B BRAUN
SHARING EXPERTISE

Just do it!

AESCULAP SURGICAL ASSET MANAGEMENT (SAM)

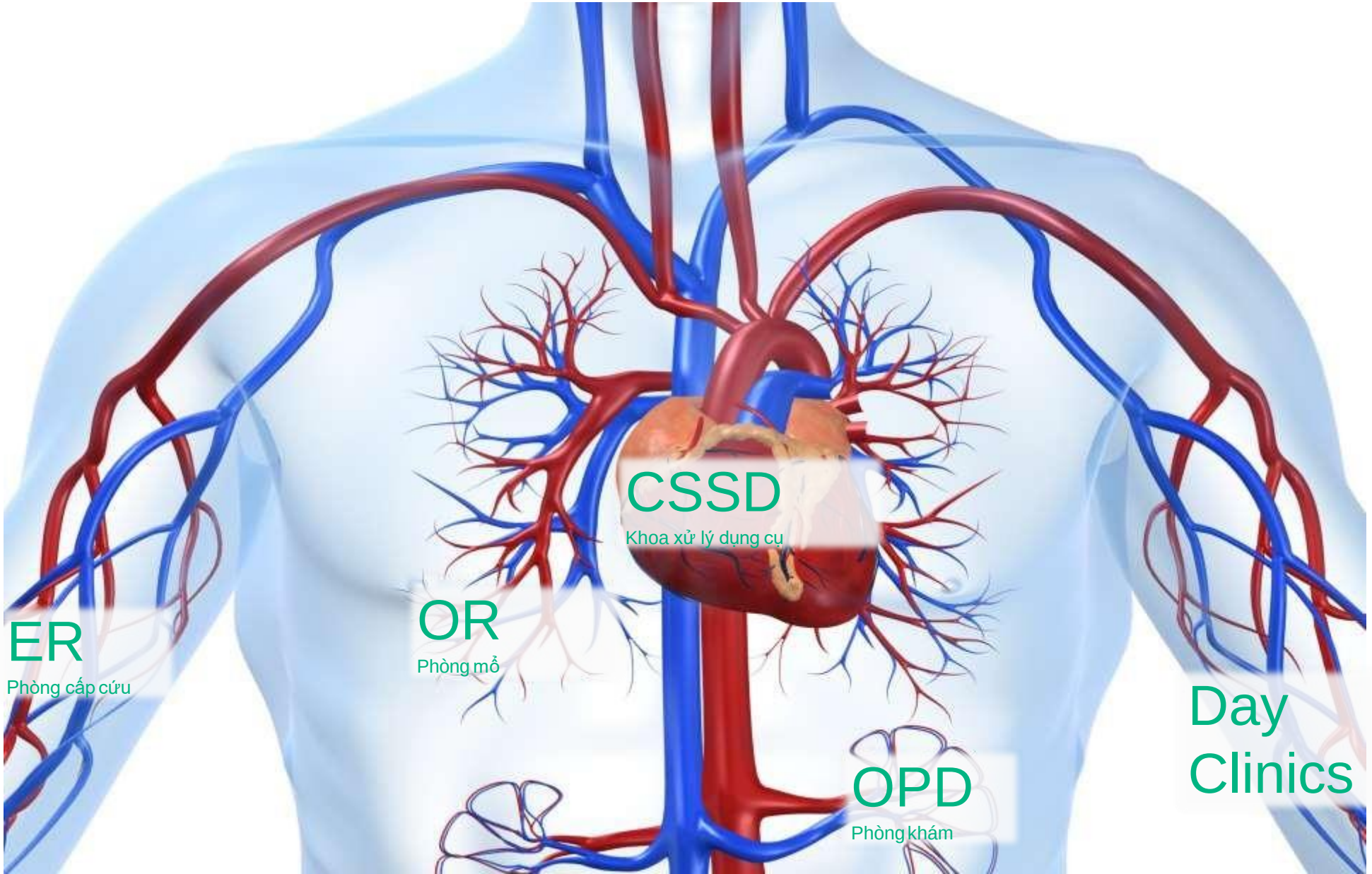
GÓI GIẢI PHÁP HỖ TRỢ NÂNG CẤP QUY TRÌNH CSSD

B|Braun Aesculap – Lựa chọn hoàn hảo?

- **181 năm kinh nghiệm** trong lĩnh vực cung cấp vật tư thiết bị y tế
- Hơn **350 dự án liên kết** từ 2008 trên toàn thế giới
- Tư vấn Quản lý dụng cụ tại hơn **35 quốc gia**
- **Gói sản phẩm và dịch vụ** trong lĩnh vực quản lý dụng cụ
- **Vận hành trung tâm CSSD (Sterilog)** tại Đức, Áo, Thụy Sỹ…

"B|Braun Aesculap là chuyên gia trong lĩnh vực quản lý dụng cụ"

Aesculap


CSSD
Khoa xử lý dụng cụ
OR
Phòng mổ
ER
Phòng cấp cứu
OPD
Phòng khám
Day
Clinics

MỤC TIÊU HOẠT ĐỘNG CỦA BỆNH VIỆN

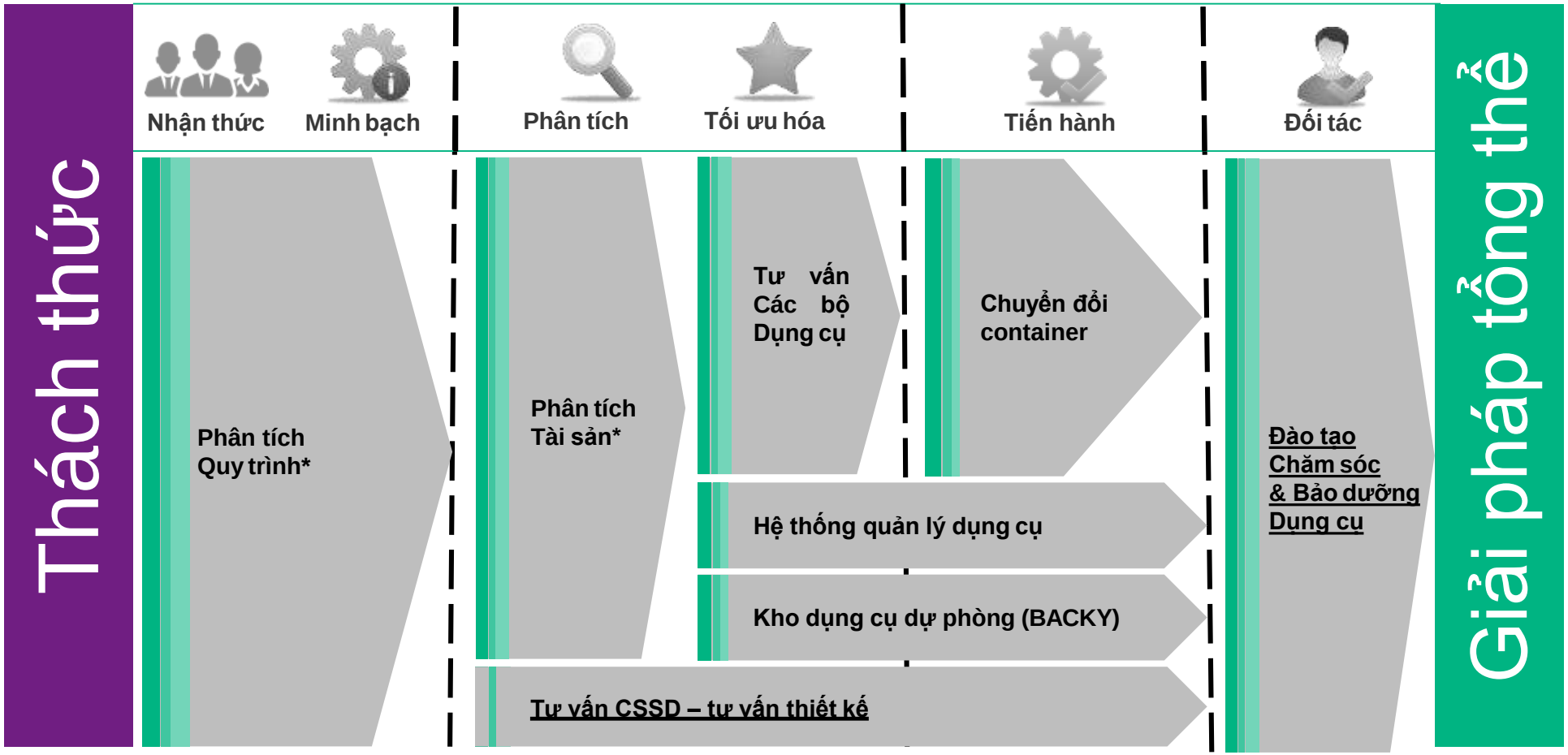
Chất lượng

Chi phí

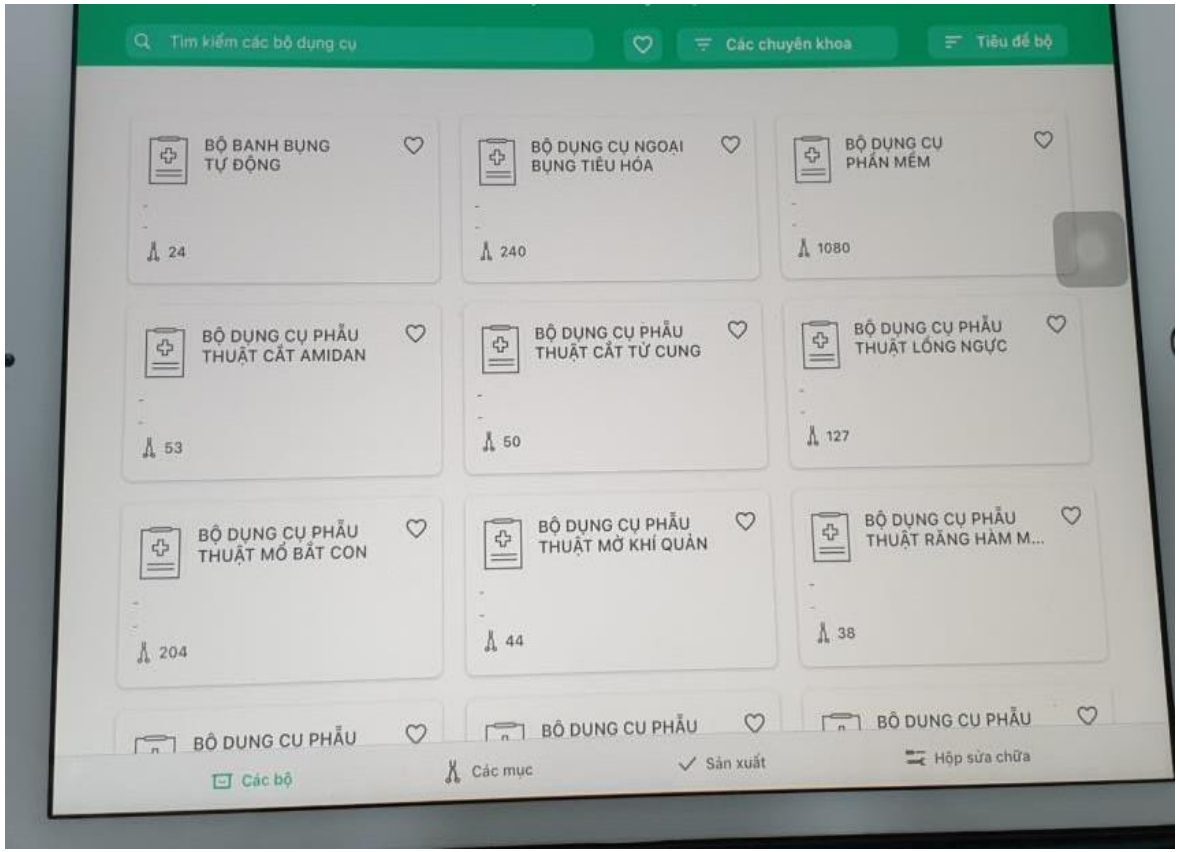
Hiệu quả

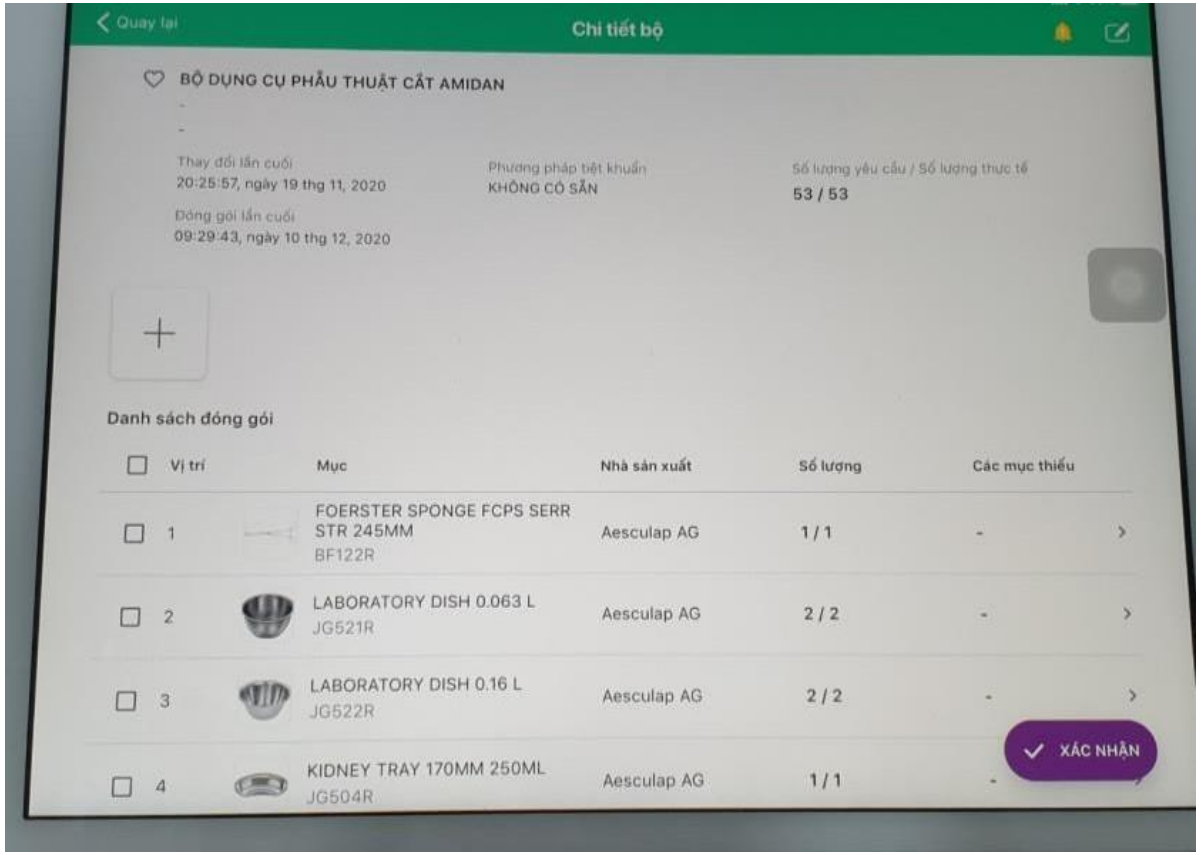
Giải pháp liên kết Aesculap SAM

GÓI GIẢI PHÁP HỖ TRỢ TRIỂN KHAI MÔ HÌNH QUẢN LÝ DỤNG CỤ TẬP TRUNG

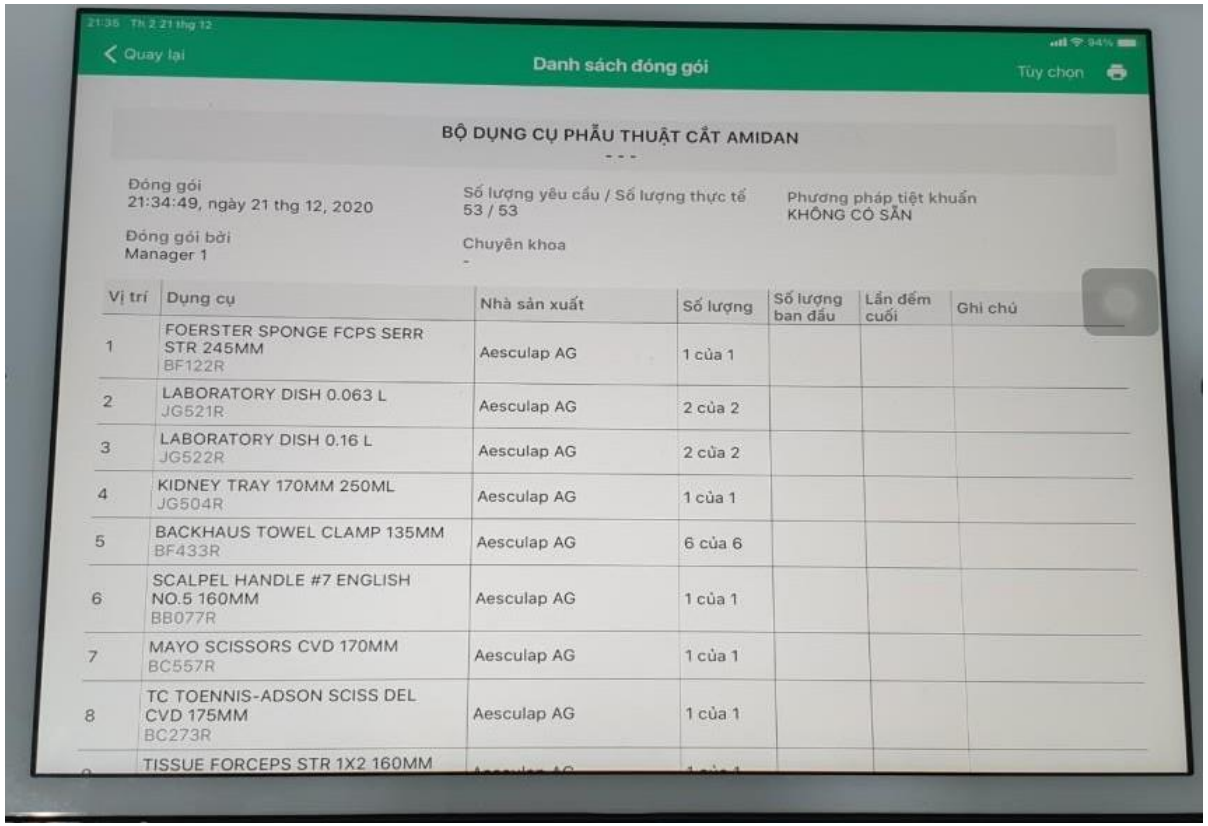


Hệ thống quản lý đóng gói các bộ dụng cụ TOM

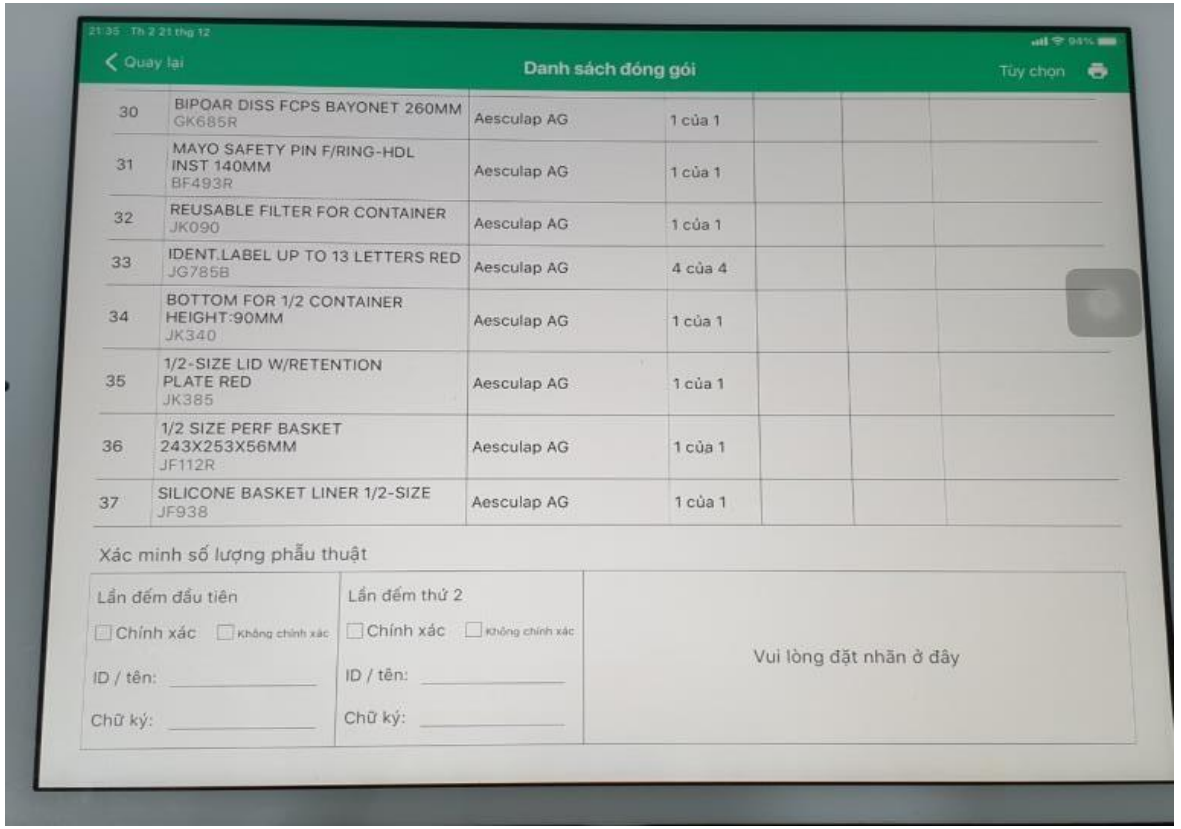




Hệ thống quản lý đóng gói các bộ dụng cụ TOM



Vị trí	Dụng cụ	Nhà sản xuất	Số lượng	Số lượng ban đầu	Lần đếm cuối	Ghi chú
1	FOERSTER SPONGE FCPS SERR STR 245MM BF122R	Aesculap AG	1 của 1			
2	LABORATORY DISH 0.063 L JG521R	Aesculap AG	2 của 2			
3	LABORATORY DISH 0.16 L JG522R	Aesculap AG	2 của 2			
4	KIDNEY TRAY 170MM 250ML JG504R	Aesculap AG	1 của 1			
5	BACKHAUS TOWEL CLAMP 135MM BF433R	Aesculap AG	6 của 6			
6	SCALPEL HANDLE #7 ENGLISH NO.5 160MM BB077R	Aesculap AG	1 của 1			
7	MAYO SCISSORS CVD 170MM BC557R	Aesculap AG	1 của 1			
8	TC TOENNIS-ADSON SCISS DEL CVD 175MM BC273R	Aesculap AG	1 của 1			
	TISSUE FORCEPS STR 1X2 160MM					

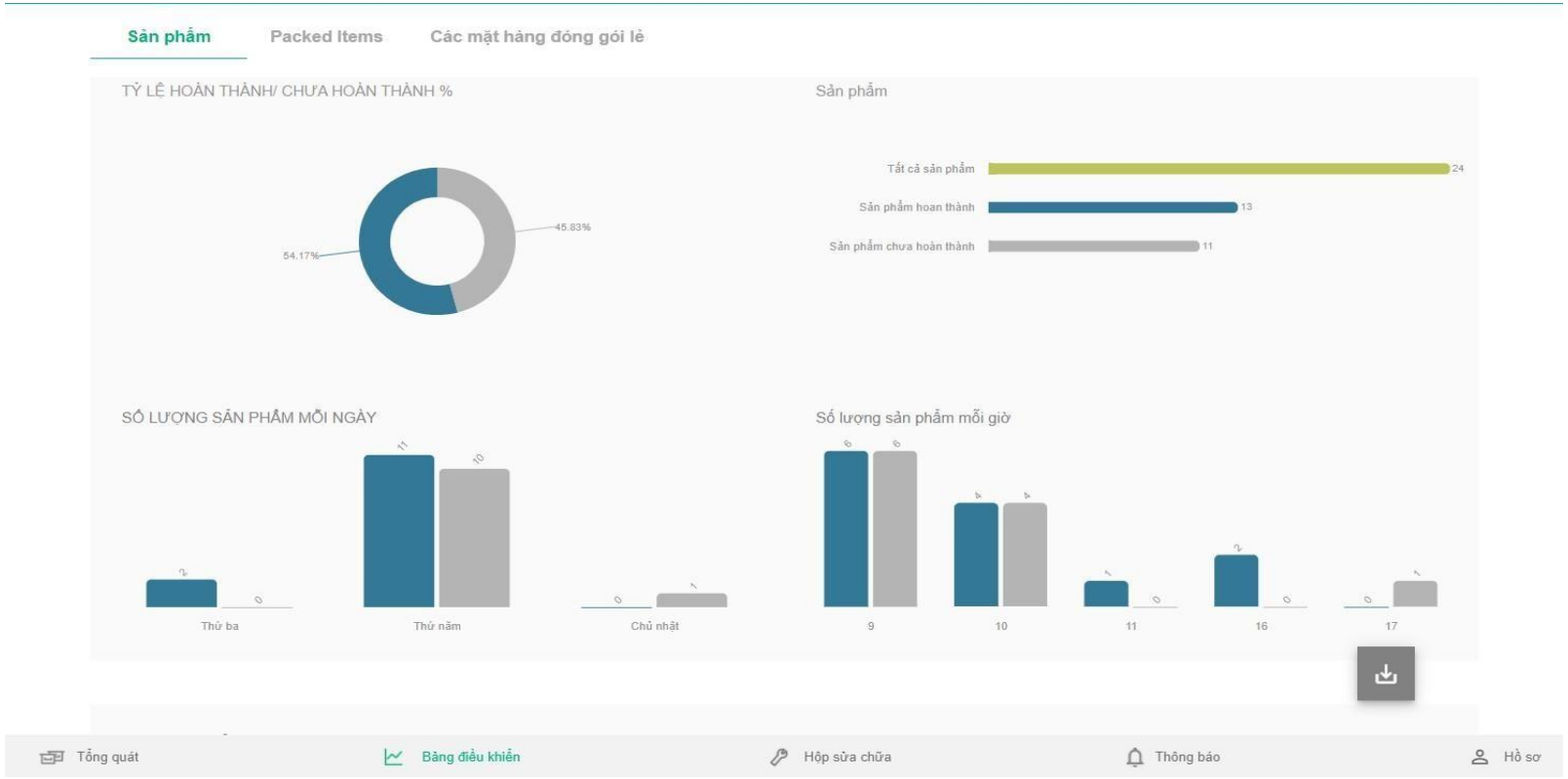


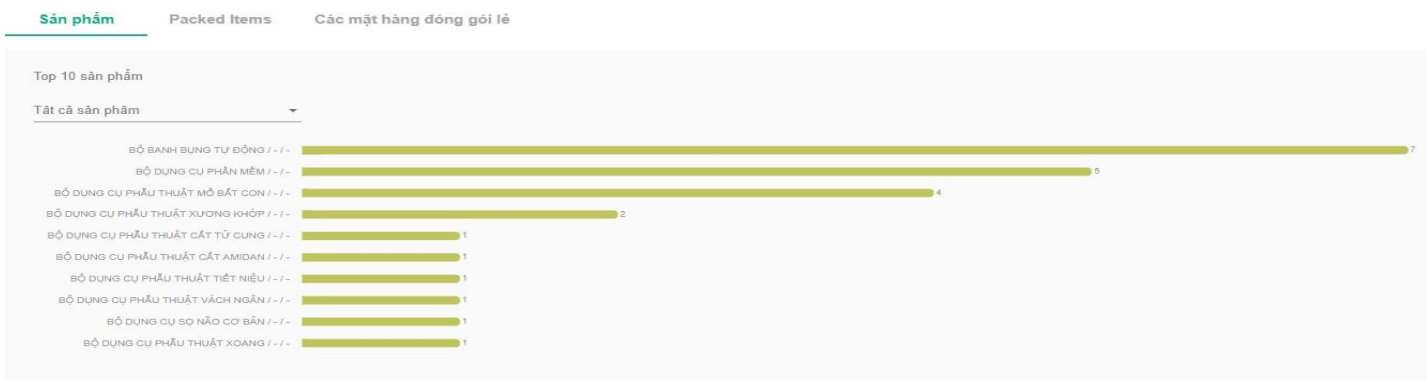
30	BIPOAR DISS FCPS BAYONET 260MM GK685R	Aesculap AG	1 của 1			
31	MAYO SAFETY PIN F/RING-HDL INST 140MM BF493R	Aesculap AG	1 của 1			
32	REUSABLE FILTER FOR CONTAINER JK090	Aesculap AG	1 của 1			
33	IDENT.LABEL UP TO 13 LETTERS RED JG785B	Aesculap AG	4 của 4			
34	BOTTOM FOR 1/2 CONTAINER HEIGHT:90MM JK340	Aesculap AG	1 của 1			
35	1/2-SIZE LID W/RETENTION PLATE RED JK385	Aesculap AG	1 của 1			
36	1/2 SIZE PERF BASKET 243X253X56MM JF112R	Aesculap AG	1 của 1			
37	SILICONE BASKET LINER 1/2-SIZE JF938	Aesculap AG	1 của 1			

Xác minh số lượng phẫu thuật

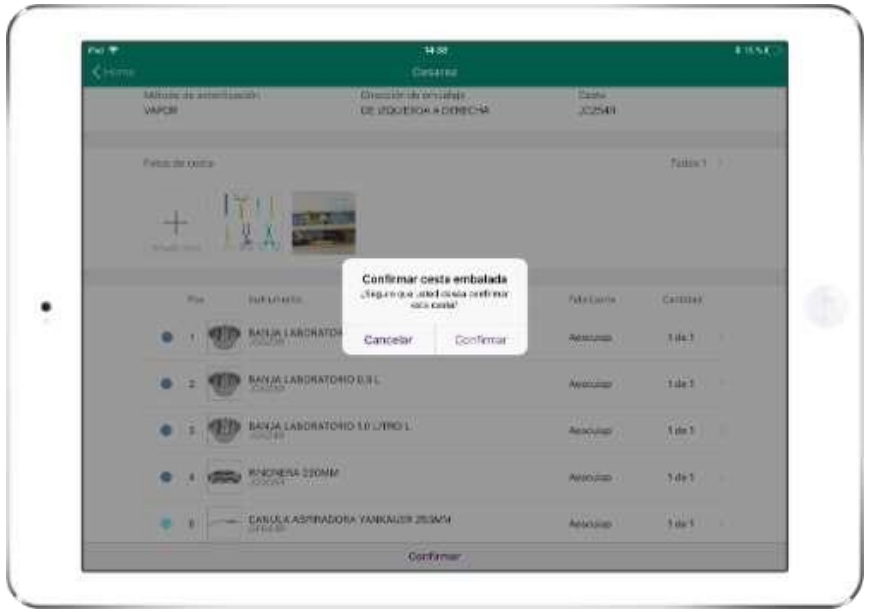
Lần đếm đầu tiên	Lần đếm thứ 2	
☐ Chính xác ☐ Không chính xác	☐ Chính xác ☐ Không chính xác	Vui lòng đặt nhãn ở đây
ID / tên: _____	ID / tên: _____	
Chữ ký: _____	Chữ ký: _____	

Hệ thống quản lý đóng gói các bộ dụng cụ TOM





Hệ thống quản lý đóng gói các bộ dụng cụ TOM



Tray Organizing Manager

B|BRAUN

- **Chuyển đổi dữ liệu danh mục đóng gói các bộ**
- **Chức năng tìm kiếm tổng quan**
- **Tránh sai sót trong đóng gói**
- **Phân tích quy trình tổng quan**
- **Cài đặt đơn giản, chi phí đầu tư thấp**

Quản lý Kho dụng cụ dự phòng

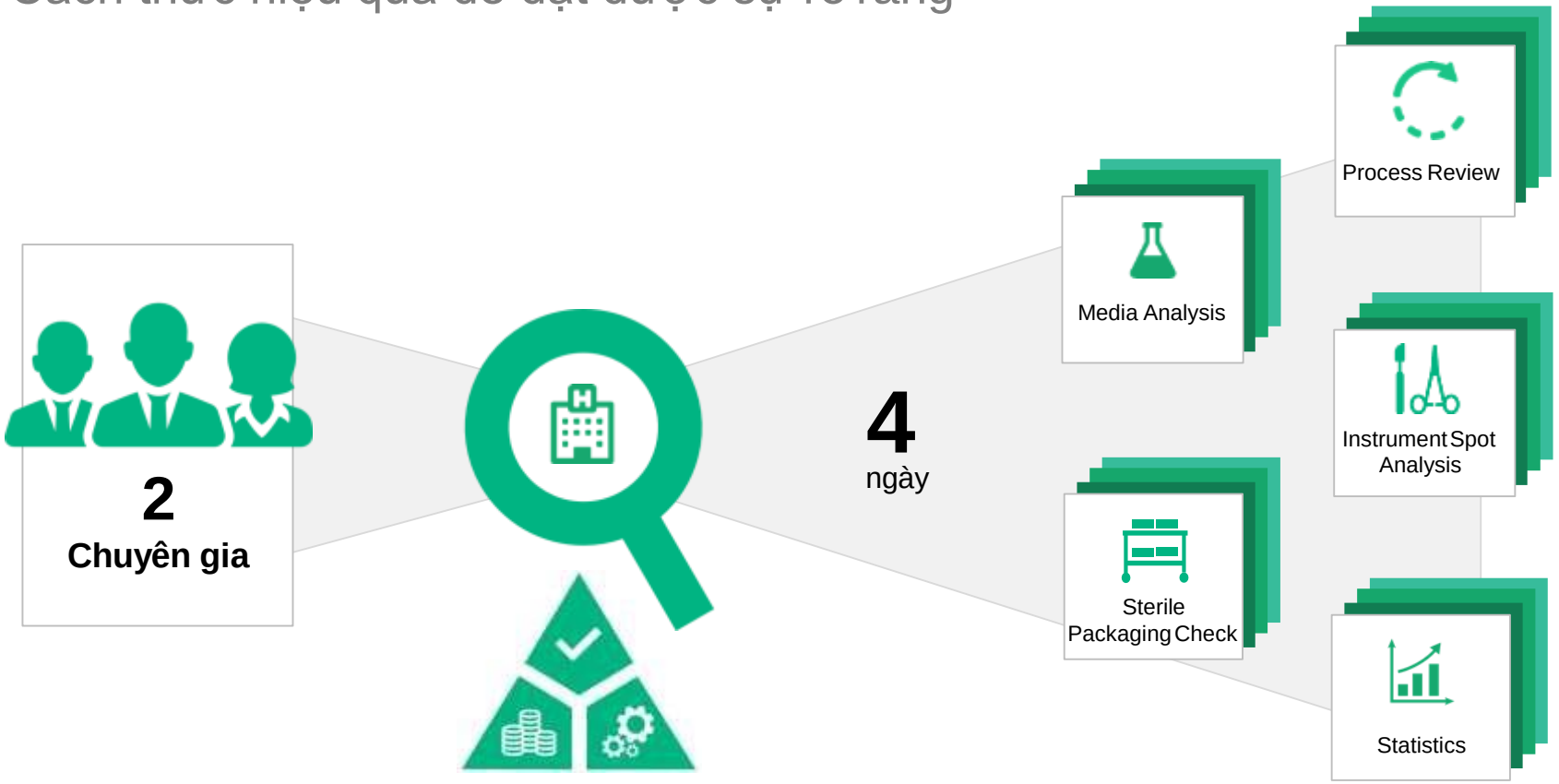
Giảm bớt vấn đề liên quan đến sửa chữa và lưu trữ dụng cụ

1	Giới thiệu về phương pháp tiếp cận
2	Xác định phạm vi: •Tính toán kho dụng cụ dự phòng • Phương án thực hiện bao gồm dụng cụ, tủ, hộp,…
3	**Xem xét** tình trạng quản lý kho dụng cụ dự phòng hiện tại tại bệnh viện
4	**Xử lý dữ liệu** bởi chuyên gia Aesculap
5	Trình bày **báo cáo chi tiết** , đề xuất và phương án triển khai

Quản lý Kho dụng cụ dự phòng cung giải pháp cụ thể phù hợp với điều kiện và nhu cầu của các anh/chị. Mục đích của phần này là để giúp các anh/chị giảm bớt các vấn đề liên quan đến sửa chữa và lưu trữ dụng cụ mà vẫn luôn đảm bảo dụng cụ luôn trong tình trạng tốt

Phân tích Quy trình (QuickScan)

Cách thức hiệu quả để đạt được sự rõ ràng



Phân tích quy trình sẽ cung cấp tổng quan về các vấn đề tiềm năng cần được cải thiện trong quy trình hiện tại của bệnh viện

Phân tích Tài sản (IA – Inventory Analysis)

Đánh giá chi tiết về Tình trạng tài sản

1	Xác định mục tiêu • Các bộ dụng cụ theo chỉ định • Số lượng các bộ dụng cụ tương đương
2	**Đánh giá dụng cụ** bởi kỹ thuật viên Aesculap
3	**Tài liệu bằng hình ảnh** về các phát hiện trong bộ
4	**Lưu trữ dữ liệu** về cấu trúc các bộ dụng cụ
5	Trình bày **báo cáo chi tiết** tới Ban quản lý Bệnh viện và các bộ phận liên quan

Phân tích tài sản sẽ cho anh/chị kết quả chi tiết về tình trạng dụng cụ phẫu thuật, hệ thống bao gói, cấu trúc bộ hiện tại và giá trị về kinh tế

Phân tích Tài sản

Tư vấn xây dựng bộ dụng cụ

Tối ưu hóa cấu trúc các bộ dụng cụ hiện tại

5 mục tiêu:

- **Loại bỏ**
- **Tối ưu hóa**
- **Cập nhật**
- **Tiêu chuẩn hóa**
- **Container**

1. Tìm hiểu:
   - Bệnh viện
   - Các chỉ định
2. Giới thiệu với khách hàng về **phương pháp tiếp cận và mục đích**
3. Tư vấn **thảo luận mang tính hợp tác** về cấu trúc các bộ dụng cụ
4. Cùng xây dựng định nghĩa và tài liệu về cấu trúc các bộ dụng cụ mới và số lượng
5. Trình bày **báo cáo chi tiết** tới Ban quản lý Bệnh viện và các bộ phân liên quan

Tư vấn xây dựng bộ dụng cụ cung cấp cho anh/chị các công cụ hiệu quả để xem xét và quyết định cấu trúc các bộ dụng cụ hiện tại và thành phần trong đó để đảm bảo cung cấp đủ cho phòng mổ

Cấu trúc bộ

Thách thức trên toàn thế giới:

- Trung bình, các bộ dụng cụ phẫu thuật **bị quá tải 22%** trên toàn thế giới
- **Chuẩn hóa thiếu** dụng cụ và các bộ dụng cụ
- **Nhiều nhà cung cấp** cho cùng một sản phẩm/ dụng cụ
- **Tình trạng dụng cụ có sẵn để** cung cấp cho phòng mổ
- **Quy trình xử lý không cần thiết** cho các dụng cụ không sử dụng đến

Ảnh hưởng:

- Khối lượng bộ dụng cụ nhiều và nặng ảnh hưởng **sức khỏe của nhân viên y tế**
- **Quy trình làm việc và phối hợp không hiệu quả giữa** phòng mổ và CSSD
- Phẫu thuật viên **không có dụng cụ tốt để phẫu thuật**
- **Mất nhiều thời gian và công sức quản lý** do dụng cụ được cung cấp bởi nhiều hãng

Tham khảo:

Kinh nghiệm tư vấn hơn 350 dự án trên toàn thế giới

Những dụng cụ
không thường sử dụng trong bộ

(giảm bớt)

(tối ưu bộ dụng cụ)

Số lượng dụng cụ trước: 90 dụng cụ/bộ	**Ø22% dụng cụ được giảm bớt[13]**	**Số lượng dụng cụ sau:** -20 dụng cụ/ bộ
20 dụng cụ	**x 40.000** quy trình xử lý /năm[14]	**Tiết kiệm mỗi năm:** **408.000 $**
	x 0,51 $ Chi phí xử lý 1 dụng cụ [2]	

Trước: Bộ dụng cụ quá tải

Sau: Bộ dụng cụ được sắp xếp tối ưu

[13] *Aesculap Statistics, database: Average Results of Set Consultings in 231 disciplines performed in 10 countries worldwide.*
[2] Stockert EW, Langerman A. Assessing the magnitude and costs of intraoperative inefficiencies attributable to surgical instrument trays. J Am Coll Surg. 2014 Oct;219(4):646-55.
[14] Average hospital with 12 ORs and 20.000 surgeries per year.

Tư vấn chuyển đổi hệ thống hộp hấp:
Giới thiệu Hệ thống đóng gói an toàn, hiệu quả và đáng tin cậy

1	Giới thiệu với khách hàng về phương pháp tiếp cận
2	Tìm hiểu: • Bệnh viện • Các chỉ định • Các bộ dụng cụ
3	**Tư vấn điều chỉnh quy trình** khi thay đổi hình thức đóng gói
4	**Đào tạo cho nhân viên** về hệ thống đóng gói mới
5	**Tiến hành sử dụng** hệ thống hộp hấp

Trang bị hệ thống container sẽ cung cấp anh/chị hệ thống đóng gói vô khuẩn an toàn, hiệu quả và đáng tin cậy cho toàn bộ quy trình xử lý dụng cụ

B|BRAUN
SHARING EXPERTISE

BEFORE

AFTER

Đào tạo về Chăm sóc và Bảo dưỡng dụng cụ phẫu thuật

Cung cấp kiến thức cho cán bộ quản lý dụng cụ

1. Giới thiệu về phương pháp tiếp cận

2. **Các hoạt động** :
   - Bôi trơn dụng cụ
   - Kiểm tra chức năng
   - Đánh giá dụng cụ
   - Nguyên nhân của các vấn đề đối với dụng cụ

3. **Thực hành tại chỗ**

4. Tổng kết đánh giá

Đào tạo về Chăm sóc và Bảo dưỡng dụng cụ phẫu thuật là một chương trình hỗ trợ kiến thức chuyên nghiệp trong lĩnh vực quản lý dụng cụ để đảm bảo tính hiệu quả trong quy trình làm việc của CSSD

Đào tạo về Chăm sóc và Bảo dưỡng DCPT

Đào tạo về Chăm sóc và Bảo dưỡng DCPT

B BRAUN
SHARING EXPERTISE

Just do it!

CHÂN THÀNH CẢM ƠN
& HY VỌNG SỚM ĐƯỢC ĐỒNG HÀNH