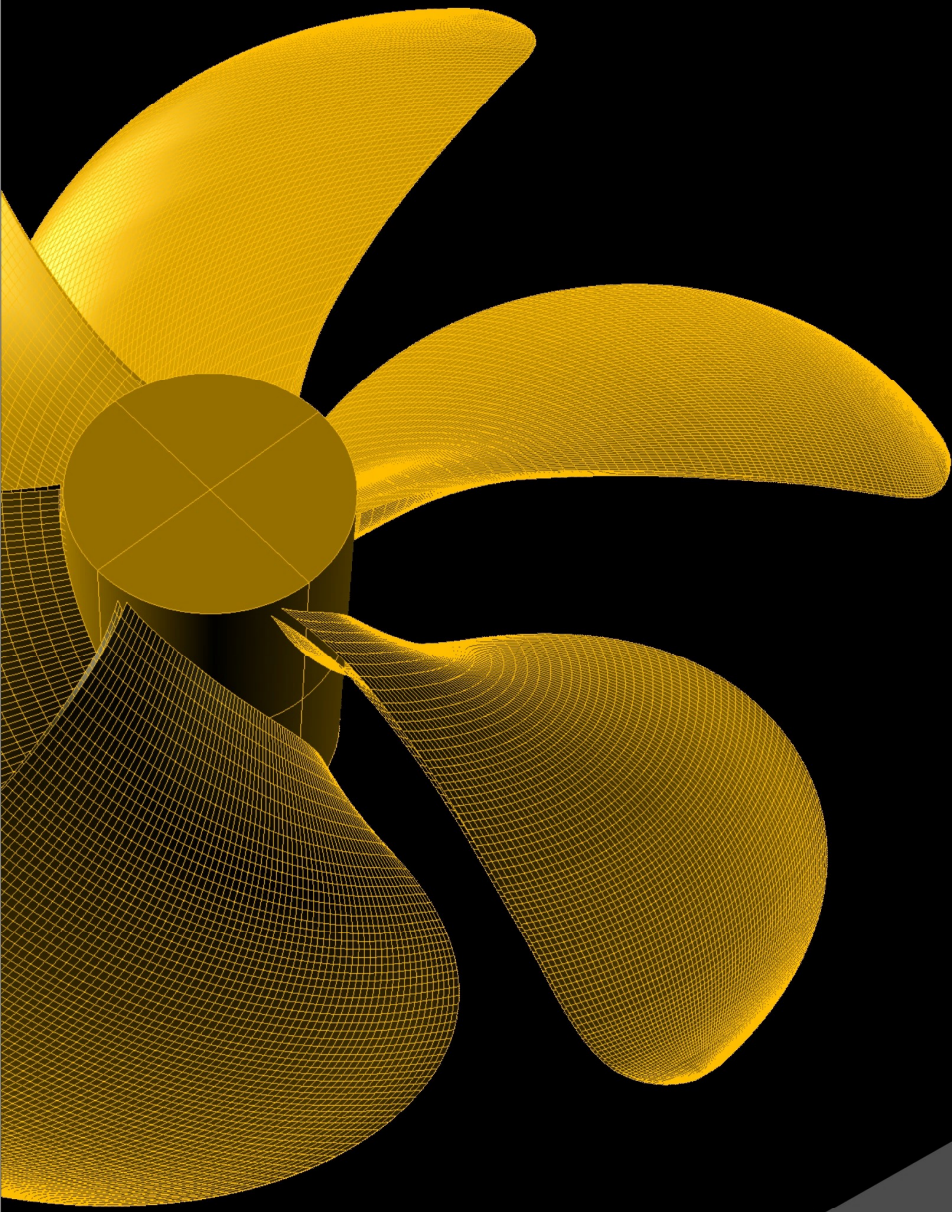


NAKASHIMA VIETNAM CORPORATE PROFILE



 **NAKASHIMA**
We Go Beyond



Hướng tới những vùng biển thế giới Across the World's Oceans

NAKASHIMA
We Go Beyond

Công ty TNHH Nakashima Việt Nam sản xuất và cung cấp các loại chân vịt và các thiết bị cho hệ thống đẩy của tàu thủy với chất lượng quốc tế, thỏa mãn tiêu chuẩn của các hãng đăng kiểm uy tín nhất trên thế giới: ABS, BV, DNV, LR, NK, KR, RINA, RS, CCS, BKI, VR... Được đầu tư bởi công ty Nakashima Holdings với bề dày gần 100 năm trong lĩnh vực sản xuất chân vịt, "**CHÚNG TÔI HIỂU NHỮNG GÌ KHÁCH HÀNG CẦN**". Chân vịt mang thương hiệu Nakashima Việt Nam đã, đang và sẽ được gửi đi khắp những vùng biển trên thế giới.

Nakashima Vietnam Co., Ltd. produces and supply with various kind of marine propeller and equipments for marine propulsion system which meet the international standards of most reputable classification companies all over the world: ABS, BV, DNV, LR, NK, KR, RINA, RS, CCS, BKI, VR... Invested by Nakashima Holdings Company with nearly 100 years experiences in manufacturing propellers, "**WE UNDERSTAND WHAT IS CUSTOMER'S NEED**". Nakashima Vietnam propeller's brand name may reach further world-widely.

COMPANY PROFILE

Company Name NAKASHIMA VIETNAM CO., LTD.
Product Lineup Manufacturing and processing a variety of propellers and propeller related parts
Established December, 2005
Charter Capital 6,880,000 US\$
Parent Company Nakashima Holdings Co., Ltd.
688-1, Joto-Kitagata, Higashi-ku, Okayama,
709-0625, JAPAN
<http://www.nakashima.co.jp>

GIỚI THIỆU CÔNG TY

Tên công ty CÔNG TY TNHH NAKASHIMA VIỆT NAM
Ngành nghề sản xuất ... Chế tạo, gia công các loại chân vịt và các bộ phận của chân vịt
Thành lập Tháng 12 năm 2005
Vốn điều lệ 6,880,000 US\$
Chủ đầu tư Nakashima Holdings Co., Ltd.
Địa chỉ: 688-1, Joto-Kitagata, Higashi-ku,
Okayama, 709-0625, JAPAN
<http://www.nakashima.co.jp>



NĂNG LỰC SẢN XUẤT FACTORY FACILITY

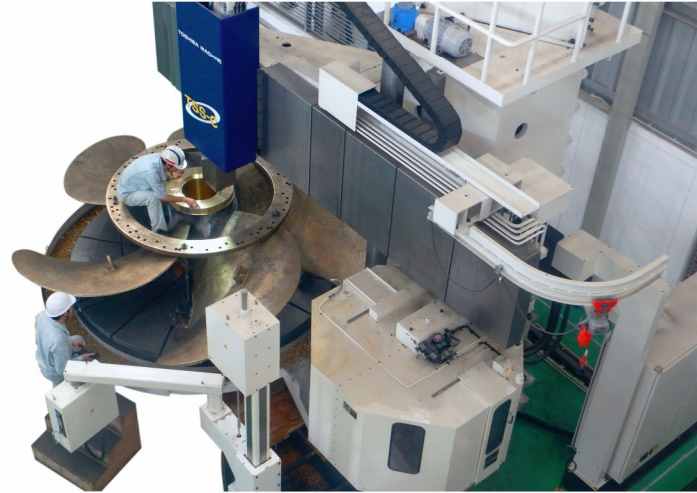


Lò điện Furnace

Trọng lượng nấu lò lớn nhất: 10T & 5T & 1T
Maximum weight

Máy tiện và doa đứng Machining Center

Đường kính gia công lớn nhất: 4.5m
Maximum machining diameter



Máy phay 5 mặt x 2 máy Five Face milling machine x 2 machine

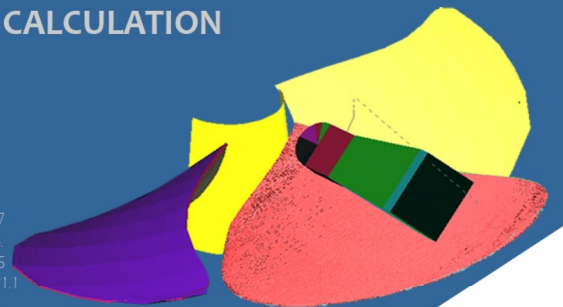
Gia công blade và phụ kiện
Machining for Blade flange and parts

Máy và phần mềm tính toán được thiết kế và chế tạo duy nhất theo yêu cầu nhằm gia công phù hợp với bề mặt cánh chân vịt

This unique machine and its software was designed and built as order to cut propeller surface

NC DATA CALCULATION

```
N0001G091  
G096Y2000.  
H011  
G091Z415.276H021  
G001Z-10.F2000.H031  
N3001G001  
G096Y2000.  
Y-22.456Z0.962A0.0147  
_BO.0001C-0.0509F6  
Y-21.825Z3.214A0.0515  
_BO.0004C-0.1795F21.1  
Y-20.07Z5.329A0.0868  
_BO.0002C-0.3023F35.6  
Y-17.25Z27.19A0.1183B-0.0005C-0.4122F48.5  
Y-13.499Z8.691A0.1439B-0.0017C-0.5016F59.1  
Y-9.Z9.741A0.1617B-0.0034C-0.5642F66.4  
G096Y2000.  
Y-3.995Z10.278A0.1705B-0.0054C-0.5953F70.1
```



NĂNG LỰC SẢN XUẤT FACTORY FACILITY



Máy phay 6 trục 6 -Axis Milling machine

Đường kính gia công lớn nhất: 4,5m
Maximum propeller's diameter

Máy phay 5 trục 5 - Axis milling machine

Gia công CNC toàn bộ chân vịt với độ chính xác cao.
CNC machining entire propeller with high precision.

Đường kính gia công lớn nhất: 2m
Maximum machining diameter



Robot mài Grinding robot

Đường kính gia công lớn nhất: 1.1m
Maximum machining diameter

Máy đo bước chân vịt MRI
MRI propeller pitch measuring machine



Máy cân bằng động
Dynamic Balance Machine

Đường kính lớn nhất: 1,9m
Propeller max diameter

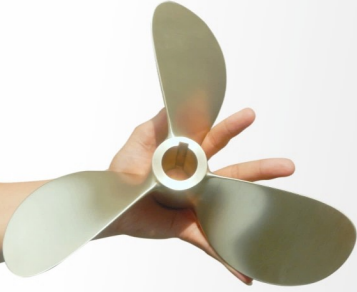
Trọng lượng lớn nhất: 1,5T
Max weight

Máy phân tích vật liệu
Materials Analyzer.

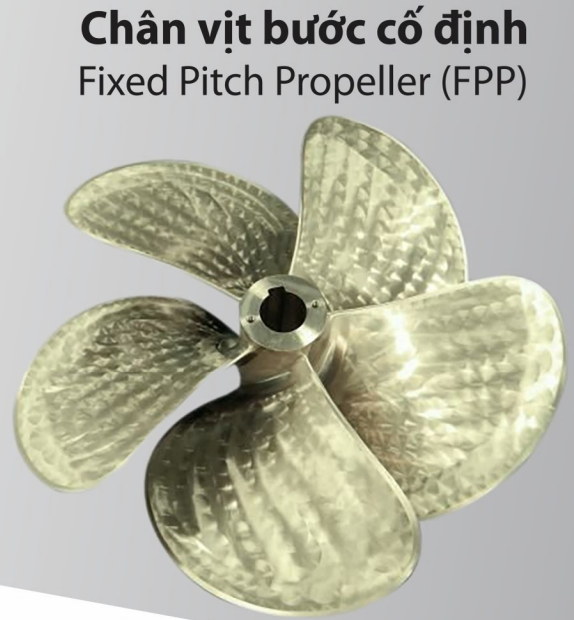


GIỚI THIỆU SẢN PHẨM

Nakashima Việt Nam sản xuất, gia công các loại chân vịt và bộ phận chân vịt dùng cho tàu thuyền.



Chân vịt nhỏ
Small size FPP



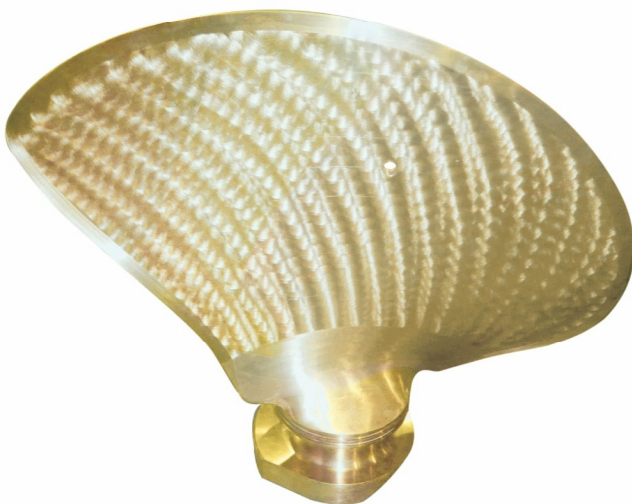
Chân vịt bước cố định
Fixed Pitch Propeller (FPP)



Củ chân vịt biến bước (CPP)
HUB for CPP
(Controllable Pitch Propeller)



Cánh chân vịt đẩy phụ
Blade for Auxiliary propulsion systems

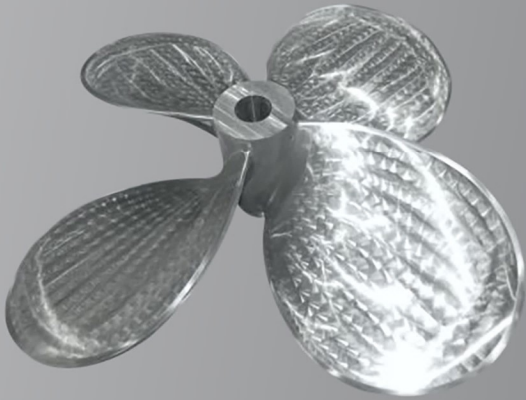


Cánh chân vịt đẩy chính
Blade for Main propulsion systems

PRODUCT LINEUP

Nakashima Vietnam: manufacturing and processing a variety of propellers and propeller related parts.

Chân vịt thép trắng
Stainless Steel Propeller (FPP)



Chân vịt đường kính 4,5m
FPP Dia 4,5m



Đầu bịt trơn
Cap



Đầu bịt liền cánh bằng vật liệu composite
ECO - CAP with composite fin

CÁC SẢN PHẨM VÀ DỊCH VỤ KHÁC

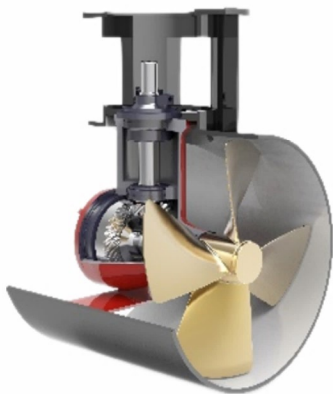
Hệ trục chân vịt
Propeller Shaft



Chân vịt biến bước
Controllable Pitch Propeller



Hệ chân vịt mũi
Transverse Thruster



Đường kính lớn nhất: 3150mm
Maximum Dia

Công suất lớn nhất: 3800kW
Maximum Input Power



MODEL NT-F
Fixed Pitch Propeller

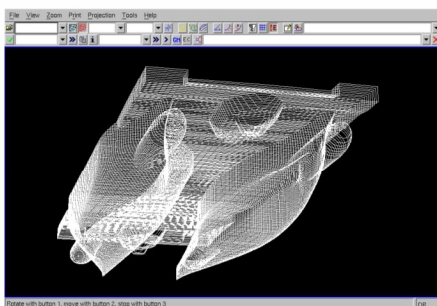
MODEL NT-C
Controllable Pitch Propeller

Dịch vụ giải pháp tiết kiệm nhiên liệu

Fuel Saving Solution Service

Chúng tôi có thể cung cấp phong phú các giải pháp tiết kiệm năng lượng bao gồm từ thiết kế cho đến chế tạo các thiết bị tiết kiệm năng lượng phù hợp cho từng cấu hình thân tàu như: CFD - Thiết kế tuyến hình tàu tối ưu, các sản phẩm ESD như bánh lái ultimate, Neighbor Duct & Eco-Cap,...

We can provide a wide range of energy-saving solutions from design to manufacture of energy-saving devices suitable for each hull configuration such as: CFD - Optimal in hull design, ESD products such as Ultimate Rudder Bulb, Neighbor Duct & Eco-Cap,...



CFD Service



Ultimate Rudder Bulb
Saving energy 6%



Neighbor Duct & Eco-Cap
Saving energy 6,2%

OTHER PRODUCTS AND SERVICES

Dịch vụ sửa chữa Repairing Service

- Nắn chỉnh biến dạng, xử lý bề mặt chân vịt do xâm thực, ăn mòn, hàn đắp, thay thế một phần cánh chân vịt bị hư hỏng, v.v...
 - Đánh bóng cánh chân vịt, điều chỉnh mép cánh chân vịt, v.v...
 - Dịch vụ bảo dưỡng, kiểm tra định kỳ và tư vấn.
- Straightening of bend damage, reconditioning of cavitation, build-up welding to cracks, missing part, welding with new blade tip, etc.
 - Propeller blade polishing, edge modification, etc.
 - Service engineers dispatched for periodic inspections, maintenance and consultancy.



Gia công Cơ khí Mechanical Processing

Đường kính gia công lớn nhất: 4.5m
Maximum Machining Diameter

Chiều cao gia công lớn nhất: 1.8m
Maximum Machining Height



Lịch sử công ty History

- 2022** ● Thành lập văn phòng đại diện tại TP. Hồ Chí Minh
Established the Rep. office in Ho Chi Minh City
- 2019** ● Khánh thành kho khuôn gỗ mới
Completed extending wooden storage.
- 2018** ● Nâng cao năng lực sản xuất chân vịt đường kính **4.5m**
Increased the production capacity of propellers' diameter
- 2017** ● Đạt chứng nhận quản lý chất lượng ISO9001:2015
Received approval for QMS ISO9001:2015
- Nâng cao năng lực sản xuất chân vịt đường kính **4.1m**
Increased the production capacity of propellers' diameter
- 2016** ● Khánh thành nhà xưởng II và bắt đầu đi vào hoạt động
Completed extending factory and started operation
- 2014** ● Nâng cao năng lực sản xuất chân vịt đường kính **3.2m**
Increased the production capacity of propellers' diameter
- 2012** ● Khánh thành tòa nhà văn phòng mới và nhà kho mới của Công ty
Completed new office building and new warehouse
- Đạt chứng nhận quản lý chất lượng ISO9001
Received approval for QMS ISO9001
- 2011** ● Sát nhập 02 Nhà máy thành một tại KCN Đình Vũ, Hải Phòng
Merged 02 factories into one in Dinh Vu Industrial Zone, Hai Phong
- Nâng cao năng lực sản xuất chân vịt đường kính **2.3m**
Increased the production capacity of propellers' diameter
- 2009** ● Khánh thành nhà máy tại KCN Đình Vũ, Hải Phòng và bắt đầu đi vào hoạt động
Completed factory in Dinh Vu Industrial Zone, Hai Phong and started operation
- 2007** ● Khánh thành nhà máy tại KCN Nomura, Hải Phòng và bắt đầu đi vào hoạt động
Completed factory in Nomura Industrial Zone, Hai Phong and started operation
- 2005** ● Thành lập Công ty TNHH Nakashima Việt Nam
Founded Nakashima Vietnam Co.,Ltd.

Chứng chỉ • Classification



* Ngoài ra, Nhà máy sản xuất của Nakashima Việt Nam cũng được chứng nhận bởi **Chính phủ Nhật Bản (JG)**
Our factory (Nakashima Vietnam) is also approved for manufacturing by **Japanese Government (JG)**

Nakashima Holdings Co., Ltd.

- Điều hành nhóm các nhóm công ty trong tập đoàn
- Quản lý và cho thuê tài sản.
- Management of group companies.
- Management and leasing of real properties.

<http://www.nakashima.jp>

Nakashima Propeller Co., Ltd.

- Phát triển, sản xuất và bán các loại thiết bị thủy.
- Lập kế hoạch, sản xuất và bán các sản phẩm ngoại thất.
- Phát triển, sản xuất và bán thiết bị cải tạo môi trường.
- Development, manufacture, and sales of marine equipment.
- Planning, manufacture, and sales of exterior products.
- Development, manufacture, and sales of environment improvement equipment.

<http://www.nakashima.co.jp>

Nakashima Asia Pacific Pte. Ltd.

- Cung cấp các loại chân vịt tàu thủy.
- Sales of various marine propellers.

Nakashima Philippines Corporation

- Sản xuất các loại chân vịt tàu thủy.
- Manufacture of various propellers.

<http://www.nakashima-ph.com>

Nakashima Engineering Ltd.

- Cố vấn kỹ thuật và phục vụ sau bán hàng cho thiết bị đẩy hàng hải.
- Lập kế hoạch, xây dựng và bán sản phẩm cải thiện môi trường.
- Technical consulting and after-sales services of marine propulsion equipment.
- Planning, construction, and sales of environment representation products.

<http://www.nel.nakashima.co.jp>

Systems Nakashima Co., Ltd.

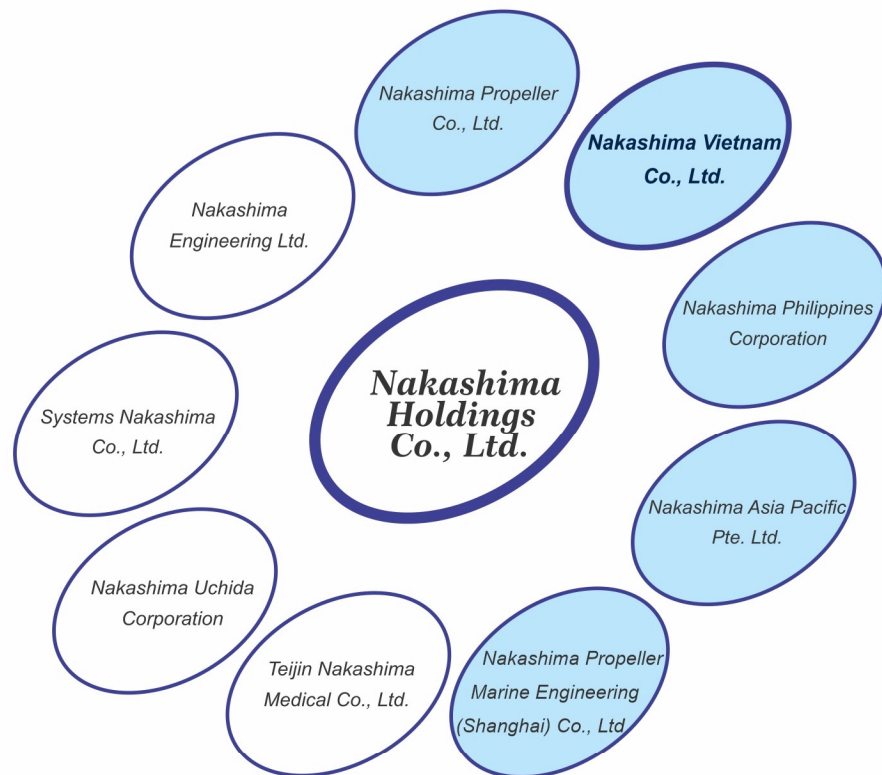
- Phát triển và bán các loại hệ thống CAD/CAM và kinh doanh.
- Bán thiết bị liên quan đến máy tính.
- Development and sales of CAD/CAM systems and business systems.
- Sales of computer related equipment.

<http://www.systems.nakashima.co.jp>

Nakashima Vietnam Co., Ltd.

- Sản xuất và bán các loại chân vịt tàu thủy.
- Manufacture and sales of various marine propellers.

<http://www.nakashimavietnam.com>



Teijin Nakashima Medical Co., Ltd.

- Phát triển, sản xuất và bán các loại thiết bị y tế.
- Development, manufacture, and sales of medical equipment.

<http://www.teijin-nakashima.co.jp>

Nakashima Uchida Corporation

- Bán các loại thiết bị văn phòng và cung cấp các thiết bị ngoài trời.
- Sales of office business equipments and OA supplies.

<http://www.nuc-ok.co.jp>

Nakashima propeller Marine Engineering (Shanghai) Co., Ltd.

- Bảo dưỡng và sửa chữa thiết bị đẩy của tàu đang hoạt động, tối ưu hóa hiệu suất đẩy.
- Maintenance and repair of propulsion equipment of ship in operation, optimisation of propulsion performance



NAKASHIMA VIETNAM CO., LTD.

Head Office:

Lot CN2.2B, Dinh Vu Industrial Zone of Dinh Vu - Cat Hai Economic Zone, Dong Hai 2 Ward, Hai An District, Hai Phong City, Viet Nam

Tel: +84 225 3614 325 **Fax:** +84 225 3614 329

Rep. Office in Ho Chi Minh City

Room 524, D-Vela Building, No. 1177 Huynh Tan Phat, Phu Thuan Ward, District 7, Ho Chi Minh City, Vietnam

Tel: +84 28 3620 3032

