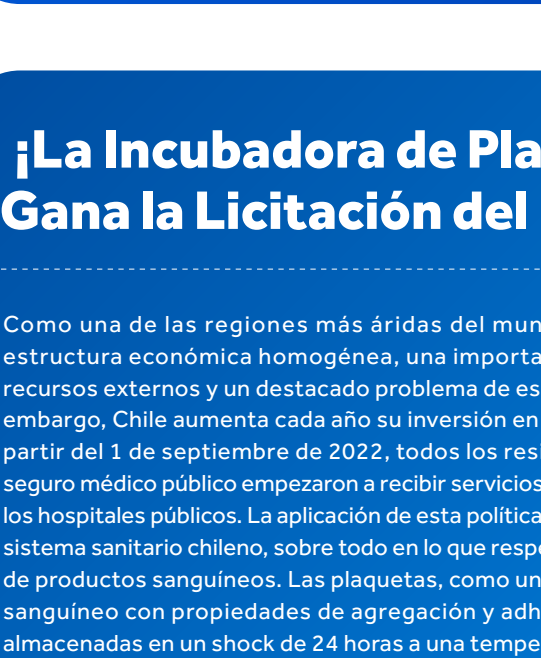


Haier Biomedical @Alytica Lab África



¡La Incubadora de Plaquetas con Agitador de Haier Biomedical Gana la Licitación del Proyecto para el Banco de Sangre Chileno!

Como una de las regiones más áridas del mundo, Chile tiene una estructura económica homogénea, una importante dependencia de recursos externos y un destacado problema de escasez de energía. Sin embargo, Chile aumenta cada año su inversión en el sector sanitario. A partir del 1 de septiembre de 2022, todos los residentes chilenos con seguro médico público empezaron a recibir servicios médicos gratuitos en los hospitales públicos. La aplicación de esta política ha puesto a prueba el sistema sanitario chileno, sobre todo en lo que respecta a la conservación de productos sanguíneos. Las plaquetas, como un tipo de componente sanguíneo con propiedades de agregación y adhesión, requieren ser almacenadas en un shock de 24 horas a una temperatura entre 20 ° C y 24 ° C, de lo contrario pueden acumularse y volverse inactivas, lo cual hace particularmente desafiante la preservación de las plaquetas.



Puesta en funcionamiento en el banco de sangre del Hospital San Juan de Dios, Santiago



Incubadora de Plaquetas con Agitador de Haier Biomedical

Este problema ha creado oportunidades de colaboración entre Haier Biomedical y la sanidad chilena. La incubadora de plaquetas con agitador de Haier Biomedical se ha instalado recientemente en el banco de sangre del Hospital San Juan de Dios de Santiago, después de ganar la licitación exitosamente por Haier Biomedical para el proyecto del banco de sangre chileno. En respuesta, el hospital ha valorado muy positivamente la calidad y prestaciones del equipo, afirmando que parece robusto y satisface los requisitos de almacenamiento de productos que requieren una manipulación especial, como las plaquetas.

Al mismo tiempo, Haier Biomedical ha respondido a la demanda del mercado local, ha mejorado la comunicación con los usuarios locales y ha tenido en cuenta los requisitos de cada etapa del proceso de uso del producto. Esto garantiza la seguridad de la sangre y contribuye significativamente a la industria médica chilena.

Haier Biomedical acelera su expansión mundial en busca de nuevas oportunidades

En el último mes, Haier Biomedical ha participado activamente en varios eventos mundiales, como la Conferencia sobre el Impacto Mundial de las Vacunas de Gavi, la presentación de soluciones hipotéticas en la SCO Investment Expo y la asistencia a la Mesa Redonda de Directores Generales del Pacto Mundial de las Naciones Unidas, cumpliendo así su compromiso de desarrollar avances tecnológicos dando prioridad a los usuarios y alineándose con su visión de "mejorar la vida". A través de estos eventos, la empresa puede mostrar la experiencia de Haier Biomedical en fabricación intelectual e intercambiar perspectivas de futuro con expertos de la industria mundial. Ahora, siguiendo los pasos de los creadores de la empresa, repasemos los aspectos más destacados de sus esfuerzos en la expansión externa de su presencia internacional.

Conferencia sobre el impacto mundial de las vacunas de Gavi

Del 13 al 15 de junio, la Alianza Mundial para la inmunización mediante Vacunas (GAVI) celebró su Conferencia Mundial sobre el Impacto de las Vacunas en Madrid, España. El lema de la conferencia, "Raising Generation Immunity", celebra los logros de GAVI en la protección de toda una generación de niños frente a enfermedades infecciosas potencialmente mortales desde el año 2000.

La conferencia reunió a líderes mundiales y expertos en inmunización. Guangsheng Wang, Vice Gerente General, y Enrique Wang, Director para África y la ONU de Haier Biomedical, fueron invitados a participar en la conferencia para evaluar los progresos de GAVI en la consecución de objetivos clave y en el desarrollo de estrategias para abordar futuros retos y oportunidades.

Feria de Inversión de la OCS

El 15 de junio, se celebró en Qinghai el Foro de la Cadena de Suministro de la Industria de la Organización de Cooperación de Shanghai y la Feria Internacional de Comercio e Inversión 2023 de la OCS, y Haier Biomedical hizo una entrada con los resultados fructíferos de la cooperación amistosa con los países de la OCS.

La exposición, titulada "Gathering at SCO - Better Life", atrajo a 330 expositores de 34 países y regiones a lo largo de la Franja y la Ruta. Ese día, el vicepresidente ministro de Kirguistán, Edil Baisalov, visitó la exposición y expresó su reconocimiento y aprecio por las soluciones de productos y la calidad de Haier Biomedical. En la SCO, la empresa aprovecha su potencial en ciencia y tecnología y contribuye a construir una vida mejor.



El Viceprimer Ministro de Kirguistán visita el stand de Haier Biomedical

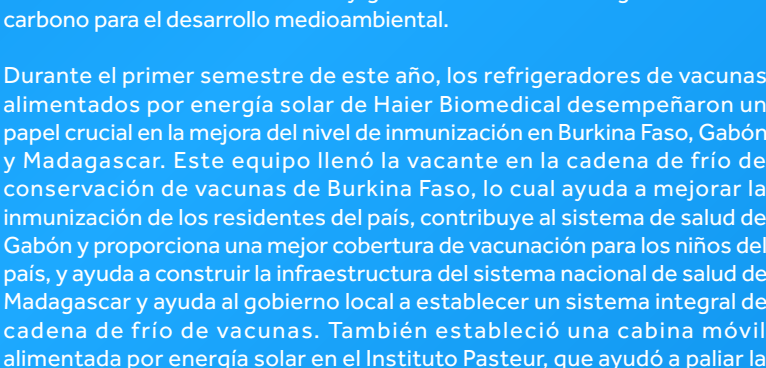
Mesa redonda de directores generales del Pacto Mundial de las Naciones Unidas

El 15 de junio tuvo lugar la Mesa Redonda del Vicesecretario General de las Naciones Unidas a China y la Mesa Redonda de Directores Generales del Pacto Mundial de las Naciones Unidas. La mesa redonda a puerta cerrada se centró en el tema "Inteligencia artificial e innovación tecnológica para los Objetivos de Desarrollo Sostenible: El papel y las acciones de las empresas", con el objetivo de explorar el equilibrio entre las enormes oportunidades creadas por la revolución tecnológica actual y los nuevos desafíos sin precedentes para alcanzar los Objetivos de Desarrollo Sostenible de las Naciones Unidas para 2030. Haier Biomedical ha sido invitada a participar como miembro del Pacto Mundial de las Naciones Unidas.

En su discurso de apertura, Amina J. Mohammed, Vicesecretaria General de las Naciones Unidas, subrayó que "Al igual que muchas tecnologías poderosas, AI debe guiarse con valores humanos: solidaridad humana y sabiduría humana. Si queremos superar la crisis climática y avanzar decididamente hacia una nueva 'normalidad' más sostenible y equitativa, debemos aprovechar el poder de tecnologías disruptivas como AI".

Guangsheng Wang, Vice Gerente General de Haier Biomedical, pronunció un discurso en esta mesa redonda como representante de las organizaciones miembros, destacando las prácticas pioneras de Haier Biomedical en la promoción de nuevas tecnologías para contribuir a los objetivos de desarrollo sostenible.

"Haier Biomedical es una de las primeras empresas en centrarse en la conservación de la energía, involucrando diversos campos como la investigación y el desarrollo de refrigeradores de hidrocircuitos y su industrialización y popularización, la innovadora tecnología de espumación para la protección del medio ambiente, el desarrollo de la tecnología de refrigeración con accionamiento directo por energía solar, la conservación del agua y la reducción del ruido, la reducción del carbono y la reducción de emisiones, la gestión de proveedores, y ha sido premiada con el título de fábrica nacional respetuosa al medio ambiente. La empresa no solo ha cumplido con su responsabilidad social, sino que también ha cosechado beneficios económicos.



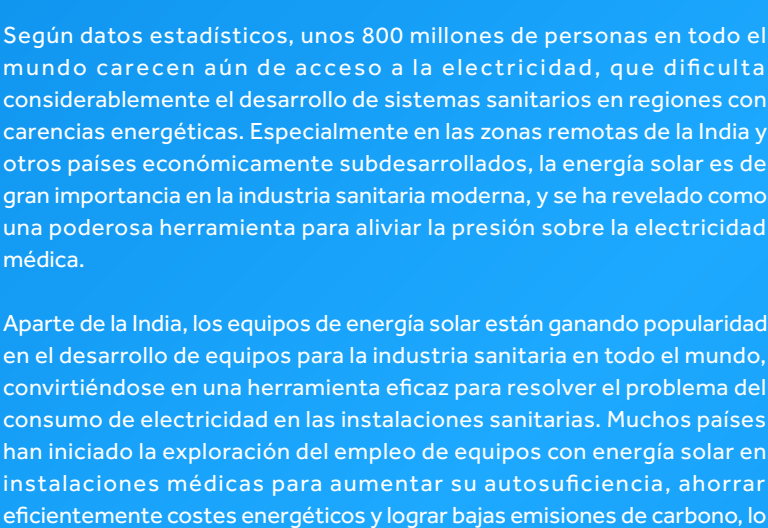
En la promoción de la innovación de la tecnología de inteligencia artificial, Haier Biomedical ha tomado un camino innovador con soluciones de escenario digital IoT, que abarca varios campos, incluyendo laboratorio inteligente, banco de bioespecímenes inteligente, salud público inteligente, banco de sangre inteligente y hospital inteligente. Estas soluciones de escenario digital se alinean eficazmente con los objetivos de desarrollo sostenible de la ONU".



Es importante recordar siempre la inspiración inicial y practicar una planificación eficaz para el éxito a largo plazo. Haier Biomedical siempre se ha basado en las necesidades de los usuarios, y se ha comprometido a profundizar en las soluciones de escenario, intercambiar las experiencias adquiridas, discutir el nuevo anteproyecto de la industria y entablar amistad con socios internacionales, tanto nuevos como antiguos. Todo ello permite a la empresa crear un ecosistema beneficioso para todos que promueve las ciencias de la vida y las innovaciones médicas, mejorando en última instancia la calidad de vida.

La energía solar puede convertirse en una nueva tendencia en la industria de equipos médicos!

Debido al cambio climático global y a la creciente demanda de energía, muchos países están adoptando gradualmente fuentes de energía renovables, en particular la energía solar, que es una fuente de energía natural. Con sus ventajas únicas de abundantes reservas y naturaleza no contaminante, la energía solar se ha ganado el reconocimiento mundial como una de las fuentes de energía más competitivas para el futuro. En la actualidad, el uso de la energía solar ha experimentado un aumento significativo en el funcionamiento de equipos médicos, lo cual ha aportado beneficios a regiones económicamente desfavorecidas y con carencias energéticas. La aplicación de la energía solar no sólo alimenta los equipos médicos locales, sino que también garantiza el funcionamiento de los hospitales en caso de catástrofes naturales o cortes de electricidad.



Según datos estadísticos, unos 800 millones de personas en todo el mundo carecen aun de acceso a la electricidad, que dificulta considerablemente el desarrollo de sistemas sanitarios en regiones con carencias energéticas. Especialmente en las zonas remotas de la India y otros países económicamente subdesarrollados, la energía solar es de gran importancia en la industria sanitaria moderna, y se ha revelado como una poderosa herramienta para aliviar la presión sobre la electricidad médica.

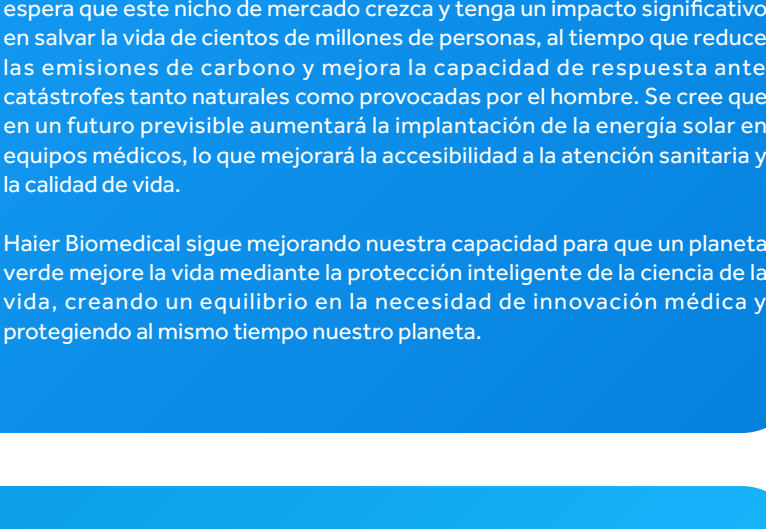
Aparte de la India, los equipos de energía solar están ganando popularidad en el desarrollo de equipos para la industria solar en todo el mundo, convirtiéndose en una herramienta eficaz para resolver el problema del consumo de electricidad en las instalaciones sanitarias. Muchos países han iniciado la exploración del empleo de equipos con energía solar en instalaciones médicas para aumentar su autosuficiencia, ahorrar eficientemente costes energéticos y lograr bajas emisiones de carbono, lo cual es posible gracias a los avances tecnológicos y al desarrollo de energías renovables. Con este fin, Haier Biomedical está firmemente comprometida con los productos y soluciones ecológicos. Impulsada por la innovación tecnológica ecológica, se dedica a lograr un desarrollo ecológico mediante la incorporación de la ciencia y la tecnología en su proceso de desarrollo; entre otros, ha creado por sí misma una serie de equipos alimentados por energía solar, como el refrigerador solar para vacunas y el refrigerador solar para sangre. Ahora, ha hecho acto de presencia en 143 países y regiones a lo largo de la Franja y la Ruta, proporcionando constantemente apoyo técnico para el desarrollo de la salud humana y acelerando el desarrollo y la aplicación de escenarios ecológicos.

En 2022, Haier Biomedical logró una generación anual de energía de 1,489 millones de kWh a partir de sus equipos de generación de energía fotovoltaica, que redujo las emisiones de carbono en 865,69 toneladas. En particular, sus refrigeradores de vacunas de la solución solar de accionamiento directo redujeron las emisiones de carbono en 109,500 toneladas anuales, lo cual es comparable a la neutralización de carbono de 4500 acres de bosques maduros. Centrándose en la aplicación de sus propias prácticas ecológicas y promoviendo el desarrollo ecológico e inteligente de sus fábricas, Haier Biomedical se compromete a establecer fábricas ecológicas que puedan servir como modelo demostrativo de la industria, y a potenciar las prácticas de reducción de carbono a través de la innovación tecnológica, convirtiéndose en líder de la industria en el desarrollo de la transformación ecológica.

En la actualidad, el refrigerador solar para vacunas sin emisiones de carbono del que Haier Biomedical es pionera y ha superado en 1,6 veces la capacidad de aislamiento de otras marcas extranjeras en entornos extremos, ha mejorado los estándares internacionales y presenta un giro ecológico que China sana un país rico en energía y más de 10 años de experiencia en la conservación de la vida humana, y también mejorará la vacunación y un mantenimiento más sencillos. El refrigerador solar para vacunas de Haier Biomedical mantiene una temperatura interna de 2 ° C a 8 ° C, indicada con precisión por el monitor de temperatura solar, incluso en un entorno con una temperatura de 5 ° C a 43 ° C. El refrigerador también tiene una duración extendida de aislamiento interno de hasta 160 horas o más, que garantiza el uso eficiente de los recursos.

En la actualidad, las tasas de vacunación en determinadas regiones, como África Sudamérica, son significativamente inferiores a las de otras partes del mundo, que puede atribuirse a factores como la inestabilidad o la falta de electricidad, las infraestructuras inadecuadas y los inconvenientes del transporte. Como socio importante de ONU Internacional, Haier Biomedical ha desarrollado soluciones integrales para vacunas que cubren todo el ciclo de vida de las vacunas, ha logrado con éxito la última milla de la vacunación y ha creado una solución de proceso completo para las vacunas. Esto también protege todos los aspectos del transporte, el almacenamiento, la vacunación y la supervisión durante todo el proceso de vacunación. Centrándose en "Salud al alcance de la mano dondequiera que brille el sol", Haier Biomedical se ha comprometido a salvaguardar vidas a través de su Iniciativa Sunshine Vaccine y a establecer un negocio global de inmunización. Esta solución no sólo mejora las tasas de vacunación en regiones subdesarrolladas, sino que también mejorará los estándares sanitarios locales y garantizará una tecnología neutra en carbono para el desarrollo medioambiental.

Durante el primer semestre de este año, los refrigeradores de vacunas alimentados por energía solar de Haier Biomedical desempeñaron un papel crucial en la mejora del nivel de inmunización en Burkina Faso, Gabón y Madagascar. Este equipo llenó la vacante en la cadena de frío de conservación de vacunas de Burkina Faso, lo cual ayuda a mejorar la inmunización de los residentes del país, contribuye al sistema de salud de Gabón y proporciona una mejor cobertura de vacunación para los niños del país, y ayuda a construir la infraestructura del sistema nacional de salud de Madagascar y ayuda al gobierno local a establecer un sistema integral de cadena de frío de vacunas. También estableció una cabina móvil alimentada por energía solar en el Instituto Pasteur, que ayudó a paliar la falta de inmunización en muchos países y regiones menos desarrollados debido a la ausencia de electricidad, promoviendo así un acceso equitativo a la salud mundial.



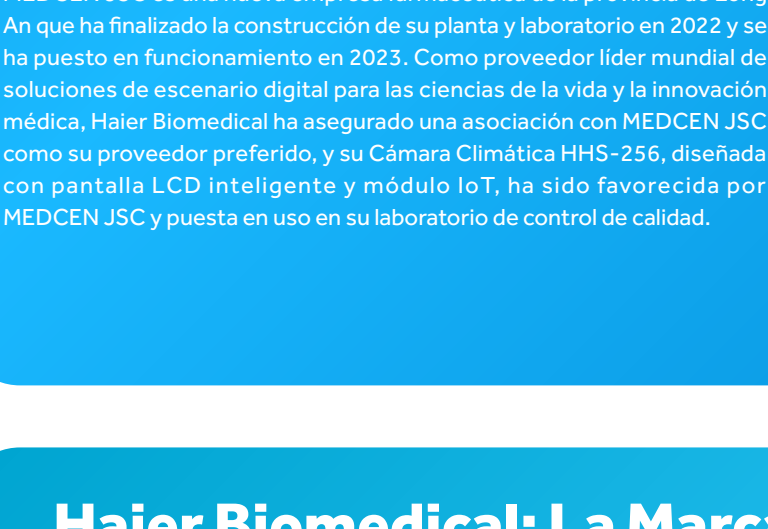
En la actualidad, los equipos médicos que funcionan con energía solar desempeñan un papel fundamental en la mejora de las condiciones sanitarias y la salvación de vidas en todo el mundo. Con el abastecimiento de la tecnología solar y los avances en innovación de equipos médicos, se espera que este nicho de mercado crezca y tenga un impacto significativo en salvar la vida de cientos de millones de personas, al tiempo que reduce las emisiones de carbono y mejora la capacidad de respuesta ante catástrofes tanto naturales como provocadas por el hombre. Se cree que en un futuro previsible aumentará la accesibilidad de la energía solar en equipos médicos, lo que mejorará la accesibilidad a la atención sanitaria y la calidad de vida.

Haier Biomedical sigue mejorando nuestra capacidad para que un planeta verde mejore la vida mediante la protección inteligente de la ciencia de la vida, creando un equilibrio en la necesidad de innovación médica y protegiendo al mismo tiempo nuestro planeta.

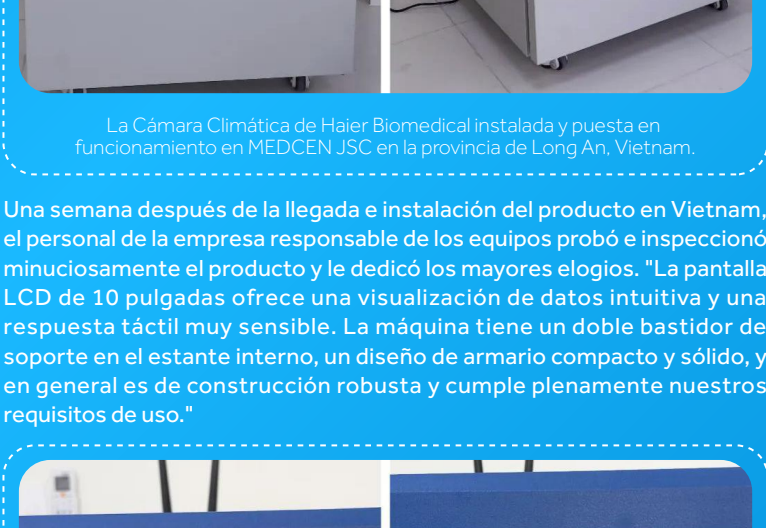
Productos y servicios: Haier Biomedical lanza la primera cámara climática de temperatura y humedad constantes en Vietnam

El mercado de dispositivos médicos en Vietnam, un país situado en el sudeste asiático, depende en gran medida de las importaciones, que representan alrededor del 90% del mercado, con una tasa media de crecimiento anual del 13,1% desde 2014. Vietnam es también actualmente uno de los mercados farmacéuticos con más rápido crecimiento de toda Asia. Solo en 2020, los mercados farmacéuticos del país alcanzaron los 10.000 millones de dólares, y alrededor del 75% de los productos farmacéuticos acabados se fabrican en el país. Este sólido mercado farmacéutico también ha creado una enorme demanda de dispositivos médicos.

La cámara climática se utiliza ampliamente para bacterias, hongos y microorganismos. No sólo puede ayudar a proporcionar reacciones enzimáticas necesarias, reacciones de ligación, y sitios de cultivo inestruir para la industria farmacéutica, sino que también puede permitir pruebas de estabilidad de fármacos en diferentes condiciones climáticas con su temperatura y tiempo ajustables que han demostrado ser una fuente de gran conveniencia para la preparación de experimentos de la industria. Debido a su capacidad para garantizar la precisión de los resultados experimentales y reducir significativamente los costes de mano de obra, se ha convertido en un equipo muy solicitado en la industria farmacéutica y los laboratorios hoy en día.

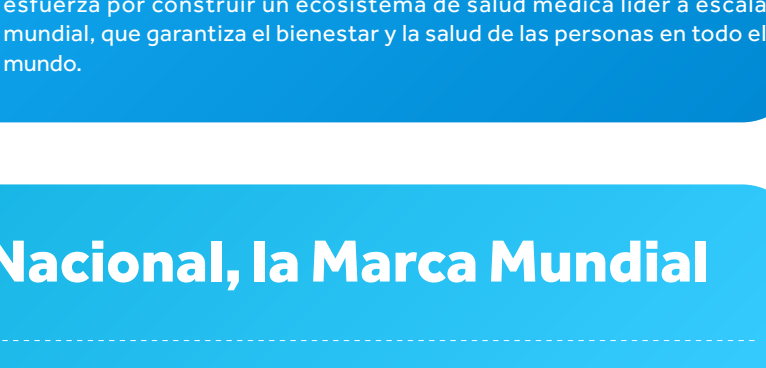


MEDCEN JSC es una nueva empresa farmacéutica de la provincia de Long An que ha finalizado la construcción de su planta y laboratorio en 2022 y se ha puesto en funcionamiento en 2023. Como proveedor líder mundial de soluciones de escenario digital para las ciencias de la vida y la innovación médica, Haier Biomedical ha asegurado una asociación con MEDCEN JSC como su proveedor preferido, y su Cámara Climática HH5-25S, diseñada con pantalla LCD inteligente y módulo IoT, ha sido favorecida por MEDCEN JSC y puesta en uso en su laboratorio de control de calidad.



La Cámara Climática de Haier Biomedical instalada y puesta en funcionamiento en MEDCEN JSC en la provincia del Long An, Vietnam

Una semana después de la llegada e instalación del producto en Vietnam, el personal de la empresa responsable de los equipos probó e inspeccionó minuciosamente el producto y le dedicó los mayores elogios. "La pantalla LCD de 10 pulgadas ofrece una visualización de datos intuitiva y una respuesta táctil muy sensible. La máquina tiene un doble bastidor de soporte en el estante interno, un diseño de armario compacto y sólido, y en general es de construcción robusta y cumple plenamente nuestros requisitos de uso."

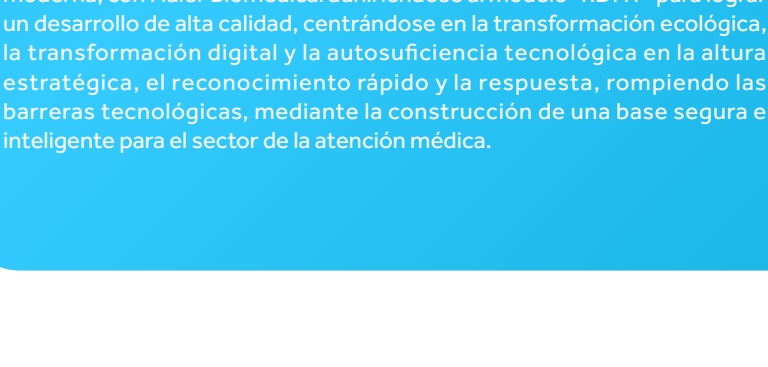


Usuarios fotografiando detalles del producto

Centrándose en el modelo "Producto + Servicio", Haier Biomedical amplía sus categorías de productos en función de la demanda del mercado, mejora la disposición de su red global impulsada por la ciencia y la innovación, introduce constantemente productos innovadores y con visión de futuro, y se alinea con su misión de "Mejorar la vida" a través de la protección inteligente de la ciencia de la vida. La empresa también se esfuerza por construir un ecosistema de salud médica líder a escala mundial, que garantiza el bienestar y la salud de las personas en todo el mundo.

Haier Biomedical: La Marca Nacional, la Marca Mundial

La economía de mercado se ha acelerado, y con ella la marca de Haier Biomedical se ha fortalecido muy rápidamente y ahora es líder en el sector médico mundial. Con el fin de profundizar en el conocimiento de las marcas chinas por parte de la población y mejorar la concienciación sobre el desarrollo de la marca, el Consejo de Estado Chino ha lanzado el "Día de la Marca China", cuyo objetivo es mostrar los últimos resultados del desarrollo de la marca en todas las direcciones, reforzar la concienciación y la difusión públicas y contar las historias de la marca China.



Haier Biomedical continúa expandiendo la aplicación de diferentes productos y soluciones, utiliza tecnología independiente de investigación y desarrollo, equipos de alta gama y soluciones inteligentes de IoT para el proceso completo, ciclo completo, cubriendo todos los escenarios. Desde la perspectiva de la coexistencia armoniosa de las personas y la naturaleza, Haier Biomedical se adhiere a la innovación de la tecnología ecológica de bajas emisiones de carbono, para mejorar más la reducción de carbono de todo el ciclo de vida, liderar la transformación ecológica de la industria y mejorar la vida.

Tras casi 20 años de desarrollo, Haier Biomedical ha resistido la prueba del mercado, tanto nacional como internacional. Creemos firmemente que las grandes marcas se basan en grandes productos. Sólo fabricar productos superiores puede hacer que la marca tenga una vitalidad a largo plazo. Con esta visión, proporcionamos continuamente una solución inteligente para la construcción de una China sana y un país rico en energía y tecnología. Para construir una comunidad de salud humana, debemos seguir trabajando duro... conseguir vida y salud. Sin embargo, la verdadera marca china no debe limitarse a la China doméstica, sino también tener el coraje de expandirse por todo el mundo. Haier Biomedical a través de las ventajas de la innovación científica y tecnológica, ahora tiene la conciencia de marca y el poder de influencia para promover el desarrollo de la industria médica mundial. Los innumerables esfuerzos del equipo han creado y seguirán creando productos de tecnología médica líderes en el mundo, con el fin de lograr la equidad médica global y contribuir con el poder de Haier Biomedical en todas las regiones para la mejora y la vida saludable de todos.

En la actualidad, los productos y soluciones de Haier Biomedical se han utilizado en más de 135 países y regiones, y se han establecido asociaciones con más de 40 organizaciones internacionales. Haier Biomedical también ha establecido centros de formación locales en Dubai, Nigeria, Singapur y el Reino Unido como ejemplo.

La Fabricación China, La Innovación China y las Normas Chinas necesitan que cada empresa china presente y muestre al mundo sus nuevos productos tecnológicamente avanzados en general. Detrás de esto, las marcas chinas están avanzando hacia la escena mundial en una forma de poder cultural. Haier Biomedical está devolviendo algo a la sociedad con acciones prácticas, proporcionando a la gente mejores productos y servicios para la gente de todo el mundo, asumiendo activamente la responsabilidad de las empresas, y mejorando continuamente las capacidades de servicio multiten y multicaдена, una mejor potenciación del progreso industrial para todos.

En el año 119 a.C., Zhang Qian llevó la marca china al extranjero por primera vez a lo largo del vasto Gobi y el desierto. Al principio de la Dinastía Ming, con las poderosas velas de las nubes y las tempestuosas olas, Zheng He fue siete veces al Occidente para difundir de nuevo la marca china. Hoy en día, Haier Biomedical, con creación e innovación, portando un coraje y una fuerza extraordinaria, lleva de nuevo la sabiduría china y las marcas chinas al mundo global.

