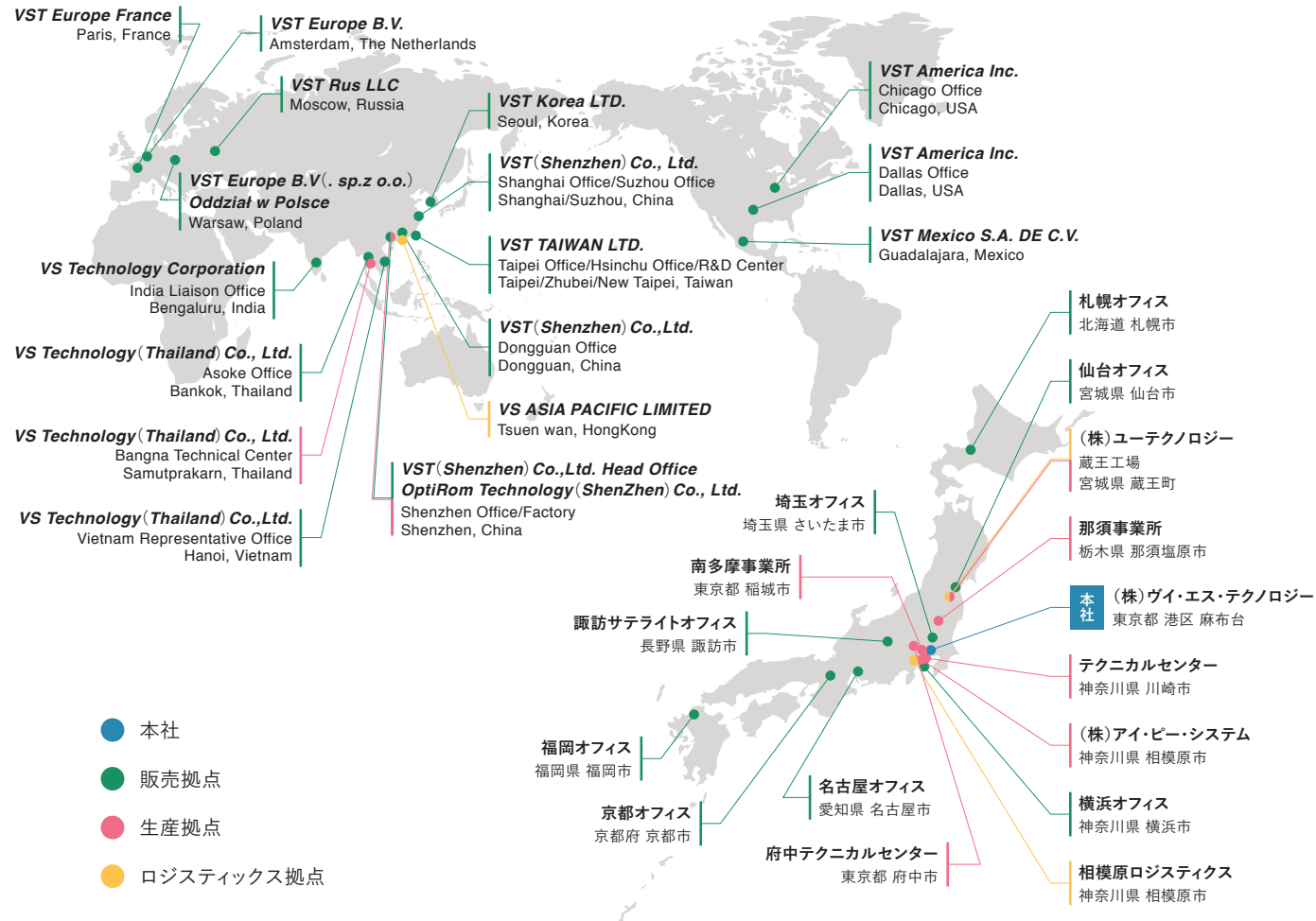


NETWORK

日本・アメリカ・ヨーロッパ・アジアなど23の拠点が連携し、生産・販売・物流において一貫したネットワークを構築しています。
We have established an integrated network of production, sales, and logistics in collaboration with 23 locations throughout Asia, Europe and America.




COMPANY PROFILE



会社概要

商号	株式会社ガイ・エス・テクノロジー
住所	〒106-0041 東京都港区麻布台1-9-19
設立	1997年12月
資本金	5,000万円
代表者	代表取締役 足立高宏
事業概略	光学レンズ、光学部品、照明装置の開発、設計、製造
URL / QRコード	vst.co.jp 

Company Profile

Company	VS Technology Corporation
Address	1-9-19 Azabudai, Minato-ku, Tokyo 106-0041, Japan
Establishment	December, 1997
Capital	JPY 50 million
CEO	Takahiro Adachi
Business Outline	Developing, designing and manufacturing optical lenses, optical components and lighting system.
URL / QR code	vst.co.jp 

Designing for Trust

世界の様々な製造現場では工場の自動化が進み、マシンビジョンシステムが人間の代わりに見て判断する時代になりました。製造現場以外にも国境や高速道路などでセキュリティシステムが人々の安心安全を守るために活躍しています。ヴァイ・エス・テクノロジーはこのような画像処理市場において目となるレンズを自社開発し照明等を組み合わせて顧客の様々な課題解決のために光学ソリューションを提供しています。1997年の創業以来グローバル展開を続け世界市場でシェアを持つ当グループは、国内外の拠点が連携することで機動力の高いネットワークを構築してきました。顧客満足を追求することで信頼関係を築き上げてきた当社は新たな価値創造を追求し続けます。

With the increasing factory automations in various manufacturing sites around the world, machine vision systems are now able to see and make judgements instead of humans.

Outside of manufacturing, security systems are also playing an active role in protecting people's safety and security at borders and on highways.

V.S. Technology develops lenses that serve as eyes in the image processing market, and provides optical solutions to solve various problems of customers by combining them with lighting and other products.

Since its establishment in 1997, our group has continued to expand globally and has a share of the global market, and we have built a highly mobile network through the cooperation of our domestic and overseas offices.

We have built up a relationship of trust through the pursuit of customer satisfaction and will continue to pursue the creation of new value.



STRENGTH

多様なカスタマーニーズに対応するため世界に営業拠点を置く当社では、標準品をグローバル展開すると共に地域に根差した営業活動によりローカル需要に合わせて特注品を開発・製造し市場に投入しています。顧客が抱える課題にあらゆる角度から柔軟に解決策を提案できることが当社の強みです。

We have sales offices around the world to meet the diverse needs of our customers, and we develop, manufacture and market custom-made products to meet local demand through standard products on a global basis and localized sales activities. Our strength is that we can propose solutions to our customer's problems from all angles in a flexible manner.



SPECIALIST (人/EMPLOYEE)

社員全員がそれぞれの業務において顧客とVSTの「最高」を考え行動するスペシャリストな組織を目指す
We aim to be a specialist organization where all employees think and act with the 'best' of customers and VST in their respective jobs.



SWIFT (企業/ENTERPRISE)

過去や現在にとらわれることなく迅速に変化し続けることで新たな価値創造に挑戦し続ける
Continuing to challenge itself to create new value by continuing to change quickly, not stuck in the past or present.



SMART (組織/ORGANIZATION)

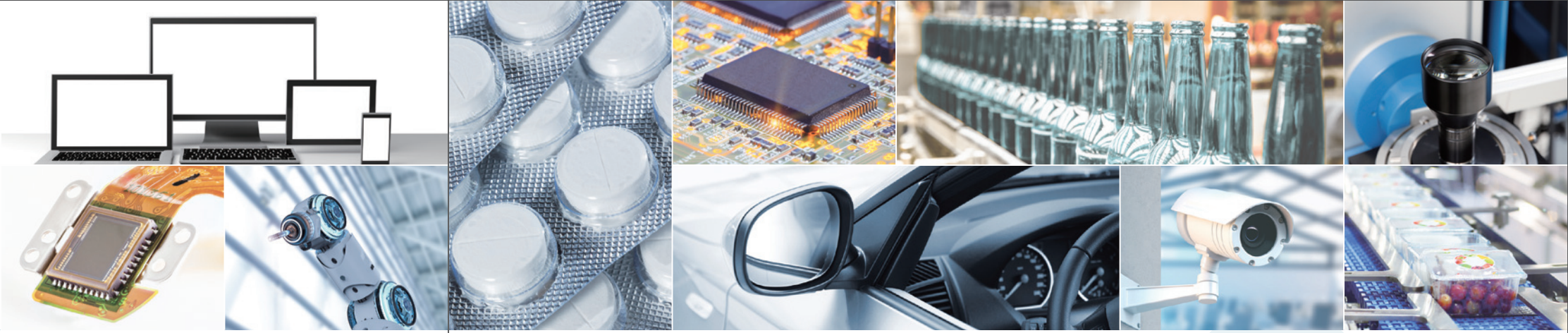
VSTグループは小集団から成るスマートな体系であり、意思決定を迅速に行うことでタイミングを逃さず行動できる
A VST group is a smart system of small groups that can make decisions without delay and act at the right time.

VISION

1997年の設立から顧客第一主義を掲げ事業展開を続けてきました。近年では、レンズや照明というカテゴリーに縛られないトータルソリューションの提供により、顧客の根本的な課題解決に努めています。新しい技術や用途に付随して今後も成長が見込まれるマシンビジョン業界において私たちも変化を続け、画像処理用レンズの世界シェアNO.1を目指します。

Since our establishment in 1997, we have continued to develop our business with a customer-first philosophy. In recent years, we have strived to solve fundamental problems for our customers by providing total solutions that are not limited to the lens and lighting categories. We will continue to change in the machine vision industry, which is expected to grow in the future in conjunction with new technologies and applications, and aim to become the world's number one manufacturer of lenses for image processing.

PRODUCT



蓄積されたノウハウからレンズ・照明・光学ユニット等を自社設計しており、年間100機種以上の開発力とカスタム品の導入実績があります。経験とスキルから多彩なバリエーションの提案が可能です。

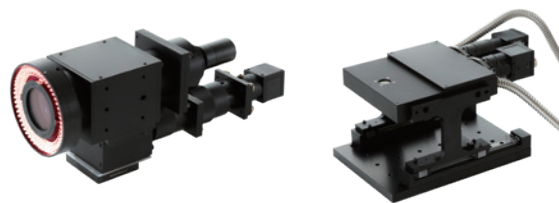
We design lenses, lighting, optical units, etc., based on our accumulated know-how, and have the capability to develop more than 100 models a year and have a track record of introducing custom products. Our experience and skills allow us to propose a wide variation.

徹底した品質管理のもと400種類以上を標準品としてラインナップ。
A lineup of more than 400 models as standard products under thorough quality control.



レンズ単品だけでなく、ミラーやプリズム等各種光学部品を組み込んだレンズユニットやカメラ・照明を一体化した光学ユニット等の「セミカスタム」「フルカスタム」「OEM供給」をしています。

We offer "semi-custom", "full-custom" and "OEM supply" not only for single lenses, but also for lens units that incorporate various optical components such as mirrors and prisms, and optical units that integrate the camera and lighting.




マシンビジョンレンズ
Machine vision lens


マシンビジョン照明
Machine vision lighting


カスタム対応
Customizable


画像処理システム
Image processing System

BUSINESS FIELD

医薬
Pharmaceuticals

防衛
Defense

ロボット
Robots

半導体
Semiconductors

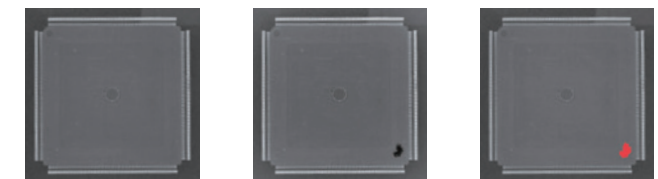
マシンビジョンシステム及びスマートカメラ向けLED照明、周辺機器を取りそろえています。

We have LED lighting for machine vision systems, smart cameras and peripherals.



光学系のコア技術を応用し、画像処理アルゴリズム・精度・タクトタイム等、お客様の要求仕様に合わせて最適なシステムをご提案します。

We propose the optimum system that meets the customer's required specifications such as image processing algorithm, accuracy, and tact time by using our in-depth knowledge of technologies in optics.



OK

右下NG箇所あり

画像処理による
NG箇所の抽出

自動車
Automobiles

食品
Food

FPD

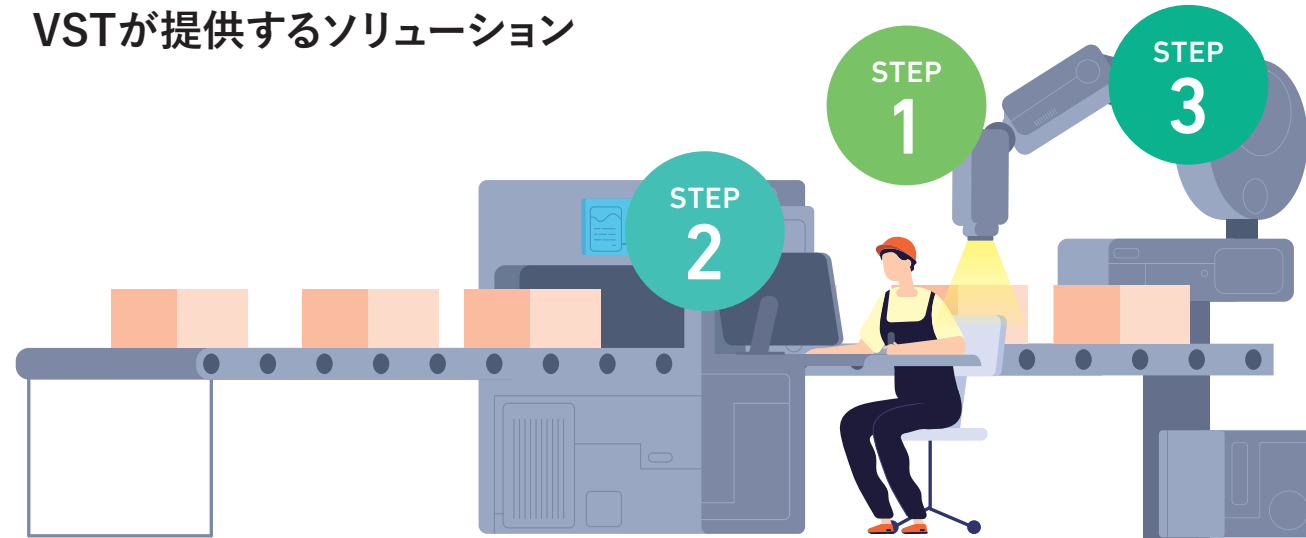
電子部品
Electronic components

飲料
Beverages

防犯
Security

SOLUTION

VSTが提供するソリューション



STEP 1 プロダクト



レンズ、照明、カメラ

業務内容

- FA用光学レンズ 設計・製造・販売
- FA用照明 設計・製造・販売
- 光学製品・光学ユニット 設計・製造・販売
- 画像処理システム開発

STEP 2 画像処理



ソフトウェア、画像処理、治具

技術

- 光学技術を用いた製品開発
- ニーズに合わせたカスタム光学系
- 画像検査アルゴリズム、アプリケーション開発
- メカ、搬送まで含めたトータルソリューション提案

STEP 3 検査装置



制御系メカ/搬送系スカラ/
多軸ロボット

※業界ごとに特化したアライアンスパートナーと協業

開発実績

- 薬剤瓶巻締検査ユニット
- ラベル文字検査システム
- 自動車部品外観検査システム
- 食品異物検出ユニット
- 電子部品リワークアライメントユニット

お客様の“使いやすい”を追及します

- 微妙な調整をしなくても、検査し易く安定した画像が取得できる“レンズ・照明など光学機器”
- 最小限のパラメータ設定で最適な結果が得られる“ユーザーインターフェイス”
- お客様の使用目的や環境を理解した信頼性のある“設計技術とサポート体制”

提供までの流れ



SERVICE

生産体制

国内外に複数の生産拠点を保有している当社は、どの地域で生産しても日本クオリティの製品を供給できるよう管理を徹底しています。また様々な顧客ニーズに合わせて少量からでも対応できるような生産体制を整え、高品質な製品を世界中に届け続けています。

Production system

With multiple production sites in Japan and abroad, we have strict controls in place to ensure that we can supply Japan-quality products no matter which region we manufacture in. We also have a production system that allows us to meet various customer needs, even from small quantities, and continue to deliver high quality products to the world.



品質管理

RoHS・CEなど各種規格に準じた製品の供給をしています。自社内ラボには各種光学評価・試験機を充実させ、独自の品質検査を行っています。

保有試験機：振動試験機、解像力投影検査器、MTF測定装置、蛍光X線分析装置、偏心測定装置、ヒートショック試験機、精密寸法測定顕微鏡

Quality Management

We supply products that comply with various standards such as RoHS and CE.

We have a full range of optical evaluation and testing equipment in our in-house laboratory, where we conduct our own quality inspections.

Optical Evaluation, Testing Equipment in possession: Vibration tester / Resolution power projection tester / MTF measurement equipment / X-ray fluorescence analyzer / Eccentricity measurement device / Heat shock tester / Precise dimension measuring microscope



物流体制

国内は神奈川県相模原に、海外は香港に基幹物流拠点を配置し、各販売拠点でも必要に応じた在庫を持つことでタイムリーな供給を行い、環境要因等による不測の事態においても安定的なデリバリーを可能にします。

Logistics system

We have a key distribution center in Sagami-hara, Kanagawa Prefecture in Japan and in Hong Kong overseas, and each of our sales offices has a stock of inventory on hand to ensure timely supply and stable delivery even in unexpected situations caused by environmental and other factors.



環境マネジメント

当社は、地球環境の保全が重要課題のひとつであることを認識し、環境負荷を可能な限り最小に抑制することと、企業のその他の課題達成とを両立させることを通じて健康で明るい社会の建設に貢献します。

Environmental Management / ISO

VS Technology recognizes that global environmental protection is a critical issue of great concern. We contribute to the creation of a healthy and bright society by producing, selling and servicing lenses and lighting for image processing in a way that reduces detrimental environmental strains as much as possible.

ISO14001/9001 認証取得 Acquired ISO14001/9001 certifications

認証審査
Certification Review

株式会社マネジメントシステム評価センター
Management System Assessment Center

認証範囲
Area

画像処理用光学レンズ、照明、
光学ユニットの開発、製造及び販売
Development, manufacture, and sale of optical lenses
for image processing, optical units and lighting units.