

CÔNG TY CỔ PHẦN CÔNG NGHỆ THƯƠNG DOANH



GIỚI THIỆU TRANG THIẾT BỊ Y TẾ

SẢN XUẤT TẠI VIỆT NAM CỦA CÁC CÔNG TY:
THƯƠNG DOANH, HASAKY, HMED



NĂM 2022

— CÔNG TY CỔ PHẦN CÔNG NGHỆ THƯƠNG DOANH —

1

ĐỊA CHỈ

- Trụ sở: Tầng 3, N04-T2, Tòa nhà N04B, Khu Đoàn Ngoại giao, P. Xuân Tảo, Bắc Từ Liêm, TP. HN
- VP Miền Nam: Số 108 Đường Hồng Hà, Phường 2, Q.Tân Bình, TP. HCM
- Xưởng sản xuất tại Hà Nội: Km8+800 Đại lộ Thăng Long, khu công nghiệp An Khánh, xã An Khánh, huyện Hoài Đức, Hà Nội
- Xưởng sản xuất tại TP.HCM: Số 20 Đường Võ Văn Bích, Xã Bình Mỹ, Huyện Củ Chi, TP.HCM
- Điện thoại: 0903444073/0988527375 | Website: thuongdoanh.vn

2

LĨNH VỰC SẢN XUẤT KINH DOANH

- Là Nhà đầu tư sản xuất và là Nhà phân phối các sản phẩm của các Nhà sản xuất mang thương hiệu Hasaky, Hmed

CHỨNG NHẬN DN KHOA HỌC CÔNG NGHỆ, GPLH SP VÀ CHỨNG NHẬN ISO

**ỦY BAN NHÂN DÂN
THÀNH PHỐ HÀ NỘI**
SỞ KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
Độc lập - Tự do - Hạnh phúc

GIẤY CHỨNG NHẬN
DOANH NGHIỆP KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ
Số: 46/DNKHCN
Cấp chứng nhận lần đầu, ngày 10 tháng 12 năm 2018

Tên doanh nghiệp:
CÔNG TY TNHH ĐIỆN TỬ Y TẾ HASAKY

Tên bằng tiếng nước ngoài:
HASAKY MEDICAL ELECTRONICS COMPANY LIMITED

Tên viết tắt:
HASAKY CO.,LTD

Địa chỉ trụ sở chính:
P216, Nhà C6A, tập thể Quynh Mai, Phường Quynh Mai,
Quận Hai Bà Trưng, thành phố Hà Nội, Việt Nam
Điện thoại: 024.33213.125

Giấy chứng nhận đăng ký doanh nghiệp:
CÔNG TY TNHH HAI THÀNH VIÊN TRỞ LÊN
Số: 0101505343
Đăng ký lần đầu: ngày 11 tháng 6 năm 2004
Đăng ký thay đổi lần thứ 6: ngày 27 tháng 3 năm 2015
Nơi cấp: Phòng Đăng ký kinh doanh số 1 - Sở Kế hoạch và Đầu tư Hà Nội

Danh mục sản phẩm từng loại hình thành từ kết quả KH&CN:

- Nội hấp diệt trùng (dùng tích từ 20 lít đến 2000 lít)
(Mã hiệu sản phẩm: HA-20L đến HA-2000L và HA-2000R đến HA-2000RR)
- Tủ sấy (dùng tích từ 32 lít đến 2000 lít)
(Mã hiệu sản phẩm: HOY-32TS đến HOY-2000TS)
- Tủ âm (dùng tích từ 32 lít đến 420 lít)
(Mã hiệu sản phẩm: HOY-32TA đến HOY-420TA)
(Thông tin về sản phẩm tại Phụ lục đính kèm).

LÀ NGƯỜI ANH

Trong kỹ thuật và khoa học, nghiên cứu và phát triển, là một quá trình liên tục và không ngừng. Nó là một quá trình liên tục và không ngừng. Nó là một quá trình liên tục và không ngừng.

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
HỒ CHÍ MINH

BỘ Y TẾ
MINISTRY OF HEALTH

GIẤY CHỨNG NHẬN
BẢNG A LƯU HÀNH SẢN PHẨM TRONG
THIẾT BỊ Y TẾ TẠI VIỆT NAM
CERTIFICATE
REGISTRATION FOR CIRCULATION OF
MEDICAL DEVICES MANUFACTURED IN VIETNAM

VIỆN Y TẾ
VIT
VIỆN Y TẾ
VIỆN Y TẾ

HỢP Y TẾ
VIỆN Y TẾ
VIỆN Y TẾ
VIỆN Y TẾ

HỢP Y TẾ
VIỆN Y TẾ
VIỆN Y TẾ
VIỆN Y TẾ

HỢP Y TẾ
VIỆN Y TẾ
VIỆN Y TẾ
VIỆN Y TẾ

HỢP Y TẾ
VIỆN Y TẾ
VIỆN Y TẾ
VIỆN Y TẾ

BVQA

CHỨNG NHẬN

Tên chủ:
CÔNG TY TNHH ĐIỆN TỬ Y TẾ HASAKY

ISO 13485:2016

CHỨNG NHẬN

BVQA

BVQA

CHỨNG NHẬN

Tên chủ:
CÔNG TY TNHH ĐIỆN TỬ Y TẾ HASAKY

ISO 9001:2015

CHỨNG NHẬN

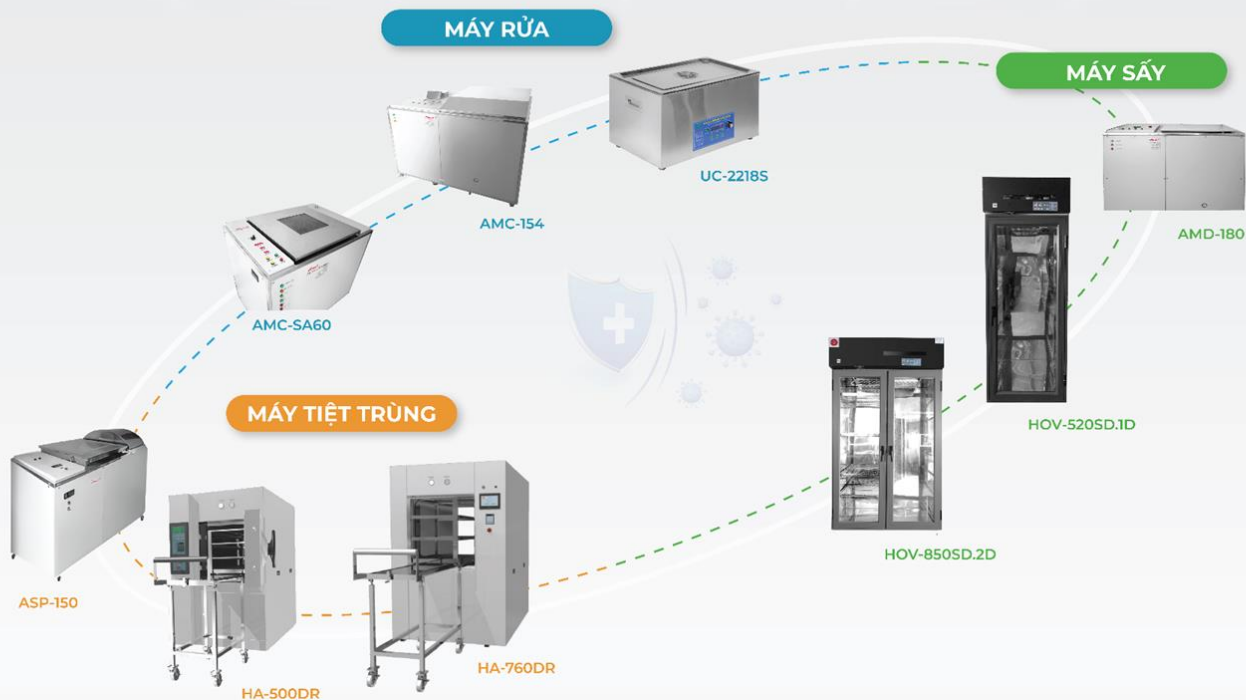
BVQA

CHỨNG NHẬN DN KHOA HỌC CÔNG NGHỆ, GPLH SP VÀ CHỨNG NHẬN ISO





- TRANG THIẾT BỊ KIỂM SOÁT NHIỄM KHUẨN
- TRANG THIẾT BỊ PHÒNG SẠCH - CÁCH LY Y TẾ
- TRANG THIẾT BỊ ĐÔNG Y VÀ PHỤC HỒI CHỨC NĂNG
- TRANG THIẾT BỊ PHẪU THUẬT VÀ CHẨN ĐOÁN HÌNH ẢNH
- NỘI THẤT BỆNH VIỆN VÀ TRANG THIẾT BỊ CHUYÊN NGÀNH KHÁC

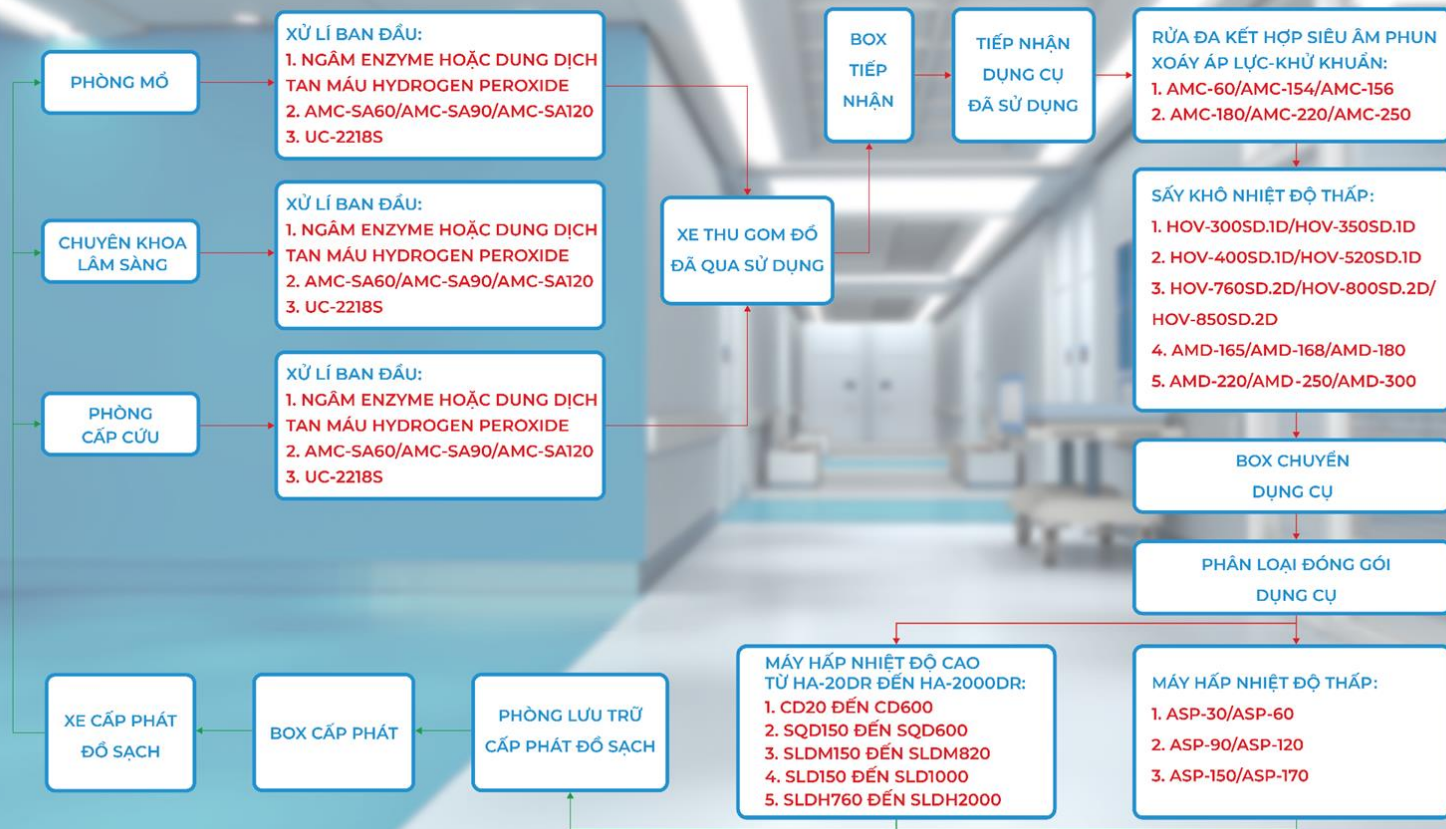


GIẢI PHÁP TỔNG THỂ KHOA KIỂM SOÁT NHIỄM KHUẨN

CÁC THIẾT BỊ ĐƯỢC THIẾT KẾ VÀ SẢN XUẤT TẠI VIỆT NAM BỞI CÁC ĐƠN VỊ KHOA HỌC CÔNG NGHỆ



QUY TRÌNH XỬ LÝ DỤNG CỤ Y TẾ KHOA KIỂM SOÁT NHIỄM KHUẨN



1

THIẾT BỊ TIỆT TRÙNG



MỘT SỐ TÍNH NĂNG TIÊU BIỂU

- Vận hành hoàn toàn tự động bằng vi xử lý/PLC.
- Dải dung tích: 150-2000 lít.
- Có thể chế tạo theo đơn đặt hàng về tính năng, cấu tạo, kích thước máy theo yêu cầu đặc thù của khách hàng.
- Cấu tạo: Loại buồng hấp tròn, vuông. Loại cửa: Cửa tay quay và cửa trượt tự động, 1 cửa hoặc 2 cửa, màn hình LCD hoặc cảm ứng.
- Có tới 15 chương trình tiết trùng cài đặt sẵn và 01 chương trình người sử dụng tự cài.
- Có chương trình kiểm tra: Bowie-Dick test, Leak Test và Chương trình làm nóng máy (Warm-up).
- Trang bị tính năng cảnh báo: Quá nhiệt, quá áp, lỗi mở cửa, lỗi cảm biến, lỗi cấp nước, lỗi nguồn điện...
- Có hệ thống xử lý hơi nước cho máy hút chân không.
- Có hệ thống giảm tiếng ồn.
- Có hệ thống giám sát độc lập từ xa.
- Có hệ thống xử lý nước đầu vào.

2

**THIẾT BỊ TIỆT TRÙNG NHIỆT ĐỘ THẤP
CÔNG NGHỆ PLASMA**



MỘT SỐ TÍNH NĂNG TIÊU BIỂU

- Thiết bị không sử dụng hóa chất, sử dụng khí oxy y tế (nguồn luôn sẵn có tại Bệnh viện) tạo yếu tố diệt khuẩn bằng công nghệ plasma lạnh.
 - Thời gian diệt khuẩn rất nhanh: 10 phút/mẻ.
 - Túi đóng gói là loại túi PA, PE, PP sẵn có trên thị trường, không phụ thuộc vào túi chuyên dụng của nhà SX như một số hãng.
 - Hàn túi tự động sau khi kết thúc quá trình diệt khuẩn. Bệnh viện không tốn thêm chi phí mua sắm Máy hàn túi bên ngoài.
- >>> Chính vì ưu điểm trên, tạo nên: Giá thành cho 01 mẻ hấp diệt trùng rất thấp: 25-30.000 đồng/mẻ.

MỘT SỐ TÍNH NĂNG TIÊU BIỂU

3 MÁY RỬA & KHỬ KHUẨN DỤNG CỤ



- › Đối tượng phục vụ rộng rãi: Rửa các dụng cụ bằng kim loại, phi kim: Ống dây máy thở, chai lọ, ambu...
- › Khay dụng cụ dạng trượt tự động, dễ dàng xếp dụng cụ vào buồng rửa.
- › Kết hợp 3 công nghệ: Rửa bằng sóng siêu âm, phun xoáy áp lực đa điểm và khử khuẩn dụng cụ.
- › Đối với khử khuẩn dụng cụ: Trang bị bồn đổi lưu chứa dung dịch khử khuẩn, tự động bơm vào bồn rửa và thu hồi tái sử dụng cho mẻ rửa tiếp theo (nhằm tiết kiệm dung dịch khử khuẩn).

4

TỦ SẤY Y TẾ ĐA CHỨC NĂNG



MỘT SỐ TÍNH NĂNG TIÊU BIỂU

- › Dùng sấy khô các vật sấy đã được rửa sạch. Đối tượng dụng cụ đa dạng như: Dụng cụ kim loại, phi kim loại: Ống dây máy thở, ống nội soi, ống gây mê, bóng bóp, phổi giả...
- › Dải nhiệt độ sấy: từ nhiệt độ môi trường + 5°C đến 45°C.
- › Hệ thống lọc vi sinh: Lọc khuẩn, đồng thời chức năng thu hồi và tái tuần hoàn tới 80% lượng khí nóng thông qua bộ lọc vi sinh khiến việc sấy nhanh và hiệu quả, tiết kiệm điện.
- › Hệ thống cảnh báo và bảo vệ an toàn: Lỗi quá nhiệt, cảm biến nhiệt, thanh gia nhiệt, an toàn điện...

MỘT SỐ SẢN PHẨM KHÁC

1 MÁY PHUN KHỬ KHUẨN



- › Ứng dụng: khử khuẩn các phòng chuyên khoa: Phòng mổ, Phòng ICU, phòng thay đồ, phòng khám...
- › Không sử dụng hóa chất. Sử dụng không khí lạnh ($<26^{\circ}\text{C}$) trong phòng để tạo yếu tố khử khuẩn.
- › Kết thúc khử khuẩn, phòng khô thoáng, không gây ẩm và không bị tồn dư hóa chất bề mặt vật dụng như thiết bị sử dụng hóa chất phun.

2 MÁY KHỬ KHUẨN & GIẢM ẨM



- › Ứng dụng: Khử khuẩn và giảm ẩm để bảo vệ các thiết bị điện tử các phòng chuyên khoa: Phòng mổ, Phòng ICU, phòng chụp CT/MRI/DSA...
- › Khử khuẩn: Hệ thống lọc Pre-Filter Carbon, HEPA kết hợp khử khuẩn bằng tia UV.
- › Giảm ẩm: độ ẩm đạt $\leq 60\%$ bảo vệ thiết bị điện tử theo khuyến cáo của WHO trong điều kiện khí hậu Việt Nam nóng ẩm.

3

HỆ THỐNG PHÒNG ÁP LỰC ÂM - ÁP LỰC DƯƠNG



ĐẶC TÍNH CHUNG:

- Đạt Tiêu chuẩn vi sinh WHO – Grade B ($\leq 10\text{CFU}$) & Grade C ($\leq 50\text{CFU}$).
- Đạt Tiêu chuẩn vi bụi Class 1.000; Class 5.000 & Class 10.000.

HỆ THỐNG PHÒNG SẠCH ÁP LỰC DƯƠNG

3.1

- Phạm vi: Phòng sạch, phòng mổ, phòng ICU, Phòng DSA, Phòng CATHLAB...
- Tiêu chuẩn áp lực dương: +7Pa.
- Dễ thi công, không yêu cầu khắt khe hạ tầng, dễ dàng nâng cấp mở rộng nhờ bổ sung module UCASS.
- Dễ bảo dưỡng mà không cần tạm ngưng hoạt động của khoa. Dễ dàng tháo lắp di dời vị trí khi cần cải tạo Bệnh viện.
- Dễ dàng chuyển đổi công năng từ Phòng áp lực dương sang âm và ngược lại.

PHÒNG CÁCH LI ÁP LỰC ÂM

3.2

- Phạm vi: Điều trị bệnh nhân điều trị bệnh Covid-19, H5N1...
- Tiêu chuẩn áp lực âm: $\leq -2,5\text{Pa}$.



KHÁM, CHỮA BỆNH:

- › Đèn khám treo trần; Máy theo dõi huyết áp đa thông số; Bộ khám ngũ quan,...

Y DƯỢC CỔ TRUYỀN:

- › Giường châm cứu, xoa bóp, bấm huyệt; Đèn hồng ngoại điều trị; Máy điện châm,...

KHÁM PHỤ KHOA:

- › Bàn khám phụ khoa; Bộ dụng cụ khám phụ khoa;...

KHU VỰC LƯU NGƯỜI BỆNH:

- › Giường bệnh nhân;...

TIỆT TRÙNG:

- › Nồi hấp tiết trùng; Tủ sấy;...

TIÊM, TIÊM THỦ THUẬT & TIÊM CHỦNG MỞ RỘNG:

- › Xe tiêm; Bàn tiểu phẫu;...

SẢN, KẾ HOẠCH HÓA GIA ĐÌNH

- › Máy Doppler tim thai; Bàn đẻ và làm thủ thuật y tế;...

CÁC THIẾT BỊ KHÁC:

- › Máy sắc thuốc; Bàn chia thuốc theo thang; Tivi; Loa;...

DANH SÁCH KHÁCH HÀNG VÀ DỰ ÁN TIÊU BIỂU

Hàng hóa của công ty đã được cung cấp cho trên 1000 bệnh viện và cơ sở y tế trên khắp cả nước với số lượng khoảng 3.000 sản phẩm đã được sử dụng.

Sản phẩm do Công ty sản xuất đã được cung cấp cho các Dự án như sau:

- Cục Y tế/ Bộ Công an; Cục Quân Y/ Bộ Quốc phòng.
- Dự án Quỹ Toàn cầu, Dự án GAVI, Dự án HIV, Dự án NORRED.
- Dự án HPET, Dự án Tây Nguyên giai đoạn 2.

1 SẢN PHẨM CỦA HASAKY (khoảng 2.000 máy đã được lắp đặt)

Bệnh viện Hữu nghị Việt Đức (Hà Nội)

Bệnh viện Bệnh nhiệt đới Trung Ương (Hà Nội)

Bệnh viện Quân Y 105 (Sơn Tây – Hà Nội)

Bệnh viện Quân Y 354 (Hà Nội)

Bệnh viện Đa khoa Quốc tế Bắc Hà (Hà Nội)

Bệnh viện Sản-Nhi Bắc Giang

Bệnh viện Đa khoa Trung Ương Thái Nguyên

Bệnh viện Đa khoa tỉnh Quảng Trị

Bệnh viện Đa khoa tỉnh Khánh Hòa

Bệnh viện Đa khoa tỉnh Khánh Hòa

Bệnh viện Thống nhất (TP Hồ Chí Minh)

Bệnh viện Quân Y 175; 7A (TP Hồ Chí Minh)

Bệnh viện Đa khoa Thống Nhất; Bệnh viện Quân Y 7B (Đồng Nai)

Cục Y tế – Bộ Công an; Cục Quân y – Bộ Quốc phòng

Dự án Quỹ Toàn cầu

Dự án GAVI

Dự án NORRED

Dự án HIV

Dự án Tây Nguyên giai đoạn 2

2 SẢN PHẨM CỦA HMED (khoảng 1000 sản phẩm đã được lắp đặt)

Bệnh viện Nhi Đồng 2 – TP. HCM

Bệnh viện ĐK tỉnh Khánh Hòa

Bệnh viện Răng hàm mặt – TP. HCM

Bệnh viện Đa khoa TP. Cần Thơ

Bệnh viện Quận 2 – TP. HCM

Bệnh viện Quận 1 – TP. HCM

Bệnh viện Nguyễn Tri Phương – TP. HCM

Bệnh viện Đa khoa tỉnh Cà Mau

Bệnh viện Chợ Rẫy – TP. HCM

Bệnh viện sản Nhi – Phú Yên

Bệnh viện sản Nhu – An Giang

Bệnh viện ĐK An Sinh – TP. HCM

Bệnh viện Thuận Châu – Sơn La

Bệnh viện ĐK Vân Đình – TP. Hà Nội

NHỮNG LỢI THẾ KHI MUA HÀNG HÓA ĐƯỢC SẢN XUẤT TẠI VIỆT NAM

- Giá thành sản phẩm cạnh tranh so với hàng nhập ngoại.
- Dịch vụ sau bán hàng: Nhanh chóng, ổn định, lâu dài, giá cả hợp lý. Bởi vì lượng vật tư và phụ tùng thay thế luôn sẵn ở trong kho, cùng với đội ngũ kỹ sư luôn sẵn sàng 24/24 thực hiện công việc.
- Nhà nước đang có chính sách ưu tiên “Người Việt Nam ưu tiên dùng hàng Việt Nam” và được Luật hóa thành các Văn bản pháp luật: Luật đấu thầu số 43/2013/QH13, nghị định số 63/2014/NĐ-CP, chỉ thị số 13/CT-TTg và thông tư số 14 của BYT.
 - Thúc đẩy doanh nghiệp nội địa phát triển, tạo thêm công ăn việc làm cho người Việt Nam, không phải sử dụng ngoại tệ, góp phần phát triển Việt Nam nói chung...
 - Tạo đà phát triển nền công nghiệp Thiết bị y tế của Việt Nam.

MỘT SỐ HÌNH ẢNH CÁC CÔNG ĐOẠN SẢN XUẤT THIẾT BỊ HASAKY



MỘT SỐ HÌNH ẢNH CÁC CÔNG ĐOẠN SẢN XUẤT THIẾT BỊ HASAKY



MỘT SỐ HÌNH ẢNH THIẾT BỊ ĐƯỢC SỬ DỤNG TẠI CÁC BỆNH VIỆN LỚN

THIẾT BỊ HẤP TIẾT TRÙNG 600 LÍT (02 CỬA TRƯỢT ĐỨNG TỰ ĐỘNG)

KHOA KSNK: BỆNH VIỆN BỆNH NHIỆT ĐỐI TRUNG ƯƠNG



THIẾT BỊ HẤP TIỆT TRÙNG 820 LÍT (02 CỬA TRƯỢT)

BỆNH VIỆN THỐNG NHẤT TP.HCM



THIẾT BỊ HẤP TIỆT TRÙNG 200 LÍT (01 CỬA TAY QUAY)

KHOA KSNK: BỆNH VIỆN QUÂN Y 354



THIẾT BỊ HẤP TIẾT TRÙNG 500 LÍT

KHOA KSNK: BỆNH VIỆN QUẬN 11



THIẾT BỊ HẤP TIỆT TRÙNG 600 LÍT (02 CỬA TRƯỢT ĐỨNG TỰ ĐỘNG)

KHOA KSNK: BỆNH VIỆN HỮU NGHỊ VIỆT ĐỨC



THIẾT BỊ HẤP TIỆT TRÙNG 760 LÍT (02 CỬA TRƯỢT ĐỨNG TỰ ĐỘNG)

KHOA KSNK: BỆNH VIỆN ĐA KHOA TRUNG ƯƠNG THÁI NGUYÊN



THIẾT BỊ HẤP TIỆT TRÙNG 300 LÍT (02 CỬA TAY QUAY)

KHOA KSNK: BỆNH VIỆN A THÁI NGUYÊN



THIẾT BỊ HẤP TIỆT TRÙNG 760 LÍT (02 CỬA TRƯỢT ĐỨNG TỰ ĐỘNG)

KHOA KSNK: BỆNH VIỆN QUÂN Y 105 (SƠN TÂY)



THIẾT BỊ HẤP TIẾT TRÙNG 760 LÍT (02 CỬA TRƯỢT ĐỨNG TỰ ĐỘNG)

KHOA KSNK: BỆNH VIỆN SẢN – NHI BẮC GIANG



THIẾT BỊ HẤP TIẾT TRÙNG 600 LÍT (2 CỬA TRƯỢT)

BỆNH VIỆN GIA AN 115



THIẾT BỊ HẤP TIỆT TRÙNG 350 LÍT (02 CỬA TAY QUAY)

KHOA KSNK: BỆNH VIỆN ĐA KHOA QUỐC TẾ BẮC HÀ - HÀ NỘI



THIẾT BỊ HẤP TIỆT TRÙNG 250 LÍT (02 CỬA TAY QUAY)

KHOA KSNK: BỆNH VIỆN MẮT QUỐC TẾ-DND HÀ NỘI



BỆNH VIỆN HÙNG VƯƠNG



KHOA KSNK: BỆNH VIỆN ĐA KHOA ĐỨC MINH – HÀ GIANG



KHOA KSNK: BỆNH VIỆN ĐA KHOA HUYỆN THUẬN CHÂU -TỈNH SƠN LA



BỆNH VIỆN BÀ RỊA



XIN TRÂN TRỌNG CẢM ƠN CÁC QUÝ VỊ ĐẠI BIỂU!