



**力和行企业**



# 目录

## CONTENTS

1

**企业概况**

2

**经营理念**

3

**主营业务**



## 企业概况



- 1、始创于**2001**年
- 2、『力和行企业』旗下有力和行自动化，力和行信息，深圳力和行智能、西子金智能软件，力和行马来西亚、加一伟业、宾源等8家独立子公司
- 3、企业专注于工业视觉领域的研发、制造、销售和技术服务一体化。
- 4、国家高新技术企业、厦门市高新技术企业、双软企业、“小巨人”重点企业



## 企业经营理念



核心价值观：

**诚信务实 客户至上 专业专注 成长共享**

企业愿景：

**最专业的机器视觉国际提供商**

企业使命：

**全方位提升制造业产品价值**

企业文化：

**努力工作 快乐生活**



# 业务结构



工业自动化  
集成业务

工业视觉  
解决方案

软件开发

技术服务



## 业务一：工业自动化集成业务



➤ 加一伟业  
➤ 上海宏元



- SIEMENS(西门子)
- Rittal(德国威图)
- Rosemount (罗斯蒙特)
- HIKVISION (海康威视)



工业自动化产品  
电控柜  
仪器仪表  
机器视觉产品

- 1、2001年成立；总部在厦门，在上海、深圳，泉州设立办事处；
- 2、2019年销售额约1.3亿元，人员52人；
- 3、市场份额：**Rittal(威图)** 连续多年全国前三甲，  
**SIEMENS**和**Rosemount** 均名列前茅；
- 4、市场增长率：**SIEMENS**华南区增长率第一；
- 5、2019年5月开始与海康威视机器人事业部进行合作；



# 业务一：视觉业务-海康威视合作情况



- 1、建立海康威视视觉产品常备库存；
- 2、建立常备样品库供客户免费测试；
- 3、建立实验室，提供专业测试平台，涵盖各种应用，提供专业项目评估；





## 业务二：工业视觉解决方案



力和行  
自动化





# 工业视觉解决方案：力和行自动化



## —卫生纸品

- 1、2009年进入卫生纸品行业
- 2、2017年在马来西亚成立公司承接东南亚业务
- 3、市场份额：国内卫品行业市场占有率为60-70%
- 4、国外展会：参加美国、瑞士、日本、印度，泰国展会
- 5、一流客户：金佰利(Kimberly-Clark)、宝洁 (P&G)、尤妮佳、恒安、百亚、豪悦等。



# 工业视觉解决方案：力和行自动化



## —医用敷料、口罩、无纺布业务

- 1、**市场份额**：出口订单领先业内，位居**第一**
- 2、**产品远销**：美国、法国、日本、韩国、马来西亚等国。
- 3、**一流客户**：重点医用敷料客户持续稳定建立合作关系：爱丽思（全球）、稳健、振德、海诺生物、康寿、三奇等

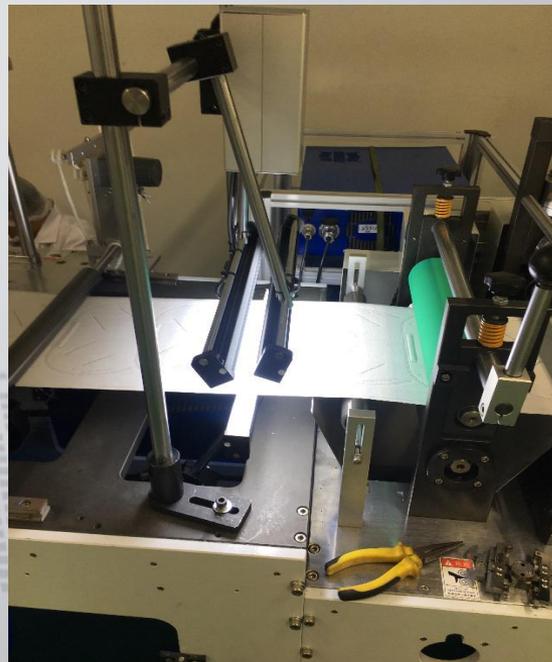
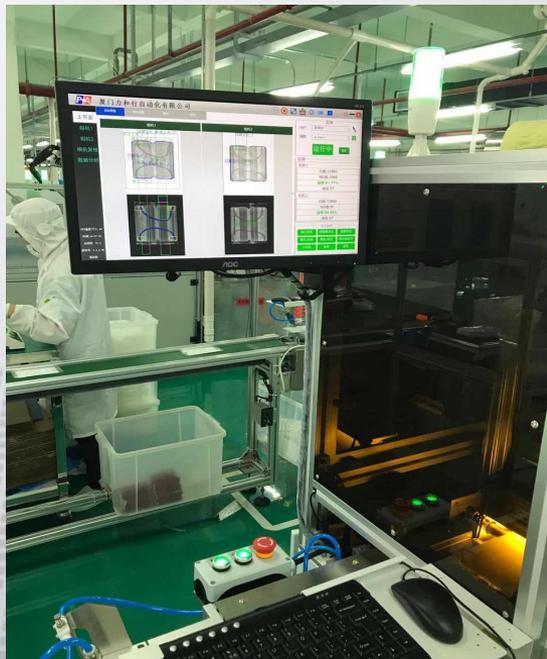
**2020年销售额达2亿+**



# 工业视觉解决方案：力和行自动化



## —医用敷料、口罩、无纺布业务



口罩检测设备

— 被动元器件行业

深圳  
力和  
行  
智能



机器视觉系统  
集成设备

## —电子（被动元器件）行业

- 1、2016年进入电子行业，现已成为OPPO, Vivo, 华为，三星的合格供应商。
- 2、2020年度销售额**5000万+**
- 3、影响力：被动元器件检测行业在**国内位列前三**
- 4、一流客户：天正、风华、三环、麗智、南京汇聚、顺洛等。
- 5、优势：打造数据共享的智能化工厂、产品NG集中判定、大数据分析下的闭环管控。



## 业务三：西子金智能软件



### —视觉软件开发

西子金智能软件



自主算法的  
视觉检测系统



数字工厂

2020年目标

目标：3000套



## 业务三：西子金-视觉软件开发



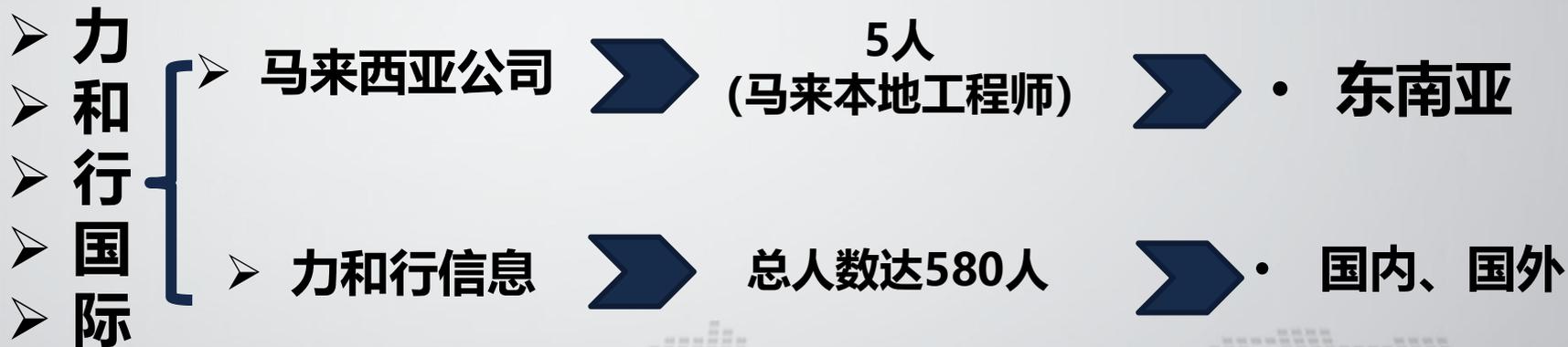
- 1、国家高新技术企业、厦门市高新技术企业、双软企业、“小巨人”重点企业
- 2、研发方向：以“2D”“3D”“数字化工厂”为开发方向。
- 3、人员：拥有20多人的专业研发团队，分布于华南、华东及福建等地。
- 4、产品：应用于**卫生纸品**行业的检测系统达**1000+套**  
应用于**被动元件**行业的检测系统达**2000+套**



## 业务四：力和行信息



### —技术服务



- 1、2009年与**Keyence** 建立合作伙伴关系，对接全球苹果所有项目
- 2、2017年成立马来西亚公司
- 3、国外技术服务（10个国家）：  
美国、巴西、韩国、新加坡、马来西亚、泰国、菲律宾、印度、越南、爱尔兰等。
- 4、国内技术服务（50个城市）  
上海、昆山、常熟、深圳、郑州、成都、重庆、天津、厦门、杭州、武汉、佛山、泉州、南京、东莞、苏州、吉安、潍坊、长沙、无锡、常州、惠州、太原、济源、台湾等。



## 业务四：力和行信息-



### —技术服务（续）

技术  
优势

#### 技术能力

技术上精益求精，拥有一支580人的纯视觉技术服务团队，具备解决半导体、电子元件、包装、家用电器、汽车、机床以及自动化设备的全方位技术人才。

**资深工程师55人**（7年以上工龄，深度掌握alignment和3D技术）

**工程师223人**（3年以上工龄，深度掌握alignment和3D技术）

**助理工程师150名**（1年以上工龄，掌握CCD或镭射、3D技术）

**技术员72名**（1年以内工龄，掌握CCD或镭射技术）

#### 培训体系

力和行公司有着优良的帮带文化和分享文化，技术中心的培训体系非常完善，总结和建立一套独特流程，培训效果达最佳状态

**感谢您的支持!**

