

EMIDAS

月刊 エミダス ベトナム版 **VIETNAM**

裾野産業をリードする政府機関 商工省工業局の 取り組み

12月に開催決定!

裾野産業の一大イベント
「VIMEXPO 2020」



Quality is more than a word

ESPEC

環境試験の世界トップメーカーESPECが ベトナムでのテクニカルサポートを提供いたします 「世界基準の試験品質」「蓄積された試験技術」でお応えします



エスペック株式会社 <https://www.espec.co.jp/>

本社 530-8550 大阪市北区天神橋3-5-6

ESPEC ENGINEERING VIETNAM CO.,LTD

Room8,9th Floor,VIT Tower,519Kim Ma Street,
Ngoc Khanh ward,Ba Dinh District,Hanoi,Vietnam
Tel +84-24-22208811 Fax +84-24-22208822

宗野正幸 / MASAYUKI SONO

Mobile +84-90-211-7486

E-mail: m-souno@espec.co.jp

<http://www.espec.co.jp/english/index.html>

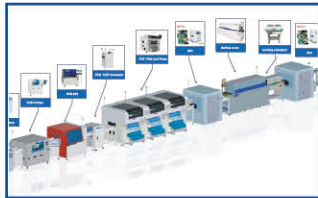


 Vietnam

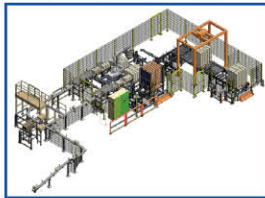
電子、電気、自動車、バイク、日用品分野で生産設備、 生産ラインを製造するベトナム優良企業。



自動販売機



SMTライン



パレタイザー2イン-2アウト



AS/RSシャトル



倉庫



TAN PHAT AUTOMATION JOINT STOCK COMPANY

☎ No. 189 Phan Trong Tue, Thanh Liet, Thanh Tri, Hanoi, Vietnam
 ☎ Mr Thuong - CEO | +84 985 131 868 | thuong.nt@tpa.com.vn
 🌐 www.tpa.com.vn



Tan Phat Technology Solution Equipment

JSCは工業機械、火力エネルギー、測定器、試験機・解析機器の分野に特化した設備やテクノロジーソリューションを提供する企業です。

火力エネルギー用設備

- 🔥 ボイラー
- 🔥 熱伝導オイルボイラー
- 🔥 タービン発電機
- 🔥 産業排気処理技術
- 🔥 火力コージェネレーションシステム等

測定器

- 🔥 EMC試験機
- 🔥 測定機、試験機
- 🔥 コード・バーコードソリューション
- 🔥 環境観測機



熱伝導オイルボイラー



ボイラーシステム



タービン発電機



排気処理システム



電磁試験室



バーコードリーダー・スキャナ



環境測定所



試験・測定器



圧力装置



TAN PHAT TECHNOLOGY SOLUTION EQUIPMENT JSC

☎ No. 189 Phan Trong Tue, Thanh Liet, Thanh Tri, Hanoi, Vietnam
 ☎ Mr Long (Director): 0947 137 388 / Email: longtv@tanphat868.com

www.tanphat.com

CONTENTS

EMIDAS Vietnam Edition Issue No.11 2020年11月15日発行

商工省工業局 6
裾野産業の発展を目指し各種プロジェクトを実施

製造業の現場レポート
ベトナムで起業した日本人 10

VIETNAM INDUSTRY NEWS 14
数字でわかるベトナム自動車業界 20

FBCハノイ2020ものづくり商談会
開催結果 リアル出展94社、Web出展40社 21
「バーチャル展示会」は11月30日まで実施！

VIETNAM INDUSTRIAL MAP (Ha Noi / Da Nang / Chu Lai) 24
VIETNAM INDUSTRIAL MAP (Ho Chi Minh) 25
EMIDAS会員インフォメーション 29

連載

VIETNAM MARKET TREND
ベトナムの市場動向を解説 18
第9回 鋳造産業 その3

知らないと損する
ベトナムビジネスの基礎知識 22
第11回 新労働法について その7

ベトナムの工業団地事情 26
第6回 工場のセキュリティ (警備体制)

Vの壁 28
第10回 土地勘や、食事にトイレ。工業団地営業悲喜こもごも

ベトナム生活 お悩み相談室 30
第11回 高校入試のための模試は受験できる？

砂名のベトナムに乾杯 34
第11回 奥さまはベトナム人

民生向け電線、ゴム被覆電線

Low Voltage Wire & Cable
Rubber Cable

自動車用電線

Automotive Wire



NK GROUP

ベトナムにおける日本品質のものづくり
GOLDCUP Wire & Cable

Contact

NK GROUP - NGOC KHANH WIRE & CABLE CO., LTD

Factory: An Lac, Trung Trac, Van Lam District, Hung Yen Province.
Office: NK Group Building, No. 37 Nguyen Son, Ngoc Lam Ward, Long Bien District, Hanoi
Tel: +84 24 3827 1389 | Website: www.goldcup.com.vn | Email: linhnt@ngockhanh.vn



Create your future

New

リニアモーター駆動
ワイヤーカット放電加工機
AL400G



New

リニアモーター駆動
ハイスピードミーリングセンタ
UH430L



New

V-LINE射出成型機
GL100A



株式会社 ソディック

Sodick Vietnam Co., Ltd.

14B Song Da Street, Ward 2, Tan Binh District, Ho Chi Minh City, Vietnam
Tel : (+84) 28-3547-0457

Hanoi Office : No.53 Me Tri Street, Me Tri Ward, Nam Tu Liem District, Hanoi, Vietnam
Tel : (+84) 24-3555-3619

Service Call Center

Ho Chi Minh : (+84) 93-861-6143
Hanoi : (+84) 93-864-6421

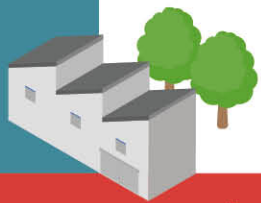
担当： 後藤 (+84) 909-650-757 / goto@sodick.co.jp



<https://sodick.com.vn/>



<https://www.facebook.com/sodick.vietnam.official/>



商工省工業局

裾野産業の発展を目指し 各種プロジェクトを実施

完成品を製造する企業に、必要な部品や資材を供給する“裾野産業”。有望な投資先として世界の注目を集めるベトナムが最も注力している分野の1つであり、その生産能力は国内外で評価が高い。以前は企業数、品質ともに不十分であったが、ここ数年で大幅に改善され、現在は国の成長産業になりつつある。今回は、この成長の立役者である商工省工業局の取り組みにスポットを当てる。

文/田原政耶 (DAISEI VEHO WORKS) 写真提供/商工省工業局

裾野産業の現状

現在、ベトナムの裾野産業の企業数は増加傾向にあり、製品の品質も向上している。地場企業が多国籍メーカーのサプライチェーンに参入できるようになったのは、各企業が生産性向上を図るマネジメントシステムの導入などを行い、国際基準を満たす努力をしてきたからだ。

しかし、裾野産業にはまだいくつかの課題がある。例えば国内で生産される製品はシンプルなものが多く、諸外国に比べ付加価値が低い。業界

の連携も不十分で、最新技術の共有やパートナー探しの難しさなども指摘される。裾野産業の発展には各企業だけでなく業界全体のレベルアップが必要であり、そのためには強力なリーダーシップが欠かせない。

商工省工業局の取り組み

商工省工業局は、ベトナム企業の発展をサポートするための政策やプロジェクトを提案・実施する政府機関である。新規技術の研究開発や人材育成、サプライチェーンの要求を

満たすための企業マネジメントや管理システム導入など、あらゆる角度から裾野産業の発展を支えている。国内・海外企業のサプライヤーになるための商談会の開催や、裾野産業への海外投資の促進活動等にも積極的だ。ときには世界銀行や国際連合工業開発機関 (UNIDO)、日本や韓国の国際機関と協業することもあり、その活動範囲は実に幅広い。

この多岐にわたるプロジェクトの狙いは、地場企業が競争力の高い部品を製造し、より多くの国内需要に応えられるよう企業数を増加させる



裾野産業基盤発展プログラムに関する会議

ことである。具体的な目標として、2025年までに地場企業が国内の生産・消費需要の45%を満たし、多国籍企業を含む組み立て生産企業の設立数が1,000社に達すること、さらに2030年までに国内の生産・消費需要の70%を満たし、企業の設立数が2,000社に達することとしている。

目標を達成するための方策として、工業局は今後、世界の開発動向に合わせ、電子、機械、自動車製造・組立、繊維、フットウェア、ハイテク、防衛の分野を優先し、各種プロジェクトの提案に努める。また各種プロジェクトのバランスを保ちつつ、環境へ配慮しながら持続可能な発展を模索していく。

支援プログラム「VIMEXPO」

今年12月に開催予定の「VIMEXPO 2020」は、裾野産業の発展を目的として工業局が企画した展示会だ。発展的なビジネスマッチングを目指し、各企業が自社の強みや最新技術をブースで紹介する。出展企業は150社以上、ブース規模は200以上を予定しており、分野は繊維、フットウェア、電子、自動車製造、機械など多岐にわたる。出展企業にとって、取引先となりうる組立て企業や多国籍



商工省工業局のチュオン・タイン・ホアイ局長

企業に自社をアピールする最大のチャンスとなり、また知識や技術の情報交換など様々な刺激が生まれる場となることが期待される。

経済の成長エンジンに

裾野産業を発展させ、海外からの投資を増やすことが現地調達率の向上、販路拡大につながり、ベトナムの工業化、近代化への後押しとなる。

だからこそ工業局は国家予算を利用し、信頼性の高い国際機関と提携しながら、発展の肝となる各種プロジェクトを積極的に実施している。工業局が実施する豊富なプロジェクトによって、企業は生産性アップや品質安定化、グローバルサプライチェーンへの参入を実現する。

裾野産業は今後ますます進化を遂げ、ベトナム経済の成長エンジンとしての役割を果たしていくだろう。



企業での生産改善指導



裾野産業情報プラットフォームの発表会



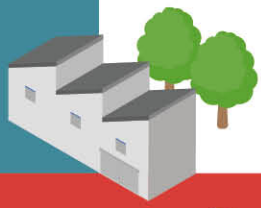
VIMEXPO 2020

開催日：2020年12月9日～11日

会場：Hanoi International Exhibition Center, 91 Tran Hung Dao, Hoan Kiem, Ha Noi

主催：商工省工業局 / C.I.S Vietnam Advertising & Exhibition Joint Stock Company

Web サイト：www.vimexpo.com.vn



CUC CONG NGHIỆP - BO CONG THƯƠNG

MANUFACTURING INDUSTRY IN VIETNAM

VÌ SỰ PHÁT TRIỂN NGÀY MỘT NHANH VÀ BỀN VỮNG CỦA NGÀNH CÔNG NGHIỆP HỖ TRỢ VIỆT NAM TRIỂN KHAI CHÍNH SÁCH ĐA DẠNG NHẪM ĐỊNH HƯỚNG SỰ PHÁT TRIỂN NGÀNH CÔNG NGHIỆP HỖ TRỢ.

Công nghiệp hỗ trợ (CNHT) là lĩnh vực cung cấp linh phụ kiện cần thiết cho những doanh nghiệp (DN) sản xuất sản phẩm hoàn chỉnh.

Đây là ngành đang được chú trọng phát triển tại Việt Nam - điểm đến đầu tư được các DN nước ngoài đặt nhiều sự quan tâm trong những năm gần đây - với chất lượng sản phẩm được đánh giá cao ở cả trong và ngoài nước. Trước đây, ngành CNHT được cho là không đáp ứng được nhu cầu cả về số lượng DN cũng như chất lượng sản phẩm. Tuy nhiên đến nay tình hình đã được cải thiện rất nhiều, hiện nay CNHT đã phát triển thành một ngành công nghiệp trọng điểm, đóng góp to lớn vào GDP và giá trị sản xuất công nghiệp của Việt Nam. Và một trong những đơn vị đồng hành hỗ trợ cho sự phát triển đó, chính là Cục Công nghiệp thuộc Bộ Công thương.

Trong tạp chí số tháng này, mời bạn đọc cùng tìm hiểu về các chương trình mà Cục Công nghiệp đã triển khai, cũng như những hoạt động trong thời gian tới để thúc đẩy sự phát triển của ngành CNHT.

Thực trạng ngành công nghiệp hỗ trợ Việt Nam

Hiện tại, số lượng và chất lượng của các DN CNHT Việt Nam đang ngày càng được cải thiện rõ rệt. Các sản phẩm CNHT phần nào đáp ứng khá tốt nhu cầu trong nước và được xuất khẩu sang nhiều quốc gia trên thế giới. Một số DN CNHT trong nước ngày càng tích cực sử dụng các công cụ quản lý hiện đại vào sản xuất, đáp ứng các tiêu chuẩn quốc tế, trở thành nhà cung ứng cho các công ty đa quốc gia. Bên cạnh đó, vẫn còn tồn tại một số thách thức đòi hỏi DN cần phải nỗ lực vượt qua nếu như muốn tham gia sâu rộng hơn vào chuỗi cung ứng toàn cầu. Những sản phẩm sản xuất trong nước còn đơn giản, giá trị gia tăng thấp hơn so với các nước khác. Chuỗi liên kết ngành còn lỏng lẻo, thiếu sự gắn kết nên chưa tạo ra sự phát triển đồng đều và bền vững. Sự lớn mạnh của mỗi DN trong ngành là điều tất yếu để thúc đẩy sự phát triển của ngành CNHT Việt Nam. Vì vậy, rất cần có chính sách tổng thể, đồng bộ để định hướng cho sự phát triển chung của toàn ngành.

Cục Công nghiệp và những nỗ lực phát triển ngành công nghiệp hỗ trợ

Việc phát triển CNHT có ý nghĩa quan trọng trong việc chuyển dịch cơ cấu kinh tế theo hướng công nghiệp hóa, hiện đại hóa, nâng cao năng suất lao động và năng lực cạnh tranh, thúc đẩy DN Việt Nam tham gia vào chuỗi giá trị toàn cầu. Nhận thấy được tầm quan trọng đó, thời



Ông Trương Thanh Hoài - Cục trưởng Cục Công nghiệp

gian qua, ngành CNHT đã được Đảng và Nhà nước đặc biệt quan tâm và định hướng là một trong những ngành ưu tiên phát triển và được ưu đãi đầu tư. Nghị quyết 115/NQ-CP được Chính phủ ban hành ngày 06/8/2020 sẽ là quyết tâm của Chính phủ trong việc phát triển công nghiệp hỗ trợ trong giai đoạn 5, 10 năm tới. Trong đó, với các mục tiêu cụ thể đặt ra sẽ là các chỉ tiêu lớn cho DN CNHT Việt Nam phấn đấu, phát triển đóng góp cho nền kinh tế đất nước. Với vai trò là cơ quan nhà nước đề xuất và thực hiện các chính sách, các dự án nhằm hỗ trợ cho sự phát triển của các DN Việt Nam, Cục Công nghiệp - Bộ Công thương đã triển khai nhiều chương trình, có thể kể đến như các chương trình đã và đang thực hiện từ năm 2018 như:

- Hoạt động kết nối, hỗ trợ DN CNHT trở thành nhà cung ứng sản phẩm cho khách hàng ở trong và ngoài nước; xúc tiến thu hút đầu tư nước ngoài vào lĩnh vực CNHT;
- Hoạt động hỗ trợ DN áp dụng hệ thống quản lý đáp ứng yêu cầu của các chuỗi sản xuất toàn cầu trong quản trị doanh nghiệp, quản trị sản xuất;
- Hoạt động hỗ trợ đào tạo nâng cao chất lượng nguồn nhân lực đáp ứng yêu cầu của các ngành sản xuất sản phẩm CNHT;
- Hoạt động hỗ trợ nghiên cứu phát triển, ứng dụng chuyển giao và đổi mới công nghệ trong sản xuất thử nghiệm linh kiện, phụ tùng, nguyên liệu và vật liệu;
- Hoạt động xây dựng và vận hành trang

thông tin về CNHT.

Các hoạt động hợp tác quốc tế đã được triển khai theo đúng định hướng của Bộ Công Thương, tạo dựng được quan hệ hợp tác quốc tế ổn định, lâu dài với các đối tác Nhật Bản, Hàn Quốc; triển khai các chương trình hợp tác cùng World Bank, Unido để hỗ trợ DN CNHT. Các chương trình hợp tác quốc tế đều nhằm mục tiêu hỗ trợ tìm kiếm, kết nối thị trường cho DN CNHT; nâng cao năng lực cạnh tranh của DN để có thể tham gia vào chuỗi sản xuất toàn cầu; hỗ trợ DN tiếp cận với kỹ thuật, công nghệ tiên tiến; hỗ trợ DN tiếp cận đối tác, nhà đầu tư... nhằm hỗ trợ DN phát triển, góp phần thúc đẩy phát triển CNHT Việt Nam.

Mục tiêu đến năm 2025, DN Việt Nam có khả năng sản xuất các sản phẩm CNHT có tính cạnh tranh cao, đáp ứng được 45% nhu cầu thiết yếu cho sản xuất, tiêu dùng trong nội địa (đến năm 2030 là 70%); chiếm khoảng 11% (đến năm 2030 là 14%) giá trị sản xuất toàn ngành công nghiệp; có khoảng 1.000 DN (đến năm 2030 là 2.000 doanh nghiệp) đủ năng lực cung ứng trực tiếp cho các DN lắp ráp và tập đoàn đa quốc gia trên lãnh thổ Việt Nam, Cục Công nghiệp đang nỗ lực triển khai các chương trình và đề xuất chính sách để đồng hành cùng DN CNHT Việt Nam hiện thực hóa mục tiêu này, tập trung vào các lĩnh vực như điện tử, cơ khí trọng điểm, sản xuất lắp ráp ô tô, dệt may, da giày, công nghiệp công nghệ cao và công nghiệp



Công bố Cơ sở dữ liệu quốc gia về doanh nghiệp ngành chế biến – chế tạo

quốc phòng. Sự phát triển này được dựa trên nguyên tắc hài hòa, bền vững giữa các ngành công nghiệp, lấy sự phát triển chiều sâu làm trọng tâm, đảm bảo phát triển bền vững và bảo vệ môi trường.

“VIMEXPO” – chương trình hỗ trợ đáng chú ý trong năm 2020

Dự kiến tổ chức vào tháng 12 năm nay, VIMEXPO là một trong những chương trình hỗ trợ do Cục Công nghiệp chủ trì tổ chức nhằm mục đích thúc đẩy sự phát triển của ngành CNHT.

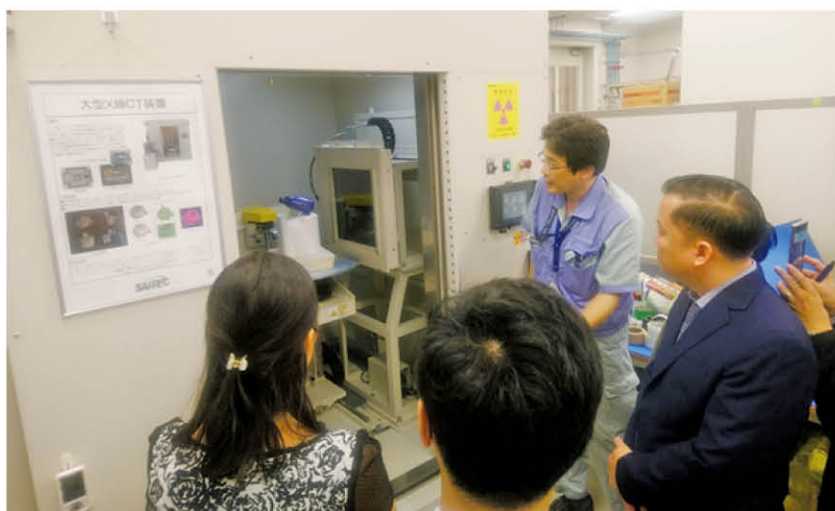
Tại sự kiện này, các DN có thể tham gia triển lãm, giới thiệu về thế mạnh cũng như công nghệ tân tiến nhất của mình. Với trên 200 gian hàng của hơn 150 đơn vị trên diện tích trưng bày 5,000m2, giới thiệu sản phẩm của 06 nhóm CNHT mục tiêu: Dệt – May, Da – Giày, Điện tử, Sản xuất lắp ráp ô tô, Cơ khí chế tạo, Công nghiệp công nghệ cao, VIMEXPO là điểm

đến mang lại nhiều giá trị cho doanh nghiệp: tìm kiếm đối tác mới, nhà cung cấp mới, cập nhật công nghệ mới, kiến thức mới...

Với mục tiêu “Kết nối để phát triển”, VIMEXPO 2020 sẽ là “điểm gặp gỡ lý tưởng” giữa các doanh nghiệp, góp phần cụ thể hóa Nghị quyết 115 của Chính phủ về các giải pháp thúc đẩy phát triển công nghiệp hỗ trợ với nhiều chính sách mới kỳ vọng sẽ tạo nên cú huých lớn cho CNHT và công nghiệp chế biến, chế tạo Việt Nam.

Tầm nhìn phát triển ngành công nghiệp hỗ trợ

Để hiện thực hóa mục tiêu đặt ra đối với sự phát triển của ngành CNHT Việt Nam, Cục Công nghiệp đang tích cực đề xuất và triển khai các chính sách hỗ trợ, bao gồm kết nối, đào tạo, hỗ trợ DN áp dụng hệ thống quản lý, nâng cao chất lượng nguồn nhân lực, kỹ thuật công nghệ, xây dựng cơ sở dữ liệu về thông tin ngành CNHT.v.v. thông qua việc sử dụng ngân sách nhà nước hoặc hợp tác với các tổ chức quốc tế có uy tín. Những chương trình đa dạng và thực chất này được kỳ vọng sẽ hỗ trợ cho DN CNHT đổi mới sản xuất, ổn định hóa và nâng cao chất lượng sản phẩm, từ đó phát triển bền vững và tham gia sâu, rộng vào chuỗi cung ứng toàn cầu. Sự phát triển của ngành CNHT Việt Nam cũng sẽ góp phần giúp các DN nước ngoài yên tâm hơn trong việc lựa chọn Việt Nam làm điểm đến đầu tư, đặt hàng, từ đó tăng tỷ lệ nội địa hóa và mở rộng thị trường tại chỗ, là tiền đề quan trọng không thể thiếu trong công cuộc công nghiệp hóa – hiện đại hóa đất nước.



Đoàn xúc tiến hợp tác đầu tư tại Nhật Bản đang tham quan nhà máy của doanh nghiệp Nhật

Thông tin sự kiện:

Thời gian tổ chức: 09 ~ 11/12/2020

Địa điểm tổ chức: Trung tâm Triển lãm Quốc tế ICE Hà Nội - số 91 Trần Hưng Đạo, Hoàn Kiếm, Hà Nội
 Đồng tổ chức: Cục Công nghiệp (Bộ Công thương), Công ty Quảng cáo và Hội chợ Triển lãm C.I.S Vietnam

Website: <http://www.vimexpo.com.vn/>

A man with dark hair and a slight beard stands in the center of a large industrial factory. He is wearing a blue and light blue work uniform with a logo on the chest, dark trousers, and black safety boots. The background shows various pieces of machinery, including yellow cabinets and gas cylinders, under bright overhead lights.

製造業の現場レポート

ベトナムで 起業した日本人

文／松田健 アジア・ビジネスライター

大山公志（おおやま・さとし）氏

鋼材の切断から各種加工、塗装等を手掛けるリアンボルド (LIENBORD) 社。ビンズオン省に900㎡の工場を構える同社は、免振装置部品や農業機械など日本市場向けの難度の高い製品から、ローカル企業向けの特注品まで幅広く生産している。社名の由来はフランス語のLIEN (絆) と BORD (縁)。大山公志社長は社名通り、顧客やスタッフたちとの関係を大切に日々邁進している。

日本の親会社が倒産 駐在経験を生かして起業

ベトナムには長年に渡り年2回は訪問してきた。2020年も3月にバンコクからホーチミンまで往復するエアアジアの航空券を買っていたが、「コロナ」が深刻化しベトナム政府は3月22日から在外ベトナム人を含むすべての人の渡航を全面禁止したので中止せざるを得なかった。当面は行けそうにないベトナムだが、ホーチミンに行く度に会うのを楽しみにしている若手起業家が大山公志 (おおよま・さとし) さん (現在45歳)。

大山さんのベトナム歴10年で最初の5年間は日本の機械関係企業のベトナム法人の駐在員としてベトナム事業を任されていた。だが、大山さんがベトナムに来て5年後にリーマンショック以降の影響から日本の親会社が倒産してしまった。家族もいる日本に戻ることを考えたが、「日本から暗い話ばかり聞こえてきましたし、ベトナム駐在5年間の日本不在のハンデも大きい。5年間のベトナム経験を生かしてここで起業できないだろうか」と大山さんは考えた。5年近くのベトナム生活でベトナムでの日本人脈も増えていたが、「さまざまなことを相談してきた信頼するベトナム人が、『起業するなら手伝いたい』と言ってくれたので決断しました。サラリーマン時代にベトナム人との人脈を培っていなければ独立など不可能でした」と大山さんは振り返る。

大山さんは神奈川県の専門学校で建築を専攻した。卒業して同県の建設会社に就職したが機械関係の会社に転職した。「日本の高度成長に寄与した職人さん達から直接いろいろ教わりました。かつて鉄を鍛錬して刃物を作る鍛冶屋をしてい

た方と一緒に仕事をして、工具鋼を鍛錬、焼入れした工具を完成させましたが、工具メーカーに特注したら高額請求されるどころでした」と振り返る。そして同社のベトナム法人に駐在することになってホーチミンに赴任、日本向けの半導体装置の部品や当時のベトナムでは製造が難しかった大きな部品などを手掛けた。

日系企業を離れて半年後に起業したのが金属加工業のリアンボルド (LIENBORD) 社。ホーチミン郊外のビンズオン省 (BINH DUONG) で2015年10月19日に起業した。社名にはフランス語をもじった「縁 (えん) と絆 (きずな)」の意味がある。国道近くに面した900平方メートルのローカルの賃貸工場 (209 DT743A St. Bin An Ward, Di An town) を平方メートルあたり月2米ドル月1,800米ドルで借りた。鋼材の切断から各種加工、塗装に至る生産を行っている。

起業当初のリアンボルドではベトナムのローカル企業向けに食品加工で使うステンレス製のタンク、台車、コンベア、配管設備なども広く受注したが、これまでに日本向け輸出が95%になっている。日本のビル建設向けの免震装置の部品も昨年5件受注して納めた。「免震装置部品はかなり難しかったが、今後も日本で製造するのが難しいものも引き受けていきたい。難しい仕事はやりがいがある」と大山さん。製造している装置類の多くが日本市場向けで納期が急がれるケースは航空便で発送している。通常はホーチミン郊外のカットライ港を使い、そこか

ら1週間ほどかかるコンテナ便を利用している。

ローカル企業から受注する金属加工では図面さえないケースが多い。そこで大山さん自身が顧客の持つイメージをヒヤリングした図面を作成、要望に合わせた金属加工を提供してきた。例えば生産効率をあげる特注の作業テーブルを製造した時には顧客の要望に沿うテーブル材を購入しNC加工した部材を取り付けて製造、納入した。組立図から部品図を作る「バラシ」も手掛けている。

特殊農機のパイオニア企業として溝掘機 (トレンチャー) を開発した川辺農研産業 (東京都稲城市) から、長芋 (ながいも) やネギなどの根菜を硬い畑から掘り起こす機械も受注した。硬い地盤を砕き、土壌を柔らかくして農作物が栽培できるようにする機械の試作機として5台を受注、納入したとたんに次ぎの48台の追加注文を得、これまでに100台以上を同社向けに輸出した。大山さんの幼少時代、福島県で父親が三菱製をメインとして各種農機具の販売や修理をする姿を見ながら育ったので、ベトナムで日本向けの農業機械を受注できた喜びはひとしおだ。

創業直後から受注していたのは、自動刺繍機のメイン架台 (フレーム用部品)。メジャーのスポーツメーカーのユニフォームやキャップ (帽子) など向けの自動刺繍機のフレーム用部品を毎月40フィートコンテナ1本ほど日本に出荷してきた。この刺繍機メーカーでは長く中国製を輸入していたが、「中国で人件費が大きく



溶接の前段取り作業

上がるなどの中国情勢を背景に当社のグレードの高さを認めてもらい受注できました」と大山氏。

フレームは長さが3メートルから5メートル、完成品では8メートルになるものもある。だから20フィートのコンテナには3基しか入らない。これまでにフレーム部品として計600台分を製造してきたが、その後、フレーム組立品も出荷するようになり「やっと付加価値をつけることができた」と大山さん。

「刺繍機部品は大きく、作業効率を高めるためにも、もっと広い工場スペースが欲しい。最低でも2,000から3,000平方メートルの床面積がある工場に移転したい。当社の材料サプライヤーなども入居している工業団地などを検討している」と大山さん。

リアンボルドで加工する鉄の材料はベトナムでは入手できない規格材が多く、日本、韓国、台湾から輸入税や付加価値税が免除される方法で入れている。顧客の要望に応じ、JIS（日本産業規格）や米国試験材料協会のAST規格に則った生産を行っている。例えば材料のステンレスではSUS304、SUS430など顧客指定の材料を使ってミルシートも提出する。安さを優先したい顧客向けには話し合いで中国製や韓国製材料をつかうケースもある。「私がベトナムに来た10年前には考えられなかったことだが、ローカル鋼材メーカーの製造キャパ増、品質向上も進んで日本製と同水準になっている」と

大山さん。同社の現在の製品精度は10ミクロンまで。

同郷の従業員を採用

ベトナムでは毎年最大の休暇である1週間ほどのテト（旧正月）期間に田舎に帰省した従業員が実家で引き止められてテト明けに工場などの職場に戻らないケースが毎年続出している。しかしリアンボルドではテトで辞めた従業員が1人もいないことを誇りにしてきた。「ベトナム人工場長の出身地であるメコンデルタのカントー市外れにある農村の出身者だけを採用してきたが、同郷の仲間意識から定着率も高い」と大山さんは自慢していた。

ベトナム南部の人は北部の人に比べ明らかに温厚で明るい性格の人が多く。リアンボルドでは溶接の経験がある4人を除くと他の従業員は板前をしていたとか水上マーケットや農家を手伝っていた人など、ものづくりの経験がない人ばかり。そこで技術系出身の大山さん自身が溶接や機械加工を手取り足取り教え、社会人としての躰（しつけ）も自ら指導してきた。

創業当初から大山さんは「自分の給料は自分で稼げ」と従業員に口を酸っぱく言っているのは、「自らの将来は自分で考え自立できるベトナム人を育てたい」から。「しかし独立する従業員が育ったら困りませんか」と大山さんに聞いてみたところ、「全く困りません」と即答された。「独立する意気込みがある人がでた

ら最高です。そんな人が独立するというなら、当社の提携先になってもらいます。弊社の仕事を熟知しているサプライヤーが増えるわけですから弊社にとっても大きなプラス」と考えている。

ベトナムに来て最初の5年間を日系企業の駐在員として働いていた時代にISO（国際標準化機構）認証の取得も担当した大山さんは、リアンボルドを起業した時から5S（整理・整頓・清掃・清潔・躰）運動、ハウレンソウ（報告・連絡・相談の略）の徹底にも力を入れている。しかし「私なら何年でも使える消耗品や工具をすぐ壊してしまう従業員が多い」と嘆く。「ベトナムが裕福になってきたことが背景でしょう。自分のバイクはいつも磨きあげるくせに会社のモノは大切にしない」と大山さん。材料・道具・機械を大切に使うこそ高品質の製品ができる、と大山さんはかつてベテラン職人から叩き込まれてきた。

リアンボルドの給与は周辺の工場より高めに設定している。日曜は休業。日々の残業は各自で決めてよいことにしている。午後5時から8時までの残業は30%増し。休日出勤では平日の倍額を支払う。「2019年、日本の東京、川崎、静岡へへの出張に私はあえて同行せずにベトナム人3人だけで行ってもらったところ、すべての予定を問題なくこなしてくれた。日本の顧客にベトナム人だけでもちゃんと動く会社だと知ってもらえたはず」と大山氏は喜んだ。



（左）農機具の部品（右上）高周波・超音波機器メーカー向け部品（右下）社内で溶接から塗装も



右端が大山さん、隣は検査リーダー、工場長、2人おいた女性が通訳兼統括マネージャー

ベトナムならではの難しさ

日本向け農機製造などを軌道に乗せたリアンボルドでは2019年1月末、テト休日が始まる前日までの3泊4日でベトナム中部のダナンのビーチに空路で行く社員旅行を実施した。本人の他に家族1人(大人)分も会社で負担した。今年は「コロナ」で無理だが、「頑張っただけ結果を出してもらえたら、今度はタイに連れていきたい。一般のベトナム人が一生行けない可能性が高い海外旅行を実現させてあげたい」と大山さんは考えている。

リアンボルド社の従業員は20人で、女性9人の内の1人は大山さんの通訳兼統括マネージャー。しかし今年は「コロナ」で大幅な受注減になった時に給与カットを8月末に発表した翌日に6人がそろって退社してしまった。従業員を同じ村からだけ採用する方針は「まんざらでもない」と考えてきた大山さんだが、それ以降は「考えが甘かった」と大いに反省している。

リアンボルドでは受注残もあり4月までの経営は順調だった。しかし5月に入っ



2019年にダナンに初の社員旅行

たとたん急激な受注減となり、6、7月にはメインの溶接作業さえない日が続いた。リアンボルドの工場周辺でも会社を廃業するところや人員削減をする企業が増えていたが、大山さんは従業員を集め、「皆の生活を守りたいから人員削減はしない。しかし20%の給与ダウンでこの不況を乗り切りたい」と説明した。その発表をした翌朝、この内容を不服として6名が辞めた。「ベトナムで駐在代表していた最初の会社で経営危機に陥った時に雇用維持優先の考えで危機を乗り越えることができたので、今回も受け入れてくれる」と大山さんは考えていた。従業員がそろって辞めると聞かされた大山さんは「裏切られた」とショックを隠せなかった。

辞めた6人のほとんどがまっすぐ田舎に戻ったようだと言った大山さんは「談合して職場を去る決心をした裏には、田舎にいる45歳から55歳の親が子離れできていないことがある」と見ている。残った従業員から「辞めた本当の理由は親の命令。もしそれに背けばすぐ勘当される」と聞かされた。

「国も違えば文化も、教育レベルも異なるベトナムで日本的な考えは伝わらないことを痛感させられました」と大山さん。そして創業以来これまで続けてきた同じ村からだけ採用する方針は中止することにした。今後は「当社と親しいサプライヤーなどからの紹介も頼み、仕事を覚えたい気迫にあふれる人がいたら故郷を問わず採用したい」(同)と決断した。

リアンボルドには信頼するベトナム人

経営の協力工場も多いため「突然の6人の退職問題も乗り切れる」と考えていた矢先、2年前から交渉していた日本の2社の装置メーカーからの新規受注が決まり受注減のピンチから脱出できた。

リアンボルドではプレーナー、NC旋盤、NCフライス、アマダのバンドソー、シャーリング、ブレイクプレスなどの中古機を中心に導入、Tig溶接機も揃えている。ローカル機械販売業者の力も借りながら最終製品までの一貫生産もできるように設備投資を続けている。「日本で職人に鍛えられた日本人が日本に役立つ縁の下の力持ち的な貢献をしたいと考えてやっています。しかし日本に親会社がないベトナム企業なので日本の設備資金借り入れなどの制度を現在の私の立ち位置では利用できません」と大山さん。

リアンボルドのホームページで「探し求めていた委託生産先」「ベトナムと日本型モノづくりの結晶」「ベトナムコストと日本型モノづくりの品質」と自社紹介している。大山さんは日本とベトナムのためになるベトナム人材の育成に今後力を入れていく。

松田健(まつだけん) 1947年小豆島生まれ。上智大学法学部卒。23年間の日刊工業新聞記者(最後の1年間は総合デスク)を経て、95年に独立、その後今日まで25年間、アジア・ジャーナリスト、アジア・ビジネスライターと称するフリーライター。バンコクをベースにアジア各地を訪問してビジネスと人を中心に取材執筆中。著書は『アジアビジネス新次元』『アジアから見た日本の空洞化』『中国・広東省でやる気向上』『台頭するインド』『魅惑のミャンマー投資』『今こそフィリピンビジネス』『タイで勝つ!直感力こそ成功のカギ』『最後のフロンティア ミャンマーの可能性』など。kenmazda9999@gmail.com (KM inc)

ベカメックスとVSIP 新工業団地を着工

国営の工業投資開発公社ベカメックスIDC傘下のベカメックス・ビンディン(Becamex Binh Dinh)は9月27日、ビンディン省バンカン郡カンビン村で、サービス付き都市工業団地「ベカメックスVSIPビンディン」の着工式を行った。

着工式にはチュオン・ホア・ビン常任副首相をはじめ、中央各省庁の代表者、ビンズオン省およびビンディン省の代表者、国内外の各企業、投資家らが出席した。

本工業団地はニョンホイ経済区の第7区分に属する。総面積1,425haのうち1,000haはベカメックスIDCとVSIP(ベトナム・シンガポール工業団地)が共同で工業団地を建設し、425haは居住・商業サービス地区になるという。



「ベカメックスVSIPビンディン」の着工式

ベカメックスIDCのティン副理事長は、「緑豊かで清潔な工業団地やビルトイン工場、高品質な輸送インフラ、貿易促進のカスタマーケアサービス等を完備した本工業団地は、シンガポールのセムコープ、日本のNTTグループ、マレーシアのセティアグループ、アメリカの投資会社ウォーバーク・ピンカスといった多国籍グループとベカメックスの長年にわたる協力関係で築かれた大規模なプラットフォームである」と述べた。

クアンビン省 風力発電所を着工

中部クアンビン省で9月20日、風力発電事業を手掛けるB&Tウィンドファームが、B&T風力発電コンプレックスを着工した。事業主はAMI・ACリニューアブルズで投資総額は約9兆VND(約405億円)。同コンプレックスは、クアンニン郡にある第1発電所(109.2MW・26タービン)と、レトウイ郡にある第2発電所(100.8MW・24タービン)から成る。完成すれば、総出力210MWの国内最大規模の風力発電所となる。クアンビン省の電力供給が補強されるほか、年間歳入の増加、社会経済発展の後押し、国家エネルギー安全保障にもつながると期待されている。

サイゴン通信技術社 ダナンに新工場建設

サイゴン・インベストメント・グループ(SGI)傘下のサイゴン通信技術社は、ダナンハイテクパークにレンタル工場を建設する。第1期は面積15ha、投資総額は6,000億VND(約27億円)。2021年3月に着工予定。

2020年1～9月期にダナン市内のハイテクパークと工業団地で投資が許可された案件数は今回の案件を合わせて計13件となった。内訳は、海外直接投資1件(6,000万USD=約63億円)、国内投資12件(1兆2,505億VND=約57億円)となっている。

タインコングループ 自動車裾野産業区を建設

複合企業タインコングループは9月22日、クアンニン省ハロン市で自動車裾野産業コンプレックスを着工した。ベトフン工業団地内にある面積340haの用地に建設される。製品は同グループの自動車部門に提供するほか輸出もする計画だ。現地調達率を高めることでベトナムの自動車産業の成長に貢献することを目指す。

ENDO
THE CREATIVE CREW

THE CREATIVE CREW日本クオリティをお客様へ



▼ Contact

Unit 18, Thang Long Apartment Factory 3, Plot P-1A, Thang Long Industrial Park, Vong La Commune, Dong Anh District, Hanoi, Vietnam
☎ +84-24-3950-0888 ☎ +84-24-3950-1999

endovietnam-m.com

V-Stainless Steel

V-STAINLESS STEEL CO.,LTD



1. ステンレス鋼材全般を切断加工販売
2. 1,600トンの在庫を保有
3. 短納期・小口にて対応いたします



▼ Contact

Road No. 4, Nhon Trach 3 Industrial Park, Phase 2, Long Tho Commune, Nhon Trach District, Dong Nai Province.
☎ +84 251 356 6966 ☎ yuji_kawahara@yoshu.co.jp /
☎ +84 251 356 6366 t.sobue@nikko-sus.co.jp /
☎ http://v-stainless-steel.com/ tuan@v-sus.com / van@v-sus.com

OHTAVN

ネジと精密機器加工のプロフェッショナル



ねじ・ボルト類30万種以上、1本から対応

金属加工品、アルミダイカスト、プレス、ゴム成形、樹脂成型もおまかせください



OHTA VIETNAM CO., LTD

[Dong Nai Representative Office & factory]
Lot 246, Street 12, Amata Industrial Park, Long Binh Ward, Bien Hoa City, Dong Nai Province, Vietnam
[Ho Chi Minh City Office]
Room No.1521, 15th Floor, Pearl Plaza Tower, 561A Dien Bien Phu Str., Ward 25, Binh Thanh District, Ho Chi Minh City, Vietnam

☎ 0251 393 6218/6219

〒佐賀(日本)
☎ 093-3702-8281 matsu@ohtavn.com
松原(日本) 佐賀
☎ 0773-075-622 matsu@ohtavn.com
Diêu Hiên (JP/EN/VN)
☎ 093-032-133 gashim@ohtavn.com

www.ohtavn.com

南部タイニン省 物流複合施設を整備

タイニン省は、サイゴン川に隣接する土地での大規模な物流複合施設の整備を承認した。投資総額は2兆9,000億VND(約132億円)で、物流センターやドライポート(内陸複合一貫輸送用の積み替えターミナル)を整備する。

総面積259.22haのうち物流センターは159.70ha、内陸コンテナデポ(ICD)は48.94ha、一般港は50.58haとなる見通し。プロジェクトの範囲は、北側および南東側がサイゴン川に隣接し、南西側および北西側が内陸道路に隣接する。予測される労働者数は1,500人。

完成すれば国内および海外への商品の積み替えポイントとなり、ロジスティクスの競争力の向上、経済構造の再編、工業発展の促進につながる事が期待される。

トゥアティエン・フエ省 裾野産業発展に注力

トゥアティエン・フエ省は、繊維資材製造の裾野産業開発に注力している。これは政府の裾野産業発展促進の対策に関する

決議第115号に沿ったものであり、省内の裾野産業製品の生産開発を促進することを目的としている。

省は縫製・履物産業向けに供給する靴底や爪先などの部品を大量生産するための先進的な工場の建設を呼びかけており、2025年までに履物産業の需要の75%を供給することを目標としている。

トゥアティエン・フエ省は中部の縫製業の一大中心地であり、省の輸出金額の70~80%を縫製品が占めている。

ノートパソコン生産 ベトナムが一大拠点に

Nikkei Asian Review紙によると、2030年には世界のノートPCの半数は東南アジアで生産されるという。台湾の大手シンクタンク、マーケットインテリジェンス&コンサルティング研究所(MIC)も、ベトナムおよびタイが主要な生産拠点になると予想している。MICはその理由として、中国の人件費高騰により多くの企業が中国依存を減らし、東南アジアでのノートPC生産への投資を増やすからだとした。

具体的には、台湾の電子機器受託製造サービス(EMS)大手の鴻海(ホンハイ)、緯創資通(ウイストロン)、仁宝電腦工業(コ



世界有数のノートPC生産地になる見通し

ンパル)等がベトナムでノートPCの生産を始める可能性が指摘される。EMS世界3位の広達電腦(クアンタ)もタイでの生産を予定する。

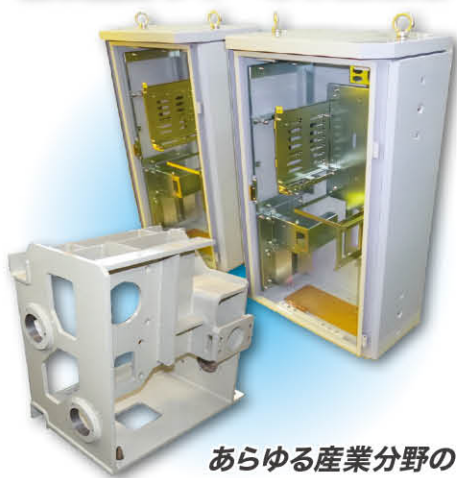
貿易黒字144.6億USD 引き続き新記録を更新

統計総局が発表した貿易統計(推計値)によると、2020年9月前半の貿易収支は9億7,300万USDの黒字だった。年初から9月15日までの累積黒字は144.6億USDとなり、過去最高の黒字幅を記録した。

9月前半(9月1日~9月15日)の輸出入総額は243億USDとなり、8月後半に比べて8.9%減少した。9月15日までの輸出入総額(累計)は3,615億USDに達した。

9月前半の輸出額は前期比15.8%減の

日本品質 タイ・ベトナムコスト



あらゆる産業分野の
装置・部品を提供

NISSIN ELECTRIC NISSIN ELECTRIC VIETNAM CO., LTD.

☎ +84-2223-714-434 ☎ +84-2223-714-437
Tien Son Industrial Park, Hoan Son Commune, Tien Du District,
Bac Ninh Province, Vietnam

nissinelectric-vietnam.com



**MANHQUANG MECHANICS
COMPANY LIMITED**

Rèn nguội - Cold forging - 冷間鍛造



お問い合わせは下記まで **MANHQUANG MECHANICS
COMPANY LIMITED**

☎ +84 24 3688 3376 ☎ +84 903 679 650
✉ manhquangmq@manhquang.com
☎ オフィス: 201 Hue Street, Hai Ba Trung District, Hanoi, Vietnam
工場: 924 Kim Giang Street, Thanh Liet Ward,
Thanh Tri District, Hanoi, Vietnam

WWW.MANHQUANG.COM



INDUSTRIAL MECHANICS AND AUTOMATION CO., LTD

Address: No 4 - Lot 2 - Lai Xa Industrial Zone - Kim Chung - Hoai Duc - Hanoi
T: (+84) 986 846 498 - E: support@idmea.com W: idmea.com



126億USD、年初から9月15日までの輸出額(累計)は1,879億USD。一方、9月前半の輸入額は116億USDとなり、8月後半に比べて0.1%増加した。9月15日までの輸入総額(累計)は1,735億USD。

国の貿易収支は、年初から8カ月後に約135億USDの貿易黒字を記録した。これは2019年同期の黒字(54.7億USD)の約2.5倍にあたる。

南部ハウザン省 廃棄物発電所を着工

グリーンティ・ハウザン(Greenity Hau Giang)は9月27日、南部ハウザン省フンヒエップ郡ホアアン村で廃棄物発電所を着工した。

敷地面積23haの用地に建設され、投資総額は1兆3,200億VND(約61億円)。工事は2期に分けて実施され、2021年末に完成する予定。

第1期では1日あたりのごみ処理能力が300トン、出力6MWの工場を建設。第2期では1日あたりのごみ処理能力が300トン、出力12MWの工場を建設する。同発電所が完成すれば省内の生活ごみや産業廃棄物、農業廃棄物などが処理され、環境保護にも貢献すると期待されている。

サムスン電子 バクニン省の企業を支援

韓国のサムスン電子は9月21日、ベトナム商工省、バクニン省人民委員会と、バクニン省内の地場企業の支援計画に関する覚書(MOU)を締結した。調印式にはチン・ディン・ズン副首相が参列した。

サムスン電子は、2020～25年に実施される同計画において、裾野産業に携わる地場企業に対し、製造や品質管理の改善を支援する。地場企業の競争力を高め、同社のサプライチェーンに参入できるようにすることを旨とする。

ズン副首相は調印式で、関連各省庁に対し、地場企業に便宜を図り、国内のサプライチェーンを強化するよう求めた。パク・ノワン駐ベトナム韓国大使も、この協力モデルがベトナムの他の地方にも展開されることを望むと述べた。

を発表した。

計画によると、第1投資案件は投資額1,900万USDで、3月にハイフォン市から投資登録証明書を取得した。第2案件は投資額1億4,800万USDで、ハイフォン市ナムディンブルー工業団地内に工場を建設する。

同工場は電子機器、コンピュータおよびコンピュータ周辺機器、通信機器、電子部品、回路基板を製造し、マイクロソフトやソニー、レノボ、アップルなどに供給する。工場が完成すれば地元住民2万2,500人の雇用を生み出すほか、年間1,000億VND(約4.5億円)が納税される見通し。

第3案件は投資額5億USDで、2025～2026年に実施する予定。同社は研究開発(R&D)センターを中国からベトナムに移転する意向も示している。

中部高原ザライ省 風力発電所2カ所が着工

ザライ省チュプロン郡で9月24日、大容量の風力発電所2カ所が同時に着工された。事業主はチュプロン・ザライ風力発電社とチュプロン・ザライ風力エネルギー社で、投資総額は3兆6,000億

台湾のペガトロン ベトナムに10億ドル投資

アップル、マイクロソフト、ソニー等のサプライヤーである台湾企業ペガトロンが、ベトナムに10億USDを投資する計画

GPR
GIAI PHONG RUBBER
The converged place of belief

ISO 9001:2015 CERTIFIED COMPANY
ISO 14001:2015 CERTIFIED COMPANY
OHSAS 18001:2007 CERTIFIED COMPANY

RUBBER PRODUCTS
PVC PRODUCTS
SILICONE PRODUCTS

GIAI PHONG RUBBER CO., LTD
Ngoc Da, Tan Quang, Van Lam, Hung Yen
(+84) 221 379 1918 gpr@gprubber.vn giaiphongrubber.com

SHINMEIDO
SHINMEIDO INDUSTRIAL JOINT STOCK COMPANY

産業用各種
金型、治具の
製造に特化した
専門企業

Zone 2, Phu Minh, Soc Son, Hanoi, Vietnam
(+84) 243 965 5349 (+84) 243 965 5349
anhquan@shinmeido.com.vn trongthai@shinmeido.com.vn

AZUMA 「ねじ」のことならAZUMAへ!
どこへでも、いくつでも、すぐにお届けします

バリ取り・研磨を自動化するツール

- 小ねじ、ボルト
- タッピンねじ、木ねじ
- ナット、座金
- その他ねじ部品全般(一般品、特殊品)
- 鍛造部品(ロストワックス、ダイカスト)
- 塑性加工部品(プレス、鍛造)
- 切削加工部品(フライス、旋盤)
- その他金属、非金属加工部品全般

安心の日本語対応

AZUMA VIETNAM JOINT STOCK COMPANY
住所: 609 Group 23, Linh Nam St., Hoang Mai Dist, Hanoi, Vietnam
担当者: Tung (トウ/日本語) Tel: +84(0)91 337 3367 E: tung@azumaneji.co.jp
担当者: Huong (フオン/ベトナム語) Tel: +84(0)98 497 2892 E: admin@azumavietnam.com
Tel: +84(0)24 3643 6054 Website: www.azumavietnam.com

VND (約163億円)。年間平均発電量3億1,950万kWh、売上高6,270億VND (約29億円)、稼働は2021年を見込む。

ザーライ省は、風力や太陽エネルギーの大きな潜在力があるだけでなく、農産物の大規模生産にも適している。省は加工分野に投資する企業の誘致に力を入れており、輸出用農産物の加工に自然エネルギーを活用することで地元企業や農業従事者を支え、地域経済の発展につなげている。

産官学の連携で 人材確保を目指す

産業人材育成の新たな突破口として、大学と企業との緊密な連携に注目が集まっている。商工省と日本の高専 (KOSEN) が主催した「産業人材育成における国・大学・企業連携と KOSEN 教育モデル」をテーマにしたシンポジウムで、商工省の人事部責任者は、毎年9大学・25短大から20万人以上の新卒生が労働市場へ送り出されると報告した。学生たちは各大学で、工業電気、電気電子、機械、縫製、化学、食品技術、貿易経営、情報技術などを専攻している。

日本側はシンポジウムにおいて、最近の在ベトナム日系企業の求人条件について詳細な情報を提供した。タンロン工業団地の

升岡裕善社長は、「日本企業、特に電気電子、機械などの工業分野の会社は、高い技術・能力を持っている人材が非常に不足しているため、生産・営業活動を維持するための安定的な人材確保に向けてベトナムの教育機関と協力することに深い関心を持っている」と述べた。

南部のロンアン国際港 第2期建設を着工

建設資材大手ドンタムグループは9月26日、ロンアン省カンズオック郡タンラップ村で、ロンアン国際港の第2期工事を着工した。総工費は10兆VND (約450億円)。147haの用地を3期に分けて整備し、2023年の完成を目指す。

第2期では、積載量7万DWT級の船舶が接岸できる第6埠頭と第7埠頭を建設する。同国際港はソアイラップ川沿いにあり、



第2期工事を着工したロンアン国際港

東海(East Sea)から20km、ヒェップフオック港から10km、ホーチミン市内中心部からは約40kmの距離に位置する。

第1期では、積載量5万DWT級の船舶が接岸できる埠頭3本(全長630m)が完成。これまでに国内外の貨物船約1,000隻を受け入れており、輸出入の貨物量は約100万トンに上った。

ドンタムグループは現在、積載量10万DWT級の船舶を受け入れ可能な第8埠頭と第9埠頭の建設手続きを進めている。すべての埠頭が完成すれば、埠頭システムの全長は2,368m、商品の通関能力は年間約8,000万トンとなる。

原材料として輸入許可 廃棄物リストの公布

チン・ディン・ズン副首相は、生産用原材料として海外からの輸入が許可される廃棄物のリストを公布する決定に署名した。輸入が許可される廃棄物は、鉄、鋼、紙、プラスチック、ガラス、非鉄金属、粒状高炉スラグの廃棄物等を含む。

ベトナムでは廃棄物の輸入は原則禁止だが、製造工程の原料として使用可能な一部のスクラップ類については輸入を認めている。

**金属スクラップ・産業廃棄物
収集・運搬・機械解体**

- ベトナム国内で唯一日本人がスクラップ回収ライセンスを取得した日系企業
- 日本人代表自身が窓口となり対応
- 日本式、ベトナム式、双方のやり方で対応

お問い合わせはお気軽に！ ☎ +84-221-378-8139
 nohara-034@corp.odn.ne.jp (日本人代表) ☎ +84-221-378-8139
 h5yot86@gmail.com (ベトナムスタッフ) ☎ +84-221-378-8140

NOHARA ITC Vietnam Co., Ltd
 ④ Moc Ty Hamlet, Trung Trac Commune, Van Lam District, Hung Yen
<https://nohara.com.vn/>

CNC VIETNAM
 Quality makes trust

CNC VIETNAM TECHNOLOGY CO., LTD.
精密機械部品の加工・製造
 SẢN XUẤT GIA CÔNG CHI TIẾT CƠ KHÍ CHÍNH XÁC

Hotline: (+84) 902 671 799
 Technical support: (+84) 933 424 498
 Tel: (+84) 274 6502296

contact@cnc-vietnam.vn
 Lot C, Road No.2, Dong An Industrial Park,
 Thuan An City, Binh Duong Province, Vietnam

EMTOPIA
 試作・モノづくり総合モデル屋

One of the first companies in Vietnam making prototypes
 Partners are large companies and corporations in Vietnam and around the world

Prototype	Silicone casting	Injection molding
<ul style="list-style-type: none"> Material: Plastic sheet, Aluminum Processing method: Milling & cutting 	<ul style="list-style-type: none"> Material: Liquid plastic Processing method: Casting with silicone mold 	<ul style="list-style-type: none"> Material: Plastic pellets Processing method: Injection molding

▼ Contact Us

EMTOPIA VIETNAM CO., LTD
 Add: Suite 19, Dong Anh town, Dong Anh dist., Hanoi, Vietnam
 Tel: +84-243-963-1992/2303 Fax: +84-243-963-2032
 Website: <http://emtopia.net.vn> Email: info@emtopia.net.vn
 (Available in Vietnamese, Japanese and English)

VIETNAM マ ー ケ ッ ト ・ ト レ ン ド MARKET ベトナムの市場動向を解説 T R E N D



第9回 …… 鑄造産業 その3

今回はロストワックス、ロストフォーム、ダイカストについて紹介する。

ロストワックス・ロストフォーム

ベトナムでは主に日系、台湾系、ローカル企業がロストワックス、ロストフォームを行なっている。日本ではロストフォームはFC、FCDがほとんどだが、ベトナムでは鋳鋼も多く利用されている。ただ、発泡スチロールの品質が悪く、塗型も自社で作っている鑄造工場も多いため不良が多いのが実情だ。

その一方、最近では発泡スチロールもPPS樹脂を使用し、通気度が高く強度のある塗型を使う鑄造工場も出てきており、「日本品質」に近づいてきている。

ロストワックスについては、ホーチミン市の台湾企業を中心に広く行われているが、最近では北部でも検討が始まっている。ワックスではなく3Dプリンターを使用し、小ロット品の鑄造を検討する企業もあるようだ。ロストワックスを行うローカル企業は、次のような意見を述べた。

「ローカル企業は主に台湾製、中国製の設備を使っているが、日本製中古機械を導入する企業もある。生産設備や現場

管理に注力しているローカル企業も多くなってきたので、高品質のロストワックス製品の生産も実現できている。しかし、材料をほぼ輸入に頼っているので、価格面で中国製品と競合することは難しい」

ダイカスト

ベトナムでは家電生産やバイク産業の発展とともにダイカストを行う企業が大幅に増えた。零細企業から大企業まで様々な業者が稼働しており、台湾、日本などの外資が主流だ。

近年はダイカスト鑄造の分野に参入するベトナム企業も増加しつつあるが、競争力はまだ高くない。ベトナム企業が製造するダイカストの鑄物は質と量の両面で国内需要を満たせず、未だ外国企業に依存している。克服するには技術や人材のレベルアップが不可欠だ。

ダイカストを行うローカル企業は、次のような意見を述べた。

「ベトナムのダイカストの材料は主にアル

ミ (ADC6、ADC12等)、亜鉛 (ZDC2、ZDC3等)、マグネシウムだ。主な用途はバイク、家電製品、電子製品など。自動車部品を作る企業も数社あるが、日系、台湾系に集中している。生産設備は台湾製の新規設備と日本製の新規・中古品だ。ローカル企業のダイカスト部品の品質もどんどん向上しており、ティア1またはティア2として外資系メーカーに納品している企業もある。ベトナム製のダイカスト製品の値段が中国製品より高いのは、材料の輸入依存、国内インフラ (物流・環境処理等) の未発達、行政手続きの煩雑さ等が原因と言われている。例として、アルミ材については、中国から輸入する材料



在ベトナムロストワックス・ロストフォーム生産企業一例

順	会社名	地域	投資国	ロストワックス	ロストフォーム
1	25 Precision Mechanical One Member Limited Company	ハノイ市	ベトナム	○	
2	Back Khoa Casting	ホーチミン市	ベトナム	○	
3	Bueno Technology Co., Ltd	ドンナイ省	日本	○	
4	Eurocast Industry JSC	ハノイ市	ベトナム	○	
5	GRT Casting Technology	ハイフォン市	ドイツ	○	
6	Kobayashi Casting Co., Ltd	ホーチミン市	日本	○	
7	Kondo Vietnam Co., Ltd	ホーチミン市	日本	○	
8	Saigon Mechanical and Casting JSC	ホーチミン市	ベトナム	○	
9	Saka Joint Stock Company	ロンアン省	ベトナム	○	
10	Kim Thinh Production JSC	ロンアン省	ベトナム		○
11	Song Cong Diesel Limited Company (DISOCO)	タイグエン省	ベトナム		○
12	Vidpol Casting – Engineering Joint Venture Company	ハイフォン市	ベトナム・ウクライナ合弁		○

(出所：自社まとめ)



は低品質だが安価なため、品質要求の高くない製品なら中国製材料が採用されているようだ」

ダイカスト金型については、自社で製造するか、金型製作専門会社に依頼する

ケースが多い。ベトナム企業が製造する金型は品質が良いと評価され、外国企業にも利用される。またベトナム商工省は、地場企業の金型設計・製作能力を向上させるため、2020年からサムスンと協力し

て金型産業用人材育成プロジェクトを展開している。樹脂成形金型、パンチング金型を中心に教育する同プロジェクトにより、ベトナムのダイカスト金型製作の品質向上につながる事が期待されている。

在ベトナムダイカスト 鑄造企業一例

順	会社名	地域	投資国
1	Automobile and Motorcycle Parts Manufacturing Hung Yen Co., Ltd	フンイエン省	ベトナム
2	Dong Nhan Mechanical Co., Ltd	ハノイ市	ベトナム
3	Mechano-Electrical and Explosive Materials Company 31	タイグエン省	ベトナム
4	Thanh Cong DieCasting Co., Ltd	ホーチミン市	ベトナム
5	Thanh Cong Trading and Product Joint Stock Company	ハノイ市	ベトナム
6	Viet Chuan Jsc	ハノイ市	ベトナム
7	Vietnam HTMP Mechanical Company Limited	ハノイ市	ベトナム
8	Vietnam Moldtech Mechanical Co., Ltd	ハノイ市	ベトナム
9	Vietnam Precision Mechanical, Service and Trading Co., Ltd	バクニン省	ベトナム
10	Big Power Company Limited	ハノイ市	台湾
11	Chun Fun Co., Ltd	ビンフック省	台湾
12	Krico Co., Ltd.	ビンフック省	台湾
13	Lege Vietnam Co., Ltd.	バクニン省	台湾
14	Sinchi Viet Nam Co., Ltd	ハイフォン市	台湾
15	Strong Way Industrial Co., Ltd.	ビンフック省	台湾
16	Toyotaki Vietnam Industry Co., Ltd	ビンフック省	台湾
17	Vietnam Precision Industrial Jsc (VPIC)	ドンナイ省	台湾
18	Daiwa Light Alloy Industry Vietnam	ドンナイ省	日本
19	Nagae Vietnam Ltd.	ドンナイ省	日本
20	Pegasus-Shimamoto Auto Parts (Vietnam) Co., Ltd.	ドンナイ省	日本
21	Sakurai Vietnam Co., Ltd	ハノイ市	日本
22	Sohwa Saigon Co., Ltd	ピンズオン省	日本

(出所：自社まとめ)



**SHINJO VIETNAM
COMPANY LIMITED**

溶接ナット・ピアスナットの製造販売





SHINJO VIETNAM COMPANY LIMITED
 Add: Road B4, Zone B, Pho Noi A Industrial Park, Lac Hong Commune, Van Lam Dist., Hung Yen, Vietnam
 Tel: +84-221 3997 592 / Fax: +84-221 3997 595 / Email: sales@shinjo-vn.com.vn
https://www.fact-link.com.vn/mem_profile.php?id=00001630&page=00002282&lang=jp

NEW CAR SALES IN VIETNAM

数字でわかるベトナム自動車業界

(SEPTEMBER 2020)



9月の新車販売、2%減の2.7万台

ベトナム自動車工業会（VAMA）の発表によると、2020年8月におけるVAMA加盟企業とVAMA非加盟企業を合わせた新車販売台数（ヒュンダイ・タインコン含まず）は前年同月比2.0%減の2万7,252台だった。このうち、乗用車は1.4%減の2万630台、商用車は2.1%減の6,396台、特殊車両（SPV）は29.2%減の226台だった。

部品を輸入して現地で組み立てる完全ノックダウン（CKD）による国産車は17%減の1万7,826台、輸入完成車（CBU）は33%減の9,426台だった。9月単月および通年のトップは、外資はトヨタ（レクサス含む）で9月単月6,428台、通年4万2,077台。地場メーカーはチュオンハイ（THACO）で9月単月9,769台、通年5万9,709台。

VAMA加盟メーカーの車種別販売台数

出所：ベトナム自動車工業会（VAMA）公表資料に基づきエミダス作成

車種	2020年9月	2019年9月	前年同月比	2020年1-9月期	2019年1-9月期	前年同期比
乗用車	20,447	20,411	0%	127,136	163,520	-22.0%
商用車	6,201	6,421	-3.0%	43,633	53,149	-18.0%
特殊車両（SPV）	200	226	-12.0%	1,768	2,569	-31.0%
VAMA加盟メーカー合計	26,848	27,058	-1.0%	172,537	219,238	-21.0%
総計（VAMA非加盟含む）	27,252	27,767	-2.0%	179,155	230,334	-22.0%

主要メーカーの販売台数

出所：ベトナム自動車工業会（VAMA）公表資料に基づきエミダス作成

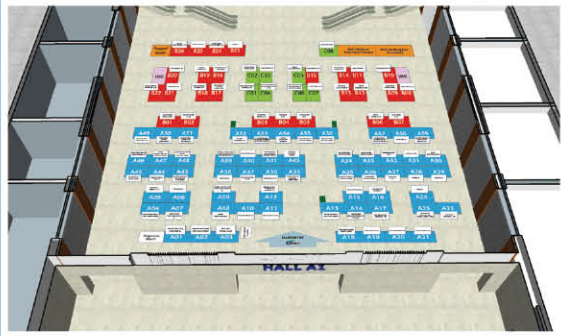
メーカー/ブランド	2020年9月	2019年9月	前年同月比	市場シェア	2020年1-9月期	2019年1-9月期	前年同期比	市場シェア
トヨタ	6,366	7,334	-13.0%	23.7%	41,109	56,840	-28.0%	23.8%
THACO起亜	3,854	2,573	14.4%	50.0%	20,405	21,081	-3.0%	11.8%
THACOマツダ	3,345	2,401	12.5%	39.0%	19,444	24,569	-21.0%	11.3%
フォード	2,611	2,501	4.0%	9.7%	15,261	23,320	-35.0%	8.7%
三菱	2,509	3,063	-18.0%	9.3%	17,228	19,449	-11.0%	10.0%
THACOトラック	2,116	2,082	2.0%	7.9%	17,043	17,150	-1.0%	9.9%
スズキ	1,778	1,384	28.0%	6.6%	8,732	7,866	11.0%	5.1%
ホンダ	1,670	2,866	-42.0%	6.2%	16,520	23,992	-31.0%	9.6%
いすゞ	788	819	-4.0%	2.9%	5,777	5,544	4.0%	3.3%
タンチョン（日産車）	624	203	207.0%	2.3%	2,041	2,169	-6.0%	1.2%
プジョー	395	312	27.0%	1.5%	2,277	2,755	-17.0%	1.3%
ドータイン	316	522	-39.0%	1.2%	2,161	4,201	-49.0%	1.3%
日野	254	275	-8.0%	0.9%	2,113	1,661	27.0%	1.2%
レクサス	62	141	-56%	0.2%	968	1,219	-21.0%	0.6%
THACOバス	59	168	-65.0%	0.2%	540	1,613	-67.0%	0.3%
ピエム	47	69	-32.0%	0.2%	400	852	-53.0%	0.2%
サムコ	28	51	-45.0%	0.1%	251	473	-67.0%	0.1%
ピナモーター	26	54	-52.0%	0.1%	202	611	-43.0%	0.1%
デウ・バス	-	3	-100%	0.0%	65	118	-45.0%	0.0%
GMベトナム	-	227	-	-	-	2,141	-	-
VAMA加盟メーカー合計	26,848	27,058	-1.0%	100.0%	172,537	219,238	-21.0%	100.0%
総計（VAMA非加盟含む）	27,252	27,767	-2.0%	-	179,155	230,334	-22.0%	-

注：VAMAの発表値には、ヒュンダイ・タインコンの販売台数が含まれていない。ヒュンダイ・タインコンの発表によると、2020年9月の同社の自動車販売台数は8,213台、また1-9月累計販売台数は4万9,200台だった。この販売台数をVAMAの発表値に加えると、2020年9月の自動車販売台数は3万5,465台、1-9月累計総販売台数は22万8,355台となった。

リアル商談 Web商談 バーチャル展示 を結合する
製造業業界初のイベント



FBCハノイ2020ものづくり商談会が 10月28日~29日に開催されました



FBCバンコクウェブ商談会と合同開催
約**230社**が商談を実施しました。

ブース出展94社、Web出展40社弱。

バーチャル商談会も展開中
11月30日までウェブ上で来場・商談ができます。



開催結果はこちら: <https://fbchanoi.factorynetasia.com/main/home/jp>

バーチャル商談会: <https://fbchanoi.vr-worldexpo.com/>



DAIDUNG

CÔNG TY CỔ PHẦN CƠ KHÍ XÂY DỰNG THƯƠNG MẠI ĐẠI DÙNG
DAIDUNG METALLIC MANUFACTURE CONSTRUCTION & TRADE CORPORATION

ワールドカップカタール2022用スタジアム2つに鉄骨を提供!



Address: 121-123 Bach Dang 2 St., Ward 2, Tan Binh Dist., Ho Chi Minh City. Tel : (84-28) 38 681 689 Email : info@daidung.vn
Fax: (84-28) 38 452 397 Website: www.daidung.vn

今回および次回は、労働時間に関連する内容について解説します。

1. 週当たりの法定労働時間

- (1) 現行の労働法(以下では現行法)では48時間です(同法第104条1項)。新労働法(以下では新法)の草案には、44時間とする案もありましたが、最終的には現行法と同様になりました(同法第105条1項)。
- (2) 現行法では、雇用者には日、週当たりの労働時間を決定する権利がありますが、それを被雇用者に通知する必要があります。また、1日の労働時間を最長10時間とすることも可能ですが、その場合も週当たり合計48時間を超す事はできません(同法第104条2項)。この内容は新法でも変更ありません(同法第105条2項)。

2. 通常の時間外労働

- (1) 現行法における通常の時間外労働は、1日の通常の勤務時間の50%を超えてはならず、1日では4時間、月当たり30時間、年間で200時間が上限となっています(同法第106条2項b)。
- (2) 新法でもほとんど同様ですが、月当たりの時間数は40時間が上限となっています(同法第107条2項b)。新法では年間の上限時間の延長が期待されていましたが、今回も変更はありませんでした。

3. 特別な場合の時間外労働

- (1) 現行法では、政府が規定する特別な場合において、年間300時間が上限です(同法第106条2項b)。
- (2) 特別な場合についての具体的な内容は、施行細則の政令で以下の通り規定されています(政令No.45/2013/ND-CP第4条2項a)。
- (a) 輸出用の縫製品・籐製品・皮革製品・靴・農水産物の加工品の製造・加工
- (b) 電力・通信・精油・給排水事業
- (c) その他の場合において、緊急・遅延が認められない業務の解決
- (3) 新法でも年間の時間数の上限は、現行法と同様

知らないで損する ベトナムビジネスの基礎知識

第11回

新労働法について その7



ですが、具体的な事例まで記載され、補則された内容もあります(同法第107条3項)。

上記の(a)には電気・電子製品の製造・加工が追加され、また上記(c)では、原材料や製品の季節性と時期により、遅延できず緊急な作業が必要となる、または天候・自然災害・火災・妨害・電力不足・材料の不足・生産ラインの技術的な問題により生じる事態を解決する場合は加えられています。

さらには新たな項目として、(d) 高い専門性、技術を要求される業務において、労働市場から十分、適宜に労働力を調達できない場合の解決が記載されています。

- (4) 現行法における実務では、特別な場合の認められる事業分野が非常に限られているため、大半の日系企業の場合、理由を緊急、遅延として申請する以外なく、以前はこの方法での申請を当局が受理していました。ただし、この数年はこうした申請は認められない傾向にあります。
- (5) 新法では、特別な場合についてより具体的に記載されており、現在よりも申請理由をより明確かつ詳細に説明できそうです。そのため、当局への申請が容易になるかもしれません。

4. 特別な重労働・有害・危険な業務

- (1) 現行法では、労働傷病兵社会事業省、保健省が公布したリストに記載された特別な重労働・有害・危険な業務に従事する被雇用者の労働時間は、1日6時間を超えません(同法第104条3項)。
- (2) 新法では、雇用者は、国家の技術的な基準、関連法規に基づく重労働・有害・危険な業務に対して、時間的制限を設ける責任を負うとなっています(同法第105条3項)、具体的な労働時間は記載されていません。そのため、施行細則を待つことになります。

斉藤雄久(さいとうたかひさ)

東京都葛飾区出身、早稲田大学社会科学部卒。1994年12月のハノイ大学への留学以降、ベトナム在住は25年以上となる。現在 AIC Vietnam Co.,Ltd. の President。当地での豊富なビジネス経験に基づく独自の観点から、法規に基づく最も実務的なアドバイス業務を実践するほか、国内外での講演も多数。



AIC VIETNAM CO., LTD
Always by your side

- 正規登録の会計事務所として10年以上の実績
- 代表者は20年以上のベトナムでのビジネスキャリア
- 30年にわたる製造業向けコンサルティングの実績を持つスタッフを有する
- 会計・税務・人事・労務・ライセンスまで幅広く対応。

初回のご相談は無料です。
まずはお気軽にご連絡ください。

infor@aic-vietnam.com
http://www.aic-vietnam.com/jp/

製造業へのご支援で多大な実績のある AIC Vietnam

以下は弊社のサービスの一例です。

1 会計・税務

- コスト管理に役立つ原価計算制度の構築および導入の支援
- 月次報告の早期化、経費変動へのアラートなど独自の対応
- 工場管理の改善、EPE・輸出企業の課題への支援

2 人事・労務

- 基本給と諸手当の見直しによる、個人所得税額、強制保険料の低減化
 - 雇用者にとっては、主に社会保険料の減額による人件費の削減を実現
 - 被雇用者にとっては、手取りの増額
- 新労働法への対応のご相談 ● 人材定着化へのご相談



AIC VIETNAM CO., LTD. HA NOI HEAD OFFICE 8F, Vinafor Building, 127 Lo Duc, Hai Ba Trung Dist., Ha Noi Tel: +(84) 24 - 39 765 761 Fax: +(84) 24 - 39 765 762

日本人技術者の常駐管理による 日本品質をより安価に



このようなお困りごとありませんか？

建設業者選び

- 日系ゼネコンに頼むと費用が高くなりすぎる
- 日本語でコミュニケーションをとれる業者がいい
- 図面、見積もりも日本語でほしい
- 増築したいけどローカルゼネコンに頼むのは不安
- ローカルゼネコンだと雨漏り等の心配がある
- 工期に遅れないでほしい



土地情報

- レンタル工場から移転したいので、現地の土地情報がほしい
- 安い土地情報を知りたい
- 5,000㎡程度の小区画の土地を紹介してほしい



アフターサービス

- 引き渡し後も面倒をみてほしい
- 修理を頼んでも来てくれない
- 省エネなど最新技術や素材を用いた提案をしてほしい



「HIRAIWA VIETNAM」に気軽にご相談ください

— HIRAIWA だからできること —
HIRAIWA VIETNAM

● ホーチミン事務所
担当:西村

☎ +84-28-7308-6161

✉ yoshifumi-nishimura@hiraiwa-vn.com

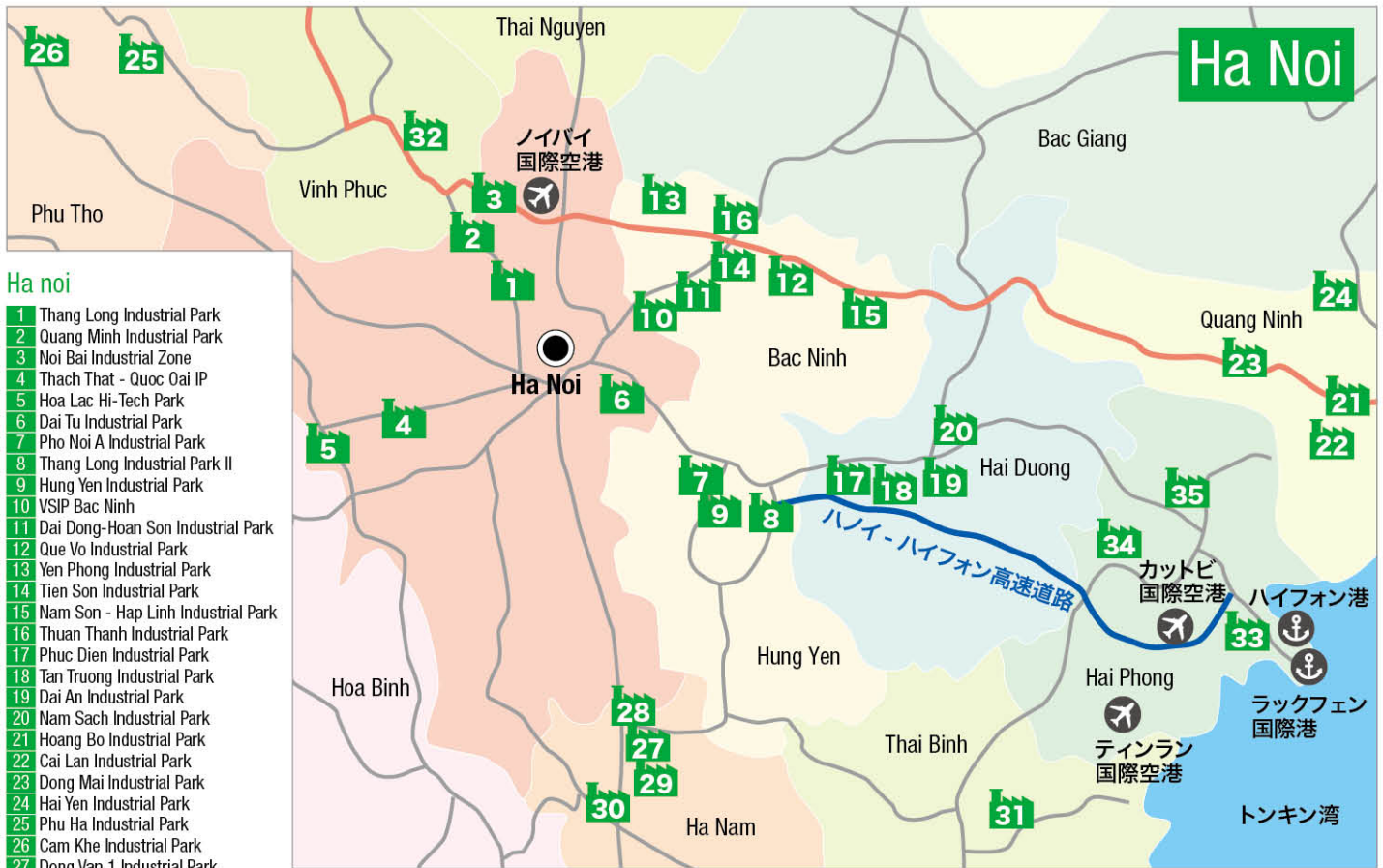
● ハノイ事務所
担当:櫻井

☎ +84-24-7308-7161

✉ shigemi-sakurai@hiraiwa-vn.com

VIETNAM INDUSTRIAL MAP

Ha Noi / Da Nang / Chu Lai



Ha noi

- 1 Thang Long Industrial Park
- 2 Quang Minh Industrial Park
- 3 Noi Bai Industrial Zone
- 4 Thach That - Quoc Oai IP
- 5 Hoa Lac Hi-Tech Park
- 6 Dai Tu Industrial Park
- 7 Pho Noi A Industrial Park
- 8 Thang Long Industrial Park II
- 9 Hung Yen Industrial Park
- 10 VSIP Bac Ninh
- 11 Dai Dong-Hoan Son Industrial Park
- 12 Que Vo Industrial Park
- 13 Yen Phong Industrial Park
- 14 Tien Son Industrial Park
- 15 Nam Son - Hap Linh Industrial Park
- 16 Thuan Thanh Industrial Park
- 17 Phuc Dien Industrial Park
- 18 Tan Truong Industrial Park
- 19 Dai An Industrial Park
- 20 Nam Sach Industrial Park
- 21 Hoang Bo Industrial Park
- 22 Cai Lan Industrial Park
- 23 Dong Mai Industrial Park
- 24 Hai Yen Industrial Park
- 25 Phu Ha Industrial Park
- 26 Cam Khe Industrial Park
- 27 Dong Van 1 Industrial Park
- 28 Dong Van 2 Industrial Park
- 29 Dong Van 3 Industrial Park
- 30 Dong Van 4 Industrial Park
- 31 Tien Hai Industrial Park
- 32 Thang Long III Industrial Park
- 33 Dinh Vu Industrial Park
- 34 Nomura Hai Phong Industrial Park
- 35 VSIP Hai Phong

Da Nang

- 1 Expanded Hoa Khanh Industrial Park
- 2 Lien Chieu Industrial Park
- 3 Hoa Khanh Industrial Park
- 4 Da Nang Seafood Services Industrial Zone
- 5 Da Nang Industrial Park
- 6 Hoa Cam Industrial Zone
- 7 The DaNang Hi-Tech Park
- 8 Phong Dien Industrial Park

Chu Lai

- 1 Tam Hiep Port
- 2 Tam Hiep Service Logistic Zone
- 3 Chu Lai-Truong Hai Automobile Complex
- 4 North Chu Lai Industrial Park



樹脂成型用トータルソリューションを提供

生産設備・生産用補助機器・各種部品・工業薬品・技術サービス



HIKARI VIETNAM P&T CO., LTD

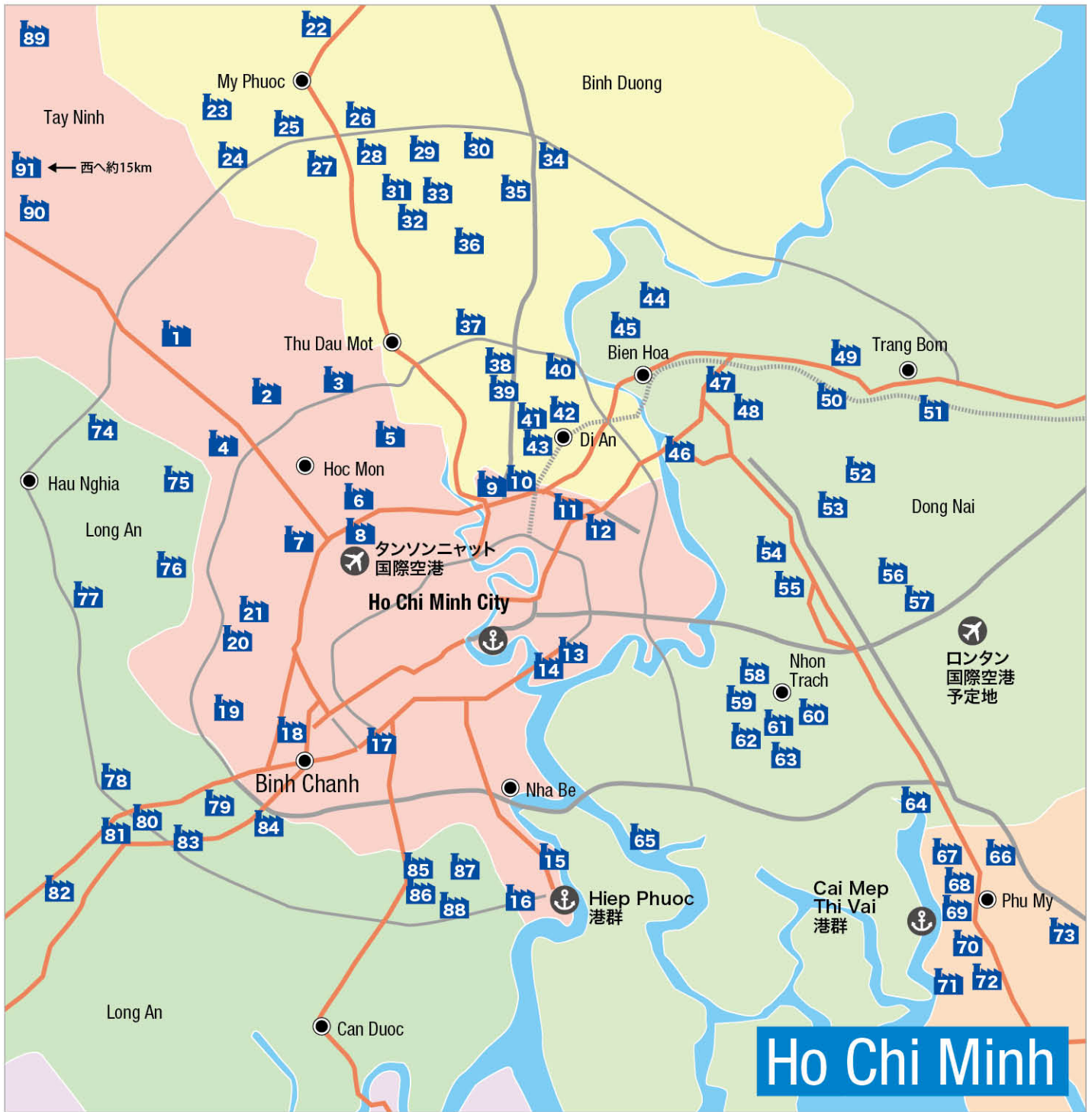
Director: Nguyen Duc Cuong
 Mobile: +84 983 323 700
 Email: cuong@hikarivn.com
 Manager in Japan: Kazunori Yanase
 Tel: +81 806 915 9307
 Email: yanase@hikarivn.com



hikarivn.com

fb.com/hikariplastic

0243.311.3998



- 1 Tay Bac Cu Chi Industrial Park
- 2 Co Khi Oto Industrial Park
- 3 Dong Nam Industrial Park
- 4 Tan Phu Trung Industrial Park
- 5 Tan Thoi Hiep Industrial Park
- 6 Quang Trung Software City
- 7 Vinh Loc Industrial Park
- 8 Tan Binh Industrial Park
- 9 Linh Trung 2 Industrial Park
- 10 Binh Chieu Industrial Park
- 11 Linh Trung 1 Industrial Park
- 12 Sai Gon Hi-tech Park
- 13 Cat Lai 2 Industrial Park
- 14 Tan Thuan Industrial Park
- 15 Hiep Phuoc Industrial Park
- 16 Unika Vie-Pan Rental
- 17 Phong Phu Industrial Park
- 18 Tan Tao Industrial Park
- 19 Le Minh Xuan Industrial Park
- 20 An Ha Industrial Park
- 21 Xuan Thoi Thuong Industrial Park
- 22 Bau Bang (My Phuoc 5) Industrial Park
- 23 Rach Bap An Dien Industrial Park

- 24 Asendas Protrade Singapore Tech Park
- 25 My Phuoc 1 Industrial Park
- 26 My Phuoc 2 Industrial Park
- 27 My Phuoc 4 Industrial Park
- 28 My Phuoc 3 Industrial Park
- 29 Dong An 2 Industrial Park
- 30 Kim Huy Industrial Park
- 31 Maple Tree Business City
- 32 VSIP 2 Industrial Park
- 33 Phu Gia Industrial Park
- 34 Dat Cuoc Industrial Park
- 35 Nam Tan Uyen Industrial Park
- 36 Song Than 3 Industrial Park
- 37 Dai Dang (De Den) Industrial Park
- 38 Viet Hung 1 Industrial Park
- 39 VSIP 1 Industrial Park
- 40 Tan Dong Hiep A/B Industrial Park
- 41 Song Than 1 Industrial Park
- 42 Song Than 2 Industrial Park
- 43 Dong An Industrial Park
- 44 Thanh Phu Industrial Park
- 45 Bien Hoa 1 Industrial Park
- 46 Bien Hoa 2 Industrial Park

- 47 Amata Industrial Park
- 48 Loteco Industrial Park
- 49 Song May Industrial Park
- 50 Hoa Nai Industrial Park
- 51 Bau Xeo Industrial Park
- 52 Giang Dien Industrial Park
- 53 Tam Phuoc Industrial Park
- 54 Long Thanh Industrial Park
- 55 An Phuoc Industrial Park
- 56 Long Duc Industrial Park
- 57 Loc An - Binh Son Industrial Park
- 58 Nhon Trach 1 Industrial Park
- 59 Nhon Trach 2 Industrial Park
- 60 Nhon Trach 3 Phase 1 Industrial Park
- 61 Nhon Trach 3 Phase 2 Industrial Park
- 62 Nhon Trach 5 Industrial Park
- 63 Nhon Trach 6 Industrial Park
- 64 Go Dau Industrial Park
- 65 Ong Keo Industrial Park
- 66 My Xuan B1 Industrial Park
- 67 My Xuan A1 Industrial Park
- 68 My Xuan A2 Industrial Park
- 69 Phu My 1 Industrial Park

- 70 Phu My 2 Industrial Park
- 71 Cai Mep Industrial Park
- 72 Phu My 3 Industrial Park
- 73 Chau Duc Industrial Park
- 74 Duc Hoa 3 Industrial Park
- 75 Xuyen A Industrial Park
- 76 Duc Hoa 1 Industrial Park
- 77 Tan Duc Industrial Park
- 78 Phu An Thanh Industrial Park
- 79 Vinh Loc - Ben Luc Industrial Park
- 80 Thuan Dao Industrial Park
- 81 Nhut Chanh Industrial Park
- 82 Long Hau Hoa Binh Industrial Park
- 83 Phuc Long Industrial Park
- 84 Cau Tram Industrial Park
- 85 KIZUNA1&2 Rental Service Factory
- 86 Tan Kim Industrial Park
- 87 Long Hau Industrial Park
- 88 Long Hau 3 Industrial Park
- 89 Phuoc Dong - Boi Loi Industrial Park
- 90 Linh Trung 3 Industrial Park
- 91 Thanh Thanh Cong Industrial Zone

ベトナムの 工業団地事情

文/齊藤公

第6回 工場のセキュリティ(警備体制)

ベトナムで工場や倉庫を運営する上で重要なのが、セキュリティ(警備)対策である。外部からの不審者の侵入を防ぎ、工場内の機材や製品の盗難を防ぐために、しっかりとした対策を取っていないと痛い目に合ってしまう。殺傷事件などの凶悪犯罪は比較的少なく治安の良いベトナムではあるが、盗難・窃盗などの軽犯罪は決して少なくない。特に最近のコロナ禍の影響で工場から解雇された従業員も多く、恨みに思っただけで夜間に工場に侵入して製品を持ち去ろうとする輩もいるようだ。今回はベトナムにおける工場のセキュリティ(警備体制)についてご案内したい。

1 ベトナムならではの特殊事情

経済発展が続き、ハノイやホーチミンといった大都市では高層ビルが立ち並び、日本の地方都市よりはよほど便利で発展しているように見えるベトナムではあるが、古くからの悪しき慣習である賄賂や癒着がまだまだ蔓延しているのが現状で

ある。工場の購買担当者と納入業者との癒着は当たり前の世界で、購買担当者が業者からコミッションをもらっているケースも多い。従って機材や材料の発注はもちろんであるが、工場の制服や文房具などの発注をする場合も、購買担当者に任せきりにするのではなく、必ず複数の業者に毎回見積もりを取って確認した上で発注することが重要である。以前当地



SECOMのセキュリティシステム。緊急時にスムーズな駆けつけを実現する



2 工業団地としての警備体制

これは各工業団地によってまちまちであるが、レンタル工場を運営している工業団地の場合、敷地全体をフェンスで囲って、ゲート付近に常駐の警備員を配置し、敷地への出入りを管理している場合が多い。工場のワーカーを始めとする従業員にはカードを発行し、それを提示すれば入場を認めているが、業者などの第三者が敷地に入る場合には、事前に警備員に届け出をするか、ゲートで警備員が各テナントに確認を取った上で入場を許可している。もちろん、通常はゲートに監視カメラが設置されている。しかしながら、レンタル工場の場合でも、各テ



VSIPハイズン内BWIDレンタル工場のゲート横警備員詰り所

自動生砂製造ライン



年産 10,000トン
 鑄込み速度30秒/型
 日本の新東工業のFCMXシリーズ
 700x600x360(mm) サイズの型
 材料:FC & FCD
 1kg~70kgまで対応可能



ロストフォームライン



年産 2,800トン
 1000x1000x1000(mm) サイズの型
 材料:FC & FCD
 綺麗な表面、かつ高精度で複雑形状の部品を製造可能



お問い合わせは下記まで
 SONG CONG DIESEL LIMITED COMPANY

☎ +84 02083.862.332
 ✉ minh.hoangvan@disoco.com.vn

☎ +84 02083.862.265
 📍 Song Cong City, Thai Nguyen Province

DISOCO.COM.VN

ナントの工場の警備に関しては、テナント側で手配をしなければならないので、警備員を常駐させる人的警備と、オンラインや監視カメラ等の機械警備、またはこのミックスで対応しなければならない。

3 工場の人的警備

ベトナムにはALSOKやSECOMといった日本の大手の警備会社が進出していて、よく訓練された警備員を派遣してくれるので安心だ。工場の従業員がローカルの警備会社の警備員と結託して、日中に出荷を装って自社製品を持ち出し転売するという事件も起きているので、警備員を雇っているからと言って必ずしも安全とは限らない。日本人の責任者が毎日警備員に声を掛けて、コミュニケーションを取っておくことも必要だ。

4 オンライン機械警備

各種防犯センサーを設置し、セキュリティ会社の監視センターで24時間、365日遠隔監視をし、異常警報発生時にセキュリティ会社のスタッフが駆けつけるシステムである。夜間や休日の無人状態の時のセキュリティ対策として有効である。こちらのシステムは上記の日系セキュリティ会社以外でも、ローカルのセキュリティ会社でも取り扱っているところがあるので、各社のシステムの内容や費用を比較検討して、自社の工場の規模に合ったシステムを選ぶことをお勧めする。

5 監視カメラ・出入管理システム

こちらは何か事件やトラブルが発生した場合の証拠を押さえるために必要とな



ALSOKの警備員

るので、最低限備えておきたいものである。上述の工場からの備品や製品の盗難事件が発生した場合には、決定的な証拠を得ることができる。監視カメラはなるべく死角が発生しないよう、その取付位置と設置台数もセキュリティ会社と相談して、慎重に決定しなければならない。

また、EPE（輸出加工企業）として関税免除の優遇措置を受けるためには、工場内に当局からの指示（設置位置、及び設置台数）に基づいた監視カメラの設置が不可欠である。

る。また、セキュリティ会社の担当者に、過去にどのようなトラブルがあったかの具体的な事例を聞いて、それを防ぐためにはどのようなシステムが有効なのかを判断することも重要である。

●ご参考

[ALSOK]

HCMC/Danang: (028) 3620 2576,
Hanoi: (024) 3782 3860,
Hai Phong: (0225)379 8966

[SECOM]

HCMC/Danang: (028) 3840 4790,
Hanoi/Hai Phong: (024) 3782 4976

6 総括

当地ベトナムにおいては、残念ながらまだまだワーカーレベルの従業員のモラルが低い場合が多いので、よく働いてまじめな社員であっても、魔が差して上記のような窃盗事件を起こさないとも限らないということを頭に入れておく必要がある。



齊藤 公(さいとうひろし)

BW Industrial Development JSC
Head of Japan Desk

大学卒業後にPHP研究所に入社し、同社ニューヨーク事務所長を務めた後、中部日本放送（CBC）の関連会社で「名古屋港再開発プロジェクト」を担当。その後拠点をアジアに移し、シンガポール発の日本語ラジオ放送「FM96.3」の開局に従事。2007年に拠点をベトナムに移し、「ハローベトナム」、「インベストアジア」を創刊し、2018年7月より現職で、ベトナム最大規模のアメリカ系レンタル工場開発会社で日系企業の誘致を担当。

ベトナム進出への戦略的パートナー

次なるアジアの進出先として、ベトナムには成功のカギがあります



1 活あふれる労働力

- ・人口：9,700万人（世界第14位）
- ・労働者人口：77%
- ・平均年齢：32歳

2 着実な経済成長

- ・GDP：+7.02%
- ・CPI：+2.8%
- ・対ドル為替変動：5%以内

3 自由貿易協定による制限の緩和

- ・ASEAN、日本、韓国、中国、香港、インド、オーストラリア、EUなど16の国・地域と締結

4 海外企業向けの低率法人税

- ・海外企業向けの法人税が2年目まで非課税、4年目まで10%
- ・工業団地ではその他優遇制度も有

5 圧倒的低コスト

- ・平均賃金：約322 USD/月
- ・電気利用料：約0.06 USD/kWh

6 安定した政治情勢

- ・共産党一党体制による安定政治

BW INDUSTRIAL

ベトナム全土での開発状況

7カ所の地域 14のプロジェクト

多様なニーズへのフレキシブルな対応

レディーメイド型・オーダーメイド型工場により、多様なニーズへの対応ができます。敷地面積は1,000㎡からご要望に応じて対応可能です。

強力なパートナーシップ

Warburg Pincus社(世界的大手プライベートエクイティ社) およびBecamex社(ベトナム最大手産業用不動産会社)との強力なパートナーシップのもと運営しています。

安心のサポート

ベトナムでのビジネス展開に必要な手続き等について、弊社がトータルサポートします。

レンタル工場・レンタル倉庫お問い合わせ先

日本語専用ダイヤル: (+84)-28-7102-9000

Website: www.bwidjsc.com Email: enquiry@bwidjsc.com

Website



本社(ビンズオン省)

Address: Floor 17, Becamex Tower, 230 Binh Duong Boulevard, Phu Hoa Ward, Thu Dau Mot City, Binh Duong Province, Vietnam

南部支社(ホーチミン市)

Address: Floor 8, Pearl Plaza Tower, 561A Dien Bien Phu, Ward 25, Binh Thanh District, Ho Chi Minh City, Vietnam

北部支社(ハノイ市)

Address: Floor 9, Vinasconex Building, 34 Lang Ha, Lang Ha Ward, Dong Da District, Hanoi, Vietnam

北部支社(バクニン省)

Address: No.1, Huu Nghi Road, VSIP Bac Ninh, Phu Chan Commune, Tu Son Town, Bac Ninh Province, Vietnam

壁の壁

ベトナムでぶつかった壁と乗り越えた知恵を聞く!

“あなたが乗り越えた壁を教えてください”。現場のみなさんにそんな質問をぶつけてみるこの企画。事業を遂行する上で、壁のひとつやふたつは当たり前、ましてやそれがベトナムという異国の地なら…。そんな体験談には、だれもが学びとれる知見がたくさん詰まっている!

第10回 土地勘や、食事にトイレ。工業団地営業悲喜こもごも



●事業紹介 Inter Logistics. 2005年設立、従業員数170名。ベトナム系フォワーダー。輸出入、通関手続きなど物流全般。本社はホーチミン市、支店は、ハノイ、ハイフォン、ダナン、バリアンタウ。本誌8・9月号にて物流記事を執筆。

●人物紹介 落合満(おちあみつる)。神奈川県出身、1972年生まれ。2005年よりホーチミン市在住、ハノイには月1回出張。個人では Suzume Trading社としてアテンドや調達先調査を行っており、営業と接待で走り回る毎日。アプリも作っている。Twitter IDは@VietnamSuzume

工業団地への道のりはラビリンス

落合氏が現地物流会社 Inter Logistics に合流したのは2014年。それまでは在ベトナム製造業企業名鑑『GREEN BOOK』を発行、そこで培った知見や人脈を活かし「日系物流顧客の開拓営業をしてほしい」というオファーを受けてのことだった。自社の強みは厳しい税関や複雑な事情があるベトナムにおいて、現地企業だからこそ持つノウハウやスピード感だという。

ベトナムに居を構えて15年。日系企業の開拓を任せられ、相当なプレッシャーと使命感があったはず。果たしてどんな壁があったのか尋ねると、答えは意外、かつ親しみやすいものだった。今回の話は、本連載で

もつとも多くの共感が得られる…『あるある』かもしれない。

「営業先で道に迷うんです。訪問先の多くは郊外の工場や港湾施設。運転手が必要土地勘を持つ訳でもないし、最近では地図アプリに頼りすぎている感があります」

ホーチミン市やハノイでも、地方から出てきたばかりなのか「道が分からない」というタクシードライバーに遭遇した経験は誰でもあるのではないかとはいえ、最後は地元の人に聞けばいい。しかし郊外の工業団地ではそれが通用しないという。

「工業団地として新しく開拓された場所の場合、地方からの移住者の集まりだったりしてコミュニティが築かれていないことが多い。ましてや勤めていなければ区画(外資の集まり)の中を知ることもないので誰も土地勘がなく、道を尋ねても『分からない』と答えるんです」

訪問先に直接電話して聞こうにも、工業団地は碁盤の目のような街並みで、似たような平らな建物が延々と続くため目印もなく説明しづらい。まるで悪夢にでも出そうな迷宮だ。日本から出張でやってきたクライアントを案内した先で迷った日には、冷や汗が止まらないだろう。

「ドライバーを急かしたところで分からないものは分からないし、クライアントにも悪印象ですからね。それが一番まずいことです」

「切実なものがトイレ事情」と落合氏は続ける。炎天下、スーツ姿でキメて、名刺交換を前に深刻な顔で「トイレ貸してください」とはさすがにかっこ悪すぎる。事前に飲食店などで用を済ませても、トイレに備え付けられたハンドシャワーが勢い余りズボンがびしょ濡れという大惨事も。私も似た経験があり吹き出してしまった。ベトナムのハンドシャワーは、なぜあも勢いにばらつきがあるのか。ちょうどいい水勢は経験上5回に1回あれば多い方だ。

休日返上でバイクにまたがり見て回る

土地勘、トイレ。シンプルながら高い壁を乗り越える方法も、またシンプルだった。

「自分で見て覚えるしかないの、休日にバイクに乗って回ってます。あとは、営業後に気になったところがあれば帰りに寄ったり、話題になるんじゃないかなとお店以外にお寺なんかでもチェックしてます。各工業団地周辺の飲食店とトイレの地図は、だいたい頭に入ってますね」


得意のデータブックにまとめないのか尋ねると、お店の入替わりも激しく、数ヶ月経てば事情が変わるといふ。そんなこともありスポットネタはTwitterで配信。確かに、そちらの方が適していそう。

そのほかに、営業先での飲食店の小ささや微妙なテイスト続きにより痩せたり、接待や宴会続きで太ったりと、身体も忙しい。ベトナム(外国)で働く外国人営業に共通するのかもしれない。おもしろおかしくもある営業職ならではの悲喜こもごもが見えた。



ネルソン水嶋


ライター、編集者、メディア運営者。ベトナムブログ「べとまる」、海外経験者を対象としたインタビューサイト「SalmonS(サーモンズ)」などを運営。大阪出身、1984年生まれ。好きな漫画は「呪術廻戦」。



ITMは創業以来、教育に特化した事業を行っております。

『人材から人財へ』を理念に掲げ、人を育てる事により本人や企業が発展し、我々も成長できると考えております。

お申込み、お問い合わせはこちらまで。




詳細はこちらへ

<http://itmjsc.com>

営業担当: 常川 竜司

Email: tsunekawaryuji@itm.com.vn

+84-904-602-339



本社:

2A-2B, S1 K5, 11
Xuan Dieu, Quang An,
Tay Ho, Hanoi,
Vietnam
+84 24 3719 2728
(ベトナム語)

ITM ダナン:

136 Tran Dai Nghia,
Hoa Quy, Ngu Hanh
Son, Danang,
Vietnam
+84 236 396 2266
(ベトナム語)

ITM HCMC:

No. 48, Road 5, Him
Lam New Urban Area,
Tan Hung, District 7,
HCM City, Vietnam
+84 28 6287 3793
(ベトナム語)

教育

日本に特化した教育

企業サポート

設立前から設立後まで

人財紹介

企業に合わせた紹介

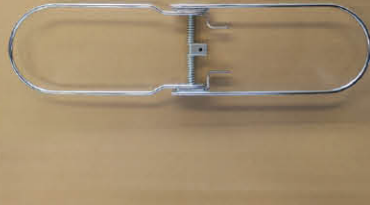
インターンシップ

各大学との連携

◆ITMの今までの教育実績12,000名以上

PROSH SAIGON

表面処理、フォーミング加工
 (切断、曲げ加工、溶接)
 Chuyên xử lý bề mặt, gia công
 cắt và tạo hình dây thép



PROSH SAIGON CO., LTD
 CÔNG TY TNHH PROSH SÀI GÒN

Tel: (+84) 274 365 2617 Fax: (+84) 274 365 2618
 Address: Lot C4 Road N4, Nam Tan Uyen Industrial Park, Khanh Binh Ward, Tan Uyen Town, Binh Duong Province.
 E-mail: proshsaigon@gmail.com

SAO VIET

通信・IT・電気・家電用の機械製品お
 よび機械部品の製造
 Sản xuất các sản phẩm cơ khí cho Viễn thông, CNTT,
 điện, dân dụng và phụ trợ cho ngành cơ khí



SAO VIET TECHNOLOGY MECHANICAL JOINT STOCK COMPANY
 CÔNG TY CỔ PHẦN CÔNG NGHỆ CƠ KHÍ SAO VIỆT

Tel: (+84) 243 783 0493
 Address: Lot K,1,3, Dai Dong Industrial Zone, Hoan Son, Tan Hong Commune, Tu Son Town, Bac Ninh.
 Website: https://savimec.vn/ E-mail: thoains@savi.com.vn

HAMECO

鑄造、機械加工、板金、工作機械



HANOI MECHANICAL COMPANY LIMITED VIETNAM
 CÔNG TY TNHH MỘT THÀNH VIÊN CƠ KHÍ HÀ NỘI

Tel: (+84) 24 3558 7953 Fax: (+84) 2438 58 3488
 Address: No. 76 Nguyen Trai str., Thanh Xuan Dist., Hanoi
 Website: https://hameco.com.vn E-mail: Sales@hameco.com.vn

HA NOI MOULD

プラスチック射出成形金型、
 射出成形
 Plastic Injection Moulds, and
 Injection Moulding



HA NOI MOULD TECHNOLOGY COMPANY LIMITED
 CÔNG TY TNHH CÔNG NGHỆ KHUÔN MẪU HÀ NỘI

Tel: (+84) 243 764 8305 Fax: (+84) 243 764 8306
 Address: Lai Xa industrial park, Kim Chung, Hoai Duc, Hanoi, Vietnam
 Website: http://hanoimould.com E-mail: khunmauhn@gmail.com

HANOTECH

熱処理、機械加工

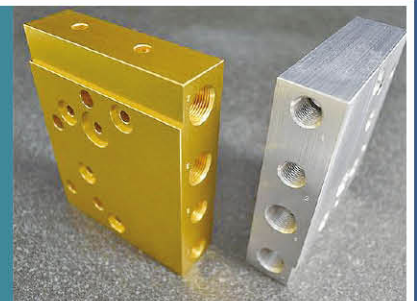


HANOTECH STEEL CO.,LTD
 CÔNG TY TNHH CÔNG NGHỆ THÉP VÀ XỬ LÝ NHIỆT HANOTECH

Tel: (+84) 24 3272 7333
 Address: Lot 28, Quang Minh Industrial Zone, Quang Minh Town, Me Linh District, Ha Noi
 Website: www.hanotech.vn E-mail: hanotech_zs@hanotech.vn

ASV

CNC加工、板金、自動化機器製造



ASV COMMERCE AND INDUSTRY COMPANY LIMITED
 CÔNG TY TNHH CÔNG NGHIỆP VÀ THƯƠNG MẠI ASV

Tel: (+84) 24 3266 2986
 Address: Lot 29A, Quang Minh Industrial Park, Me Linh Dist., Hanoi.
 Website: https://asvco.vn/ E-mail: contact@asvco.vn



OHNOSEIKO VIETNAM CO.,LTD.

**「日本品質をベトナムで」
 高精度の単品部品加工を一貫生産**



Lot 5-2, Road 7, Long Hau IP, Can Giuoc, Long An, Vietnam
 (+84) 28 3873 4967 (+84) 28 3873 4968
 Email: ohnovn@ohnoseiko.vn www.ohnoseiko.vn

- ① A6061 80x80x80 ±0.05
- ② SUS303 φ50x45 ±0.01
- ③ HPM1 80x45x60 ±0.01
- ④ SUS303 50x50x50 ±0.01
- ⑤ S45C 50x50x50 ±0.01
- ⑥ A7075 100x80x80 ±0.05
- ⑦ SUS440C φ100x20 ±0.01

ベトナム生活 お悩み相談室

—— エミダス博士が一刀両断! ——



これからベトナムに赴任する方はもちろん、既にベトナムで住んでいる方も、異国で生活する上でいろんな不安や悩みがあることでしょう。そんな読者の皆さんからの悩みに、エミダス編集部「ベトナム生活アドバイザー」ことエミダス博士が回答します。

第11回

高校入試のための模試は受験できる？

悩み

夫がホーチミンシティに駐在員として赴任する予定です。先日会社から「ベトナム側の入国制限が緩和されたら、来年4月から行ってくれるか」と打診をされました。私は結婚前にホーチミンシティで働いていたことがあり、とても楽しかったので同行したいと考えています。ただ小学校6年生になる息子がおり、彼の教育環境を考えるとちょっと迷うところです。日本人学校の評判は悪くないので、その点は安心なのですが……。 (7年ぶりの出戻り娘・狭山さん)

ベトナムでも模擬試験は受験できる

——まずお尋ねしたいのは業者さんが実施している模擬試験です。ホーチミンシティでも受験できるのでしょうか。

ホーチミン日本人学校で受験できますよ。現在の中学3年生は毎月1回、実施されています。この結果を見たら、自分が全国でどれくらいの位置にいるのか、分かりますよね。小学生は1年に1回、中学1年と2年は学期ごとに1回で年3回ですよ。

——それは安心しました。

現在の中学3年生に関しては、創育と五ツ木の2社から自分の希望するテストを受験することができます。海外での受験に対応している業者さんは他にもあって、進研Vもし(関西圏)などの模擬試験を受けている生徒さんもいらっしゃると聞きました。塾が窓口になっている場合もあります。

——息子には去年から英検を受験させているのですが、これはどうでしょう。

日本人学校が窓口になっていて申し込みができます。英検を持っていると、高校受験のときに優遇されることがありますよね。地方自治体や高校によって異なりますが、大阪の府立高校では、準1級取得だと英語の試験は満点。2級は満点(90点)の80%、つまり72点に読み替え。試験結果が72点以上の場合、高い方の点数が採用されます。ただしホーチミンシティで受験できるのは2級までです。

——漢検や数検はどうですか。

ホーチミン日本人学校では漢検は必須で全員が受験します。中学3年生だと3級まで合格している人が多いですね。ハノイ日本人学校では漢検ではなく数検を実施しています。

——漢検や数検も入試で優遇が受けられる場合があるらしいので嬉しいです。

日本人向けの学習塾も増加

——ネットで調べると、ホーチミンシティには日本人向けの学習塾もありますね。

早稲田アカデミー、one塾、ファーストスタディの3つが有名です。ハノイにも日本人向けの学習塾はありますよ。有名なところとしては、青葉教育センター、JOBA International、栄光ゼミナールといったところでしょうか。特色については、それぞれの塾のウェブサイトをご覧ください。

——授業料は高いのでしょうか。

実は学習塾から料金表は頂いたのですが、ここではお伝えできないんですよ。まずは塾にお問い合わせください。

——通信教育を利用している人もいと聞きました。

私の周囲でよく聞くのはスマイルゼミ、進研ゼミですね。通信教育には教材を郵送してもらうものと、専用タブレットを使うものがあります。国外で受講する場合はタブレット方式のほうがいいでしょうね。コロナで郵便事情が悪かったときは、日本から送った荷物がベトナムに届くのに通常の数倍かかった時期もありますから。

——その他にも、ホーチミンシティの生徒さんが勉強に使われているサービスはありますか。

Vietnam International Supporting Industry
& Manufacturing Exhibition - VIMEXPO 2020

 **VIMEXPO**
2020

CONNECT TO DEVELOP

From 9th – 11th Dec 2020

Hanoi International Exhibition Center – I.C.E Hanoi,
No.91 Tran Hung Dao Street, Hoan Kiem Dist., Hanoi, Vietnam



WWW.VIMEXPO.COM.VN

日本でも人気が出ているインターネット学習塾の利用者もいますね。ネット上にいろんな授業動画がアップロードされていて、その中から自分が必要とする授業を視聴するというタイプです。私の知っているご家庭では、スタディサプリを活用しておられます。いままであげたもの以外に、個人でやっている私塾のようなものはありますし、ベトナムに留学している日本人大学生に家庭教師を頼んでいる人もいます。これらの情報はネットやフリーペーパーにはなかなか出でてこないで、口コミで探すしかないですね。

高校受験の情報収集は各自で

——少し先の話になるのですが、気になるのは高校受験です。

日本人学校では進学説明会を開催しています。ただ日本人学校の場合、1つ、不便なところがあります。ご存知の通り、日本の公立高校は都道府県によって制度が異なります。例えば調査書(内申書)と学力検査(入試)をどの比率で換算するかからして様々です。一方で日本人学校には、いろんな全国各地から生徒が集まっており、帰国後の居住地も多岐にわたります。それらすべての都道府県の最新の事情を学校側で把握するのは困難です。ですので学校側も、どの都道府県の高校に進学するかを早めに決めて、各自で情報収集するように助言をしています。

——となると、長期休暇のときには、日本で地元の教育委員会や志望先の高校に行ったりしたほうが良さそうですね。

そうですね。ホーチミン日本人学校まで来て学校説明会を実施しているところもあります。私立高校がほとんどですが、毎年10校以上は来ていたのではないのでしょうか。日本からだ海外帰国子女の

受け入れに積極的な国際基督教大学付属の高校、早稲田大学系列の早稲田渋谷シンガポール校などは、学校説明会の常連校ですね。実際、ホーチミン日本人学校から進学実績もあるそうです。ただし2020年はコロナウイルスの関係で、学校説明会はオンライン開催に切り替わりました。

——オンライン開催というのは、ネット上ある説明会の動画を見るのでしょうか。

いえ、ズームを使ったリアルタイム開催です。たいていは質疑応答の時間も設けていて、その場で学校側に質問をすることもできますよ。

習い事の見つけ方も増えてきた

——息子には文武両道を目指してもらいたいのので、いろんな習い事もさせたいと思っています。今、日本では少年サッカーチームに入っています。息子は学習塾より「ホーチミンシティにもサッカーチームはあるのか」が気になっているみたいです(笑)。

日本人の子供向けのサッカーチームもあって、週末に練習をしていますよ。

——サッカー以外だとどんなものがありますか。

運動系だと、日本人が指導してくれるテニススクール、野球チーム、空手教室などがあります。趣味系だと日本人がやっているピアノ教室があって、最近、私の周囲では話題になっていますね。バレエを習っている女の子もいました。ただし日本に比べると習い事の幅が狭くなるのは否めないですね。



文部科学省の「グローバル人材育成事業」の一環として行われた高嶋ちさ子さんの演奏会(2018年2月)。

——それでも思っていたより多いです。

習い事ではないですが、ホーチミン日本人学校にいるメリットの1つは、スポーツ選手など有名人に会う機会が、日本より多いことだと思います。例えばサッカー選手では2015年には本田圭佑さんが日本人学校に来られ、2017年には戸田和幸選手が日本人学校で特別授業をしています。また川崎フロンターレは2019年、2020年と2年連続で日本人学校でサッカー教室を開いています。

——息子が聞いたらすごく興奮すると思います。

野球が好きなのは、名球会がホーチミンシティで開いている野球教室を楽しみにしていますね。フィギュアスケート選手の小塚崇彦さんと村主章枝さんも来校されました。そうそう、ヴァイオリニストの高嶋ちさ子さんが日本人学校でミニコンサートを開催したこともあります。

——なんだか私も楽しみになってきました(笑)。

【エミダス博士】

ベトナム生活に関する雑学博士。長年のベトナム暮らしで得た知識を元に、当地で暮らす方々が直面する様々な質問にお答えします。雑問・奇問、大歓迎。知りたいことがあれば、emidas-m@nc-net.vnまで。

事後調査について悩んでいますか? 罰金が高い?
改善策が見えない? 現状の状況が有効?
貿易のスタッフの教育が十分?

RAPID CUSTOMS PROCEDURES
迅速かつ円滑な通関手続き

IMPORT AND EXPORT DATA INTERNAL AUDIT ADVISORY
輸出入活動の状況検査・評価

SPECIALISED POST CLEARANCE AUDIT ADVISORY
事後調査に対する対策の提供

FACE-TO-FACE SUPPORT IN WORKING WITH CUSTOMS
企業と同行、税関への対応

YOUR SATISFACTION - OUR MISSION

GK LOGISTICS VIETNAM CO., LTD
ジケイロジスティクスベトナム株式会社

Ha Noi: 14F, 1 Pham Huy Thong, Ngoc Khanh, Ba Dinh, Ha Noi, Viet Nam.
Hai Phong: 356 Le Thanh Tong, May Chai, Ngo Quyen, Hai Phong, Viet Nam.
Ho Chi Minh: 3F, 41-43 Tran Cao Van, Ward 6, District 3, Ho Chi Minh, Viet Nam.

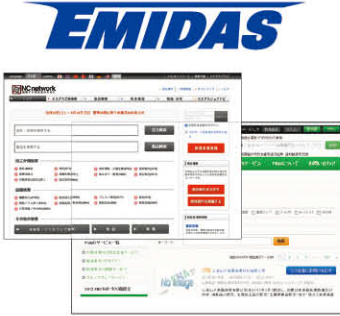
Hotline: +84 918 288 059 (Japanese)
Email: info@gk-logistics.com.vn
Website: www.gk-logistics.com.vn

Webマッチングシステム
Web matching System

メディア
Media

商談会
Business Matching Event

調査
Research



<p>NC NETWORK CO., LTD. Twintruss Bldg. 1-4-4, Yanagibashi, Taito Ward, Tokyo 111-0052, Japan ☎ (+81)03-5822-1480</p>	<p>U.S.A. LOS ANGELES OFFICE (NC Network, Inc. Los Angeles Headquarter) 21 171 S. WESTERN AVE. SUITE 2814 TORRANCE CA 90501 ☎ (+1)0310-755-2516</p>
<p>NC NETWORK VIETNAM JSC., Hanoi Office Hoang Hoa Tham Street, No. 444, Building 14th floor, Tay Ho District, Hanoi, Vietnam ☎ (+81)03-5822-1480</p> <p>Ho Chi Minh Office 48, No.5 Street, Him Lam, Tan Hung Ward, District 7, Ho Chi Minh, Vietnam ☎ (+84)024-3719-2826</p>	<p>U.S.A. OHIO OFFICE (NC Network, Inc. Ohio Technical Center) 5650 Blazer Parkway, Suite 146, Dublin, OH 43017 ☎ (+1)0614-734-8384</p>
<p>FACTORY NETWORK ASIA (THAILAND) CO., LTD. No. 142 Two Pacific Place, 11th Floor, Unit 1102, Sukhumvit Road, Klongtoey, Klongtoey, Bangkok 10110 ☎ (+66)02-254-1801-2</p>	<p>FACTORY NETWORK CHINA 9C HaiYi Building, 310 Tianshan Road, Shanghai, 200336 China ☎ (+1)0310-755-2516</p> <p>FACTORY NETWORK CHINA SHENZHEN BRANCH Room 502U, Block D CFG Building, Baoyuan Road, Xixiang Town, Bao'an District, Shenzhen City, 518102 China ☎ (+86)0755-8250-4397</p>

<https://en.nc-net.or.jp/contact/>

TCI Group



Chairman: Le Thanh Thuy
Mobile: + 84 904 494 504

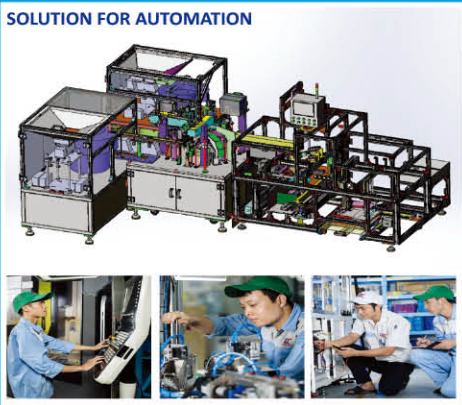


TRI CUONG INDUSTRIAL CO., LTD

Location: No.3, Lot 3, Nguyen Khe Auto Industrial Zone, Dong Anh District, Hanoi city, Vietnam.
Director: **Vu Van Tuan (Mr.)**

Website: www.tci.vn
Hotline: +84 983 371 269 / +84 985 118 979
Email: sales.01@tci.vn / tuanvv@tci.vn

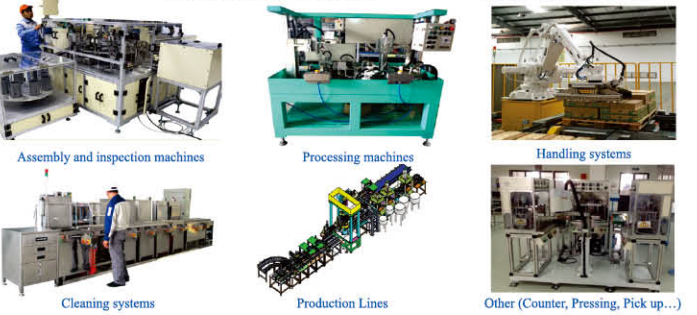
MAIN PRODUCT:



TCI AUTOMATION., JSC

Location: No.99, Nguyen Thi Nhung Str., Van Phuc city, Hiep Binh Phuoc Ward,
Thu Duc Dist., Ho Chi Minh City.
Director: **Nguyen Van Thinh (Mr.)**
Website: www.tci-automation.vn

Email: info@tci-automation.vn
Hotline: +84 974 255 745



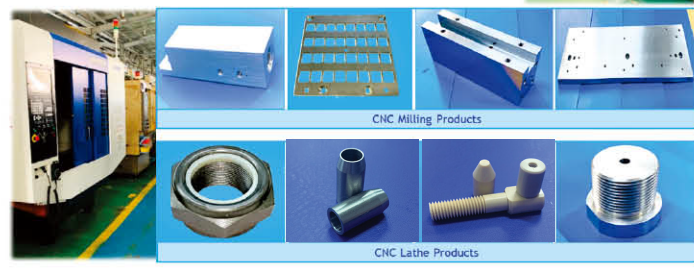
TCI Precision., JSC

Factory Location: Km18+600 Highway 3, 1-5 Auto
Industrial Zone, Nguyen Khe Commune, Dong Anh Dist.,
Hanoi, Vietnam.

Director: **Vu Manh Giap (Mr.)**
Website: www.tci-precision.vn

Email: sales.01@tci-precision.vn
Hotline: +84 969 628 884

Main Products: Manufacturing of Machining Parts (Mass production)



発行元: NC Network Vietnam Joint Stock Company
14th Floor, 444 Hoang Hoa Tham Building, Thuy Khue, Tay Ho, Hanoi, Vietnam
TEL: +84-24-3719-2826 FAX: +84-24-3247-4577

Supervisor: Bui Thi Hong Hanh Advisor: Yoichi Inui Producer: Shuji Takahashi Designer: Pham Thi Loan Anh, Toshinori Kashiwabara
Sales: Kazuya Suzuki, Bui Thi Hong Hanh, Dang Thi Hue, Pham Thi Loan Anh, Shinji Kogure Reporter: Nguyen Thu Phuong Translator: Nguyen Thu Phuong, Nguyen Hoang Giang
Proofreader: Aiko Mihara First Published: 15 Jan 2020 Print: Yamagata Solutions Vietnam Co., Ltd
発行日: 毎月15日 サイズ・色: A4サイズ・全ページフルカラー 紙質: アートマット紙 ページ数: 36ページ 発行部数: 5,000部 (定期購読者への配送: 2,500部 / 店舗・ホテル・工業団地: 2,500部)

月刊エミダスはタイで発行しているFNA月刊U-MACHINEのベトナム版で、 ベトナムで唯一の製造業に特化した 日本語フリーペーパー

毎月
15日
発行



在ベトナム日系工場への配送率はほぼ100%

月刊エミダス への広告掲載に関するお問い合わせは

●日本人担当
鈴木 (Suzuki)
Mobile: 0934-598-833
E-mail: suzuki@nc-net.vn

●ベトナム人担当
Ms. Dang Thi Hue
Mobile: 0902-119-386
E-mail: sales@nc-net.vn

Ms Pham Thi Loan Anh
Mobile: 0936-401-086 E-mail: sales@nc-net.vn

定期購読

ベトナム国内は定期購読無料です。
定期購読をご希望の方は
右のQRコードのフォームにてご連絡ください。
又、何かございましたら、
下記までお問い合わせください。

emidas-m@nc-net.vn



NHÀ XUẤT BẢN THANH NIÊN

Địa chỉ: 64 Bà Triệu - Hà Nội - ĐT: 0246 263 1709 / Website: nxbthanhnien.vn / Email: nxbthanhnieninfo@gmail.com

Chi nhánh: 145 Pasteur, Phường 6, Quận 3, TP. Hồ Chí Minh. ĐT: 0283 910 6963

Chịu trách nhiệm xuất bản: Giám đốc- Tổng biên tập: LÊ THANH HÀ/ Biên tập: Nguyễn Thị Kim Thu

ĐTLK: Công ty TNHH Yamagata Solution Việt Nam

In 5.000 cuốn, khổ 21x29.7 cm, tại Công ty TNHH MTV In & Thương mại Thông tấn xã Việt Nam - VINADATAXA.

Địa chỉ: 70/342 Khương Đình - P. Hạ Đình - Q. Thanh Xuân - TP. Hà Nội

Số XN ĐKXB: 2980-2020/CXBIPH/19-73/TN, Số QĐXB: 1741/QĐ - NXBTN do Nhà xuất bản Thanh Niên cấp ngày 29 tháng 10 năm 2020.

In xong và nộp lưu chiểu tháng 11 năm 2020.



THAILAND 2004年1月創刊



www.u-machine.net

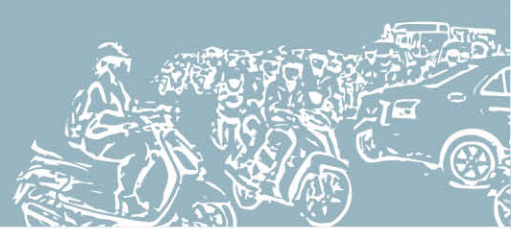
発行元 Factory Network Asia (Thailand) Co., Ltd.
No.142 Two Pacific Place, 11th Floor, Unit 1102,
Sukhumvit Road, Klongtoey, Klongtoey, Bangkok 10110
Tel: 02-254-1801-2 Fax: 02-254-1804

FNA月刊U-MACHINEへの広告掲載に関するお問い合わせは

- 日本人担当 嶋 (Shima) Mobile: 092-426-9469 E-mail: shima@u-machine.net
- 中井 (Nakai) Mobile: 091-038-3641 E-mail: nakai@factorynetasia.com
- タイ人担当 Ms Phattaraporn (Gib) Mobile: 063-891-5623 E-mail: phattaraporn@u-machine.net
- Mr Sittha (Arm) Mobile: 094-559-3694 E-mail: sittha.t@factorynetasia.com

FNA月刊U-MACHINEはタイで活躍する製造業に携わる日本人に向けて2004年1月にタイで創刊いたしました。以来15年に渡りタイでのものづくりに関する情報を発信し続け、発行部数15,000、定期購読者10,000人の皆様にご愛読いただいております。

砂名の ベトナムに乾杯



第11回 奥さまはベトナム人

2015年、Standing BAR【日本酒で乾杯!】の立ち上げでは、ベトナム在住の進出支援のコンサルタントさんをはじめ、今でもお世話になっている不動産屋さん、物件の賃貸だけでなくさまざまなサポートをしてくださっている「牛めし屋」さん、工務店さん、リーチインショーケースの購入をサポートくださった食材屋さんなど、多くの方にお世話になった。そしてコンサルタントさん以外は皆さま、奥様はベトナム人だった。日本を離れてベトナムでやって行こう!という方たちが、言葉も習慣も違う外国の地で、公私ともに支えてくれる女性と一緒にいるのは、ごくごく自然のことだと思う。

独身、単身赴任、夜の街で魅惑的な女性たちにメロメロ、砂漠に撒いた水のごとく金も精根も吸い取られ、拳句の果ては金の切れ目が縁の切れ目...という「ベトナムあるある」話をみんな面白がるので、そちらばかりがクローズアップされがちだが、実際はしっかりものの女房を娶り(かなり歳の差がある場合が多い)、円満な家庭を築いている方も多し。そもそも国際結婚というだけで大変なんだそう。まず男性側は独身証明書なるものを準備しなくてはならない。結婚の意志を問診で確認される。健康診断も必要だったと思う(最近はかなり緩くなったようだ)。

結婚式には親族一同を招待し、式に参列できなかった親族には挨拶まわりの行脚の旅が待っている。二度ほど結婚式の



ある結婚式場の、ローカルの結婚式の様子

披露宴にお呼ばれしたことがある。昨今の都会でのトレンドは、オシャレな結婚式場で披露宴を行うスタイルが多いようだ。スライドショーや動画を観たり、檀上の両家の両親と花束贈呈や乾杯、シャンパンタワーにケーキ入刀。ベトナム料理が出て最後は必ず鍋。その間、新郎新婦は招待客に酌をしつつ挨拶に周る。飲み物はソフトドリンクかビールぐらいだ。新郎が日本から呼び寄せる親族は限られていて、友人や職場の人間合わせてもせいぜい20人強ぐらい。一方ベトナム人新婦の方は、親族、親戚、親戚の友人、自身の友人、職場の人間と、軽く100名は超える。結婚式からすでに、数で牛耳られた形になる。御祝儀は招待カードの入った封筒にお金を入れ、受付にある「アンケート箱」のような箱に入れる。だいたい日本人は50万vndから200万vndぐらいを入れているようだ。引き出物はない。

そして宴もたけなわ。お定まりのカラオケ大会が始まる。田舎のテント開場で行

われる披露宴だと開始は一時間ぐらい遅れ、終わりは三三五五、いつ終わったかも判然としないのが通例のようだが。都会の結婚式場の場合は、始まりも終わりも比較的時間通りに進行される。

結婚後。旦那様が外で飲んでいたり、ひっきりなしに奥様から電話やメールが入ってくる。まるでストーカーのようだが。これが、ベトナムの奥様方の「愛の標準装備」なのだそう。「日本はどちらかと言うと放っておいてくれるが、ある意味クール過ぎて…」このべったりの愛情表現が「こんなに愛されて良いのか?」と勘違いするぐらい嬉しい...と話す男性もいた。

とにもかくにも、ベトナム女性は強い。ときどき不埒な旅にうつつを抜かして、一緒に撮った写真を友人や仲間内に拡散されている殿方がいらっしやるのを散見するが、どうぞご用心なさってくださいませ。



月森砂名(つきもりさな)

奈良県出身。同志社大学文学部卒業。2015年よりホーチミン市にて、日本酒の普及を目的に、ベトナムで初の日本酒専門店、角打ち【日本酒で乾杯!】を立ち上げる。東京で舞台写真の撮影や舞台制作に従事する一方で、2001年より「月森砂名」名で、小説やフォトアートの作家活動を行う。2009年設立のNPO法人 Layer Boxにて、日本の伝統文化・伝統産業について、大学、高校、専門学校などと、プロモーションビデオ、3D、CGなどでコンテンツ制作を行い、世界に発信する事業に取り組む。



切削加工の事ならお任せください!

- ◆ 産業機械部品
- ◆ 建築機器部品
- ◆ 自動車部品
- ◆ オートバイ部品
- ◆ 一個から量産まで対応いたします。
- ◆ 弊社は3軸から5軸までの20台マシニングマシン・20台複合旋盤、NC旋盤加工・16台のNC自動旋盤・2台研削機を保有しておりますので、様々な形状品・材質へ対応いたします!!!



製品ひとことPRI!



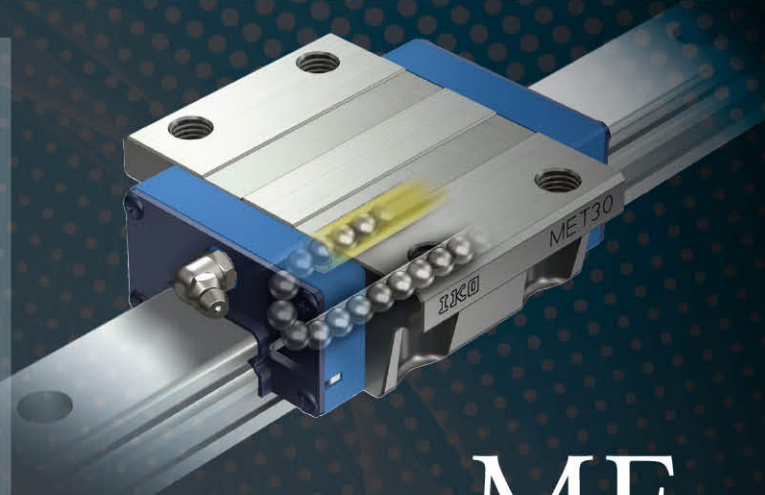
ニードルシリーズ

コネクティングロッド用ニードルケージKT(KTV)…EG

ベトナムでも、多くのオートバイのエンジンの中で活躍しています。

日本トムソンが「IKO」ブランドで提供する高品質・高精度のベアリング(軸受)および軸受関連機器は、AIやIoTなどの伸展に不可欠な半導体製造装置などのエレクトロニクス関連装置、今後さらなる活用が期待されるロボットなどの産業用機械、ものづくりを支える工作機械、自動車をはじめとする輸送機器など、あらゆる産業で欠かせない機械要素部品として社会で幅広く利用されています。

国内で初めてニードルベアリングの自社開発に成功した高い技術力をもとに、今後も独自の豊富な製品群で多様化するニーズに応え、テクノロジーの発展を支え、社会に豊かさをもたらしていきます。



ブルーニアウェイ ME

あらゆる面でコンパクト化を追求。汎用性の高い万能タイプの直動案内機器です。スライドユニットの形状はフランジ形と幅寸法の小さなブロック形があり、スライドユニット長さは同一断面寸法で長さの異なる3タイプをラインナップしているため、機械・装置の仕様に合わせて最適な製品を選択できます。



カムフォロア CF

IKOカムフォロアは、厚肉の外輪に針状ころを組み込んだスタッド付きの軸受で、外輪回転用に設計された摩擦係数が小さく回転性能に優れた軸受です。各種カム機構のフォロア軸受や直線運動用のガイドローラとして高い剛性と精度を持ち、工作機械、産業用ロボット、電子部品及びOA機器など、幅広い用途で使用されています。

IKOのテクニカルサイトを使用すれば もっと快適設計が可能に!!

IKO テクニカルサービスサイトのご紹介

「IKOテクニカルサービスサイト」は、IKOホームページよりご利用いただけます。リニアウェイ・リニアローラウェイを選定するための各種ツールなどを配信していますので、製品を選定する一助としてご利用ください。その他にもニードルベアリング・直動案内機器・メカトロシリーズのCADデータや製品カタログのダウンロードもご利用いただけます。お客様の設計効率の向上にお役立てください。



IKO テクニカルサービスサイトでできること

- 1. 技術計算 荷重や寿命計算が簡単に行えます。
- 2. 呼び番号の選定 IKO形番の選定が簡単に行えます。
- 3. CADデータダウンロード 3D-CADやカタログデータがダウンロードできます。
- 4. カタログおよび取扱説明書のダウンロード 各種シリーズのカタログや業界向けのリーフレットがダウンロードできます。



こちらのQRコードからHPをご覧ください。



IKO THOMPSON ASIA CO., LTD.

Unit 305, 3rd Fl., Zuelling House, 1-7 Silom Rd., Silom, Bangrak, Bangkok 10500, Thailand

+66-2-637-5115 ita@ikonet.co.jp www.ikont.co.jp/

担当: 若林(Mr. Wakabayashi) 加能(Mr. Kano)

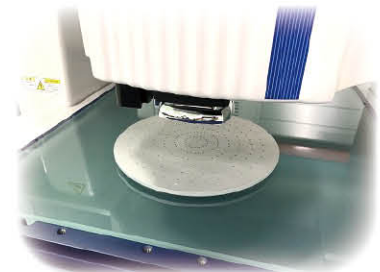
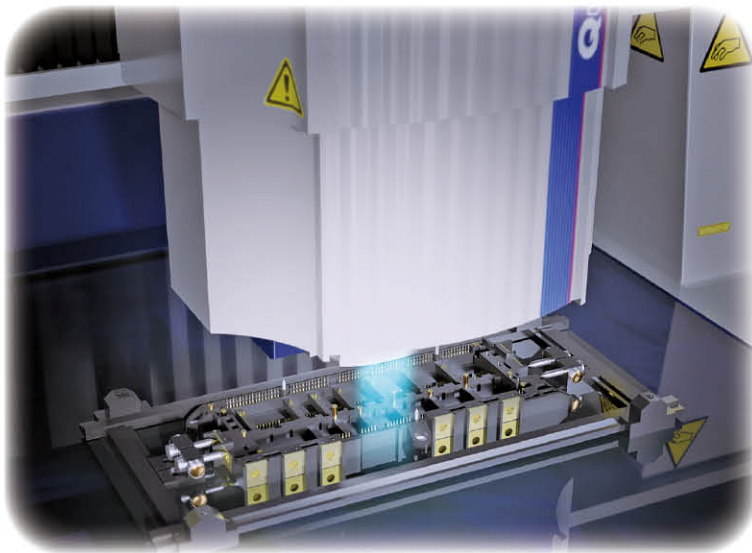
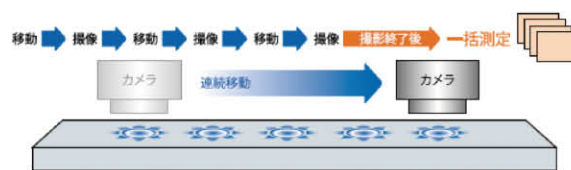
Mitutoyo

To be made is to be measured

株式会社ミツトヨ

圧倒的な高速測定で全数検査も現実のものに QV STREAM PLUS

ストロボ照明で止まらない画像測定を実現しました



こちらから動画をご覧ください



Contact us for more details

Mitutoyo Vietnam Co., Ltd.

Takashi Matsuike / 松生高志

H/P : (84)93-172-0958

E-mail : matsuike@mitutoyo.com.vn

Ha Noi Tel: (84)24-3768-8963

Ho Chi Minh Tel: (84)28-3840-3489



M³ Innovation
Leaflet



www.mitutoyo.com.vn

Sách chuyên đề quảng cáo
Sách không bán
Mã ISBN: 978-604-303-485-1



9 786043 034851