار تجهیزات پزشکی در داخل کره جنوبی با نرخ رشد سالیانه ۱۴/۵ درصدی، آهنگ واردات تجهیزات به این کشور سبب شده است تا بیشتر تولید کنندگان داخلی درصدد فروش محصولات خود در بازارهای خارجی باشند. در چنین شرایطی، VATECH تنها کمپانی کره ای ارائه کننده سیستم های گران قیمت سی تی دندان است که ۹۵ درصد از بازار داخلی سی تی های دندان را در اختیار دارد. در این راستا این کمپانی دارای ۸ شعبه اداری و ۱۷ مرکز خدمات پس از فروش در سراسر کشور کره جنوبی است. این کمپانی هم اکنون با دارا بودن ۱۲ زیر مجموعه مستقیم و بیش از ۸۰ نمایندگی فعال در اروپا، آسیا و آمریکای شمالی دارای حدود ۱۵۰۰ نفر کارمند در سراسر دنیا می باشد. تنها یک مورد از حضورهای موفق این کمپانی در اروپا (نمایشگاه IDS2009 در آلمان) منجر به فروش بیش از ۲۰ میلیون دلار تنها طی ۴ روز حضور در این رویداد گردید.



## WORLDWIDE NETWORK

12 Overseas Subsidiaries and Business partners in over 80 countries.

**EUROPE** Belgium, Bulgaria, Czech, Croatia, Cyprus, France, Germany, Greece, Hungary, Lithuania, Moldova, Austria, Netherlands, Poland, Portugal, Romania, Russia, Slovenia, Slovakia, Spain, Switzerland, Sweden, Turkey, Ukraine, UK

**ASIA** Bangladesh, Brunei, China, Hong Kong, India, Indonesia, Japan, Malaysia, Pakistan, Philippines, Singapore, Sri Lanka, Taiwan, Thailand, Vietnam

**SOUTH AMERICA** Argentina, Bolivia, Brazil, Chile, Colombia, Nicaragua, Paraguay, Peru, Venezuela, Dominican Republic, Ecuador

**NORTH AMERICA** Canada, Mexico, U.S.A.

**OCEANIA** Australia

**MIDDLE EAST, AFRICA** Iran, Iraq, Israel, Jordan, Kuwait, Lebanon, Syria, Saudi Arabia, Qatar, U.A.E, Yemen, Egypt, Morocco, Libya, Palestine, Sudan, Algeria, Tunisia, Kenya, Nigeria, Zambia, Tanzania, Uganda, South Africa

Head Office   Subsidiary   Office



## • تاریخچه:



کمپانی VATECH در سال ۱۹۹۲ کار خود را با تولید دستگاههای xray صنعتی آغاز نمود. سپس پس از چند سال تحقیق و پژوهش اولین دستگاه دیجیتال پانورامیک در کره جنوبی تحت نام Pax-300 را به بازار عرضه نمود. کمپانی VATECH در سال ۲۰۰۵ آغازگر یک گفتمان جدید در بازار تجهیزات تصویربرداری دیجیتال در جهان شد و اولین دستگاه 3 in 1 (سه کاره) پانورامیک، سفالومتری و CBCT خود را تحت عنوان Picasso-Trio به بازار دنیا معرفی نمود. یک سال بعد نام این کمپانی در شبکه فروش الکترونیکی کره جنوبی (KOSDAQ) ثبت گردید.

یکی از زمینه های منحصر به فرد کمپانی، موفقیت در توسعه و تولید سنسورهای دیجیتال فلت پنل جهت رادیوگرافی است. این سنسورها در واقع حیاتی ترین بخش در دستگاههای تصویربرداری دیجیتال به شمار می آید. از این لحاظ سال ۲۰۰۷ همراه با عرضه سنسورهای دیجیتال سایز 17x17 اینچ سرآغازی جهت گسترش دامنه فعالیت های کمپانی به حوزه تجهیزات پزشکی و دامپزشکی بود. پس از این مرحله کمپانی تصمیم به ارتقاء چشمگیر سطح فعالیت های تحقیق و توسعه خود در حوزه تصویربرداری دندان با انعقاد قراردادهای همکاری با مراکز دانشگاهی معتبر در کره جنوبی نمود.



دریافت جایزه ویژه صادراتی در کره جنوبی به دنبال دستیابی به صادرات بیش از ۵۰ میلیون دلاری در سال ۲۰۱۰ و دریافت جوایز متعدد طراحی نظیر (MDEA, Japan GD, Red Dot) نوید بخش شکوفایی بیشتر در تولید محصولات جدید در این سال است. عرضه اولین دستگاه CBCT با قابلیت تنظیم آزادانه FOV در مدل Pax-3D و نیز دهها قابلیت تکنیکی و نرم افزاری دیگر تاکنون سبب شده است، علاوه بر آنکه این کمپانی رتبه اول را در کشور خود کسب نماید، دارنده رتبه اول یا دوم در زمینه تجهیزات تصویربرداری دندان در کشورهایی نظیر آلمان، هنگ کنگ، انگلستان، ژاپن، تایوان و سنگاپور نیز باشد.



## • مجموعه VATECH:

کمپانی VATECH در حال حاضر مشتمل بر ۸ کمپانی زیر مجموعه است که هر یک در حوزه ای خاص در راستای اهداف کلان شرکت در حال فعالیت هستند. فلسفه توسعه این بخشها، پاسخ به نیازهای جدید بازار می باشد. به عبارت دیگر در VATECH داشتن یک بازار امن و مطمئن بر پایه سوار شدن بر یافته ها و داشته های کمپانیهای دیگر امری است نامطلوب و به جای آن نوآوری در عرصه های مختلف و عرضه محصولاتی بر پایه افکار و ایده هایی نو متناسب با نیازهای بازار راهکاری است که در پیش گرفته شده است. زمینه های مختلف مورد تمرکز در حال حاضر شامل: تصویربرداری دندان، تصویربرداری پزشکی و دامپزشکی با ارائه سنسورهای دیجیتال فلت پنل می باشند اما نهایت اهداف این کمپانی منحصر به این موارد نیست و آنها همواره در حال توسعه خود در ابعاد گوناگون به منظور تمرکز بر نیازهای بازار از طریق تهیه محصولاتی با کیفیت بالا و ارائه خدمات پس از فروش مناسب برای بازارهای مختلف هستند.



## • مصادیق شایستگی:

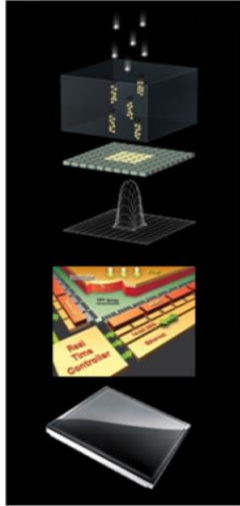
ثبت بیش از ۵۸ مورد حق امتیاز انحصاری اختراع (Patent) در کره جنوبی و در سطح جهانی بیانگر میزان نوآوری و توجه به دستاوردهای جدید در عرصه تولید محصولاتی با کارایی بیشتر و کیفیت بالاتر است. ضمن آنکه دارا بودن تاییدیه های مدیریت کیفیت از کشورهای مختلف نظیر: CMDCAS (کانادا)، CE/MDD (اتحادیه اروپا)، FDA (ایالات متحده آمریکا)، JGMP (ژاپن)، DOH (تایوان) و CCC (چین) خود حاکی از سطح کیفی تولیدات این کمپانی است. ضمن آنکه در اختیار داشتن تکنولوژی ساخت دیتکتورهای دیجیتال اشعه ایکس و ژنراتورهای فرکانس بالا دستگاههای رادیولوژی دندان در کنار تکنولوژی طراحی و توسعه نرم افزارهای تخصصی دو بعدی و سه بعدی و روشهای پردازش تصویر مربوطه همراه با قابلیت مجتمع سازی ماجولها و تکنولوژیهای مختلف در سیستمهای کاربردی از مصادیق بارز صلاحیت و شایستگی آن به شمار می آید.



## تکنولوژیهای پیشرفته

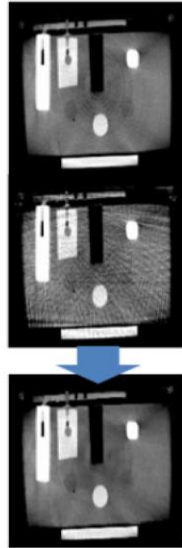
※ تکنولوژیهای پیشرفته موجود و در حال توسعه در کمپانی VATECH با تکیه بر کاستن میزان دز اشعه دریافتی بیمار و تولید تصاویر 3D با کیفیت بالاتر و نویز کمتر

سنسورهای فوق حساس



〈تقویت پاسخ سنسور به اشعه ایکس〉

تکنولوژی بازسازی تصاویر با در اختیار داشتن فریمهای کمتر



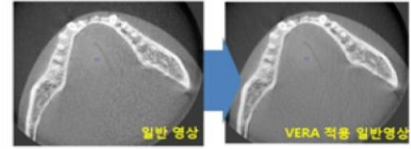
Usual image  
647 views

Few views  
Usual image  
120 views

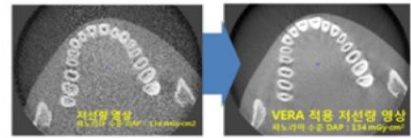
Few views  
New imaging  
technology  
120 views

تکنولوژی کاستن از میزان نویز تصاویر

※ Standard  
: Exposure of 1 shot dental CT  
FOV 12 x 8.5



DAP ~2000 mGy·cm<sup>2</sup>



DAP 150 mGy·cm<sup>2</sup>

## • درباره نمایندگی در ایران :

شرکت مهندسی آراین درمان پژوه نمایندگی انحصاری کمپانی VATECH کره جنوبی در ایران است. این شرکت با سابقه ای روشن در ارائه تجهیزات تصویربرداری تشخیصی پزشکی از کمپانیهای معتبر و صاحب نام در دنیا، اولویت خود را در انتخاب محصولات از کمپانیهایی با پشتیبانی بهتر و انعطاف پذیری بیشتر با بازار هدف قرار داده است. زیرا در میان کمپانیهای صاحب نام و موفق دنیا تنها معدودی دارای قابلیت انعطاف پذیری با نیازهای خاص مشتریان در کشورهای مختلف هستند. نصب و ارائه خدمات به بیش از ۵۰۰ مرکز در کشور مؤید میزان تجربه شرکت در این عرصه می باشد. دارا بودن گواهینامه و مجوزهای معتبر نصب و خدمات پس از فروش و کنترل کیفی تجهیزات ایکس ری از سازمانهای مربوطه در کنار به کار گیری پرسنل آموزش دیده از ویژگیهایی است که ارائه خدمات به مراکز را به بهترین شکل امکان پذیر نموده است. لیکن با توجه به نقایص و کمبودهای موجود تا رسیدن به سطح ایده آل، مدیریت و پرسنل شرکت همواره درصدد بهبود سطح ارائه خدمات به جامعه پزشکان محترم و مراکز تشخیصی، درمانی کشور می باشد.

محصولات VATECH در بیش از ۲۶,۰۰۰ مرکز در دنیا نصب شده است.

هر ۲/۵ ساعت یک دستگاه VATECH در گوشه ای از دنیا نصب می شود