



Giải pháp – Solutions

Kinh nghiệm – Experienced

Chuyên nghiệp – Professional



HỒ SƠ NĂNG LỰC
COMPANY PROFILE

MỤC LỤC — TABLE OF CONTENTS

GIỚI THIỆU — INTRODUCTION.....	1
LỊCH SỬ PHÁT TRIỂN — SAGONIC HISTORY.....	2
SƠ ĐỒ TỔ CHỨC — ORGANIZATION CHART.....	13
NĂNG LỰC — CAPABILITIES.....	14
CÁC THIẾT BỊ TIÊU BIỂU — TYPICAL EQUIPMENTS.....	32
CÔNG TRÌNH TIÊU BIỂU — FEATURED PROJECTS.....	37
CUNG CẤP THIẾT BỊ — INSTRUMENT SUPPLY.....	68
CÁC ĐỐI TÁC — COOPERATIONS.....	77



GIỚI THIỆU



INTRODUCTION

Công Ty CP Thiết Bị Kiểm Định Xây Dựng Sài Gòn gọi tắt là **SaigonIC** hoạt động trong lĩnh vực Thí nghiệm vật liệu và Kiểm định chất lượng công trình xây dựng, Cung cấp thiết bị kiểm tra không phá hủy. Địa chỉ văn phòng giao dịch của chúng tôi được đặt tại Số 97 Đường Số 3, Cư Xá Lữ Gia, P.15, Q.11, Tp.Hồ Chí Minh, Việt Nam

Chúng tôi có đội ngũ các Chuyên gia, Kỹ thuật viên nhiệt huyết và giàu kinh nghiệm trong các lĩnh Kiểm định chất lượng công trình xây dựng với các ứng dụng công nghệ và thiết bị thí nghiệm không phá hủy NDT tân tiến cho kết cấu bê tông và kết cấu thép.

SaigonIC luôn hân hạnh được phục vụ và cố gắng thỏa mãn mọi nhu cầu và cam kết mang đến cho khách hàng một dịch vụ trọn gói từ tư vấn cho đến kiểm định và cung cấp thiết bị với chi phí cạnh tranh và chất lượng tốt nhất.

SaigonIC luôn sẵn sàng hợp tác, liên kết với các cá nhân và công ty tư vấn, kiểm định và cung cấp thiết bị thí nghiệm không phá hủy cũng như các chuyên gia trong lĩnh vực xây dựng.

Saigon Inspection Construction Instrument Corp. (**SaigonIC** in short) operates in the fields of Material testing and Construction quality inspection, Supply of Non-destructive testing instruments. Our transaction office address is located at No. 97 Street No. 3, Cu Xa Lu Gia, Ward 15, District 11, Ho Chi Minh City, Vietnam

We have a team of enthusiastic & experienced Technicians and Experts in the fields of Construction quality inspection with the applications of the technology advanced and NDT Non-destructive testing instruments for the concrete and steel structures.

SaigonIC is always honored to serve and strive to satisfy needs and commits to providing customers with complete services from consulting to testing and providing instruments with competitive cost and best quality.

SaigonIC is ready to cooperate, associate with the professionals and consult inspections and supply Non-destructive instruments companies as well as experts in field of construction.



LỊCH SỬ PHÁT TRIỂN



SAGONIC HISTORY

SaigonIC được thành lập vào tháng 02 năm 2015 theo Giấy chứng nhận đăng ký kinh doanh số 0313134347 do Sở Kế Hoạch và Đầu Tư Thành Phố Hồ Chí Minh cấp ngày 10 tháng 02 năm 2015.

Phòng Thí Nghiệm SaigonIC được Bộ Xây Dựng Việt Nam cấp Giấy chứng nhận hợp chuẩn chuyên ngành xây dựng với mã số **LAS-XD 1118** vào ngày 15 tháng 9 năm 2016.

SaigonIC đã hợp tác và chính thức trở thành nhà phân phối ủy quyền của hãng ACS Group – Đức cung cấp các thiết bị kiểm tra không phá hủy NDT cho kết cấu bê tông và kết cấu thép tại Việt Nam vào tháng 8 năm 2016.

SaigonIC đã hợp tác và chính thức trở thành nhà phân phối ủy quyền của hãng GEOTECH Group – Nga cung cấp thiết bị GPR cho khảo sát địa vật lý kỹ thuật tại Việt Nam vào tháng 04 năm 2018.

SaigonIC đã được tổ chức chứng nhận TÜV SÜD Việt Nam cấp giấy chứng nhận phù hợp với hệ thống quản lý chất lượng ISO 9001 : 2015 với mã số **TÜV100124171** vào ngày 04 tháng 04 năm 2019.

SaigonIC đã hợp tác và chính thức trở thành nhà phân phối ủy quyền của hãng NPP SD – Nga cung cấp thiết bị đo quang phổ Laser cho phân tích thành phần hóa của thép và hợp kim tại Việt Nam vào tháng 12 năm 2020.

SaigonIC has been operated since February 2015 with Business License No. 0313134347 issued by the Department of Planning and Investment of Ho Chi Minh City on February 10, 2015.

SaigonIC Laboratory has been accredited and certificated with a Laboratory No. **LAS-XD 1118** by the Ministry of Construction of Vietnam on September 15, 2016.

SaigonIC had cooperated and officially became the Authorized Distributor of ACS Group – Germany to provide NDT non-destructive testing instruments for the concrete and steel structures in Vietnam on August 2016.

SaigonIC had cooperated and officially became the Authorized Distributor of GEOTECH Group – Russia to provide GPR equipments for engineering geophysical surveys in Vietnam in April 2018.

SaigonIC has been accredited and certificated with a Certificate No. **TÜV 100124171** in conformity with the quality management system of ISO 9001: 2015 by the TÜV SÜD Vietnam on April 04, 2019.

SaigonIC had cooperated and officially became the Authorized Distributor of NPP SD – Russia to provide laser spectrometer for analysis the chemical composition of steels and alloys in Vietnam in December 2020.

Phòng Thí Nghiệm SaigonIC được Bộ Xây Dựng Việt Nam đánh giá lại và cấp mới Giấy chứng nhận đủ năng lực hoạt động phòng thí nghiệm chuyên ngành xây dựng với số **LAS-XD 149** vào ngày 29 tháng 12 năm 2021.

Đầu năm 2022, chúng tôi đã tổ chức các cuộc gặp gỡ và trao đổi hợp tác giữa **SaigonIC** và các đơn vị chuyên về Tư vấn, Thiết Kế Kết Cấu Công Trình Xây Dựng và Dịch vụ & Đào Tạo Kiểm Tra Không Phá Hủy NDT như Cty CP Xây Dựng Nền Tảng Vàng, Cty TNHH TW-Asia Consultants, Cty CP Dịch Vụ NDT, Phòng Ứng Dụng và Triển Khai Công nghệ thuộc Trung Tâm Hạt Nhân Tp. HCM...

SaigonIC Laboratory has been re-evaluated and qualified to operate a laboratory in the construction industry with new Laboratory No. **LAS-XD 149** by the Ministry of Construction of Vietnam on December 29, 2021.

At the beginning of 2022, we have organized meetings for cooperation exchange between **SaigonIC** and the specialized companies in the Consulting & Design of Construction and Non-Destructive Testing – NDT Services & Training of such as Golden Base Construction J.S.C, TW-Asia Consultants Co.,Ltd, NDT Service J.S.C, Technology Application & Deployment Dept. – CNT...



SỞ KẾ HOẠCH VÀ ĐẦU TƯ
THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH
PHÒNG ĐĂNG KÝ KINH DOANH

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

**GIẤY CHỨNG NHẬN ĐĂNG KÝ DOANH NGHIỆP
CÔNG TY CỔ PHẦN**

Mã số doanh nghiệp: 0313134347

Đăng ký lần đầu: ngày 10 tháng 02 năm 2015

Đăng ký thay đổi lần thứ: 4, ngày 29 tháng 05 năm 2023

1. Tên công ty

Tên công ty viết bằng tiếng Việt: CÔNG TY CỔ PHẦN THIẾT BỊ KIỂM ĐỊNH XÂY DỰNG SÀI GÒN

Tên công ty viết bằng tiếng nước ngoài: SAI GON INSPECTION CONSTRUCTION INSTRUMENT CORPORATION

Tên công ty viết tắt: SAIGONIC CORP.

2. Địa chỉ trụ sở chính

Lầu 2, Số 64 Trương Định, Phường Võ Thị Sáu, Quận 3, Thành phố Hồ Chí Minh, Việt Nam

Điện thoại: 0989052896

Email:

3. Vốn điều lệ

Vốn điều lệ: 1.600.000.000 đồng.

Bằng chữ: Một tỷ sáu trăm triệu đồng

Mệnh giá cổ phần: 10.000 đồng

Tổng số cổ phần: 160.000

4. Người đại diện theo pháp luật của công ty



Fax:

Website:

* Họ và tên: TRẦN CHÍ HÒNG

Giới tính: Nam

Chức danh: Giám đốc

Sinh ngày: 12/12/1978

Dân tộc: Kinh

Quốc tịch: Việt Nam

Loại giấy tờ pháp lý của cá nhân: Thẻ căn cước công dân

Số giấy tờ pháp lý của cá nhân: 060078000061

Ngày cấp: 22/11/2021

Nơi cấp: Cục Cảnh sát Quản lý Hành chính về
Trật tự Xã hội

Địa chỉ thường trú: 1.06 Chung cư 52 Đường Hoàng Kim Giao, Phường 5, Quận 8,
Thành phố Hồ Chí Minh, Việt Nam

Địa chỉ liên lạc: 1.06 Chung cư 52 Đường Hoàng Kim Giao, Phường 5, Quận 8,
Thành phố Hồ Chí Minh, Việt Nam



TRƯỜNG PHÒNG
PHÒNG ĐĂNG KÝ
KINH DOANH
HỒ HOÀNH SƠN

BỘ XÂY DỰNG

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

Số: 282 /GCN-BXD

Hà Nội, ngày 29 tháng 12 năm 2021

GIẤY CHỨNG NHẬN
ĐỦ ĐIỀU KIỆN HOẠT ĐỘNG THÍ NGHIỆM
CHUYÊN NGÀNH XÂY DỰNG

Căn cứ Nghị định số 81/2017/NĐ-CP ngày 17/7/2017 của Chính phủ quy định chức năng, nhiệm vụ, quyền hạn và cơ cấu tổ chức của Bộ Xây dựng;

Căn cứ Nghị định số 62/2016/NĐ-CP ngày 01/7/2016 của Chính phủ Quy định về điều kiện hoạt động giám định tư pháp xây dựng và thí nghiệm chuyên ngành xây dựng;

Căn cứ Thông tư số 06/2017/TT-BXD ngày 25/4/2017 của Bộ Xây dựng Hướng dẫn hoạt động thí nghiệm chuyên ngành xây dựng;

Xét hồ sơ đăng ký cấp Giấy chứng nhận đủ điều kiện hoạt động thí nghiệm chuyên ngành xây dựng của Công ty Cổ phần Thiết bị kiểm định xây dựng Sài Gòn (SAIGON IC); Biên bản đánh giá tổ chức hoạt động thí nghiệm chuyên ngành xây dựng ngày 14/12/2021 và Hồ sơ khắc phục hoàn thiện của tổ chức;

Theo đề nghị của Vụ Khoa học công nghệ và môi trường.

CHỨNG NHẬN:

1. Công ty Cổ phần Thiết bị kiểm định xây dựng Sài Gòn (SAIGON IC)

Địa chỉ: Lầu 2, 64 Trương Định, Quận 3, TP. Hồ Chí Minh

Mã số doanh nghiệp: 0313134347

Tên phòng thí nghiệm: Phòng thí nghiệm SAIGON IC

Địa chỉ phòng thí nghiệm: Số 97 Đường số 3, Cư xá Lữ Gia, Phường 15, Quận 11, TP. Hồ Chí Minh.

Đủ điều kiện hoạt động thí nghiệm chuyên ngành xây dựng với các chỉ tiêu thí nghiệm nêu trong bảng Danh mục kèm theo Giấy chứng nhận này.

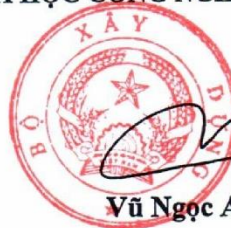
2. Mã số phòng thí nghiệm: LAS-XD 149

3. Giấy chứng nhận này có hiệu lực 05 năm kể từ ngày cấp./.

Nơi nhận:

- Công ty CP Thiết bị kiểm định xây dựng Sài Gòn (SAIGON IC);
- SXD TP. Hồ Chí Minh;
- TT Thông tin (website);
- Lưu VT, Vụ KHCN&MT.

TL. BỘ TRƯỞNG
VỤ TRƯỞNG
VỤ KHOA HỌC CÔNG NGHỆ VÀ MÔI TRƯỜNG



Vũ Ngọc Anh

**DANH MỤC CHỈ TIÊU THÍ NGHIỆM
CỦA PHÒNG THÍ NGHIỆM LAS-XD 149**

(Kèm theo Giấy chứng nhận đủ điều kiện hoạt động thí nghiệm chuyên ngành xây dựng
số: 282/GCN-BXD ngày 29 tháng 12 năm 2021)

TT	Tên chỉ tiêu thí nghiệm	Tiêu chuẩn kỹ thuật (*)
I	THỬ NGHIỆM HỖN HỢP BÊ TÔNG VÀ BÊ TÔNG NẶNG	
1	Xác định giới hạn bền khi nén	TCVN 3118:1993; BS EN 12390-3:2009 ASTM C39/C39M-16b ASTM C42/C42-16 EN 12504-1:2009; JIS A1108:2006
2	Xác định chiều dày lớp bê tông bị cacbonat hóa	BS EN 14630:2006
II	THỬ NGHIỆM VẬT LIỆU KIM LOẠI VÀ LIÊN KẾT HÀN	
3	Thử kéo	TCVN 197-1:2014; ASTM A370-17 BS EN 10002:2001
4	Thử uốn	TCVN 198:2008; ASTM A370-17 JIS Z2248:2008; BS EN 4449:2006
5	Kiểm tra chất lượng mối hàn-Thử uốn	TCVN 5401:2010; ASTM A184/184M-06
6	Thử kéo mối hàn kim loại	TCVN 8310:2010; TCVN 8311:2010
7	Kiểm tra không phá hủy- PP Bột từ	TCVN 11759:2016; ASTM E709-15 ASTM E1444/E44M-16 ASME V:2019; AWS D1.1:2020 AWS D1.5:2015; BS EN ISO 17638:2016
8	Kiểm tra không phá hủy- PP Thẩm thấu	TCVN 4617:1988; ASME V:2019 ASTM E1417/E1417M-16 ASTM E165/E165M-12 AWS D1.1:2020; AWS D1.5:2015 AWS D1.6:2017; BS EN ISO 3452-1:2021 BS EN ISO 23277:2015
9	Kiểm tra không phá hủy- PP Siêu âm	TCVN 6735:2000; ASTM E114-10; ASTM E587-15; ASME V:2019; AWS D1.1:2020; AWS D1.5:2015; AWS D1.6:2017; BS EN ISO 17640:2017
10	Kiểm tra không phá hủy PP Siêu âm mảng pha – PAUT; PP Siêu âm nhiễu xạ theo thời gian truyền – TOFD; PP Lấy ảnh toàn phần – SAFT/FMC/TFM	ASME V:2019; AWS D1.1:2020 BS ISO 23865:2021; EN ISO 13588:2019
11	Thử nghiệm siêu âm vật liệu kim loại	ASME V:2019; ASTM A435/A435M-12 ASTM A388/A388M-16a
12	Đo chiều dày vật liệu kim loại bằng phương pháp siêu âm	ASTM E 797/E797M-15; ISO 16809:2012

TT	Tên chỉ tiêu thí nghiệm	Tiêu chuẩn kỹ thuật (*)
13	Đo chiều dày lớp phủ bằng phương pháp cảm ứng điện từ	TCVN 4392:1986; TCVN 5878:2007 ISO 2178:2016; ASTM E 376-17 JIS H0401(2013); ASTM B499-14 DIN EN ISO 2178:2016
14	Thử độ cứng vật liệu kim loại - PP Vicker/ Tải trọng 1,96N (0.2kG) đến 98N (10kG)	TCVN 258-1:2007; ISO 6507-1:2018 ASTM E92-16; JIS Z 2244 :2009
15	Thử độ cứng vật liệu kim loại - PP Rockwell/ Thang đo HR A,B,C,D,E,F,G,H,K) & Thang N và T	TCVN 257-1:2007; ISO 6508-1:2015 ASTM E18-16; JIS Z 2245:2011
16	Thử độ cứng vật liệu kim loại - PP Brinell (Tải trọng đo (kg): 1,2,5,5,10,30)	TCVN 256-1:2006 ; ISO 6506-1:2014 ASTM E10-15a; JIS Z 2243:2008
17	Thử độ cứng vật liệu kim loại - PP Leeb	ASTM A956-12; DIN 50156-1:2007
18	Phân tích các thành phần hóa học của vật liệu thép, thép không gỉ, gang, nhôm, đồng, chì, thiếc, nhôm – PP Huỳnh quang tia XRF PP Quang phổ Laser LIBS	ASTM E322-12; ASTM E572-13 ASME Section II-Part A ASME Section II-Part C API RP
19	Thử bu lông (thử cắt bulong, thử nghiệm ren, thân bulong)	TCVN 197-1:2014; TCVN 191619:95 ASTM A370-17
20	Thử độ cứng bulông, đai ốc và long đên	TCVN 256-1:01; TCVN 257-1:01; ISO 6506-1:05; ISO 6508-1:05; ASTM E 10-14; ASTM E 18-14; JIS Z 2243:2008; JIS Z2245:2011
21	Độ dính bám của lớp phủ trên nền kim loại	ASTM D 4541-17
III THỬ NGHIỆM TẠI HIỆN TRƯỜNG		
22	Phương pháp điện từ xác định chiều dày lớp bê tông bảo vệ, vị trí và đường kính cốt thép trong bê tông	TCVN 9356:2012 BS 1881 Part 204:1988
23	Lớp phủ kết cấu xây dựng- Phương pháp kéo đứt thử độ bám dính nền	TCVN 9349:2012
24	Kiểm tra lực kéo, nhỏ của bu lông, thép	ASTM E 488/ E488M-15
25	Kiểm tra không phá hoại xác định chiều rộng vết nứt của bê tông bằng kính lúp	TCVN 5879:2009
26	Kiểm tra chất lượng bê tông bằng phương pháp siêu âm	TCVN 9357:2012; EN 12504-4:2004; ASTM C597-16;
27	Sử dụng súng bật nảy để xác định cường độ nén của bê tông	TCVN 9334:2012; JIS A 1155:2012 ASTM C805/C805M-13a;
28	Sử dụng kết hợp máy đo siêu âm và súng bật nảy để xác định cường độ nén của bê tông	TCVN 9355:2012
29	Trắc địa công trình xây dựng	TCVN 9398:2012
30	Đo lún công trình	TCVN 9360:2012;
31	Kiểm tra không phá hủy – Kiểm tra đâm xuyên bằng radar - Ground Penetrate Radar (GPR)	ASTM D6432-19 ; ASTM D6087-15
32	Kiểm tra không phá hủy – Kiểm tra bằng PP chụp ảnh hồng ngoại – Infrared Thermographic testing -IRT	ASTM D4788-13; ASTM C1046-13, ASTM E3045-16



TT	Tên chỉ tiêu thí nghiệm	Tiêu chuẩn kỹ thuật (*)
33	Phương pháp đo điện thế kiểm tra khả năng ăn mòn cốt thép trong bê tông	TCVN 9348:2012; ASTM C876-15
34	Bê tông - Xác định chiều dày của kết cấu dạng bản bằng phương pháp phản xạ xung và đập	TCVN 9489 : 2012; ASTM C1383-15
35	Kết cấu bê tông cốt thép – đánh giá độ bền của các bộ phận kết cấu chịu uốn trên công trình bằng phương pháp thí nghiệm chất tải tĩnh;	TCVN 9344 :2012

Ghi chú (*) - Các tiêu chuẩn kỹ thuật dùng cho các phép thử được liệt kê đầy đủ, bao gồm tiêu chuẩn Việt Nam và nước ngoài (nếu có). Khi có phiên bản mới về tiêu chuẩn kỹ thuật thay thế tiêu chuẩn cũ, phải áp dụng tiêu chuẩn mới tương ứng.





Geophysical Surveys
Geophysical Equipment
GEOTECH Co.
12, Aviamotornaya Str,
Moscow, 111024, Russia
Phone/Fax: +7 495 641-2-641
e-mail: info@geotech.ru
www.geotechru.com

CERTIFICATE OF AUTHORIZATION

Date: 23.03.2021

HEREBY we confirm that **SaigonIC Joint stock Company** (Công ty CP Thiết bị Kiểm định XD Sài Gòn 97 Đường Số 3 Cư xá Lữ Gia, Quận 11, Tp.Hồ Chí Minh, Vietnam) is the official representative for sales and marketing of GEOTECH products within the territory of Vietnam

This certificate is available until March, 23, 2023.

Sincerely,

Managing Director

Sergey Dubrovskiy





NPP Structurnaya Diagnostika
KONSTRUKTOROV str, DOM 5, of 303EKATERINBURG, RUSSIA
www.nppsd.ru

CERTIFICATE OF AUTHORIZATION

SaigonIC Joint stock Co.

IS AN EXCLUSIVE REPRESENTATIVE FOR SALES AND
MARKETING OF "NPP SD" PRODUCTS (PORTABLE LASER
ANALYZER LIS-01) WITHIN THE TERRITORY OF VIETNAM

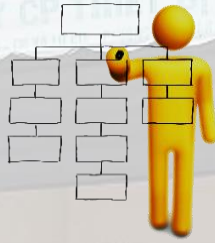
VALID: 01 DECEMBER 2021 – 31 DECEMBER 2023

CEO

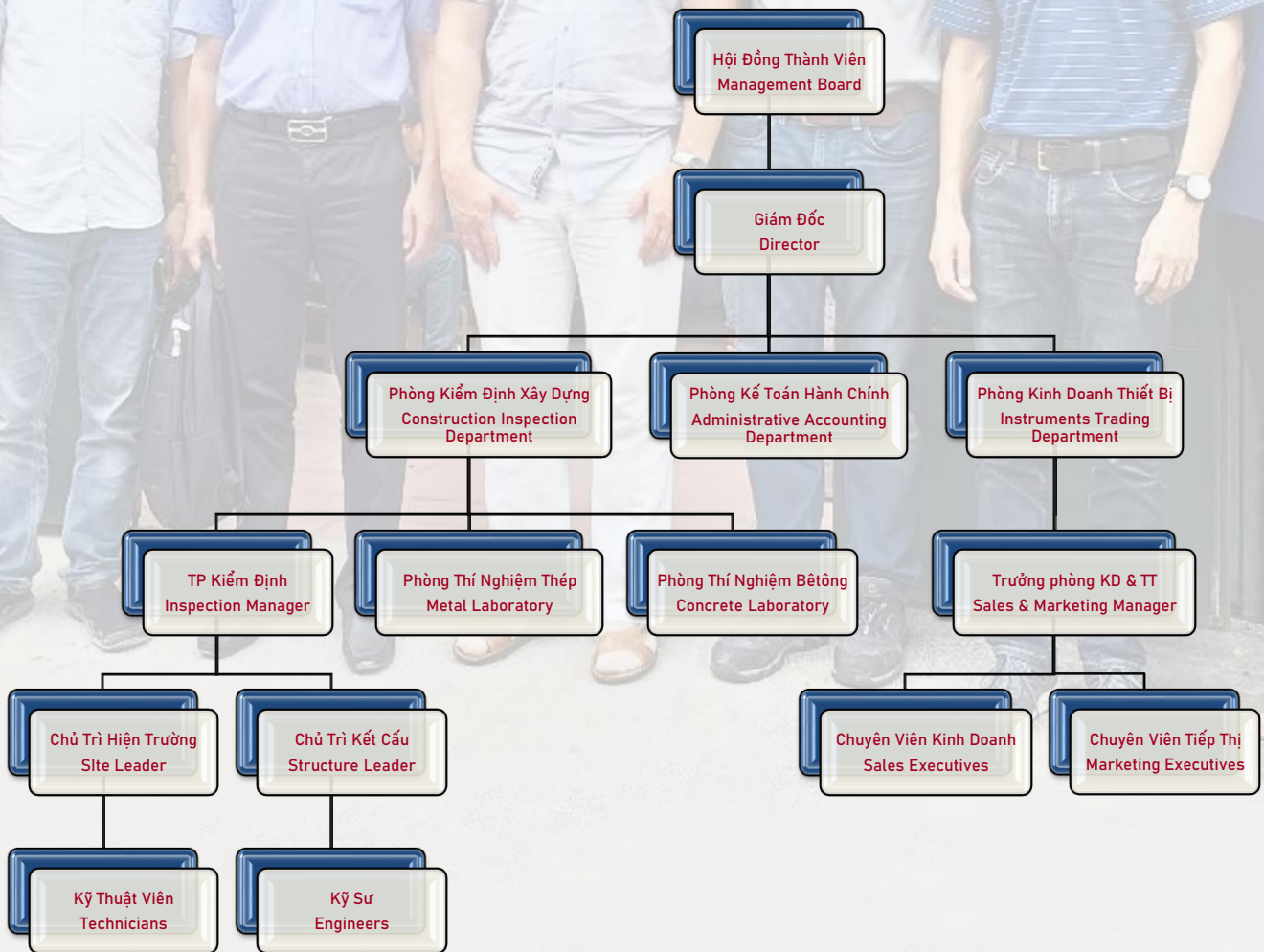


Karkin I.N.

SƠ ĐỒ TỔ CHỨC



ORGANIZATION CHART



NĂNG LỰC



CAPABILITIES

Với cơ sở vật chất của phòng thí nghiệm **SaigonIC** mã số **LAS-XD 149** và đội ngũ kỹ sư, kỹ thuật viên kinh nghiệm có đủ khả năng đáp ứng những yêu cầu khắt khe về tiến độ và chất lượng cho công tác kiểm định chất lượng công trình xây dựng và các thí nghiệm NDT theo công nghệ mới.

Thế mạnh **SaigonIC – LAS-XD 149** là cung cấp các dịch vụ trọn gói từ tư vấn, cung cấp thiết bị cho đến quy trình kiểm tra phù hợp với các yêu cầu nhiệm vụ, khả năng tài chính của các khách hàng và xu thế đang phát triển trên thế giới trong các lĩnh vực thí nghiệm, kiểm định và phân tích.

Kiểm Định Chất Lượng Công Trình

- ❖ Đánh giá chất lượng công trình trong quá trình thi công hoặc trước khi đưa vào sử dụng.
- ❖ Kiểm tra chất lượng công trình để chuyển đổi công năng sử dụng.
- ❖ Kiểm tra xác định nguyên nhân gây hư hỏng công trình.
- ❖ Kiểm định, khảo sát hiện trạng công trình lân cận trước thi công.

Kiểm Tra Không Phá Hủy – NDT

- ❖ Đối với các công trình bê tông và bê tông cốt thép: Đánh giá chất lượng, Đánh giá độ sâu của vết nứt mở ra trên bề mặt, Đo lường chiều dày của bê tông và lớp phủ bê tông, Xác định sự phân bố &

Based materials facilities of **SaigonIC** laboratory with Lab No. **LAS-XD 149** and team of experienced Technicians and Engineers have capable of meeting the strict requirements on Schedule and Quality for construction quality inspection and non-destructive testing according to new technology.

Strengths of **SaigonIC – LAS-XD 149** are providing complete services from consulting, providing instruments to testing processes in accordance with mission requirements, the financial ability of customers and trends in the developing world in the fields of testing, inspection and analytical.

Construction Quality Inspection

- ❖ Quality assessment of project during the construction or before the operation.
- ❖ Quality inspection of the project for transfer the usage function.
- ❖ Inspection to determine the cause of the damage in project.
- ❖ inspect existing buildings around new project before construction.

Non-Destructive Testing – NDT

- ❖ For the concrete and reinforced concrete structures: Quality assessment, Evaluation of the depth of the outcrop cracks, Thickness measurement of concrete and cover, Determine of

hướng thanh thép, Ước tính đường kính thanh thép...

- ❖ Đối với các công trình kết cấu thép và vật liệu kim loại: Đánh giá chất lượng cho các mối hàn và vật liệu kim loại, Đo lường chiều dày, Đo lường lớp phủ, Kiểm tra độ cứng, Phân tích thành phần hóa học của thép và hợp kim...

Kinh Doanh Thiết Bị Kiểm Tra NDT

- ❖ Cung cấp các thiết bị siêu âm cho kiểm tra đánh giá chất lượng bê tông, đánh giá độ sâu vết nứt, đo lường chiều dày và xác định thanh thép trong bê tông thuộc hãng ACS Group – Đức.
<https://acs-international.com/>
- ❖ Cung cấp các thiết bị GPR cho khảo sát địa vật lý kỹ thuật thuộc hãng GEOTECH Group – Nga.
<https://geotechru.com/>
- ❖ Cung cấp các thiết bị đo quang phổ laser cho phân tích thành phần hóa học của thép và hợp kim thuộc hãng NPP SD – Nga.
<https://nppsd.ru/>
- ❖ Tham khảo thêm các sản phẩm tại website **SaigonIC** chúng tôi.
<https://saigon.com/san-pham/>

distribution & direction of rebar, Estimation of rebar diameter...

- ❖ For the metal materials and steel structures: Quality evaluation of the metal materials and weld, Thickness measurement, Coating measurement, Hardness testing, Analytical chemical composition of steels and alloys...

NDT Instruments Trading

- ❖ Provides ultrasonic instruments for concrete quality assessment, evaluation of the crack depth, thickness measuring and rebar determine in concrete structures of ACS Group – Germany.
<https://acs-international.com/>
- ❖ Provides the GPR equipments for engineering geophysical surveys of GEOTEC Group – Russia.
<https://geotechru.com/>
- ❖ Provides the Lase spectrometer for analytical the chemical composition of steels and alloys of NPP SD – Russia.
<https://nppsd.ru/>
- ❖ For more reference products please to our **SaigonIC** website.
<https://saigon.com/san-pham/>

TRANG CHỦ GIỚI THIỆU DỰ ÁN TIN TỨC SẢN PHẨM NĂNG LỰC KIẾN THỨC-ỨNG DỤNG TÀI LIỆU DOWNLOAD LIÊN HỆ



SAIGON IC
Instruments - Construction

SaigonIC Cùng ACS-Germany hoàn thành công tác huấn luyện và cấp chứng chỉ cho việc sử dụng máy siêu âm 3D trong bê tông

BỘ XÂY DỰNG
VIỆN KHOA HỌC CÔNG NGHỆ XÂY DỰNG
MINISTRY OF CONSTRUCTION
VIETNAM INSTITUTE FOR BUILDING SCIENCE AND TECHNOLOGY
(IBST)

GIẤY CHỨNG NHẬN

(Đào tạo Thí nghiệm Xây Dựng)

CERTIFICATE
OF CONSTRUCTION TEST TRAINING COURSE

VIETNAM INSTITUTE FOR BUILDING
SCIENCE AND TECHNOLOGY



It is hereby certified that:
Mr. TRAN CHI HONG
Has successfully passed the Training Course on
Non-destructive Testing Methods

Ref. N^o: 12293/2015/VKH - TNXD

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

VIỆN TRƯỞNG
VIỆN KHOA HỌC CÔNG NGHỆ XÂY DỰNG

Chứng nhận: Ông **TRẦN CHÍ HỒNG**
Ngày sinh: **12/12/1978** - Quê quán: **Bình Thuận**
Cơ quan: **Công ty CP Thiết bị Kiểm định XD Sài Gòn**
Đã hoàn thành chương trình đào tạo thí nghiệm về:

Không phá hủy

(Thuộc Đề án "Tăng cường năng lực kiểm định chất lượng
công trình xây dựng ở Việt Nam")

Thời gian tổ chức: Từ ngày 11/9/2015 đến ngày 18/9/2015
Tại: TP. Hồ Chí Minh

Hà Nội, ngày 30 tháng 9 năm 2015

VIỆN TRƯỞNG
VIỆN
KHOA HỌC
CÔNG NGHỆ
XÂY DỰNG
*TS. Trịnh Việt Cường



Acoustic Control Systems

CERTIFICATE

Mr.
Tran Chi Hong
from

SaigonIC-Vietnam

has attended and successfully passed the course on

Ultrasonic Testing of Construction Materials and Operating Ultrasonic Tomography Systems

Training content:

- ◆ Theoretical background of ultrasonic material testing
- ◆ Instrumentation for ultrasonic concrete testing: basic principles
- ◆ Operating ultrasonic testing instruments
 - ▶ Ultrasonic Pulse velocity tester A1410 PULSAR
 - ▶ Ultrasonic Tomograph A1040 MIRA 3D
 - ▶ Ultrasonic Tomograph A1040 MIRA



Place: Saarbrücken, Germany

Date: 01.12.2021

Dr.-Ing. Andrey Bulavinov
CEO / Managing Director

ACS-Solutions GmbH on behalf of ACS Group

Trách nhiệm của người được cấp chứng chỉ:

1. Chỉ được nhận và thực hiện các công việc hoạt động xây dựng trong phạm vi cho phép của chứng chỉ này.
2. Tuân thủ các quy định của pháp luật về xây dựng và các pháp luật khác có liên quan.
3. Cấm cho người khác thuê, mượn hoặc sử dụng chứng chỉ này để hành nghề.
4. Cấm tẩy xóa, sửa chữa chứng chỉ này.
5. Xuất trình khi có yêu cầu của các cơ quan có thẩm quyền.

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

CHỨNG CHỈ HÀNH NGHỀ
HOẠT ĐỘNG XÂY DỰNG

Số: BXD-00000002

(Ban hành kèm theo Quyết định số: 67/QĐ-CPN-CN ngày 11/02/2022)

THÔNG TIN CÁ NHÂN



.....
Chữ ký của người được
cấp chứng chỉ

Họ và tên: **Thân Đức Quốc Việt**
Ngày tháng năm sinh: **15/3/1972**
Số CMTND (hoặc số hộ chiếu): **048072000031**
Cấp ngày: **12/4/2016** tại Cục CS ĐKQL CT và DLQG về dân cư
Quốc tịch: **Việt Nam**
Cơ sở đào tạo: **Đại học Bách khoa TP. Hồ Chí Minh**
Hệ đào tạo: **Chính quy**
Trình độ chuyên môn: **Kỹ sư Xây dựng**

Nội dung được phép hành nghề hoạt động xây dựng:

STT	Lĩnh vực hành nghề	Hạng	Thời hạn
1	Thiết kế kết cấu công trình	I	từ 11/02/2022 đến 11/02/2027

TP. Hồ Chí Minh, ngày 11 tháng 02 năm 2022



Trách nhiệm của người được cấp chứng chỉ:

1. Chỉ được nhận và thực hiện các công việc hoạt động xây dựng trong phạm vi cho phép của chứng chỉ này.
2. Tuân thủ các quy định của pháp luật về xây dựng và các pháp luật khác có liên quan.
3. Cấm cho người khác thuê, mượn hoặc sử dụng chứng chỉ này để hành nghề.
4. Cấm tẩy xóa, sửa chữa chứng chỉ này.
5. Xuất trình khi có yêu cầu của các cơ quan có thẩm quyền.

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

CHỨNG CHỈ HÀNH NGHỀ
HOẠT ĐỘNG XÂY DỰNG

Số: BXD-00000017

(Ban hành kèm theo Quyết định số: 67/QĐ-CPN-CN ngày 11/02/2022)

THÔNG TIN CÁ NHÂN



.....
Chữ ký của người được cấp chứng chỉ

Họ và tên: **Lê Đức Minh Trang**
Ngày tháng năm sinh: **23/8/1968**
Số CMTND (hoặc số hộ chiếu): **079168007471**
Cấp ngày: **20/3/2018** tại Cục CS ĐKQL CT và DLQG về dân cư Quốc tịch: Việt Nam
Cơ sở đào tạo: **Đại học Bách khoa TP. Hồ Chí Minh**
Hệ đào tạo: **Chính quy**
Trình độ chuyên môn: **Kỹ sư xây dựng**

Nội dung được phép hành nghề hoạt động xây dựng:

STT	Lĩnh vực hành nghề	Hạng	Thời hạn
1	Thiết kế kết cấu công trình	I	từ 11/02/2022 đến 11/02/2027

TP. Hồ Chí Minh, ngày 11 tháng 02 năm 2022

KT. CỤC TRƯỞNG

PHÓ CỤC TRƯỞNG



Ngô Hoàng Nguyên

Trách nhiệm của người được cấp chứng chỉ:

1. Chỉ được nhận và thực hiện các công việc hoạt động xây dựng trong phạm vi cho phép của chứng chỉ này.
2. Tuân thủ các quy định của pháp luật về xây dựng và các pháp luật khác có liên quan.
3. Cấm cho người khác thuê, mượn hoặc sử dụng chứng chỉ này để hành nghề.
4. Cấm tẩy xóa, sửa chữa chứng chỉ này.
5. Xuất trình khi có yêu cầu của cơ quan có thẩm quyền.

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM

Độc lập - Tự do - Hạnh phúc

**CHỨNG CHỈ HÀNH NGHỀ
HOẠT ĐỘNG XÂY DỰNG**

Số: THX-00175795

*(Ban hành kèm theo Quyết định số: 2188 /QĐ-THXDVN
ngày 18 tháng 10 năm 2023 của Tổng hội Xây dựng Việt Nam)*

THÔNG TIN CÁ NHÂN



*Chữ ký của người
được cấp chứng chỉ*

Họ và tên: Nguyễn Trung Nhân
Ngày tháng năm sinh: 24/05/1981
Số CCCD (hoặc hộ chiếu): 082081004247
Cấp ngày: 10/07/2021 Tại: Cục Cảnh sát QLHC về TTXH
Quốc tịch: Việt Nam
Cơ sở đào tạo: Trường Đại học Bách khoa
- Đại học Quốc gia TP. HCM
Hệ đào tạo: Chính quy
Trình độ chuyên môn: Kỹ sư Kỹ thuật Xây dựng

Nội dung được cấp phép hành nghề hoạt động xây dựng

TT	Lĩnh vực hành nghề	Hạng	Thời hạn
1	Thiết kế Kết cấu công trình	II	Từ 18/10/2023 đến 18/10/2028

Hà Nội, ngày 18 tháng 10 năm 2023

TỔNG HỘI XÂY DỰNG VIỆT NAM
CHỦ TỊCH

BAN CHẤP HÀNH
TS. Đặng Việt Dũng

Trách nhiệm của người được cấp chứng chỉ:

1. Chỉ được nhận và thực hiện các công việc hoạt động xây dựng trong phạm vi cho phép của chứng chỉ này.
2. Tuân thủ các quy định của pháp luật về xây dựng và các pháp luật khác có liên quan.
3. Cấm cho người khác thuê, mượn hoặc sử dụng chứng chỉ này để hành nghề.
4. Cấm tẩy xóa, sửa chữa chứng chỉ này.
5. Xuất trình khi có yêu cầu của các cơ quan có thẩm quyền.

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

CHỨNG CHỈ HÀNH NGHỀ
HOẠT ĐỘNG XÂY DỰNG

Số: HTV-00057379

(Ban hành kèm theo Quyết định số: 28/2020/QĐ-VECAS ngày 16/7/2020)

THÔNG TIN CÁ NHÂN



.....
Chữ ký của người được cấp chứng chỉ

Họ và tên: **Đặng Ngọc Thanh**
Ngày tháng năm sinh: **11/10/1990**
Số CMTND (hoặc số hộ chiếu): **205456838**
Cấp ngày: **21/02/2006** tại **CA tỉnh Quảng Nam**
Quốc tịch: **Việt Nam**
Cơ sở đào tạo: **Đại học Kiến trúc TP.HCM**
Hệ đào tạo: **Chính quy**
Trình độ chuyên môn: **Kỹ sư Kỹ thuật xây dựng**

Nội dung được phép hành nghề hoạt động xây dựng:

STT	Lĩnh vực hành nghề	Hạng	Thời hạn
1	Thiết kế kết cấu công trình dân dụng - công nghiệp	II	từ 16/7/2020 đến 16/7/2025

Hà Nội, ngày 16 tháng 7 năm 2020

HIỆP HỘI TƯ VẤN XÂY DỰNG VIỆT NAM
Chủ tịch



* Nguyễn Thị Duyên

Trách nhiệm của người được cấp chứng chỉ:

1. Chỉ được nhận và thực hiện các công việc hoạt động xây dựng trong phạm vi cho phép của chứng chỉ này.
2. Tuân thủ các quy định của pháp luật về xây dựng và các pháp luật khác có liên quan.
3. Cấm cho người khác thuê, mượn hoặc sử dụng chứng chỉ này để hành nghề.
4. Cấm tẩy xóa, sửa chữa chứng chỉ này.
5. Xuất trình khi có yêu cầu của các cơ quan có thẩm quyền.

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

CHỨNG CHỈ HÀNH NGHỀ
HOẠT ĐỘNG XÂY DỰNG

Số: BXD-0000011

(Ban hành kèm theo Quyết định số: 67/QĐ-CPN-CN ngày 11/02/2022)

THÔNG TIN CÁ NHÂN



.....
Chữ ký của người được cấp chứng chỉ

Họ và tên: **Hoàng Phong**
Ngày tháng năm sinh: **14/4/1971**
Số CMTND (hoặc số hộ chiếu): **024512510**
Cấp ngày: **08/03/2011** tại **CA. TP Hồ Chí Minh**
Quốc tịch: **Việt Nam**
Cơ sở đào tạo: **Đại học Bách khoa TP. Hồ Chí Minh**
Hệ đào tạo: **Chính quy**
Trình độ chuyên môn: **Kỹ sư xây dựng**

Nội dung được phép hành nghề hoạt động xây dựng:

STT	Lĩnh vực hành nghề	Hạng	Thời hạn
1	Thiết kế kết cấu công trình	I	từ 11/02/2022 đến 11/02/2027

TP. Hồ Chí Minh, ngày 11 tháng 02 năm 2022

KT. CỤC TRƯỞNG
PHÓ CỤC TRƯỞNG



Ngô Hoàng Nguyên



Acoustic Control Systems

CERTIFICATE

Mr.

Nguyen Duc Thang

from

SaigonIC-Vietnam

has attended and successfully passed the online course on

Ultrasonic Testing of Construction Materials and Operating Ultrasonic Tomography Systems

Training content:

- ◆ Theoretical background of ultrasonic material testing
- ◆ Instrumentation for ultrasonic concrete testing: basic principles
- ◆ Operating ultrasonic testing instruments
 - ▶ Ultrasonic Pulse velocity tester A1410 PULSAR
 - ▶ Ultrasonic Tomograph A1040 MIRA 3D
 - ▶ Ultrasonic Tomograph A1040 MIRA

Place: Saarbrücken, Germany

Date: 01.12.2021



Dr.-Ing. Andrey Bulavinov

CEO / Managing Director

ACS-Solutions GmbH on behalf of ACS Group



CENTER FOR NUCLEAR TECHNOLOGIES

217 Nguyen Trai st, Dist. 1, Ho Chi Minh City – Tel: (028) 38356568 – Fax: (028) 38367361

THIS IS TO CERTIFY THAT

Mr. NGUYEN DUC THANG

of

SAIGON CONSTRUCTION VERIFY EQUIPMENT J.S.C – SAIGON IC



Has successfully passed in both written and practical examination in accordance with ASNT Recommended Practice No. SNT-TC-1A, Personnel Qualification and Certification in Non-Destructive Testing, in the following Method and Level shown below:

Method: ULTRASONIC TESTING

Issue Date of: March 26, 2022

Level: II

Expiry Date: March 26, 2027

EXAM	SCORE	WEIGHTED SCORE	PASSING MINIMUM
GENERAL (G)	82.5	1/3	70.00
SPECIFIC (S)	80.0	1/3	70.00
PRACTICAL (P)	92.0	1/3	80.00
COMPOSITE SCORE	84.8	(G + S + P)/3	80.00

NEAR VISUAL ACUITY
COLOR DIFFERENTION

OK
OK

DAO DUY DUNG
NDT Level III

Cert No. 119197

PHAN CHANH VU
Training Sector Manager



FILE NO.: CNT/UT/2022

CERT NO.: CNT-UT-86

HO MINH DUNG

Executive Dep. Director
Of Center for Nuclear Technologies



NPP Structurnaya Diagnostika
KONSTRUKTOROV str, DOM 5, of 303EKATERINBURG, RUSSIA
www.nppsd.ru

CERTIFICATE OF COMPLETION

This certificate signifies that

Mr. Nguyen Duc Thang

ID No.: 264232838

SaigonIC Joint Stock Company

Has successfully completed the following training course

LIS-01 LASER SPECTROMETER

Offered by NPP SD on 01 December 2021

CEO



Karkin I.N.



NPP Structurnaya Diagnostika
KONSTRUKTOROV str., DOM 5, of 303 EKATERINBURG, RUSSIA
www.nppsd.ru

CERTIFICATE OF COMPLETION

This certificate signifies that

Mr. Nguyen Duc Thang

ID No.: 264 232 838

SaigonIC Joint Stock Company

Has successfully completed the following training course

LIS-02 LIBS SPECTROMETER

Offered by NPP SD on 01 December 2022

CEO



Karkin I.N.

Certificate of Attendance

Awarded To	NGUYEN DUC THANG
For Attending	ULTRASONIC TESTING – WELDS
Certificate Date	8 th July 2011
Date Of Course	27 th June – 8 th July 2011
Certificate Number	NDT4/VIETNAM/11/06/203



Mohamad Darus Bin Taib
General Manager – TWISEA

for TWI Ltd.



WORLD CENTRE FOR MATERIALS JOINING TECHNOLOGY

TWI LTD, GRANTA PARK, GREAT ABINGTON, CAMBRIDGE

CERTIFICATE OF COMPLETION

This certificate signifies that

Thang Nguyen Duc

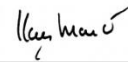
has successfully completed the following training course

Thickness Gauges

offered by Olympus Corporation of Asia Pacific Limited
on 19/03/2019



Zhang Feng
Academy Manager
Scientific Solutions Division



Tommy Martel
Director
Scientific Solutions Division

0a03-86a0-9760-c807

CERTIFICATE OF COMPLETION

This certificate signifies that

Thang Nguyen Duc

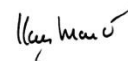
has successfully completed the following training course

UT Flaw Detector

offered by Olympus Corporation of Asia Pacific Limited
on 19/03/2019



Zhang Feng
Academy Manager
Scientific Solutions Division



Tommy Martel
Director
Scientific Solutions Division

159c-dc55-6ab0-a110

TRƯỜNG ĐẠI HỌC BÁCH KHOA TP. HCM
TRUNG TÂM NGHIÊN CỨU CÔNG NGHỆ
VÀ THIẾT BỊ CÔNG NGHIỆP
HOCHIMINH CITY UNIVERSITY OF TECHNOLOGY
RESEARCH CENTER FOR TECHNOLOGY
AND INDUSTRIAL EQUIPMENT
(RECTIE)



CHỨNG CHỈ

(Thí nghiệm viên chuyên ngành xây dựng)

CERTIFICATE
OF CONSTRUCTION TESTING TRAINING COURSE

HOCHIMINH CITY UNIVERSITY OF TECHNOLOGY
RESEARCH CENTER FOR TECHNOLOGY
AND INDUSTRIAL EQUIPMENT



It is hereby certified that:
Mr. **Nguyen Dinh Duy**
Has successfully passed Training Course on
**Testing Methods for Determining the
Properties of building material and concrete**
Training time: From 02 to 10 January 2019
By the RECTIE.

Nr. 01/2019/TTCN-TNV-VLXD

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

ĐẠI HỌC BÁCH KHOA TP. HỒ CHÍ MINH
TRUNG TÂM NGHIÊN CỨU CÔNG NGHỆ
VÀ THIẾT BỊ CÔNG NGHIỆP

Chúng nhận Ông: **Nguyễn Đình Duy**
Năm sinh: 1995
Quê quán: Thừa Thiên - Huế
CMND số: 285430993 do CA tỉnh Bình Phước cấp
ngày 14/08/2017
Đã hoàn thành chương trình đào tạo thí nghiệm viên
chuyên ngành xây dựng lĩnh vực

**Phương pháp xác định các tính chất cơ lý của bê tông
và vật liệu xây dựng**

Thời gian: từ ngày 02 đến 10 tháng 01 năm 2019

TP.HCM, ngày 10 tháng 01 năm 2019

Giám đốc



PGS.TS. **Đậu Văn Ngo**

Cert. No.: 06220009
Date of Issue : 25/03/2022
Date of Expiry : 24/03/2027



AITECH JOINT STOCK COMPANY

Certificate

This is to certify that examinations have been administered for qualification on behalf of

SAI GON CONSTRUCTION VERIFY EQUIPMENT JOINT STOCK COMPANY

Mr. NGUYEN DINH DUY

has successfully passed an examination in

MAGNETIC PARTICLE TESTING (MT)

Level: II (two)

In accordance with their company written practice on qualification and certification of NDT personnel, which is based on ASNT recommended practice No.: SNT-TC-1A, 2016 Edition.

Examination results are as follows			
	Actual	Pass Min.	Weighted Score.
General	80.00 %	70%	1/3
Specific	80.00 %	70%	1/3
Practical	81.00 %	70%	1/3
Composite grade	80.33 %	80%	

EXAMINER

TRAN MAI PHUONG
ASNT Level III
Cer. No 204309



AITECH JSC
D. DIRECTOR

VY THANH TUAN

TRƯỜNG ĐẠI HỌC BÁCH KHOA TP. HCM
TRUNG TÂM NGHIÊN CỨU CÔNG NGHỆ
VÀ THIẾT BỊ CÔNG NGHIỆP
HOCHIMINH CITY UNIVERSITY OF TECHNOLOGY
RESEARCH CENTER FOR TECHNOLOGY
AND INDUSTRIAL EQUIPMENT
(RECTIE)



CHỨNG CHỈ

(Thí nghiệm viên chuyên ngành xây dựng)

CERTIFICATE
OF CONSTRUCTION TESTING TRAINING COURSE

HOCHIMINH CITY UNIVERSITY OF TECHNOLOGY
RESEARCH CENTER FOR TECHNOLOGY
AND INDUSTRIAL EQUIPMENT



It is hereby certified that:
Mr. Vo Trung Thanh Hai
Has successfully passed Training Course on
*Determining the Quality of Concrete by
Non – Destructive Methods*
Training time: From 02 to 10 January 2019
By the RECTIE.

Nr: 06/2019/TTCN-TNV

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



ĐẠI HỌC BÁCH KHOA TP. HỒ CHÍ MINH
TRUNG TÂM NGHIÊN CỨU CÔNG NGHỆ
VÀ THIẾT BỊ CÔNG NGHIỆP

Chứng nhận Ông: **Võ Trường Thanh Hải**
Năm sinh: 1987
Quê quán: Quảng Nam
CCCD số: 079087008763 do Cục Cảnh Sát cấp ngày
11/09/2017
Đã hoàn thành chương trình đào tạo thí nghiệm viên
chuyên ngành xây dựng lĩnh vực:
*Phương pháp xác định chất lượng bê tông
bằng phương pháp không phá hủy*
Thời gian: từ ngày 02 đến 10 tháng 01 năm 2019

TP. HCM, ngày 10 tháng 01 năm 2019



PGS.TS. **Đậu Văn Ngộ**

TRƯỜNG ĐẠI HỌC BÁCH KHOA TP. HCM
TRUNG TÂM NGHIÊN CỨU CÔNG NGHỆ
VÀ THIẾT BỊ CÔNG NGHIỆP
HOCHIMINH CITY UNIVERSITY OF TECHNOLOGY
RESEARCH CENTER FOR TECHNOLOGY
AND INDUSTRIAL EQUIPMENT
(RECTIE)



CHỨNG CHỈ

(Thí nghiệm viên chuyên ngành xây dựng)

CERTIFICATE
OF CONSTRUCTION TESTING TRAINING COURSE

HOCHIMINH CITY UNIVERSITY OF TECHNOLOGY
RESEARCH CENTER FOR TECHNOLOGY
AND INDUSTRIAL EQUIPMENT



It is hereby certified that:
Mr. Tran Van Phong
Has successfully passed Training Course on
*Determining the Quality of Concrete by
Non – Destructive Methods*
Training time: From 02 to 10 January 2019
By the RECTIE.

Nr: 07/2019/TTCN-TNV

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



ĐẠI HỌC BÁCH KHOA TP. HỒ CHÍ MINH
TRUNG TÂM NGHIÊN CỨU CÔNG NGHỆ
VÀ THIẾT BỊ CÔNG NGHIỆP

Chứng nhận Ông: **Trần Văn Phong**
Năm sinh: 1983
Quê quán: Vĩnh Phúc
CMND số: 025697272 do CA Thành phố Hồ Chí Minh
cấp ngày 28/12/2012
Đã hoàn thành chương trình đào tạo thí nghiệm viên
chuyên ngành xây dựng lĩnh vực:

*Phương pháp xác định chất lượng bê tông
bằng phương pháp không phá hủy*

Thời gian: từ ngày 02 đến 10 tháng 01 năm 2019

TP.HCM, ngày 10 tháng 01 năm 2019



TRƯỜNG ĐẠI HỌC BÁCH KHOA TP. HCM
TRUNG TÂM NGHIÊN CỨU CÔNG NGHỆ
VÀ THIẾT BỊ CÔNG NGHIỆP
HOCHIMINH CITY UNIVERSITY OF TECHNOLOGY
RESEARCH CENTER FOR TECHNOLOGY
AND INDUSTRIAL EQUIPMENT
(RECTIE)



CHỨNG CHỈ

(Thí nghiệm viên chuyên ngành xây dựng)

CERTIFICATE
OF CONSTRUCTION TESTING TRAINING COURSE

HOCHIMINH CITY UNIVERSITY OF TECHNOLOGY
RESEARCH CENTER FOR TECHNOLOGY
AND INDUSTRIAL EQUIPMENT



It is hereby certified that:
Mr. **Huỳnh Văn Minh**
Has successfully passed Training Course on
**Determining the Quality of Concrete by
Non – Destructive Methods**
Training time: From 02 to 10 January 2019
By the RECTIE.

Nr: 01/2019/TTCN-TNV

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



ĐẠI HỌC BÁCH KHOA TP. HỒ CHÍ MINH
TRUNG TÂM NGHIÊN CỨU CÔNG NGHỆ
VÀ THIẾT BỊ CÔNG NGHIỆP

Chứng nhận Ông: **Huỳnh Văn Minh**
Năm sinh: 1965
Quê quán: Tiền Giang
CMND số: 021831467 do CA Thành phố Hồ Chí Minh
cấp ngày 22/02/2012
Đã hoàn thành chương trình đào tạo thí nghiệm viên
chuyên ngành xây dựng lĩnh vực:

**Phương pháp xác định chất lượng bê tông
bằng phương pháp không phá hủy**

Thời gian: từ ngày 02 đến 10 tháng 01 năm 2019

TP.HCM, ngày 10 tháng 01 năm 2019



PGS.TS. **Đậu Văn Ngộ**

CÁC THIẾT BỊ TIÊU BIỂU



TYPICAL EQUIPMENTS

Thiết bị đo kiểm vận tốc sóng siêu âm **UK1401 Surfer** và **A1410 Pulsar** cho đánh giá độ bền và độ sâu vết nứt, tìm kiếm các khuyết tật gần bề mặt bê tông...

The **UK1401 Surfer** and **A1410 Pulsar** ultrasonic pulse velocity tester for the evaluation of the durability and crack depth, search for near-surface flaws of the concrete structures...

(ACS Group – Germany)



Thiết bị chụp cắt lớp siêu âm 3D **A1220 Monolith** và **A1020 Mira Lite** cho đánh giá tình trạng, tìm kiếm các ống nhựa và thanh thép, đo lường chiều dày, ước tính chiều dày lớp phủ và độ sâu lớp gia cường của kết cấu bê tông...

The **A1220 Monolith** & **A1020 Mira Lite** 3D ultrasonic tomography for the evaluation of condition, search for plastic pipes and rebars, thickness measure, estimation of the thickness of the cover and depth of coverage reinforcement of the concrete structures...

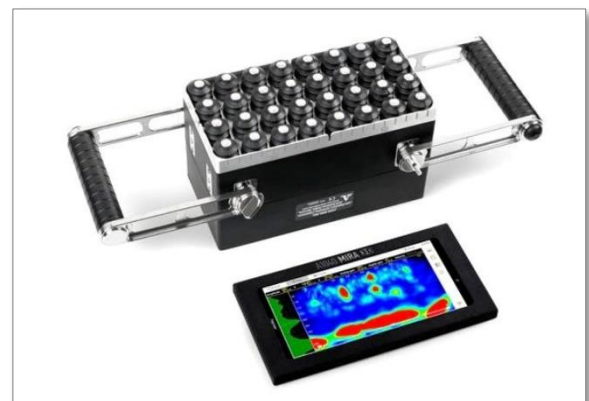
(ACS Group – Germany)



Thiết bị cắt lớp siêu âm **A1040 Mira 3D** là giải pháp tốt nhất cho kiểm tra bê tông và bê tông cốt thép, đá, composite... trong nhiều ứng dụng khác nhau.

The **A1040 Mira 3D** ultimate ultrasonic tomograph is the best solution for testing concrete and reinforced concrete, rock, composite... in the more applications.

(ACS Group – Germany)



Thiết bị siêu âm đo chiều dày **A1207 Pengauge** và **A1210** cho đo lường chiều dày Kim Loại với các phép đo thông qua lớp phủ bằng Nhựa, Vec-ni, Sơn và các loại lớp phủ cách điện khác mà không cần loại bỏ chúng. Và có thể đo lường chiều dày cho các vật liệu khác như Composite, Đá, Thủy Tinh, Cao Su, Mi-Ca...

The **A1207 Pengauge** and **A1210** ultrasonic thickness gauges for thickness measurement of Metal that through coatings such as Polyethylene, Varnish, Paint, and other Insulating coatings without their removal. And can thickness measurement for other materials such as Composite, Rock, Glass, Rubber, Mica...
(ACS Group – Germany)



Thiết bị âm điện từ đo chiều dày **A1270 EMA** cho đo lường chiều dày Kim Loại mà không cần phải sử dụng chất lỏng tiếp âm và có thể đo thông qua lớp phủ bằng Nhựa, Vec-ni, Sơn, Lớp cách điện, Chống ăn mòn và các lớp gỉ mục mà không cần loại bỏ chúng. Nó cũng có thể đo lường chiều dày cho các bề mặt có nhiệt độ cao lên đến 800° C mà không cần sử dụng chất tiếp âm nhiệt độ cao.

The **A1270 EMA** electro-magnetic acoustic thickness gauge for thickness measurement of Metal without the use of coupling liquid and can be measured through coatings such as Polyethylene, Varnish, Paint, Insulating, Anti-corrosion and Rust layers without their removal. It's can be measured for high-temperature surfaces up to 800° C without the use of a high-temperature coupling.
(ACS Group – Germany)



Thiết bị siêu âm phát hiện khuyết tật thông thường **A1214 Expert** cho kiểm tra phát hiện, xác định và định cỡ các khuyết tật trong vật liệu kim loại, mối hàn và khác

The **A1214 Expert** conventional ultrasonic flaw detector for inspection to detection, locating and sizing of defects in the metal, welds and other materials.

(ACS Group – Germany)



Thiết bị siêu âm phát hiện khuyết tật TFM **A1550 IntroVisor** sử dụng công nghệ SAFT cho kiểm tra phát hiện, xác định và định cỡ các khuyết tật trong vật liệu kim loại, mối hàn và khác với sự trực quan hóa cấu trúc bên trong đối tượng kiểm tra dưới dạng hình ảnh màu B-Scan minh họa và chính xác theo thời gian thực.

The **A1550 IntroVisor** TFM ultrasonic flaw detector using the SAFT technology for inspection to detection, locating and sizing of defects in the metal, welds and other materials with visualization of an inner structure of the testing object as illustrative and accurate cross-section images (B-Scan) in real-time.

(ACS Group – Germany)



Thiết bị GPR **CS 1700** cho tự động xác định vị trí các đối tượng trong công trình xây dựng khác nhau (kể cả bê tông) theo thời gian thực tại độ sâu lên đến 300 mm.

The **CS 1700** GPR equipment for automatic location of objects in different constructions (including concrete) up to a depth of 300 mm in real-time.

(Geotech Group – Russia)



Bộ quét thanh thép tích hợp **LR-G100**, **LR-G150** và **LR-G200** cho phát hiện vị trí và độ sâu, sự phân bố và hướng của thanh thép, đo chiều dày lớp bê tông bảo vệ, và ước tính đường kính của thanh thép trong các kết cấu bê tông cốt thép.

The **LR-G100**, **LR-G150** and **LR-G200** integrated rebar scanners for detecting the position and depth, distribution and direction of rebar, thickness of concrete cover, and estimation diameter of rebar in reinforced concrete structures.

(Langry – China)



Búa thử bê tông **HT225-N** và **HT225-NB** cho kiểm tra cường độ nén của bê tông thông thường trong phạm vi 10 đến 70 N/mm² (1'450 đến 10'152 psi) trong kỹ thuật xây dựng và khác.

The **HT225-N** and **HT225-NB** concrete test hammer for testing the compressive strength of ordinary concrete in the range of 10 to 70 N/mm² (1'450 to 10'152 psi) in structural engineering and other.

(Langry – China)



Thiết bị dò chiều rộng vết nứt **LR-FK202** cho phát hiện định lượng bề rộng vết nứt trên cầu, đường hầm, tòa nhà và mặt đường bê tông, hoặc bề mặt kim loại...

The **LR-FK202** crack width detector for quantitative detection of crack width in bridges, tunnels, buildings, concrete pavements, metal surfaces...

(Langry – China)



Bộ quét **PS 200 Ferroskan** cho phát hiện vị trí và độ sâu, sự phân bố và hướng của thanh thép, đo chiều dày lớp bê tông bảo vệ, và ước tính đường kính của thanh thép trong các kết cấu bê tông cốt thép.

The **PS 200 Ferroskan** for detecting the position and depth, distribution and direction of rebar, thickness of the concrete cover, and estimation diameter of rebar in reinforced concrete structures.

(Hilti – Liechtenstein)



Thiết bị đo quang phổ laser cầm tay di động **LIS-02** cho kiểm tra các sản phẩm kim loại cán, xác định loại mác thép, phế liệu của kim loại màu và kim loại đen, hợp kim để xác định các nguyên tố hóa học như Be, C, Mg, Al, Si, Ti, V, Cr, Mn, Fe, Co, Ni, Cu, Zn, Zr, Nb, Mo, Sn, Sb, W, Pb và các loại khác.

Nó có thể kiểm tra và phân tích cho các nền và hợp kim khác nhau như Thép cacbon, Thép không gỉ, Gang, Nhôm, Đồng, Niken, Titan...

The **LIS-02** portable laser spectrometer for inspection of rolled metal products, determination of steel grades, scrap of non-ferrous and ferrous metals and alloys in determining chemical elements such as Be, C, Mg, Al, Si, Ti, V, Cr, Mn, Fe, Co, Ni, Cu, Zn, Zr, Nb, Mo, Sn, Sb, W, Pb and others.

It's can inspection and analytical for the different bases and alloys such as Carbon steel, Stainless steel, Cast Iron, Aluminum, Copper, Nickel, Titanium...

(NPP SD – Russia)





Công trình: Khối Văn Phòng và Nhà Xưởng

Project: The Office and Factory Block

Địa điểm: KCN AMATA – Tp. Biên Hòa – Tỉnh Đồng Nai – Việt Nam

Location: AMATA Industrial Park – Bien Hoa City – Dong Nai Province – Vietnam

Phạm vi dịch vụ: Kiểm định chất lượng và Xác định nguyên nhân gây hư hỏng cho kết cấu cột bê tông cốt thép và kèo thép mái tôn

Scope of services: Quality inspection and Determination of causes of damage for the reinforced concrete structure and steel truss frame of tonne roof

Khách hàng: Cty TNHH Saitex International Đồng Nai (VN)

Client: Saitex International Đồng Nai (VN) Co.,Ltd

Thời gian thực hiện – Year: 2017



Công trình: Nhà Thờ Giáo Sứ Trung Thành

Project: The Parish Church of Trung Thanh

Địa điểm: Đông Phước – Thạnh Đông A – Tân Hiệp – Tỉnh Kiên Giang – Việt Nam

Location: Dong Phuoc – Thanh Dong A – Tan Hiep – Kien Giang Province – Vietnam

Phạm vi dịch vụ: Kiểm tra chất lượng, đánh giá chất lượng còn lại và mức độ nguy hiểm tình trạng hiện tại của công trình

Scope of services: Quality inspection, danger degree and remaining assessment of the current state of the building

Khách hàng: Nhà Thờ Giáo Sứ Trung Thành

Client: The Parish Church of Trung Thanh

Thời gian thực hiện – Year: 2017



Công trình: Tòa Giám Mục Long Xuyên

Project: The Bishopric of Long Xuyên Catholic Diocese

Địa điểm: 80/1 Bùi Văn Danh – Tp.Long Xuyên – Tỉnh An Giang – Việt Nam

Location: 80/1 Bui Van Danh – Long Xuyên City – An Giang Province – Vietnam

Phạm vi dịch vụ: Kiểm tra chất lượng, đánh giá chất lượng còn lại và mức độ nguy hiểm tình trạng hiện tại của công trình

Scope of services: Quality inspection, danger degree and remaining assessment of the current state of the building

Khách hàng: Tòa Giám Mục Long Xuyên

Client: The Bishopric of Long Xuyên Catholic Diocese

Thời gian thực hiện – Year: 2018



Công trình: Nhà Xưởng GIAVICO

Project: The GIAVICO Factory

Địa điểm: Ấp 1 – Xã Tân Đông – Huyện Thạnh Hóa – Tỉnh Long An – Việt Nam

Location: Hamlet 1 – Tan Dong – Thanh Hoa District – Long An Province – Vietnam

Phạm vi dịch vụ: Kiểm định chất lượng tình trạng hiện tại cho kết cấu cột bê tông cốt thép và kèo thép mái tôn

Scope of services: Quality inspection of the current state for the reinforced concrete structure and steel truss frame of tonne roof

Khách hàng: Cty TNHH Thực Phẩm Quốc Tế GIAVICO

Client: Giavico International Food Company Limited

Thời gian thực hiện – Year: 2019



Công trình: Trùng Tu Tòa Nhà Chính Phủ Myanmar
Project: Myanmar Government Building Restoration

Địa điểm: Yangon – Myanmar

Location: Yangon – Myanmar

Phạm vi dịch vụ: Kiểm tra chất lượng tình trạng hiện tại công trình tòa nhà để trùng tu

Scope of services: Quality inspection of the current state of building to restoration

Khách hàng: Cty SCE Project Asia – Singapore

Client: SCE Project Asia Company – Singapore

Thời gian thực hiện – Year: 2019



Công trình: Saigonres Plaza

Project: Saigonres Plaza

Địa điểm: 188 Nguyễn Xí – Phường 26 – Quận Bình Thạnh – Tp.HCM – Việt Nam

Location: 188 Nguyen Xi – Ward 26 – Binh Thanh District – HCM City – Vietnam

Phạm vi dịch vụ: Kiểm định chất lượng hiện trạng và nguyên nhân hư hỏng

Scope of services: Quality inspection of the current state and cause of damage

Khách hàng: Cty TNHH MTV Địa Ốc Sài Gòn Nam Đô

Client: Sai Gon Nam Do Real Estate Company Limited

Thời gian thực hiện – Year: 2019



Công trình: Villa Thảo Điền

Project: The Thao Dien Villa

Địa điểm: 35 Nguyễn Văn Hưởng – P. Thảo Điền – Quận 2 – Tp.HCM – Việt Nam

Location: 35 Nguyen Van Huong – Thao Dien Ward – District 2 – HCM City – Vietnam

Phạm vi dịch vụ: Kiểm định đánh giá chất lượng hiện trạng công trình để cải tạo và sửa chữa biệt thự

Scope of services: Quality inspection and assessment of the current state to renovation and repair of the villa

Khách hàng: Tư Nhân

Client: Private

Thời gian thực hiện – Year: 2019



Công trình: San Fu Lou – Cao Thắng

Project: The San Fu Lou – Cao Thang

Địa điểm: 2A Cao Thắng – Quận 3 – Tp.HCM – Việt Nam

Location: 2A Cao Thang – District 3 – HCM City – Vietnam

Phạm vi dịch vụ: Kiểm định đánh giá chất lượng hiện trạng công trình để cải tạo và thêm tầng

Scope of services: Quality inspection and assessment of the current state to renovation and raise floors

Khách hàng: Cty Cổ Phần D1 Concepts

Client: D1 Concepts Corporation

Thời gian thực hiện – Year: 2020



Công trình: Khách Sạn New World Sài Gòn

Project: The New World Saigon Hotel

Địa điểm: 76 Lê Lai – Phường Bến Thành – Quận 1 – Tp.HCM – Việt Nam

Location: 76 Le Lai – Ben Thanh Ward – District 1 – HCM City – Vietnam

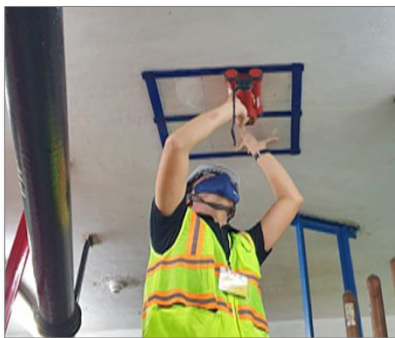
Phạm vi dịch vụ: Kiểm định đánh giá chất lượng hiện trạng công trình

Scope of services: Quality inspection and assessment of the current state

Khách hàng: Cty TNHH TW-Asia Consultants

Client: TW-Asia Consultants Co.,Ltd

Thời gian thực hiện – Year: 2021



Công trình: Tòa Nhà CR5 – Phú Mỹ Hưng

Project: The CR5 Building – Phu My Hung

Địa điểm: Khu Đô Thị Mới Phú Mỹ Hưng – Quận 7 – Tp.HCM – Việt Nam

Location: Phu My Hung New Urban Areas – District 7 – HCM City – Vietnam

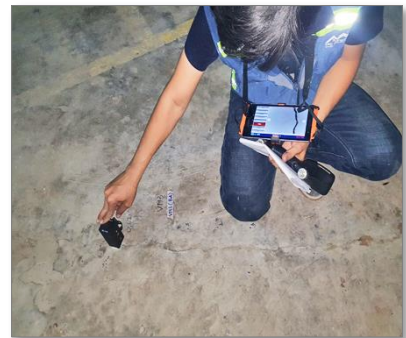
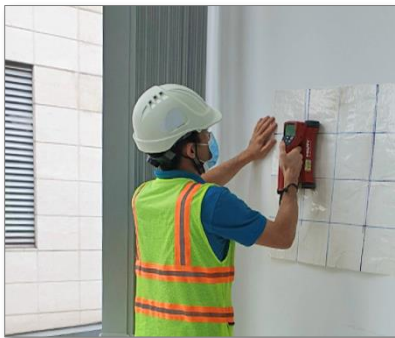
Phạm vi dịch vụ: Kiểm định đánh giá chất lượng hiện trạng công trình

Scope of services: Quality inspection and assessment of the current state

Khách hàng: Cty TNHH TW-Asia Consultants

Client: TW-Asia Consultants Co.,Ltd

Thời gian thực hiện – Year: 2021



Công trình: Pearl

Project: The Pearl

Địa điểm: Số 1 Phạm Ngũ Lão – Phường Thái Bình – Quận 1 – Tp.HCM – Việt Nam

Location: No.1 Pham Ngu Lao – Nguyen Thai Binh Ward – Dist.,7 – HCM City – Vietnam

Phạm vi dịch vụ: Tư vấn kiểm định đánh giá kết cấu

Scope of services: Due diligence for C&S consultancy

Khách hàng: Cty TNHH TW-Asia Consultants

Client: TW-Asia Consultants Co.,Ltd

Thời gian thực hiện – Year: 2021 – 2022



Công trình: Xưởng Đóng Tàu Vỏ Composite

Project: The Composite Hull Shipyard

Địa điểm: Xã Phú Xuân – Huyện Nhà Bè – Tp.HCM – Việt Nam

Location: Phu Xuan Commune – Nha Be District – HCM City – Vietnam

Phạm vi dịch vụ: Kiểm tra đánh giá chất lượng các mối hàn kết cấu

Scope of services: Quality Inspection and assessment of structural welds

Khách hàng: Nhà Máy X51 Thuộc Tổng Công Ty Ba Son

Client: Factory X51 of The Ba Son Corporation

Thời gian thực hiện – Year: June & July, 2022



Công trình: Bờ Kè Phường Vĩnh Nguyên

Project: The Embankment of Vinh Nguyen Ward

Địa điểm: Phường Vĩnh Nguyên – Tp. Nha Trang – Tỉnh Khánh Hòa – Việt Nam

Location: Vinh Nguyen Ward – Nha Trang City – Khanh Hoa Province – Vietnam

Phạm vi dịch vụ: Đánh giá chất lượng kết cấu bê tông bờ kè

Scope of services: Quality assessment of the embankment concrete structures

Khách hàng: Cty Cổ Phần Tư Vấn T27

Client: T27 Consulting J.S.C

Thời gian thực hiện – Year: July, 2022



Công trình: Hồ Chứa Nước – Intel

Project: The Water Tank – Intel

Địa điểm: Khu Công Nghệ Cao – Quận 9 – Tp. HCM – Việt Nam

Location: Saigon Hi-Tech Park – District 9 – HCM City – Vietnam

Phạm vi dịch vụ: Khảo sát chất lượng thành của hồ chứa nước

Scope of services: Survey the quality wall of water tank

Khách hàng: Cty TNHH CBRE Vietnam

Client: CBRE Vietnam Co., Ltd

Thời gian thực hiện – Year: August, 2022



Công trình: Tòa Nhà Viet Capital

Project: Viet Capital Building

Địa điểm: A-3B Tôn Đức Thắng – Phường Bến Nghé – Quận 1 – Tp. HCM – Việt Nam

Location: A-3B Ton Duc Thang – Ben Nghe Ward – District 1 – HCM City – Vietnam

Phạm vi dịch vụ: Kiểm tra đánh giá tình trạng hiện tại cho kết cấu bê tông cốt thép

Scope of services: Inspection and assessment of the current state for the reinforced concrete structure

Khách hàng: Cty Cổ Phần Kiểm Định Xây Dựng Sài Gòn (SCQC)

Client: Sai Gon Construction Quality Control J.S.C

Thời gian thực hiện – Year: September, 2022



Công trình: Chung Cư Tân Hòa

Project: The Tan Hoa Apartment

Địa điểm: Kp. Tân Hòa – P. Đông Hòa – Tp. Dĩ An – Tỉnh Bình Dương – Việt Nam

Location: Tan Hoa Quarter – Dong Hoa Ward – Di An City – Binh Duong – Vietnam

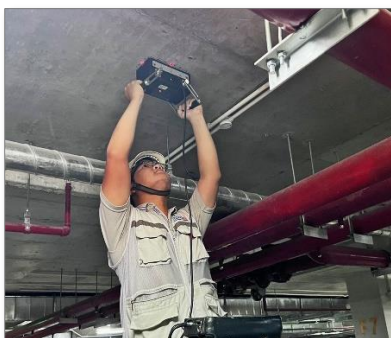
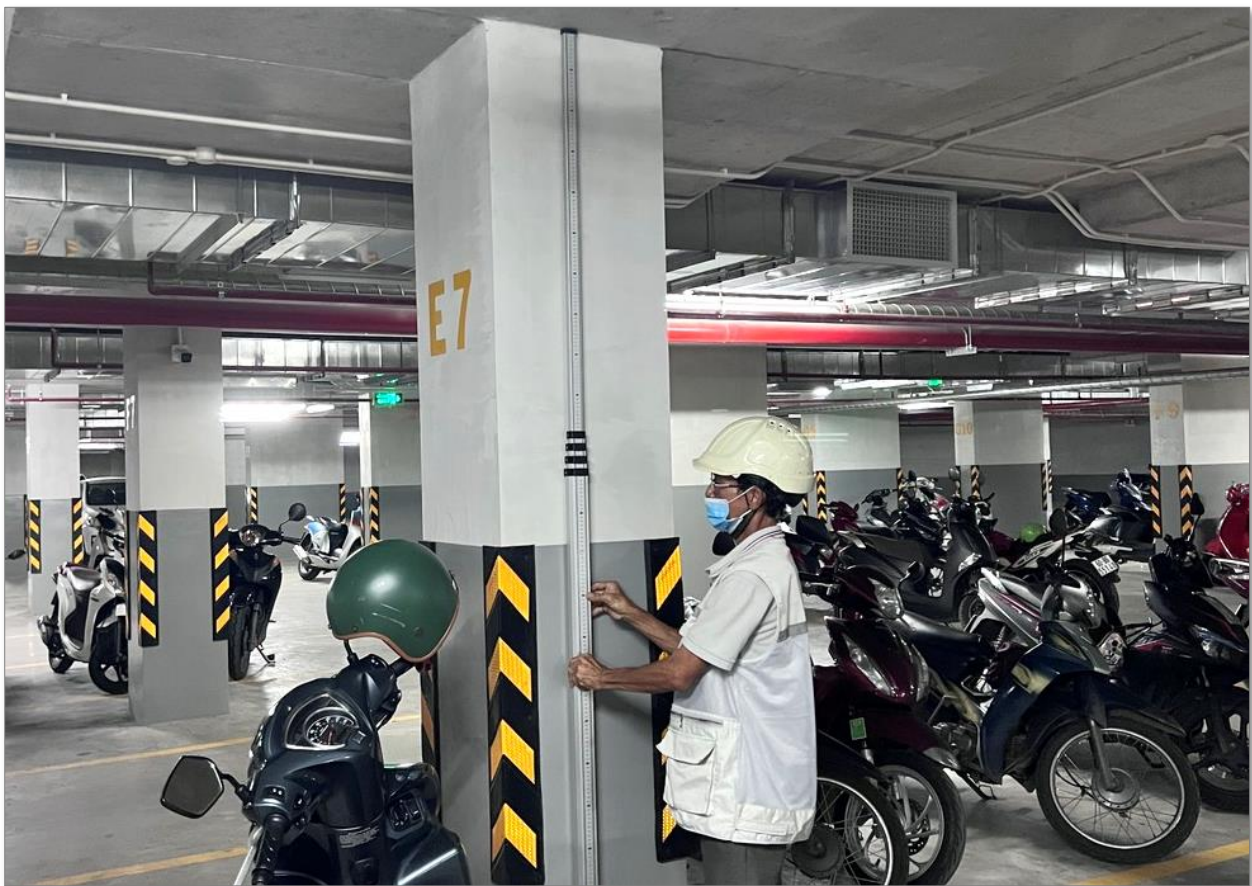
Phạm vi dịch vụ: Kiểm tra đánh giá tình trạng hiện tại của kết cấu công trình đang được sử dụng – Lập đề xuất biện pháp xử lý hư hỏng nứt

Scope of services: Inspection and assessment of the current state of the building structure being used – Make recommended measures to deal with cracked damage

Khách hàng: Cty CP Đầu Tư Xây Dựng BCONS

Client: BCONS Construction Investment J.S.C

Thời gian thực hiện – Year: November, 2022



Công trình: Sửa Chữa Nâng Cấp Hệ Thống Thủy Lợi Dầu Tiếng (Giai Đoạn 2)

Project: Repair and Upgrade for The Dau Tieng Irrigation System (Phase 2)

Địa điểm: Hồ Chứa Nước Dầu Tiếng – Tỉnh Tây Ninh – Việt Nam

Location: Dau Tieng Reservoir – Tay Ninh Province – Vietnam

Phạm vi dịch vụ: Xác định vị trí thanh thép trong bê-tông cốt thép – Đo chiều dày siêu âm cho kết cấu thép – Xác định thành phần vật liệu cho gối đỡ trục quay

Scope of services: Scope of services: Locate the position of rebar in reinforcement concrete – Ultrasonic thickness measurement of the steel structure – Positive material identification of the rotating shaft supporter

Khách hàng: Viện Thủy Công

Client: Hydraulic Construction Institute

Thời gian thực hiện – Year: December, 2022



Công trình: The Green Planet DC

Project: The Green Planet DC

Địa điểm: Công Nghiệp Tân Phú Trung – Huyện Củ Chi – Tp. HCM – Việt Nam

Location: Tan Phu Trung Industrial Park – Cu Chi District – HCM City – Vietnam

Phạm vi dịch vụ: Đánh giá lại chất lượng kết cấu bê tông – sử dụng các phương pháp Đo xung siêu âm kết hợp súng bật nảy, Đo vận tốc xung siêu âm để đánh giá độ đồng nhất bê tông, Đo vận tốc xung siêu âm để đánh giá khả năng điền đầy epoxy trong sửa chữa vết nứt mở – Siêu âm đo lường chiều dày sàn – Đo chiều dày lớp bê tông bảo vệ

Scope of services: Quality reassessment of concrete structure – Using methods like Combination of the ultrasonic pulse measurement and rebound hammer, Ultrasonic pulse velocity measurement for concrete uniformity assessment, Ultrasonic pulse velocity measurement for the assessment of full-filling epoxy in repairing open-crack, Ultrasonic floor thickness measurement, Concrete-cover thickness measurement

Khách hàng: Công ty CP Tư vấn xây dựng Giá trị Kỹ thuật Việt

Client: Viet Engineering Value Construction Consultant J.S.C

Thời gian thực hiện – Year: February, 2023



Công trình: SUNPRO – WTG3

Project: SUNPRO – WTG3

Địa điểm: Thị Trấn Bình Đại – Huyện Bình Đại – Tỉnh Bến Tre – Việt Nam

Location: Binh Dai Town – Binh Dai District – Ben Tre Province – Vietnam

Phạm vi dịch vụ: Kiểm tra siêu âm cho đánh giá chất lượng sự bám dính các bu lông neo trong móng tuabin điện gió và phát hiện sự đứt gãy xuyên suốt bu lông (lên đến trên 5 m)

Scope of services: Ultrasonic testing for adhesion quality assessment of the anchor bolts in the wind turbine foundation and detection breaks throughout the bolt (up to over 5 m)

Khách hàng: Cty TNHH Điện Gió Sunpro – Bến Tre Số 8

Client: Sunpro – Ben Tre No.8 Wind Farm Company Limited

Thời gian thực hiện – Year: March, 2023



Công trình: Biệt Thự Gia Đình

Project: Family Villa

Địa điểm: Xã An Phước – Huyện Long Thành – Tỉnh Đồng Nai – Việt Nam

Location: An Phuoc Commune – Long Thanh District – Dong Nai Province – Vietnam

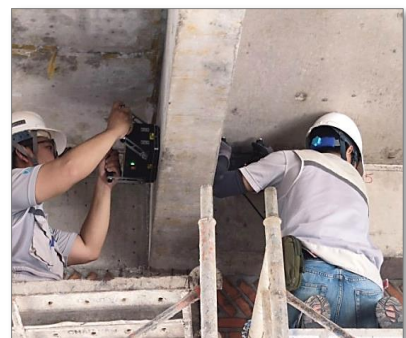
Phạm vi dịch vụ: Kiểm tra siêu âm với dữ liệu chụp cắt lớp 3D cho đánh giá chất lượng các kết cấu bê tông

Scope of services: Ultrasonic testing with the 3D tomography data for quality assessment of reinforced concrete structures

Khách hàng: Chủ Nhà

Client: Owner

Thời gian thực hiện – Year: March, 2023



Công trình: Sửa Chữa Trục Xe Kéo Máy Bay

Project: Aircraft Trailer Axle Repair

Địa điểm: Km 32 Quốc lộ 51 – Long Thành – Tỉnh Đồng Nai – Việt Nam

Location: Km 32 Highway 51 – Long Thanh – Dong Nai Province – Vietnam

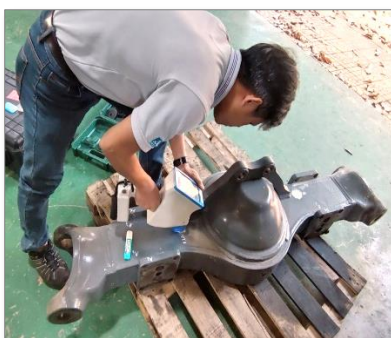
Phạm vi dịch vụ: Phân tích thành phần hóa trực xe kéo máy bay để lựa chọn loại cấp mác vật liệu ve hàn phù hợp trong việc hàn sửa chữa vết nứt tại mối hàn nổi trên của trục xe kéo máy bay

Scope of services: The chemical composition analysis of the aircraft trailer axle to choose the appropriate grade of welding material in the welding repair of cracks in the weld joint of the aircraft trailer axle

Khách hàng: Trường Cao Đẳng Công Nghệ Quốc Tế Lilama2

Client: Lilama2 International Technology College

Thời gian thực hiện – Year: April, 2023



Công trình: Sửa Chữa Các Đập Kênh Thủy Lợi – Vàm Cỏ Tây

Project: Irrigation Canal Dams Repair – Vam Co Tay

Địa điểm: Tỉnh Long An – Việt Nam

Location: Long An Province – Vietnam

Phạm vi dịch vụ: Kiểm định chất lượng hiện trạng kết cấu bê tông cốt thép của các đập thủy lợi tưới tiêu

Scope of services: Quality inspection for the current state of reinforced concrete structures of the irrigation dams

Khách hàng: Cty TNHH Tư Vấn Xây Dựng Cao Khoa

Client: Cao Khoa Construction Consulting Company Limited

Thời gian thực hiện – Year: April, 2023



Công trình: Đánh Giá Hiện Trạng Nhà Xưởng Sau Cháy – Savimex

Project: Assessment of the current state after the factory fires – Savimex

Địa điểm: Số 162 Đường HT17 – P. Hiệp Thành, Q. 12, Tp. Hồ Chí Minh – Việt Nam

Location: No. 162 Street HT17 – Hiep Thanh Ward – District 12 – HCM City – Vietnam

Phạm vi dịch vụ: Xác định cường độ nén và carbonat hóa lõi khoan bê tông, Xác định số lượng – đường kính cốt thép và chiều dày lớp phủ bê tông bảo vệ, Xác định cường độ chảy của kết cấu thép bằng cách xác định cấp mác thép, Phát hiện vết nứt tại các cột thép bằng phương pháp hạt từ tính

Scope of services: Determining the compression strength and carbonation of drilled concrete core, Determining the rebar quantity – diameter and concrete-cover thickness, Determining the yield strength of steel structure by identification of steel grade, Detection cracks on the steel column by the magnetic particle method

Khách hàng: Cty CP Khoa Học Công Nghệ Bách Khoa Thành Phố Hồ Chí Minh

Client: Bach Khoa Ho Chi Minh City Science Technology Joint Stock Company

Thời gian thực hiện – Year: May, 2023



Công trình: Xưởng Thực Phẩm Famisea

Project: Famisea Foods Factory

Địa điểm: Khu Công Nghiệp Đức Hòa II – Huyện Đức Hòa – Tỉnh Long An – Việt Nam

Location: Duc Hoa II Industrial Park – Duc Hoa District – Long An Province – Vietnam

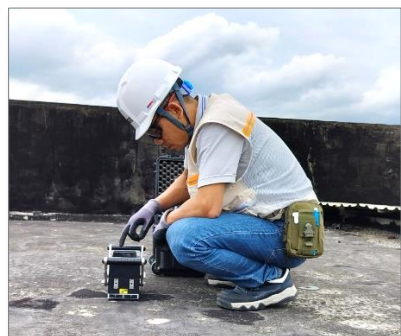
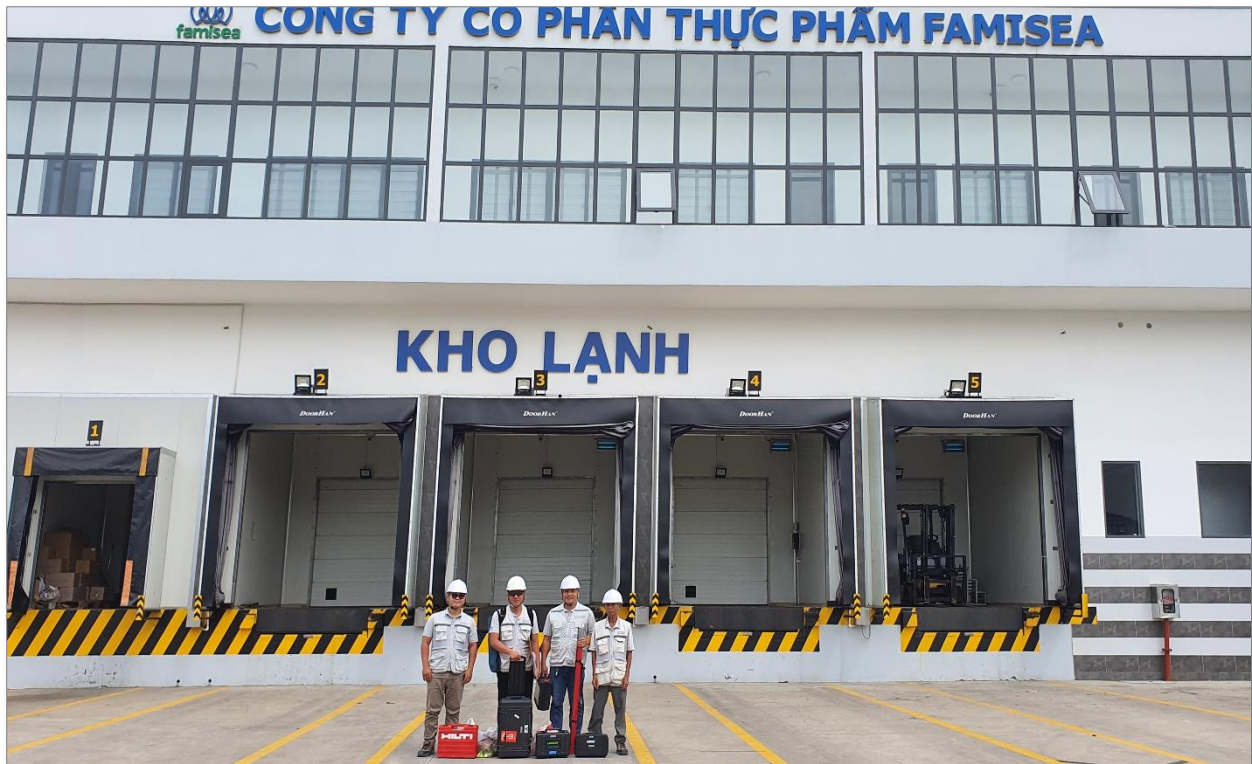
Phạm vi dịch vụ: Kiểm định chất lượng hiện trạng kết cấu bê tông cốt thép bằng cách sử dụng các phương pháp như Đo xung siêu âm kết hợp súng bật nảy, Xác định số lượng – đường kính thép và chiều dày lớp phủ bê tông bảo vệ, Siêu âm đo lường chiều dày sàn

Scope of services: Quality inspection for the current state of reinforced concrete structures by using methods like Combination of the ultrasonic pulse measurement and rebound hammer, Determining the rebar quantity – diameter and concrete-cover thickness, Ultrasonic floor thickness measurement

Khách hàng: Cty Cổ Phần Tư Vấn Kỹ Thuật Xây Dựng Kiến An

Client: Kien An Construction Technology Consultant J.S.C

Thời gian thực hiện – Year: June, 2023



Công trình: Điện Gió Mùa 600MW

Project: 600MW Monsoon Wind Power

Địa điểm: Cộng Hòa Dân Chủ Nhân Dân Lào

Location: Lao PDR

Phạm vi dịch vụ: Đánh giá độ đồng nhất của bê tông, đo lường độ sâu và bề rộng vết nứt mở bằng phương pháp vận tốc xung siêu âm (UPV), và lập bản đồ cho các vết nứt mở

Scope of services: Assessment of concrete homogeneity, Open-crack depth and width measurement by the ultrasonic pulse-velocity (UPV) method, and Open-crack mapping

Khách hàng: Tập Đoàn Xây Dựng Điện Lực Trung Quốc

Client: PowerChina Construction Corporation of China

Thời gian thực hiện – Year: July, 2023



Công trình: Gói XL01 – Nạo Vét Kênh Hồng Ngự – Vĩnh Hưng Đoạn 1

Project: Package XL01 – Dredging Hong Ngu Canal – Vinh Hung Phase 1

Địa điểm: Thành Phố Hồng Ngự – Tỉnh Đồng Tháp

Location: Hong Ngu City – Dong Thap Province

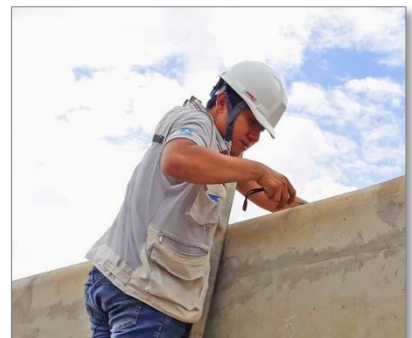
Phạm vi dịch vụ: Quan trắc để đánh giá các vết nứt xuất hiện trên bề mặt kết cấu bê tông cốt thép bằng thiết bị đo vận tốc xung siêu âm để đo lường chiều sâu vết nứt, kính hiển vi điện tử để đo lường bề rộng vết nứt và thước kéo để đo lường chiều dài vết nứt

Scope of services: Monitoring to evaluate the cracks appearing on the surface of the reinforced concrete structure by the ultrasonic pulse velocity tester to measure crack depth, electron microscope detector to measure width and pull-ruler to measure length

Khách hàng: Ban Quản Lý Đầu Tư và Xây Dựng Thủy Lợi 10

Client: Irrigation Work Investment and Construction Management Board No. 10

Thời gian thực hiện – Year: July, 2023



Công trình: Trung Tâm Tiêm Chủng Vắc Xin VNVC

Project: VNVC Vaccination Center

Địa điểm: Tòa Nhà Gia Định – P. Hiệp Bình Phước – Tp. Thủ Đức – Tp. HCM

Location: Gia Dinh Tower – Hiep Binh Phuoc Ward – Thu Duc City – HCM City

Phạm vi dịch vụ: Xác định các ống cáp dự ứng lực và cốt thép để khoan cấy bu lông và khoan xuyên sàn để lắp đặt hệ thống ống liên quan khác bằng cách sử dụng các hệ thống siêu âm tần số thấp A1040 MIRA 3D và GPR.

Determining the post-tensioned cable ducts and rebars for drilling bolts and drilling through the floor to install the other pipe system using the A1040 MIRA 3D low-frequency ultrasonic tomography and GPR systems

Khách hàng: Cty TNHH MTV Xây Dựng Thương Mại Văn Gia

Client: Van Gia Commercial Construction One Member Company Limited

Thời gian thực hiện – Year: August, 2023



Công trình: Đánh Giá Các Vết Nứt Trên Trụ Cầu Cảng Xi Măng Nghi Sơn
Project: Evaluation of Cracks on Pier Mooring Wharf of Nghi Son Cement

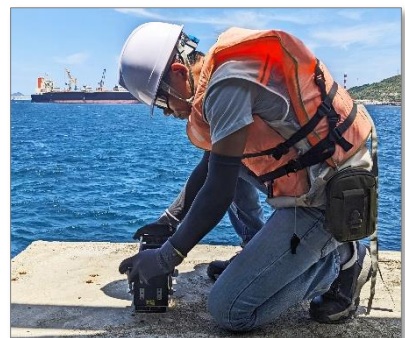
Địa điểm: Trạm Phân Phối Xi măng Nghi Sơn – Ninh Thủy – Ninh Hòa – Tỉnh Khánh Hòa
Location: Nghi Son Cement Distribution Station – Ninh Thuy – Ninh Hoa – Khanh Hoa

Phạm vi dịch vụ: Sử dụng các thiết bị đo vận tốc xung siêu âm, hệ thống siêu âm tần số thấp 3D và kính hiển vi điện tử để đo lường và đánh giá chiều sâu, bề rộng và chiều dài của các vết nứt mở trên trụ bê tông cầu cảng neo đậu tàu

Using the ultrasonic pulse velocity tester, 3D low-frequency ultrasonic system, and electron microscope detector to measure and evaluate the depth, width, and length of the cracks on the concrete pier mooring wharf

Khách hàng: Cty CP Tư Vấn Kỹ Thuật Xây Dựng Công Trình Duyên Hải
Client: Coastal Construction Engineering Consultant Joint Stock Company

Thời gian thực hiện – Year: August, 2023



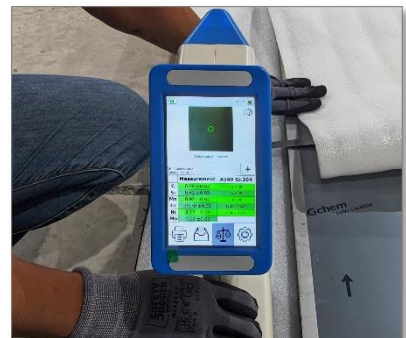
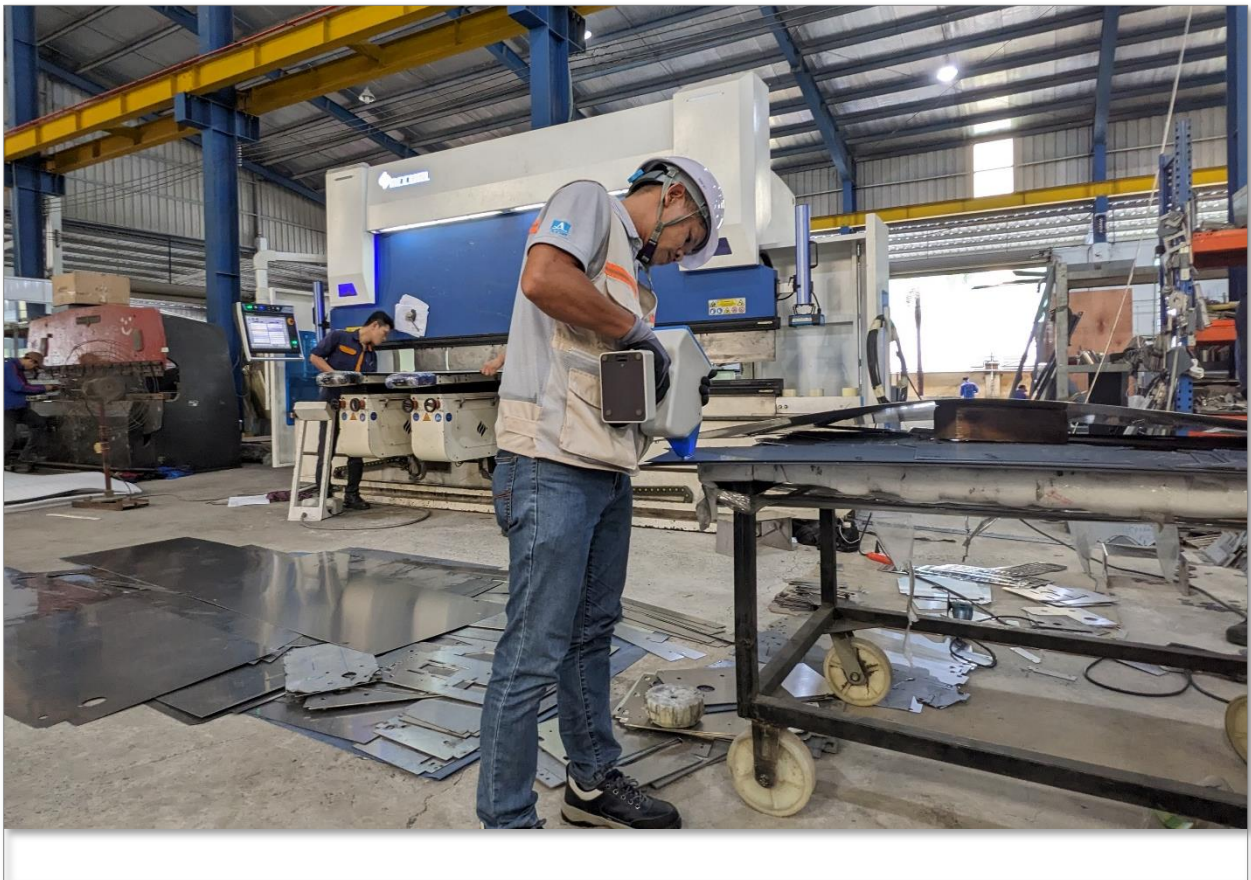
Công trình: Xác Minh Vật Liệu Thép 304 Cho Máy Phân Loại Tôm Thông Minh
Project: Material Identification of Stainless Steel 304 for Smart Shrimp Sorter

Địa điểm: Khu Công Nghiệp Hải Sơn – Xã Đức Hòa – Tỉnh Long An
Location: Hai Son Industrial Park – Duc Hoa District – Long An Province

Phạm vi dịch vụ: Sử dụng thiết bị đo quang phổ phát xạ laser để xác định thành phần vật liệu thép không gỉ 304
Scope of services: Using the laser spectrometer for positive material Identification of the stainless steel 304

Khách hàng: Cty TNHH Anh Phát
Client: Anh Phat Company Limited

Thời gian thực hiện – Year: September, 2023



Công trình: Khu Du Lịch Sinh Thái Biển Cao Cấp Lạc Việt

Project: Lac Viet Luxury Marine Ecotourism Area

Địa điểm: Xã Thắng Hải – Huyện Hàm Tân – Tỉnh Bình Thuận

Location: Thang Hai Commune – Ham Tan District – Binh Thuan Province

Phạm vi dịch vụ: Sử dụng hệ thống thiết bị siêu âm tần số thấp 3D để đánh giá chất lượng bê tông tại các cột bê tông cốt thép

Scope of services: Using the 3D low-frequency ultrasonic tomography system for quality assessment of concrete in the reinforced concrete columns

Khách hàng: Công Ty Cổ Phần Kiểm Định Xây Dựng Sài Gòn – SCQC

Client: Aigon Construction Quality Control Joint Stock Company – SCQC

Thời gian thực hiện – Year: October, 2023



Công trình: Sửa Chữa Nhà Hát Hòa Bình Quận 10

Project: Repair for Hoa Binh Theater of District 10

Địa điểm: Số 240 Đường 3 Tháng 2 – Phường 12 – Quận 10 – Tp. HCM

Location: No. 240 Street 3/2 – Ward 12 – District 10 – HCM City

Phạm vi dịch vụ: Kiểm tra đo chiều dày, tìm kiếm khuyết tật mối hàn và xác định thành phần vật liệu cho kết cấu thép, và xác định mức độ ăn mòn cốt thép trong bê tông

Scope of services: Testing thickness measurement, flaw detection and positive material Identification for steel structures, and determining corrosion activity of rebar in concrete

Khách hàng: Cty CP Khoa Học Công Nghệ Bách Khoa Thành Phố Hồ Chí Minh

Client: Bach Khoa Ho Chi Minh City Science Technology J.S.C – BKTECHS

Thời gian thực hiện – Year: November, 2023



CUNG CẤP THIẾT BỊ



INSTRUMENT SUPPLY

Cung cấp, Đào tạo và Chuyển giao công nghệ thiết bị chụp cắt lớp siêu âm A1040 Mira cho đánh giá chất lượng các kết cấu bê tông

Supplied, Trained and Technology transferred the A1040 Mira ultrasonic tomograph for quality assessment of concrete structures

Khách hàng: Cty CP Khoa Học Công Nghệ Bách Khoa Thành Phố Hồ Chí Minh

Client: Bach Khoa Ho Chi Minh City Science Technology Joint Stock Company

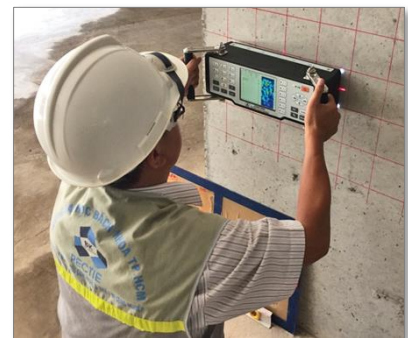
Địa điểm: 268 Lý Thường Kiệt – Phường 14 – Quận 10 – Tp.HCM – Việt Nam

Location: 268 Ly Thuong Kiet – Ward 14 – District 10 – HCM City – Vietnam

Ứng dụng của sản phẩm, vui lòng tham khảo thêm tại link bên dưới

For application of the product, Please refer to the following link for more information

https://saigonic.com/san_pham/a1040_mira_ultrasonic_tomograph/



Cung cấp, Đào tạo và Chuyển giao công nghệ thiết bị đo vận tốc và thời gian xung siêu âm UK1401 Surfer (04 bộ) cho đánh giá cường độ nén và định cỡ độ sâu vết nứt mở tại các kết cấu bê tông, A1207 PenGauge (02 bộ) đo lường chiều dày kim loại

Supplied, Trained and Technology transferred the UK1401 SURFER ultrasonic pulse velocity and time tester (04 Sets) for compressive strength assessment and open-crack depth sizing in concrete structures, the A1207 PenGauge (02 Sets) ultrasonic thickness gauge for the metal thickness measurement

Khách hàng: Trường Đại Học Sư Phạm Kỹ Thuật Tp. Hồ Chí Minh

Client: Ho Chi Minh City University of Technology and Education

Địa điểm: 01 Võ Văn Ngân – Phường Linh Chiểu, Quận Thủ Đức – Tp.HCM – Việt Nam

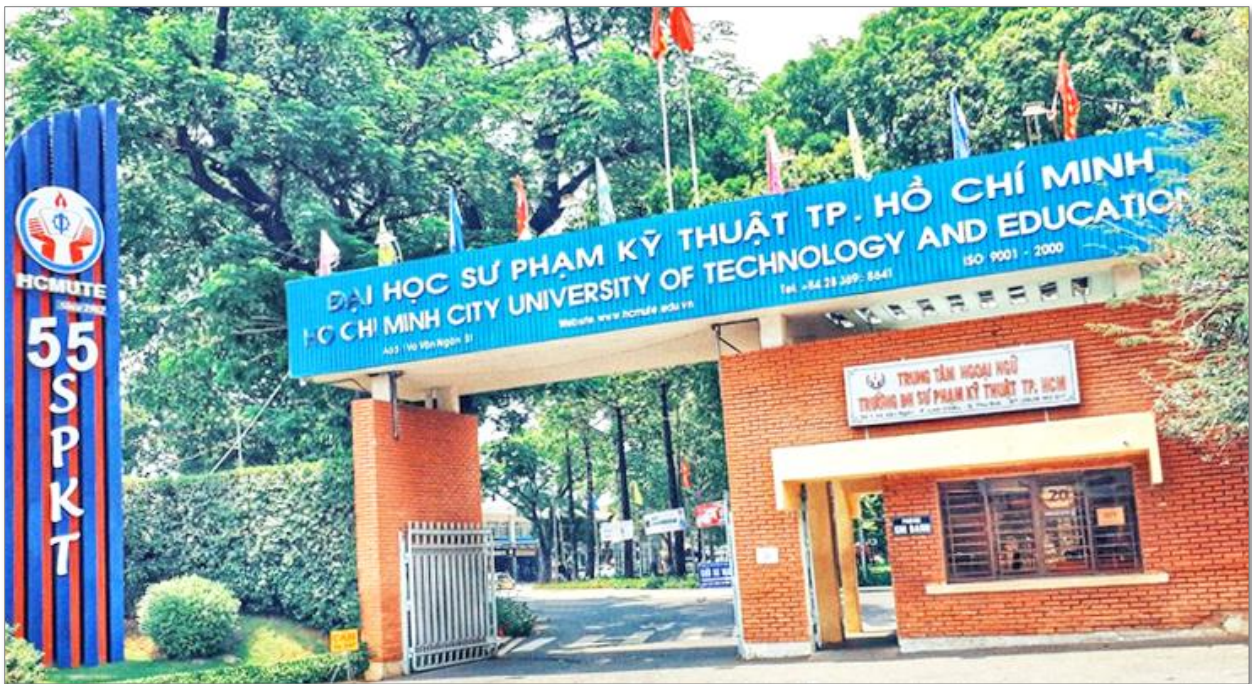
Location: 01 Vo Van Ngan – Linh Chieu Ward – Thu Duc District – HCM City – Vietnam

Ứng dụng của sản phẩm, vui lòng tham khảo thêm tại link bên dưới

For application of the product, Please refer to the following link for more information

https://saigonic.com/san_pham/uk1401_surfer_ultrasonic_tester/

https://saigonic.com/san_pham/a1207_pengauge_ultrasonic_thickness_gauge/



Cung cấp, Đào tạo và Chuyển giao công nghệ thiết bị siêu âm khuyết tật A1550 IntroVisor với công nghệ TFM cho chụp ảnh cắt lớp cấu trúc bên trong kim loại và mối hàn

Supplied, Trained, and Technology transferred the A1550 IntroVisor ultrasonic flaw detector with TFM technology for tomograph of the metal and welds the internal structure

Khách hàng: Trung Tâm Tiêu Chuẩn Đo Lường Chất Lượng 1 – Cục Kỹ Thuật Hải Quân

Client: Quality Assurance and Testing Center 1 – Department of Naval Engineering

Địa điểm: Lê Hồng Phong – P. Thành Tô – Quận Hải An – Tp. Hải Phòng – Việt Nam

Location: Le Hong Phong Str. – Thanh To Ward – Hải An Dist. – Hai Phong City – Vietnam

Ứng dụng của sản phẩm, vui lòng tham khảo thêm tại link bên dưới

For application of the product, Please refer to the following link for more information

https://saigonic.com/san_pham/a1550_introvisor_tfm_ultrasonic_flaw_detector/



Cung cấp, Đào tạo và Chuyển giao công nghệ thiết bị siêu âm A1270 EMA đo lường chiều dày kim loại mà không cần sử dụng chất tiếp âm và loại bỏ lớp phủ hoặc gỉ mục, và có thể đo lường cho các bề mặt có nhiệt độ lên đến 800° C

Supplied, Trained, and Technology transferred the A1270 EMA ultrasonic gauge for the metal thickness measurement without the use of coupling liquid and removing the coatings or rust layers, and can measure on surfaces with temperatures up to 800° C

Khách hàng: Công ty Nhiệt Điện Vĩnh Tân – EVN Genco3

Client: Vinh Tan Thermal Power Company – EVN Genco3

Địa điểm: Xã Vĩnh Tân – Thị Xã Tuy Phong – Tỉnh Bình Thuận – Việt Nam

Location: Vinh Tan Commune – Tuy Phong Town – Binh Thuan Province – Vietnam

Ứng dụng của sản phẩm, vui lòng tham khảo thêm tại link bên dưới

For application of the product, Please refer to the following link for more information

https://saigonic.com/san_pham/a1270_ema_thickness_gauge/



Cung cấp, Đào tạo và Chuyển giao công nghệ thiết bị siêu âm A1210 cho đo các ống kim loại mỏng và đường kính nhỏ

Supplied, Trained and Technology transferred the A1270 ultrasonic gauge for measuring thin and small diameter of the metal tubes

Khách hàng: Cty TNHH Dynamo Việt Nam

Client: Dynamo Vietnam Limited Company

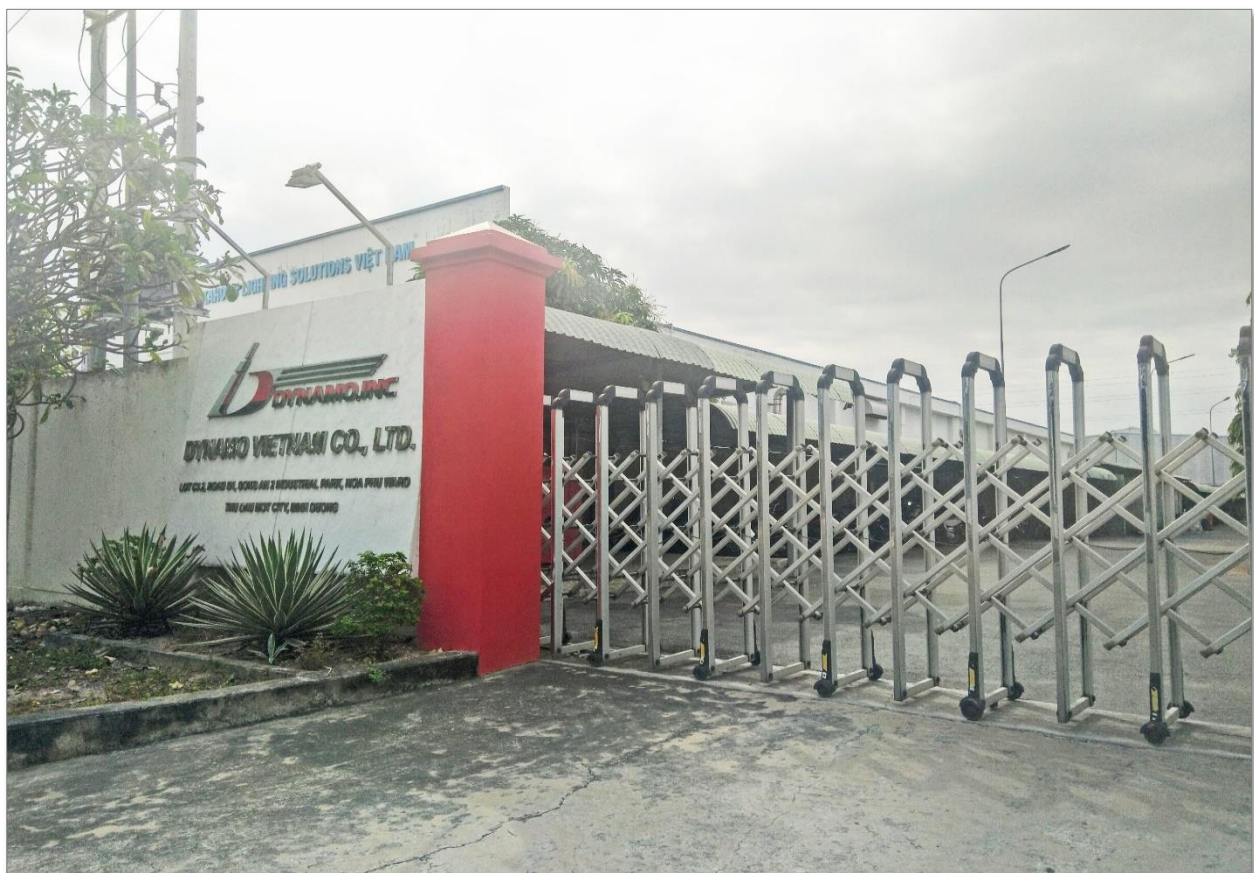
Địa điểm: KCN Đồng An 2 – P.Hòa Phú – Tp.Thủ Dầu Một – Bình Dương – Việt Nam

Location: Dong An 2 Industrial Part – Thu Dau Mot City – Binh Duong Province – Vietnam

Ứng dụng của sản phẩm, vui lòng tham khảo thêm tại link bên dưới

For application of the product, Please refer to the following link for more information

https://saigonic.com/san_pham/a1210_ultrasonic_thickness_gauge/



Cung cấp, Đào tạo và Chuyển giao công nghệ thiết bị siêu âm khuyết tật A1212 Master cho đánh giá chất lượng các mối hàn kết cấu thép

Supplied, Trained and Technology transferred the A1212 ultrasonic flaw detector for the quality evaluation of the steel structural welds

Khách hàng: Cty CP Giải Pháp Kết Cấu – Xây Dựng Quang Minh

Client: Quang Minh Steel Structure Solutions J.S.C

Địa điểm: KCN Hải Sơn (GD 3+4) – Đức Hòa Hạ – Đức Hòa – Long An – Việt Nam

Location: Hai Son (GD 3+4) Industrial Zone – Duc Hoa – Long An Province – Vietnam

Ứng dụng của sản phẩm, vui lòng tham khảo thêm tại link bên dưới

For application of the product, Please refer to the following link for more information

https://saigonic.com/san_pham/a1212_master_ultrasonic_flaw_detector/



Cung cấp, Đào tạo và Chuyển giao công nghệ thiết bị đo quang phổ laser LIS-01 cho phân tích thành phần hóa học và xác định cấp mác thép và hợp kim

Supplied, Trained and Technology transferred the LIS-01 laser spectrometer for the analytical chemical composition and grade identification of the steel and alloy

Khách hàng: Cty TNHH Tư Vấn Kiểm Định HCM

Client: HCM Inspection Consultant Co.,Ltd

Địa điểm: KP. Đông An – P. Tân Đông Hiệp – Tp. Dĩ An – Tỉnh Bình Dương – Việt Nam

Location: Dong An – Tan Dong Hiep Ward – Di An – Binh Duong Province – Vietnam

Ứng dụng của sản phẩm, vui lòng tham khảo thêm tại link bên dưới

For application of the product, Please refer to the following link for more information

https://saigonic.com/san_pham/lis-01-portable-pmi-analyzer/



Cung cấp, Đào tạo và Chuyển giao công nghệ thiết bị siêu âm khuyết tật A1525 Solo với công nghệ TFM cho chụp ảnh cắt lớp cấu trúc bên trong kim loại và mối hàn

Supplied, Trained, and Technology transferred the A1525 Solo ultrasonic flaw detector with TFM technology for tomograph of the metal and welds the internal structure

Khách hàng: Cty CP Dịch Vụ Kỹ Thuật LGT Việt Nam

Client: LGT Viet Nam Technical Services J.S.C

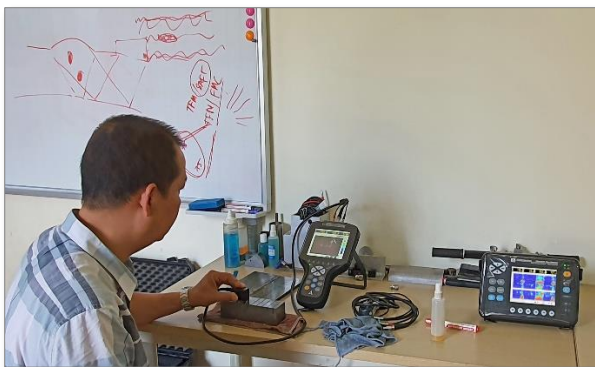
Địa điểm: Phố Nguyễn Xá, P. Minh Khai, Q. Bắc Từ Liêm – Hà Nội – Việt Nam

Location: Nguyen Xa Town – Minh Khai Ward – Bac Tu Liem Dist. – Ha Noi City – Vietnam

Ứng dụng của sản phẩm, vui lòng tham khảo thêm tại link bên dưới

For application of the product, Please refer to the following link for more information

https://saigonic.com/san_pham/a1525_solo_tfm_ultrasonic_flaw_detector/



Cung cấp, Đào tạo và Chuyển giao công nghệ thiết bị đo kiểm thời gian và vận tốc truyền xung siêu âm A1410 PULSAR cho đánh giá chất lượng các kết cấu bê tông

Supplied, Trained and Technology transferred of the A1410 PULSAR ultrasonic pulse propagation time and velocity tester for quality assessment of concrete structures

Khách hàng: LAS-XD 238 thuộc Trường Đại Học Bách Khoa Tp. Hồ Chí Minh

Client: LAS-XD 238 of HCMC University of Technology and Education

Địa điểm: 268 Đường Lý Thường Kiệt – Phường 14 – Quận 10 – Tp.HCM – Việt Nam

Location: 268 Ly Thuong Kiet Street – Ward 14 – District 10 – HCM City – Vietnam

Ứng dụng của sản phẩm, vui lòng tham khảo thêm tại link bên dưới

For application of the product, Please refer to the following link for more information

https://saigonic.com/san_pham/a1410_pulsar_ultrasonic_tester/



CÁC ĐỐI TÁC



COOPERATIONS

Trong quá trình phát triển **SaigonIC** luôn nhận được sự hợp tác chặt chẽ từ các đối tác như:

During the development **SaigonIC** always receives the close cooperation from the following partners:

 GOLDEN BASE	 TW-ASIA	 BK TP.HCM BKTECHS	 QUATEST 3	 VIEN KHON XAY DUNG
 HOABINH	 SCQC		 HMCIC	 BINHCO SINCE 1979
 TU VẤN KIỂM ĐỊNH XÂY DỰNG LAS-XD 203 ICCI	 NAGECCO	 TECHNICAL WORLD		 SCVC Accompany Quality
 NEWTECONS® Build on trust		 TTP CONS TOÀN THỊNH PHÁT	 SCQC 3	
 REACTEC Since 1990 ISO 9001 : 2015	 STM	 GIA DICO GIA DINH CONSTRUCTION CONSULTANT & INSPECTION JSC	 TTAD Trust, Teamwork And Devotion	
 ACCO® ISO 9001:2015	 ARUP	 MAEK	 KACONS®	 flat GEO www.flatgeo.com
 VSCC	 HQS	 PORTCOAST	 BUMATECH®	

CAM KẾT HỢP TÁC JOINT COMMITMENT

Tp.HCM, ngày 10 tháng 02 năm 2022
HCM City, February 10 - 2022

Xác nhận sự hợp tác tôn trọng và hỗ trợ lẫn nhau về pháp nhân, thiết bị và nhân sự giữa **SAIGONIC** và **TW-ASIA** trong lĩnh vực kiểm định chất lượng công trình xây dựng.

This is to confirm the existence of cooperation with respect and support each other in terms of legal entities, equipment, and personnel between SAIGONIC and TW-ASIA in the inspection of the construction field.


SAIGONIC
CÔNG TY CỔ PHẦN
THIẾT BỊ KIỂM ĐỊNH
XÂY DỰNG
SÀI GÒN
TRẦN CHI HỒNG
Giám đốc / Director


TW-ASIA
CÔNG TY TNHH
TW-ASIA
CONSULTANTS
LÊ CHÍN KEONG
Giám đốc / Director

CAM KẾT HỢP TÁC JOINT COMMITMENT

Tp.HCM, ngày 18 tháng 01 năm 2022
HCM City, January 18 - 2022

Xác nhận sự hợp tác tôn trọng và hỗ trợ lẫn nhau về pháp nhân, thiết bị và nhân sự giữa **SAIGONIC** và **GOLDEN BASE** trong lĩnh vực kiểm định chất lượng công trình xây dựng.

This is to confirm the existence of a cooperation with respect and support each other in terms of legal entities, equipment and personnel between SAIGONIC and GOLDEN BASE in inspection of construction field


SAIGONIC
CÔNG TY CỔ PHẦN
THIẾT BỊ KIỂM ĐỊNH
XÂY DỰNG
SÀI GÒN
TRẦN CHI HỒNG
Giám Đốc / Director


GOLDEN BASE
CÔNG TY CỔ PHẦN
XÂY DỰNG
NỀN TẢNG VÀNG
PHẠM THANH TÙNG
Giám Đốc / Director



CÔNG TY CP THIẾT BỊ KIỂM ĐỊNH XÂY DỰNG SÀI GÒN
SAIGON CONSTRUCTION VERIFY EQUIPMENT J.S.C



TRUNG TÂM HẠT NHÂN TP.HỒ CHÍ MINH
CENTER FOR NUCLEAR TECHNOLOGIES

CAM KẾT HỢP TÁC JOINT COMMITMENT

Tp.HCM, ngày 04 tháng 03 năm 2022
HCM City, March 04 - 2022

Xác nhận sự hợp tác tôn trọng và hỗ trợ lẫn nhau về pháp nhân, thiết bị và nhân sự giữa
SAIGONIC và PHÒNG ỨNG DỤNG & TRIỂN KHAI CÔNG NGHỆ – CNT

This is to confirm the existence of a jointly cooperate with respect and support each other in terms of legal entities, equipment and personnel between SAIGONIC and TECHNOLOGY APPLICATION AND DEPLOYMENT DEPT. – CNT



TA&D – CNT HCMC

Phan Chánh Vũ
NDT Training Manager



CÔNG TY CP THIẾT BỊ KIỂM ĐỊNH XÂY DỰNG SÀI GÒN
SAIGON CONSTRUCTION VERIFY EQUIPMENT J.S.C



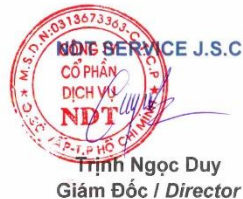
CÔNG TY CỔ PHẦN DỊCH VỤ NDT
NDT SERVICE JOINT STOCK COMPANY

CAM KẾT HỢP TÁC JOINT COMMITMENT

Tp.HCM, ngày 10 tháng 03 năm 2022
HCM City, March 10 - 2022

Xác nhận sự hợp tác tôn trọng và hỗ trợ lẫn nhau về pháp nhân, thiết bị và nhân sự giữa **SAIGONIC và NDT SERVICE**

This is to confirm the existence of a jointly cooperate with respect and support each other in terms of legal entities, equipment and personnel between SAIGONIC and NDT SERVICE





CÔNG TY CỔ PHẦN THIẾT BỊ KIỂM ĐỊNH XÂY DỰNG SÀI GÒN
SAIGON INSPECTION CONSTRUCTION INSTRUMENT CORP

Address : 97 Street No.3 – Cu Xa Lu Gia – Ward 15 – District 11 – HCM City – Vietnam
Website : www.saigonic.com | Tel: +84 931 898 028 | Email: info@saigonic.com