

TRƯỜNG ĐẠI HỌC SƯ PHẠM KỸ THUẬT VĨNH LONG
KHOA CÔNG NGHỆ THÔNG TIN



BÁO CÁO THỰC TẬP TỐT NGHIỆP
Chuyên Ngành: Khoa học máy tính

Sinh viên thực hiện: Nguyễn Lê Trường Chinh

Mssv: 20004014

Lớp: ĐH CÔNG NGHỆ THÔNG TIN 2020A

Khóa: 45

Giảng viên hướng dẫn: Trần Thái Bảo

Vĩnh Long, năm 2023

LỜI CẢM ƠN

Kính gửi tới các anh chị và đơn vị tại Công ty Ventech.

Em xin gửi lời cảm ơn chân thành vì đã cung cấp cho em cơ hội thực tập quý báu tại đơn vị của công ty. Thời gian thực tập tại Ventech sẽ là một hành trình đáng nhớ và ý nghĩa trong sự nghiệp học tập và phát triển cá nhân của em.

Đầu tiên, em muốn bày tỏ lòng biết ơn đến ban quản lý công ty vì đã tin tưởng và chấp nhận em tham gia chương trình thực tập. Điều này đã cung cấp cho em cơ hội học hỏi và trải nghiệm thực tiễn môi trường làm việc chuyên nghiệp của công ty.

Em xin gửi lời cảm ơn đặc biệt đến các anh chị đã đảm nhiệm vai trò hướng dẫn. Sự dẫn dắt và hỗ trợ tận tâm từ các anh chị đã đóng góp không nhỏ vào sự phát triển chuyên môn và cá nhân của em trong thời gian thực tập. Em luôn cảm kích và trân trọng những lời khuyên quý báu mà các anh chị đã dành cho mình.

Em cũng muốn gửi lời cảm ơn đến các bạn cùng thực tập tại công ty. Sự hỗ trợ, tận tâm hướng dẫn và chia sẻ kiến thức của các bạn sẽ giúp em nhanh chóng hòa nhập và cải thiện khả năng của mình. Những bài học và lời khuyên quý báu từ các bạn không chỉ giúp em trong công việc mà còn mang lại cho em những kỷ niệm đáng trân trọng.

Cuối cùng, em muốn bày tỏ lòng biết ơn đến gia đình và bạn bè, những người luôn đồng hành và động viên em trong suốt thời gian thực tập. Sự ủng hộ và khích lệ của các bạn đã giúp em vượt qua những thử thách và trưởng thành hơn trong công việc.

Một lần nữa, xin chân thành cảm ơn Công ty Ventech cùng với tất cả những người đã tạo điều kiện và hỗ trợ em trong thời gian thực tập. Em sẽ luôn mang trong lòng những kinh nghiệm và bài học quý báu đã nhận được tiếp tục trên đoạn đường dài sau này.

Em xin trân trọng cảm ơn.

This image shows a full page of white paper with horizontal dotted lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page, providing a guide for handwriting or typing. There are no margins, text, or other markings on the page.

NGƯỜI HƯỚNG DẪN

(Ký và ghi rõ họ tên)

[illegible]

GIẢNG VIÊN HƯỚNG DẪN

(Ký và ghi rõ họ tên)

MỤC LỤC

CHƯƠNG 1: GIỚI THIỆU CHUNG VỀ ĐƠN VỊ THỰC TẬP	1
1.1 Thông tin cơ bản	1
1.2 Lịch sử và bối cảnh	1
1.3 Các dịch vụ của công ty	3
1.4 Các đối tác	4

MỤC LỤC HÌNH ẢNH

Hình 1. 1 Logo công ty	1
Hình 1. 2 Sơ đồ hệ thống các quốc gia đang hoạt động	2

NHẬT KÝ THỰC TẬP

(Từ ngày 01/08/2023 –/...../.....)

Sinh viên thực tập: Nguyễn Lê Trường Chinh

Mã sinh viên: 20004014 Lớp: ĐH.CNTT2020-A1

TUẦN	NỘI DUNG THỰC TẬP
Tuần 01 Từ 01/08/2023 Đến 04/08/2023	- Làm báo cáo của công ty - Tìm hiểu về cách viết mail - Nhận đề tài cho tuần 2
Tuần 02 Từ 07/08/2023 Đến 11/08/2023	- Làm file báo cáo chương 1 giới thiệu công ty - Làm Powerpoint giới thiệu về công ty - Chuẩn bị báo cáo vào tuần 3 (Dự kiến)
Tuần 03 Từ .../.../..... Đến .../.../.....	
Tuần 04 Từ .../.../..... Đến .../.../.....	
Tuần 05 Từ .../.../..... Đến .../.../.....	
Tuần 06 Từ .../.../..... Đến .../.../.....	

CHƯƠNG 1: GIỚI THIỆU CHUNG VỀ ĐƠN VỊ THỰC TẬP

1.1 Thông tin cơ bản

Tên đầy đủ: Công ty TNHH công nghệ mạng sao kim (VENTECH-ASIA).

Tên quốc tế: VENTECH NETWORKS TECHNOLOGY COMPANY LIMITED.

Logo:



Hình 1. 1 Logo công ty

Mục tiêu:

- Tập trung và củng cố danh tiếng thương hiệu ở cấp địa phương và khu vực.
- Giữ vững vị thế “like.no.other” về cung cấp các sản phẩm, dịch vụ trong ngành hạ tầng CNTT-TT trong khu vực.

Sứ mệnh: Trở nhà cung cấp dịch vụ hạ tầng công nghệ thông tin và truyền thông được ưu thích nhất khu vực.

Giá trị cốt lõi: Nuôi dưỡng con người - Luôn phát triển các chiến lược hiệu quả để hỗ trợ và duy trì sự phát triển tài năng của con người. Trong việc cung cấp các chương trình đào tạo, các gói thù lao cạnh tranh, môi trường làm việc linh hoạt và thuận lợi. Công ty thách thức nhân viên của mình đưa ra những gì TỐT NHẤT của họ.

Liên Hệ:

- Địa Chỉ: Tòa nhà ACM, Lầu 5, 96 Cao Thắng, Phường 4, Quận 3, Thành phố Hồ Chí Minh, Việt Nam.
- Điện thoại: 84 28 7309 7988, Fax: 84 28 7309 7988
- Website: <https://ventech.com.vn>
- Email: info@ventech-asia.com

1.2 Lịch sử và bối cảnh

Trụ sở chính đặt tại Singapore, là một phần của tập đoàn Ventech Châu Á. Ventech được thành lập vào năm 2000 và nhanh chóng phát triển thành một công ty năng động, tập trung vào việc cung cấp các giải pháp hạ tầng mạng thực tế và hiệu quả về chi phí trong lĩnh vực trung tâm dữ liệu, viễn thông, văn phòng doanh nghiệp,

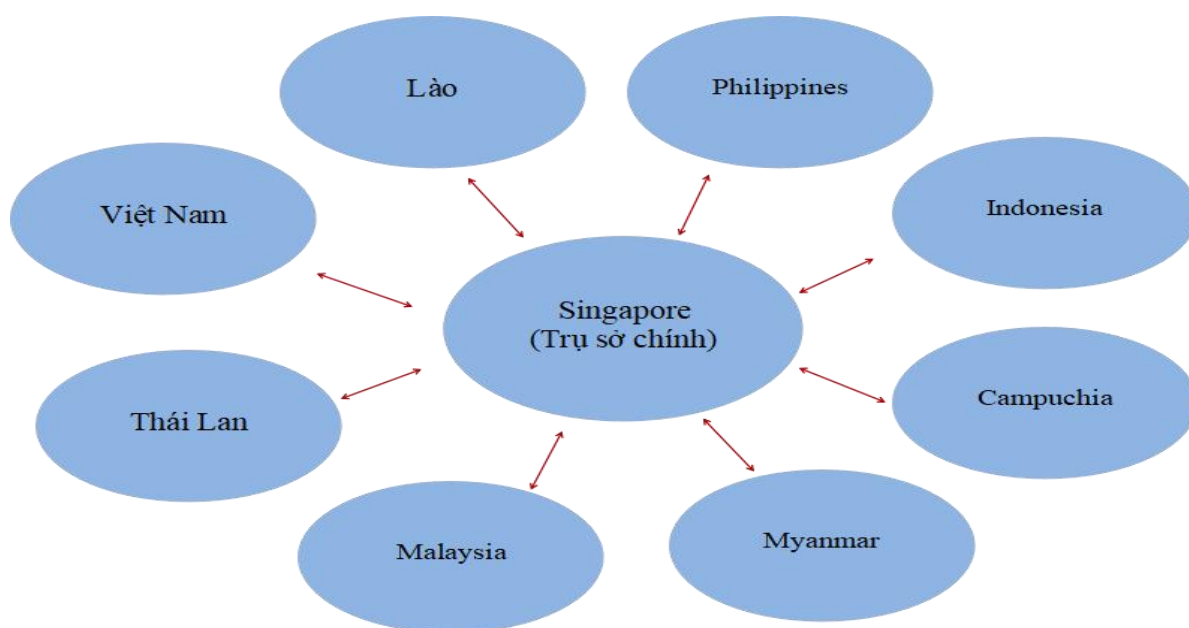
thương mại, khách sạn, nhà máy sản xuất, chăm sóc sức khỏe, cư dân và bán lẻ. Dịch vụ cáp cấu trúc (cáp quang) bao gồm từ thiết kế đến lắp đặt, triển khai, bảo trì và hỗ trợ.

Kinh nghiệm của công ty trải rộng trên nhiều ứng dụng từ tư vấn đến triển khai, quản lý và bảo trì hệ thống. Bề dày kinh nghiệm về công nghệ và quản lý dự án cho phép cung cấp dịch vụ ở mức cao nhất và giá trị chất lượng cho khoản đầu tư.

Sứ mệnh và chính sách của Ventech bao gồm cam kết cung cấp các sản phẩm hạ tầng công nghệ thông tin và truyền thông toàn cầu kèm theo dịch vụ gia tăng giá trị xuất sắc cục bộ, phát triển và củng cố quy trình triển khai dự án (PIP) trên các văn phòng Ventech và liên tục cải thiện hiệu suất của hệ thống quản lý chất lượng (QMS). QMS của Ventech tuân theo các yêu cầu của chứng chỉ chuyên nghiệp BICSIRCDD.

Là chuyên gia về cáp cấu trúc được chứng nhận bởi nhiều thương hiệu cơ sở hạ tầng nổi tiếng, Ventech dẫn đầu trong lĩnh vực giải pháp cáp quang, giải pháp cáp cấu trúc, cáp đồng, thử nghiệm và chạy thử trong việc thể hiện kiến thức về thiết kế, tích hợp và triển khai công nghệ thông tin hệ thống (ITS) và các thành phần cơ sở hạ tầng liên quan. Ngoài các dịch vụ chuyên nghiệp có giá trị gia tăng, Ventech còn cung cấp dịch vụ CNTT và dịch vụ được quản lý.

Đến nay Ventech hiện đang hoạt động ở 9 quốc gia là: Singapore (trụ sở chính), Việt Nam, Lào, Myanmar, Malaysia, Philippines, Indonesia, Campuchia, Thái Lan.



Hình 1. 2 Sơ đồ hệ thống các quốc gia đang hoạt động

1.3 Các dịch vụ của công ty

Dịch vụ cơ sở hạ tầng công nghệ thông tin (ICT)

- Cung cấp cơ sở hạ tầng mạng cho điện thoại, mạng LAN, giám sát camera, kiểm soát truy cập, hệ thống không dây, IPTV và hệ thống âm thanh công cộng (PA).
- Tư vấn về cáp cấu trúc.
- Dịch vụ Trung tâm dữ liệu bao gồm thiết kế, triển khai và bảo trì.
- Dịch vụ tư vấn cơ sở hạ tầng.
- Dịch vụ tư vấn cơ sở hạ tầng.
- Dịch vụ M&E (Cơ điện) có thể bao gồm việc lắp đặt, kích hoạt và bảo trì nhiều lĩnh vực khác nhau, bao gồm: Hệ thống điều hòa không khí, làm lạnh, phòng lạnh và hệ thống thông gió.
- Dây điện và hệ thống dựa trên điện như công tắc, biến áp và máy phát điện.
- Đường truyền thông, điện thoại và mạng IT.
- Hệ thống báo cháy, phòng ngừa cháy, bảo vệ và an ninh.

Dịch vụ Outsourcing công nghệ thông tin (ICT)

Dịch vụ tích hợp hệ thống

- Là đối tác của nhiều nhà cung cấp phần cứng và phần mềm nổi tiếng, Ventech cũng chịu trách nhiệm cuối cùng về thiết kế, cung cấp, quản lý và triển khai các dịch vụ tích hợp hệ thống IT toàn diện với chi phí cạnh tranh nhờ quản lý nội bộ đơn giản và tối ưu hóa.

Dịch vụ bảo trì công nghệ thông tin

- Cung cấp và quản lý các dịch vụ công nghệ thông tin để đạt được một môi trường công nghệ thông tin bền vững với một lộ trình để cải thiện mức độ trưởng thành.
- Ngoài việc hỗ trợ về CNTT, Ventech cũng có thể cung cấp các cuộc kiểm tra định kỳ về CNTT để đảm bảo duy trì hệ thống và đảm bảo rằng nó hoạt động một cách trơn tru.

1.4 Các đối tác

APC by Schneider Electric



CommScope



Kidde



Rittal



Vertiv



Nexans



Datwyler Cables

The logo for Datwyler Cables, featuring the text 'Dätwyler Cables' in a bold, italicized, sans-serif font, with a thick red horizontal bar underneath.

Bosch



Bicsi



Legrand



Extreme Networks

