



K&H MFG. CO., LTD.



Technical Education & Training



Knowledge & Hope

CONTENTS



- 02. Company Profile
Perfil de la Compañía
Profil de l'Entreprise
- 04. Company Growth
Historia de la compañía
Chronologie
- 06. Our Focus
Nuestro Servicio
Nos Services
- 08. Our Customers
Nuestro Mercado
Notre clientèle
- 10. Products Overview
Visión General del Producto
Vue d'ensemble des Produits
- 12. Our Aims
Nuestros objetivos
Nos objectifs



■ Company Profile



Knowledge & Hope Conocimiento & Esperanza Connaissance et Espoir

Superior product design and good quality control have enabled K&H MFG. CO., LTD. to offer high-end educational products to the market since its founding in 1979, Taipei, Taiwan. With this unbeatable track record, K&H has earned the reputation as a manufacturing leader in the educational market in Taiwan.

Our product lines have covered widely from breadboard, its accessories, and testing instruments to versatile electronic, electrical, and mechanical training equipment as well as several products with relevant fields, including Data Communication and Networking, Communication System, Microcomputer Control, Electronics Circuits, Biomedical Measurement, Industrial Control, Electrical Machine/Power Electronics/Driver Engineering, Refrigeration/Air Condition System, Automatic Control, Autotronics, Green Energy.

So far we have grown into the company of close to 200 employees with 2 branches in China (Beijing and Shanghai) on top of the headquarter office in Taiwan. We have been dedicating efforts in developing educational products; for example, by using multimedia resource to create an easy-to-learn, easy-to-understand, and high quality educational environment.

K&H MFG. CO., LTD. has become one of the leading professional manufacturers of educational training equipment in the world. In the future, we will continue our efforts to provide our customers the best products and best service.



■ Perfil de la Compañía

Desde su fundación en 1979, en Taipei, Taiwán, un diseño excelente del producto y el buen control de calidad le permiten a K & H MFG. CO, LTD., ofrecer productos educativos de alta calidad al mercado. Con este inmejorable historial, K & H se ha ganado la reputación como un líder de diseño y fabricación en el mercado educativo.

Nuestras líneas de productos tienen una amplia cobertura, desde las tarjetas impresas, sus accesorios, los instrumentos de medición, y equipos de formación en las áreas de electrónica, electricidad, mecánica, así como diversos productos relacionados con estas áreas como las comunicaciones de datos y redes, los sistemas de comunicaciones, control con microcomputador, circuitos electrónicos, medición en biomédica, control Industrial, máquinas eléctricas/electrónica de potencia/ingeniería de conducción, refrigeración/sistemas de aire acondicionado, control automático, autotrónica, y energía ecológica.

Contamos con alrededor de 200 empleados en la oficina principal en la sede de Taiwan y 2 sucursales en China (Beijing y Shanghai). Hemos estado dedicando esfuerzos en el desarrollo de productos educativos, por ejemplo, mediante el uso de recursos multimediales para crear sistemas que faciliten el aprendizaje y el entendimiento, con un ambiente educativo de alta calidad.

K & H MFG. CO, LTD., se ha convertido en uno de los principales fabricantes de equipos profesionales para formación educativa en el mundo. En el futuro, continuaremos nuestros esfuerzos para proporcionar a nuestros clientes los mejores productos y servicios.

■ Profil de l'Entreprise

Une conception de produit supérieure et un meilleur contrôle de qualité permettent à K&H MFG. CO., LTD. d'offrir au marché des produits éducatifs de haute gamme depuis sa fondation en 1979 à Taipei, Taiwan. Avec ce record imbattable, K&H a gagné sa réputation en tant que fabricant leader sur le marché éducatif à Taiwan.

Notre gamme de produits couvre largement de la platine de test / accessoires et instruments de test, jusqu'aux équipements très sophistiqués d'apprentissage en électronique, en électrique et en mécanique, ainsi que de multiples produits couvrant des domaines très variés, notamment la transmission de données et réseaux, les systèmes de communication, le contrôle par micro-ordinateur, les circuits électroniques, le domaine technico-médical, le contrôle industriel, la machine électrique / l'électronique de puissance / l'ingénierie de commande, la réfrigération / les systèmes de climatisation, le contrôle automatique, l'électronique automobile, et l'énergie verte.

À présent, nous sommes devenus une compagnie de 200 employés avec deux filiales en Chine (Pékin et Shanghai) et le siège social à Taiwan. Nous consacrons nos efforts au développement de produits éducatifs basés sur les ressources multimédia pour créer un environnement éducatif facile à apprendre et facile à comprendre tout en restant de haute qualité.

K&H MFG. CO., LTD. est devenu l'un des leaders mondiaux dans le secteur de la fabrication d'équipements de formation. À l'avenir, nous continuerons nos efforts afin de fournir les meilleurs produits et services possibles à nos clients.

▶▶▶ Company Growth

- ▶ 1979
 - K&H MFG. CO., LTD established as a manufacturer and exporter of teaching equipments.
 - King Instrument Company established as a manufacturer and domestic provider of teaching equipments in Taiwan.
- ▶ 1989
 - K-TRON TECHNOLOGY INC established mainly to assist in import affair and promotion of domestic sale.
- ▶ 1998
 - K&H MFG. CO., LTD. merged King Instrument Company to enhance research, manufacture and international business.
 - Set up electro-electrical laboratories for six technical universities and colleges in Costa Rica.
- ▶ 2001
 - Awarded ISO 9002 certification.
 - Beijing branch established as a promoter to introduce K&H products into educational market in China.
- ▶ 2002
 - Adopted TQM techniques to develop higher quality products and services.
- ▶ 2003
 - Achieved the upgrade of ISO 9001 certification.
- ▶ 2006
 - Offered to Central-America Institute Technology of Guatemala Sur. (ITGS) Tender.
- ▶ 2009
 - K&H MFG. CO.,LTD. 30th Anniversary.
- ▶ 2010
 - Completed ISO 9001:2008 Certificate upgrade
 - Introduction of Green Energy and Aviation Technology in educational training and laboratory equipment.
 - An official supplier of "Burkina Faso Vocational Training Enhancement Project".
- ▶ 2012
 - Professional service Cooperation Plan between Taiwan and Dominican Republic, Public invitation to purchase training equipment in Taiwan to modernize technology centers.
- ▶ 2013
 - Central America/Burkina Faso Vocational Training and Vocational Education Enhancement Projects.
- ▶ 2014
 - Dominican Republic/Burkina Faso Vocational Training and Vocational Education Enhancement Projects.
 - K&H and AVOTRON PTE LTD established a joint venture: K&H AVIATION PTE., LTD. , specializing in aviation education and training equipments.
 - K&H and TAI-Shing Electronics Components Corp established a joint venture: fayalab Inc, specializing in Internet sales of components and finished products concerning electronics, green energy, information, communication and life technology.
- ▶ 2015
 - Burkina Faso Vocational Training and Vocational Education Enhancement Projects.

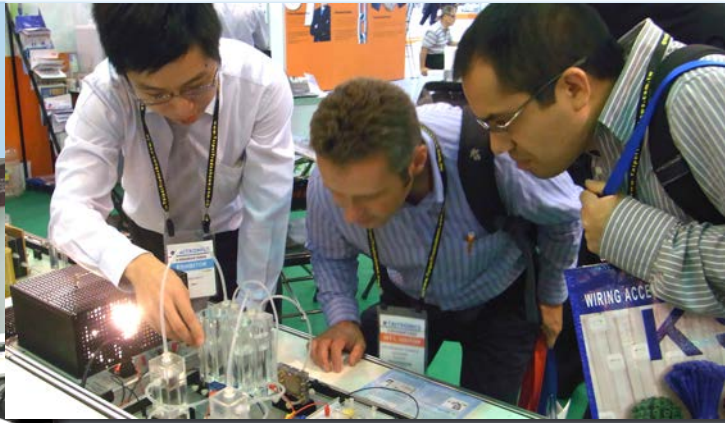


▶▶▶ Historia de la compañía

- ▶ 1979 • K&H MFG. CO., LTD se establece como una empresa de manufactura y exportación de equipos didácticos para enseñanza.
• King Instrument Co., Ltda. Es una empresa de fabricación y venta de equipos de enseñanza en el mercado local.
- ▶ 1989 • K-TRON TECHNOLOGY INC se establece principalmente para fortalecer la importación y promover el mercado interno.
- ▶ 1998 • K&H MFG. CO., LTD. y King Instrument Company se unifican para mejorar la investigación, la fabricación y las ventas internacionales.
• Apoyo a Costa Rica para instalar los laboratorios de Electricidad-Electrónica en 6 Universidades técnicas y colegios.
- ▶ 2001 • Se logró la certificación ISO 9002.
• Establece la sucursal en Beijing para formalizar y abrir el mercado de los equipos didácticos de K&H en China continental.
- ▶ 2002 • Se adoptó las técnicas TQM para desarrollar la exigencia en el control de calidad de productos y servicios.
- ▶ 2003 • Adquiere la certificación ISO 9001.
- ▶ 2006 • Ganó la licitación del Instituto Tecnológico de Guatemala Sur. (ITGS)
- ▶ 2009 • K&H MFG. CO.,LTD.30 Aniversario.
- ▶ 2010 • Se completó certificado de actualización ISO 9001:2008
• Introducción de la energía verde y la tecnología de la aviación en la formación educativa y quipamientos de laboratorio.
• Fue el proveedor oficial de los equipamientos para “El Proyecto de Mejoramiento de la Formación Vocacional de Burkina Faso”.
- ▶ 2012 • Fue la Empresa de servicio profesional del Plan de Cooperación entre Taiwán y República Dominicana
- ▶ 2013 • El Proyecto de entrenamiento y educación vocacional para Burkina Faso/Centroamérica
- ▶ 2014 • El Proyecto de entrenamiento y educación vocacional para Burkina Faso/República Dominicana
• K & H y AVOTRON PTE LTD de Singapur establecieron una empresa conjunta : K & H AVIACIÓN PTE., LTD., especializada en la educación y la formación de equipos aeroespaciales.
K & H y TAI-Sheng Electronics Components Corp, establecieron una empresa conjunta : fayalab Inc. Venta por internet de productos, piezas concernientes a la especialización enfocada en lo electrónico,energía verde, telecomunicaciones, MEMS y tecnologías de la vida cotidiana.
- ▶ 2015 • El Proyecto de entrenamiento y educación vocacional para Burkina Faso

▶▶▶ Chronologie

- ▶ 1979 • Fondation de K&H MFG. CO., LTD en tant que fabricant et exportateur d'équipements de formation.
• Fondation de la Compagnie King Instrument en tant que fabricant et fournisseur domestique d'équipements de formation.
- ▶ 1989 • Fondation de K-TRON TECHNOLOGY INC dans le but de soutenir les affaires concernant l'importation et la promotion des ventes domestiques.
- ▶ 1998 • Fusion de K&H MFG. CO., LTD et de la Compagnie King Instrument afin de renforcer la recherche et le développement, la fabrication ainsi que la vente internationale.
• Installation de laboratoires électro-électriques pour six universités techniques et établissements d'enseignement supérieur au Costa Rica.
- ▶ 2001 • Remise de la certification ISO 9002.
• Ouverture d'une filiale à Pékin en tant que promoteur des produits de K&H sur le marché en Chine.
- ▶ 2002 • Adoption des techniques de TQM (Gestion de la Qualité Totale) pour développer des produits et services de meilleure qualité.
- ▶ 2003 • Achèvement du renouvellement de la certification ISO 9001.
- ▶ 2006 • Prestataire de services pour l'Institut de Technologie de Guatemala Sur. (ITGS).
- ▶ 2009 • 30ème anniversaire de K&H MFG. CO.,LTD.
- ▶ 2010 • ISO 9001: 2008 Certificat de mise à niveau.
• Intégration de Technologie d'Énergie Verte et d'Aviation à la formation et aux équipements de lab.
• Fournisseur des équipements du “Programme de Renforcement de la Formation Professionnelle au Burkina Faso”.
- ▶ 2012 • Prestataire de service “du Programme de Renforcement de la Formation Professionnelle et des Equipements à la République Dominicaine”.
- ▶ 2013 • Programme de Renforcement de la Formation Professionnelle à l'Amérique centrale et au Burkina Faso.
- ▶ 2014 • Programme de Renforcement de la Formation Professionnelle à la République Dominicaine et au Burkina Faso.
• Fondation de K&H AVIATION PTE.,LTD. par K&H et par AVOTRON PTE LTD. de Singapour à la spécialité d'aviation pour la formation et des équipements
• Fondation de FAYALAB par K&H et par Tai Shing Electronics Compenents Corp à la spécialité de vente en ligne de composants et produits concernant électronique, électrique, énergie verte , information, communication et micro-électromécanique.
- ▶ 2015 • Programme de Renforcement de la Formation Professionnelle et au Burkina Faso.



Our Focus

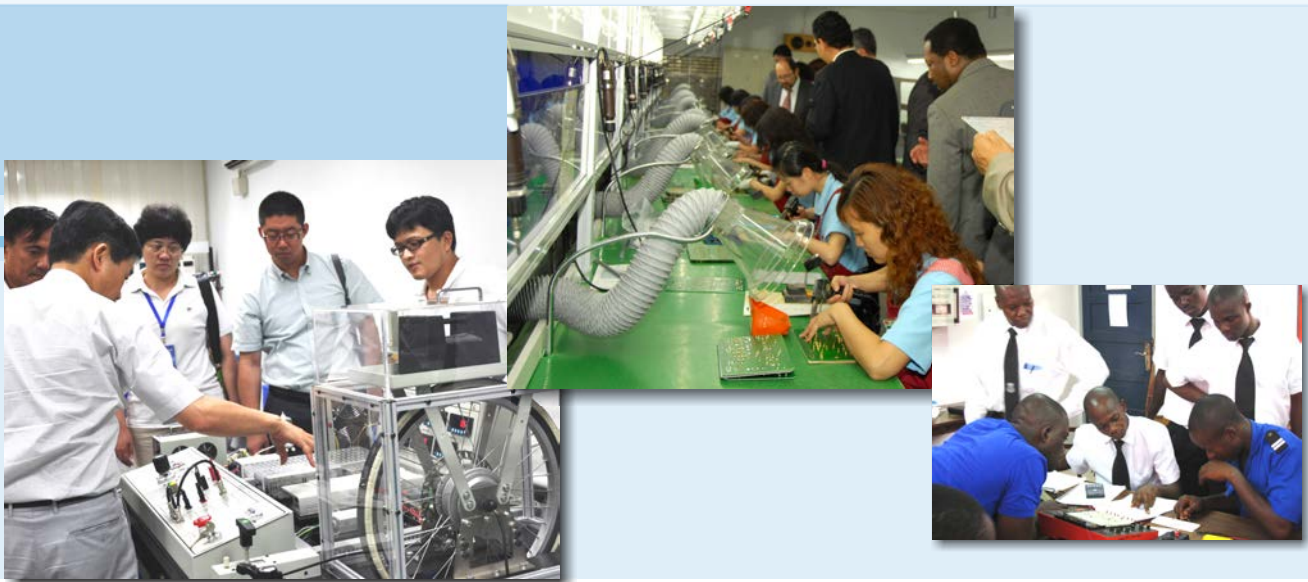
Electronic Engineering, Electrical Engineering, Electrical Machine, Telecommunication System, Medical Electronics, Network Technology, Air Condition & Refrigeration Engineering, Mechanical Engineering, Automobile Maintenance, Green Energy Equipment, Testing Instrument, Foods Processing Engineering, Scientific Experiment (Physics ,Chemical and Biology), Aviation Training Equipment.

1. Promote several self-produced experimental equipments and measuring instruments in different levels of schools, departments, and vocational training centers. The products cover the fields of information technology, mechanical engineering, electronic engineering, electrical engineering, network engineering, telecommunication engineering, control engineering, bio-medical engineering, chemical engineering, physical science, aerospace engineering, and green energy engineering etc.
2. Focus on different on-job-training for employees of private companies and government organizations, such as information technology, mechanical engineering, electronic engineering, electrical engineering, network engineering, telecommunication engineering, control engineering, chemical engineering, physical science, aerospace engineering, and green energy engineering etc.

Nuestro Servicio

Ingeniería Electrónica, Ingeniería Eléctrica, Máquinaria Eléctrica, Sistemas de Telecomunicaciones, Electromedicina, Tecnología de redes, Ingeniería de Aire-Acondicionado y Refrigeración, Ingeniería Mecánica, Mantenimiento del Automóvil, Equipos de Energía Verde, Instrumentos de Pruebas, Ingeniería de procesamiento de Alimentos y Experimentos Científicos (Física, Química, y Biología), Equipos de Entrenador de Aviación.

1. Promover los equipos e instrumentos de medición para el entrenamiento en los diferentes niveles de enseñanza en colegios técnicos, instituciones técnicas, tecnológicas y universidades. Los productos se especializan en los ámbitos de los laboratorios de Informática Tecnológica, Ingeniería Mecánica, Ingeniería Electrónica, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería de Redes, Ingeniería de Telecomunicaciones, Ingeniería de Control, Ingeniería Ingeniería Aeroespacial, e Ingeniería de Energía Verde.
2. Un enfoque diferente para entrenar para el trabajo y capacitar a los empleados de empresas privadas y de organizaciones del gobierno sobre diversos temas, tanto como tecnologías de la información, Ingeniería Mecánica, Ingeniería Electrónica, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería de Redes, Ingeniería de Telecomunicaciones, Ingeniería de Control, Ingeniería Química y Ciencia Física, Ingeniería Aeroespacial, e Ingeniería de Energía Verde etc.



Nos Services

Ingénierie électronique, Ingénierie électrique, Machine électrique, Système de communication, Electronique médicale, Transmission de données et réseaux, Réfrigération/ Climatisation, Ingénierie mécanique, Maintenance automobile, Équipement d'Énergie verte, Instrument de mesure, Ingénierie du procédé alimentaire, Expérience scientifique (Ingénierie chimique, sciences physiques et biologie), Équipement de formation d'Aviation.

1. Promouvoir des produits expérimentaux et instruments de mesure de différents niveaux fabriqués par nous-même, dans les écoles, les universités et les centres de formation professionnelle. Nos produits couvrent les domaines de la technologie de l'information, l'ingénierie mécanique, l'ingénierie électronique, l'ingénierie électrique, l'ingénierie des réseaux, l'ingénierie des télécommunications, l'ingénierie de contrôle, l'ingénierie biomédicale, l'ingénierie chimique, sciences physiques, Ingénierie Aérospatiale, et Ingénierie de l'Énergie Verte.
2. Se concentrer sur diverses formations continues pour employés d'établissements privés ou d'organisations gouvernementales, telles que la technologie de l'information, l'ingénierie mécanique, l'ingénierie électronique, l'ingénierie électrique, l'ingénierie des réseaux, l'ingénierie des télécommunications, l'ingénierie de contrôle, l'ingénierie biomédicale, l'ingénierie chimique, sciences physiques, Ingénierie Aérospatiale, et Ingénierie de l'Énergie Verte.

© Our Customers

- Universities
- Institutes and Colleges
- Vocational High Schools
- Military Schools
- Vocational Training Centers
- Research Centers
- Cooperative Education

In the worldwide over 100 countries with 500 distributors.

- America
- Europe
- Asia Pacific
- Middle East
- Africa



🕒 Nuestro Mercado

- Universidades
- Institutos y colegios
- Escuela Secundarias Técnicas
- Colegios Militares
- Centros de Entrenamiento Vocacional
- Centros de Investigación
- Educación Cooperativa

En más de 100 países del mundo con 500 distribuidores:

- América
- Europa
- Asia y el Pacífico
- Medio Oriente
- África

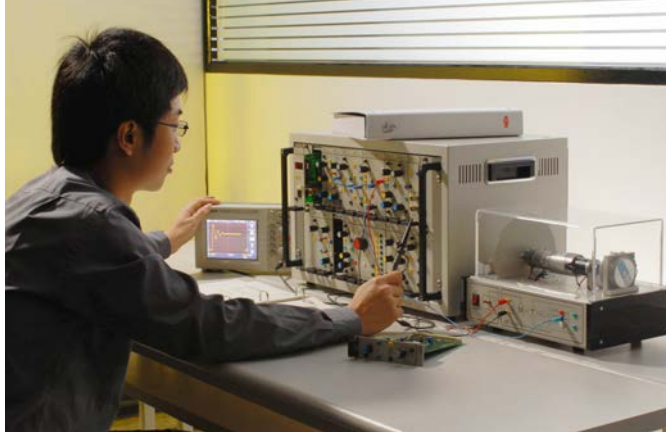
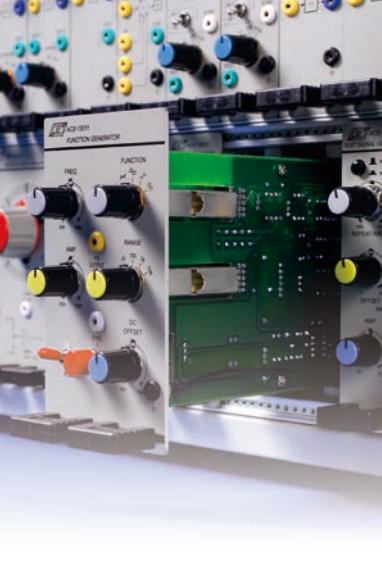


🕒 Notre clientèle

- Universités
- Instituts et écoles
- Lycées Professionnels
- Écoles Militaires
- Centres de Formation Professionnelle
- Centres de Recherche
- Éducation Coopérative

Avec plus de 500 distributeurs dans plus de 100 pays dans le monde entier

- Amérique
- Europe
- Asie Pacifique
- Moyen-Orient
- Afrique



Products Overview / Visión General del Producto / Vue d'ensemble des Produits



- Data Communication and Networking
- Comunicación de Datos y Redes
- Transmission de Données et Réseaux



- Communication System
- Sistema de Comunicación
- Système de Communication



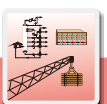
- Microcomputer Control Equipment
- Equipos de Control de Microcomputadora
- Équipement de Contrôle par les Micro-Ordinateurs



- Electronics Circuits Equipment
- Equipos de Circuitos Electrónicos
- Équipement de Circuits Électroniques



- Biomedical Measurement Equipment
- Equipos de Medición Biomédica
- Équipement de Technico-Médical



- Industrial Control Equipment
- Equipos de Control Industrial
- Équipement de Contrôle Industriel



- Electrical Machine / Power Electronics
- Máquinaria Eléctrica / Electrónica de Potencia
- Machine Électrique / Électronique de Puissance



- Refrigeration / Air Condition Equipment
- Equipos de Refrigeración / Aire-Acondicionado
- Équipement de Réfrigération / Climatisation



- Automatic Control Equipment
- Equipos de Control de Automatización
- Équipement de Contrôle Automatique



- Autotronics System
- Sistema de Autotrónica
- Système d'Autotronique



- Green Energy Equipment
- Equipos de Energía Verde
- Équipement d'Énergie Verte



- Testing Instrument
- Instrumentos de Pruebas
- Instrument de Mesure



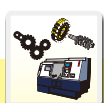
- Electronic Training Equipment & Breadboard / Accessories
- Equipos de Entrenador Electrónico & Tableros Para Montajes / Accesorios
- Équipement de Formation Électronique & Platine de Test / Accessoires



- Scientific Experiment
- Experimento Científico
- Expérience Scientifique



- Foods Processing Engineering
- Ingeniería de Procesamiento de Alimentos
- Ingénierie du Procédé Alimentaire



- Mechanical Engineering
- Ingeniería Mecánica
- Ingénierie Mécanique



- Aviation Training Equipment
- Equipos de Entrenador de Aviación
- Équipement de Formation d'Aviation



◆ Our Aims

- We dedicate to developing a digitized and E-learning platform on both hardware and software in the aim of integrating all the products with multimedia teaching to enhance an active, learning friendly, and easily understandable environment in terms of technical education.
- To supply students a creative and exciting learning environment
- To improve the educational system in all aspects
- To incorporate worldwide leading companies and enhance the level of educational resources

Philosophy

- Honest
- Perseverant
- Rational

◆ Nuestros objetivos

- Nos dedicamos al desarrollo de una plataforma digital y E-learning en hardware y software con el objetivo de integrar a todos los productos con la enseñanza multimedia para mejorar un medio ambiente más activo, amable, y de fácil comprensión en términos de educación técnica.
- Proporcionar a los estudiantes un ambiente creativo y emocionante de aprendizaje
- Mejorar el sistema educativo en todas las formas.
- Incorporar las empresas líderes en todo el mundo y ampliar el nivel de recursos educativos

Filosofía

- Honestidad
- Perseverancia
- Racionalidad

◆ Nos objectifs

- Développer des plate-formes d'apprentissage numérisées à travers des matériels et les logiciels qui permettent d'intégrer tous les produits et les ressources multimédia d'enseignement afin d'assurer un meilleur environnement d'apprentissage actif, amical et facile à comprendre en terme d'éducation technique
- Proposer aux étudiants un environnement d'apprentissage créatif et stimulant
- Améliorer le système d'éducation par tous les moyens possibles
- Collaborer avec les entreprises majeures du monde pour augmenter le niveau des ressources éducatives

Philosophie

- Honnêteté
- Persévérance
- Rationalité



K&H MFG. CO., LTD.

5F., No. 8, Sec. 4, Ziqiang Rd., Sanchong Dist, New Taipei
City 241, Taiwan (R.O.C.)

<http://www.kandh.com.tw> E-Mail: education@kandh.com.tw

Tel : 886-2-2286-0700 (Rep.) 886-2-2286-7786

Fax : 886-2-2287-3066, 886-2-2287-9704

