

Industrial Automation

SHENZHEN

2016华南国际工业自动化展览会

Show Daily 展会快报

2016年6月29日(星期三)至
2016年7月1日(星期五)
June 29 to July 1, 2016
(Wednesday to Friday)



扫一扫关注IA SHENZHEN官方微信
Scan and follow the official Wechat
account IA SHENZHEN



汉诺威米兰展览(上海)有限公司



同期举办
Concurrent Show
2016华南水展
WATER EXPO 2016

欢迎来到2016华南国际工业自动化展览会 Welcome to Industrial Automation SHENZHEN 2016



2015年IA SHENZHEN现场盛况 / Scenes from IA SHENZHEN 2015

美国人D.S. Harde在1936年向我们描绘了自动化的世界：机器之间的零件转移无需人力搬运，而是用机器搬运来替代人力劳动。时隔80年，他的设想已然成为现实。自动化、工业机器人、机器视觉、信息技术在全世界得到了迅猛发展，已成为各国工业现代化发展的必经之路。

随着人口红利消失，劳动力供给达到峰值，中国工业发展急需破局谋变。人口密集型的加工模式已无法满足企业对生产效率提升的迫切需求，自动化就像一簇燃烧的小火苗，以燎原之势点燃了各大企业的改革热情。工业自动化成为中国工业转型升级的核心驱动力。它包含控制系统、工业信息技术、机器视觉、激光、机器人及测试测量系统等部分，而这些在华南国际工业自动化展览会上将一应俱全。

作为中国发展速度最快、最有活力的城市之一，深圳制造水平位居国内前沿，是全国1/3服务机器人厂商的集聚地。华南国际工业自动化展览会每年吸引着来自世界各地的制造商、供应商和行业买家，搭建了一个最新生产、流程自动化产品及服务的绝佳展示、交流及采购平台。以展示更多元的创新技术和可持续发展的自动化解决方案为目标，2016华南国际工业自动化展览会是您通往华南地区蓬勃发展的制造业市场的大门！我们期待与您相会！

汉诺威米兰展览会(中国)有限公司
总经理
刘国良

D.S. Harde from the U.S. had given us a portrait of the automation world in 1936 that the machine parts could be moved by transport machines without any human handling. After a lapse of 80 years, his vision has become a reality. Automation, industrial robot, machine vision and information technology have got rapid development in the worldwide, becoming an essential part of national industrial modernization.

At present, demographic dividend in China is almost over and labor supply has reached peak, the country's industrial development is in urgent need of reforming. The previous labor-intensive manufacturing can no longer help enterprises to enhance production efficiency, while automation is like a tongue of flame which ignites the enthusiasm of most enterprises' determination of reforming. Industrial automation has become the core driving force of China's industrial transformation and upgrading. It includes control systems, industrial IT, machine vision, lasers, robots and

test and measurement systems, which are all available in this year's Industrial Automation SHENZHEN.

As one of the most robust and fastest-growing cities in China, Shenzhen is in the front line of manufacturing industry and gathers one third of the domestic robot manufacturers and suppliers. Each year, Industrial Automation SHENZHEN attracts manufacturers, suppliers and trade buyers all over the world, providing an excellent displaying, communication and purchasing platform for up-to-date production and process automation products and services. Aiming to present more innovative technologies and sustainable automation solutions, Industrial Automation SHENZHEN 2016 is definitely the gateway to Southern China's booming manufacturing market.

We look forward to seeing you in Shenzhen.

Gary Liu
General Manager
Hannover Milano Fairs China Ltd.

指定媒体 The official publication

Ringier Trade Media Ltd.



欢迎莅临我们的展位：4.103

精选论坛 C2-P1
Selected Conferences

机器人未来十年
Industrial Robotics in the next decade

机器视觉技术助推自动化设备转型及应用案例
Machine vision technology to promote the transformation of automation equipment and application case

2016工业物联网应用发展研讨会
2016 Industrial IoT Application Development Seminar

展会平面图 P2-3
Floor Plan

展商精选 P4-C4
Selected Exhibitors

论坛日程表 Conference Schedule

时间/Time	Venue	论坛主题	Topics	主办单位	Organizers
6月29日 29 th June 9:00-17:00	4号馆会议区 On-site Conference Area of Hall 4	中国（深圳）国际机器视觉技术及工业应用研讨会	China (Shenzhen) 2016 Machine Vision Technology & Application Conference	中国图象图形学会机器视觉专业委员会 中国机器视觉产业联盟	Machine Vision Professional Committee under CSIG China Machine Vision Industry Union (CMVU)
6月29日 29 th June 9:30-12:00	3号馆会议区 On-site Conference Area of Hall 3	机器人未来十年	Robots in the Next 10 Years	广东省自动化学会 广东省机器人专业委员会 汉诺威米兰展览（上海）有限公司	Guangdong Provincial Automation Society Guangdong Robot Technical Committee Hannover Milano Fairs Shanghai Ltd."
6月29日 29 th June 13:30-17:00	3号馆会议区 On-site Conference Area of Hall 3	2016工业物联网应用发展研讨会（深圳）	2016 Industrial IoT Application Development Seminar (Shenzhen)	广东省物联网协会 汉诺威米兰展览（上海）有限公司	Guangdong Association of IOT Hannover Milano Fairs Shanghai Ltd.
6月29日 29 th June 13:30-15:30	2号馆会议区 On-site Conference Area of Hall 2	自动化技术沙龙	Automation Technology Salon	中华工控网 汉诺威米兰展览（上海）有限公司	gkong.com Hannover Milano Fairs Shanghai Ltd.
6月30日 30 th June 9:00-17:00	4号馆会议区 On-site Conference Area of Hall 4	中国（深圳）国际机器视觉技术及工业应用研讨会	China (Shenzhen) 2016 Machine Vision Technology & Application Conference	中国图象图形学会机器视觉专业委员会 中国机器视觉产业联盟	Machine Vision Professional Committee under CSIG China Machine Vision Industry Union (CMVU)
6月30日 30 th June 10:00-16:00	3号馆会议区 On-site Conference Area of Hall 3	中国制造2025之中小企业破局 - 制造业转型升级必由之路 高端沙龙	The transition of small companies for Chinese manufacture 2025 - the necessary way to go through in manufacturing industry	广东省自动化学会(GDAA) 广东省机械工程学会(GDMES) 华南智能机器人创新研究院 广东省智能制造产业联盟 中国自动化网 中自网 工控兄弟连 汉诺威米兰展览（上海）有限公司	Guangdong Association of Automation Guangdong Mechanical Engineering Society South China Robotics Innovation Research Institute Guangdong Smart Manufacturing Industry Alliance www.ca800.com www.ca168.com WWW.gkxdl.com Hannover Milano Fairs Shanghai Ltd.
6月30日 30 th June 10:00-15:30	2号馆会议区 On-site Conference Area of Hall 2	自动化技术沙龙	Automation Technology Salon	中华工控网 汉诺威米兰展览（上海）有限公司	gkong.com Hannover Milano Fairs Shanghai Ltd.

主题：机器人未来十年

主持人：广东省机器人专业技术委员会主任 欧勇盛 教授

时间	主题	主讲人	单位/职务
8:30-9:30	会议签到		
9:30-10:00	机器人领域十三五规划	领导	机器人领域资深专家
10:00-10:25	三维机器视觉技术应用及发展	宋展	中科院深圳先进研究院研究员
10:25-10:50	机器人的进化与人类生产组织的进化	刘连生	广州亚陆控制系统有限公司总经理
10:50-11:15	如何拥抱下一代协作机器人	周伟	广州启帆工业机器人有限公司
11:15-11:40	自由行走，点亮未来	陈洪波	广东嘉腾机器人自动化有限公司副总经理
11:40-12:05	机器人集成应用发展与挑战	袁小云	广东利讯达机器人系统股份有限公司副总经理

主题：机器视觉技术助推自动化设备转型及应用案例

Subject: Machine vision technology to promote the transformation of automation equipment and application case

学术交流专场/Academic exchange

6/29/2016	报告内容/Topic	演讲人/Speaker
9:30 - 10:10	机器视觉与工业5.0 Machine Vision and Industry 5.0	西安交通大学 韩九强教授 Professor Han Jiuqiang, Xi'an Jiaotong University
10:10 - 10:50	高像素高分辨率相机需求分析及解决方案 Ultra high pixel / high resolution image research / solution from Vieworks	韩国Vieworks公司 中国区销售经理 张宇先生 Kent Zhangyu, Regional Sales Manager (China), Vieworks Co Ltd
10:50 - 11:30	工业4.0与机器视觉 Industry 4.0 and Machine Vision	德国MVTec Software GmbH 执行董事 Dr. Olaf Munkelt Dr. Olaf Munkelt, Managing Director, MVTec Software GmbH
11:30 - 12:10	如何使用量子效率和暗噪声规格来选择相机 How to Evaluate Camera Sensitivity	加拿大Point Grey公司 中国区销售经理 冯宇先生 Brian Feng, Regional Sales Manager (China), Point Grey Research Inc
12:10 - 12:20	抽奖活动：由加拿大Point Grey公司独家赞助并抽取幸运参会代表 Lucky Draw (Exclusive sponsor: Point Grey Research Inc)	
12:20 - 13:30	午休及参观展览 Lunch Break and Exhibition Visit	
13:30 - 14:10	Basler ToF相机与Basler全新功能包：PGI 技术介绍 Basler ToF Camera & New Basler feature set: PGI	德国Basler公司 中国区大客户经理 王学瑞先生 Mr.Wang Xuerui, China Key Account Manager, Basler
14:10 - 14:50	1小时即可完成开发工作的智能视觉系统 Develop a Vision Project in ONE Hour	东莞市奥普特自动化科技有限公司 OPT旗下品牌SCI技术经理 贺珍真先生 Mr.He Zhenzhen, Technical Manager, OPT Machine Vision
14:50 - 15:30	VIDI软件，机器视觉领域的阿尔法狗 VIDI, "AlphaGo" in the machine vision industry	北京微视新纪元科技有限公司 营销副总 欧阳哲先生 Bill Ouyang, Vice General Manager/ Sales Director, Beijing Microview Science & Technology Co Ltd
15:30 - 16:10	凌云VisionBox视觉质量检测案例分享 LUSTER VisionBox Visual Quality Inspection Case Sharing	凌云光技术集团有限责任公司机器视觉三部经理 刘晓辉女士 Mandy Liu, VIC- Machine Vision Dept Manager, LUSTER LightTech Co Ltd
16:10 - 16:20	抽奖活动：由加拿大Point Grey公司独家赞助并抽取幸运参会代表 Lucky Draw (Exclusive sponsor: Point Grey Research Inc)	
16:20 - 17:00	参观展览 Exhibition Visit	

应用案例与产品技术专场/Application Cases and Product Technology

6/30/2016	报告内容/Topic	演讲人/Speaker
9:30 – 10:10	视觉技术在物流领域的应用 Application of machine vision in logistics	杭州海康威视数字技术股份有限公司 产品经理 张振华先生 Zhenhua Zhang, Product Manager, Hangzhou Hikvision Digital Technology Co Ltd
10:10 – 10:50	麦克玛视智能相机 MicroMatch Intelligent Camera	厦门麦克玛视电子信息技术有限公司 软件部门主管 费鹏先生 Mr.Fei Peng, Senior Software Engineer, Xiamen MicroMatch Electronic Information Technology Co Ltd
10:50 – 11:30	使用Open eVision图像处理软件助益您的机器视觉开发 Benefits of using the Open eVision image processing software for machine vision development	比利时Euresys公司 中国区销售与支持经理 范福永先生 Antonio Fan, Sales and Support Manager (China), Euresys
11:30 – 12:10	VITEX ProSight视觉软件在智能制造中的应用 VITEX ProSight Vision Software in Intelligent Manufacturing	上海瑞伯德智能系统科技有限公司 (VITEX机器视觉) 机器视觉事业部经理 沈安祺先生 Anqi Shen, Machine Vision BU Manager, Shanghai Ro-Intelligent System Co Ltd (VITEX Machine Vision)
12:10 – 12:20	抽奖活动: 由加拿大Point Grey公司独家赞助并抽取幸运参会代表 Lucky Draw (Exclusive sponsor: Point Grey Research Inc)	
12:20 – 13:30	午休及参观展览/ Lunch Break and Exhibition Visit	
13:30 – 14:10	人眼极限的质量检测成像系统案例分享 Eye-limiting Quality Inspection Imaging System Case Sharing	凌云光技术集团有限责任公司 机器视觉销售总监 王鲁宁先生 Rooney Wang, VIC-Director of Machine vision Dept, LUSTER LightTech Co Ltd
14:10 – 14:50	IDS Ensenso3D立体相机视觉引导应用 IDS Ensenso Stereo 3D Camera Vision Guide Application	深圳市硕像科技有限公司 产品经理 孙丽花女士 Sun Lihua, Product Manager, Pixaol Technology Co Ltd
14:50 – 15:30	机器视觉与机器人的完美结合 Perfect combination of machine vision and robots	北京三宝兴业(微视凌志)视觉技术有限公司 深圳办技术工程师 张科文先生 Zhang Kewen, Shenzhen Office Technical Engineer, Beijing Sanbao Xingye (MVLZ) Vision Tech Co Ltd
15:30 – 16:10	机器人3D视觉引导技术, 助推“中国制造2025” Robot 3D Vision Guidance Technology to boost "Made in China 2025"	大恒图像 3D产品线产品经理 杨永勇先生 Yang Yongyong, Product Manager (3D Product Line), DAHENG Imavision
16:10 – 16:50	自动化LCD检测 Automatic LCD Screen Inspection	北京微视新纪元科技有限公司 海外部经理 孙琦女士
16:50 – 17:00	抽奖活动: 由加拿大Point Grey公司独家赞助并抽取幸运参会代表 Lucky Draw (Exclusive sponsor: Point Grey Research Inc)	
17:00 – 17:10	参观展览 Exhibition Visit	

主题: 自动化技术沙龙

地点: 深圳会展中心2号馆会议室 (华南自动化展)

主持人: 中华工控网 杨志强

欢迎观众前往4号馆4.03号中华工控网展位参观, 工控产品体验中心 (tiyan.gkong.com) 设有6家企业产品体验并可现场报名申请领取试用



扫二维码, 关注工控论坛微信, 获取沙龙演讲实录

	时间	主题	主讲人	主讲人介绍
6月29日 周三下午	13:30 ~ 13:50	热场: 行业六月速览	杨志强	中华工控网
	13:50 ~ 14:30	企业管理中如何用好教练技术 (关注自动化企业成长与发展, 工程师要增值, 也得学点儿实用的管理)	李达斌	卓越经理人管理咨询公司产品经理 曾在西门子、罗克韦尔自动化从事销售管理工作, 20余年自动化行业经验
	14:30 ~ 15:00	“空气应用工具”优化自动化设计方案 (创新解决方案首次公开发布!)	唐铁光	怡合达产品总监 曾在富士康技委会任职
	15:00 ~ 15:30	谈中小型制造厂透明化管理 (工业4.0太远, 来点儿摸得着的)	郭孔快	广州速威软件总经理 曾为步科、赛摩等企业提供服务
6月30日 周四上午	10:00 ~ 10:20	热场: 最近业内都在关心啥?	杨志强	中华工控网
	10:20 ~ 12:00	自动化企业逆势成长中的市场策略 (浓缩了半天的公开课, 可能会拖堂)	樊小宁	直线高科技控股集团总裁 曾任研祥副总裁
6月30日 周四下午	13:30 ~ 14:00	从工程师到产品经理 (角色的转变背后有什么故事?)	唐倩	海威工程部经理 曾任技成培训网专职讲师
	14:00 ~ 14:30	研华整合M、V、P解决方案助力设备智能化案例分享 (干货多, 全部来自真实设备案例解读)	李国忠	研华工业自动化事业群 设备自动化业务发展总监
	14:30 ~ 15:00	智能工厂可视化运营管理 (曾惊艳四座, 被中国工程院专家赞为工业3.5, 已突破智能制造理论探索阶段, 多个成功案例)	龙小昂	华龙讯达总经理
	15:00 ~ 15:30	人机界面的云端未来 (看看未来HMI的正确打开方式)	刘成林	威纶通, 金牌讲师

主题: 2016工业物联网应用发展研讨会

Subject: 2016 Industrial IoT Application Development Seminar

会议时间	议程
13:30 – 14:00	签到
14:00 – 14:20	嘉宾介绍及致辞
14:20 – 14:40	演讲主题: 工业物联网到智慧工厂的演变
14:40 – 15:00	演讲主题: 工业物联网平台解决方案应用
15:00 – 15:10	茶歇
15:10 – 15:20	抽奖、互动
15:20 – 15:40	演讲主题: 智能制造产业价值链分析
15:40 – 16:00	演讲主题: 工业物联网应用发展探索
16:00 – 16:30	圆桌论坛 主题: 制造业企业物联网应用及前景探讨
	圆桌论坛互动
16:30 – 16:50	抽奖、赠送纪念礼品

(具体会议议程以现场安排为准)



JANRON
自动化钻孔、锯切设备用电主轴

佛山市广辅机电科技有限公司
电话: 0757-86624849/13825965208 蔡生
地址: 佛山市南海区桂城街道平海路海都产业园新楼1楼414室

电主轴是电机与动力头完美结合的产品, 特别适用于用于金属和非金属的精密铣削、钻孔、锯切等加工。电主轴较传统自动化设备用电机、皮带、动力头组合形式优点如下:

1. 电主轴结构紧凑去重方便
2. 电主轴精度以微米计算
3. 可调速范围: 最高可到24000转/分
4. 能源消耗小

Industrial Automation SHENZHEN

平面图 HALL 2

2016华南国际工业自动化展览会 Industrial Automation SHENZHEN

地址: 深圳会展中心(深圳市福田区福华三路) 时间: 2016年6月29日-7月1日
Shenzhen Convention & Exhibition Center, Shenzhen June 29 - July 1, 2016



JANRON 自动化钻孔、锯切或车用电主轴
 佛山市广轴机电科技有限公司
 地址: 佛山市南海区桂城街道海八路广东金融高新区广轴大厦1104室
 Tel: 13929940028 陈生
 直接支持刀具加工
 加工精度超群
 可定制电主轴
 结构紧凑合理
 销售热线: 2-1858

平面图截止日期: 2016年6月10日
Floor Plan Deadline: 10th June 2016

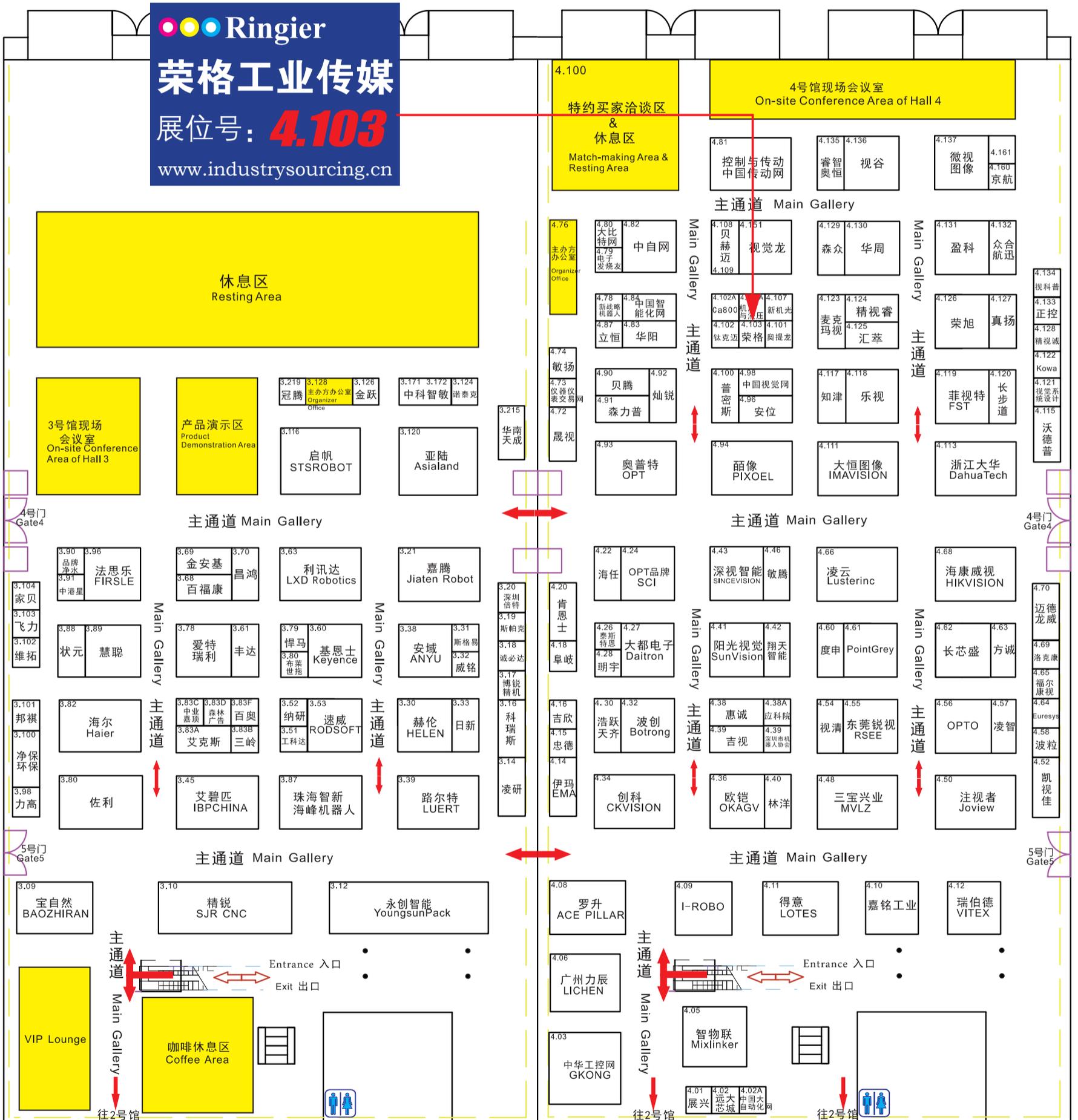
Industrial Automation
SHENZHEN

WATER EXPO
ASIA

平面图
HALL 3&4

2016华南国际工业自动化展览会 2016华南水展

地址：深圳会展中心(深圳市福田区福华三路) 时间:2016年6月29日-7月1日
Shenzhen Convention&Exhibition Center, Shenzhen June29-July1 . 2016



平面图截止日期: 2016年6月10日
Floor Plan Deadline: 10th June 2016

苏州凯本隆电子有限公司 CAPTRON Electronic GmbH

展位号: 2.84

CAPTRON是传感器领域中高品质及创造性的代表。产品主要应用于工业控制自动化, 公共交通运输以及楼宇技术等领域。除可大量生产标准产品外, CAPTRON公司同时还是为客户提供订制服务的专业供应商。



CAPTRON公司于1983年由Reinhard Bellm先生在德国慕尼黑创立。创建初期, 公司的主营业务集中在电容式液位传感器。1992年, 光电传感器成为CAPTRON公司生产销售的产品之一。在1994年, 全新研发的触摸式感应开关SENSOR switch开始在工业控制自动化, 公共交通运输及楼宇技术等领域投入使用, 并从此成为CAPTRON公司最主要的产品之一。

CAPTRON stands for high-quality, innovative sensor technology products. The focus of development and production is on capacitive sensors for use primarily in automation and traffic engineering. Beyond the standard programme, CAPTRON is a specialist for individual customer and application solutions.

CAPTRON Electronic GmbH was founded by Reinhard Bellm in Munich in 1983. Initially, the company focused on capacitive level measurement. Since 1992, optical sensors have been added to the product portfolio. In 1994, capacitive SENSOR switches for industry and traffic engineering were added - one of the main business fields of CAPTRON since then.

<http://www.captron.cn>

东莞市三姆森光电科技有限公司

展位号: 2.140

三姆森科技是一家充分掌握视觉、激光、光谱等光运用核心技术, 实现自动化量测的公司, 是国家级高新技术企业、广东省双软认证企业、广东省民营科技企业。

光谱检测设备SC-190功能及优势:

测量对象: 金属手机壳、中框、电池后盖、手机摄像底座、小五金件和玻璃等

测量特征: 手机外壳、中框、电池盖等外型轮廓的长宽和孔位尺寸、高度、厚度及平面度尺寸, 平面度、高度差、玻璃凹槽厚度、弧形玻璃厚度、手机弧面玻

璃、曲面玻璃、石墨模具轮廓等

检测优势: 可以测量几乎所有类型的材料(金属、玻璃、陶瓷、半导体等); 解决激光三角法无法解决的测量问题; 适合恶劣环境(高温、高压、照射)大量可供选择的量程范围(最大24mm)

<http://samsuncn.com>

深圳市集和诚科技开发有限公司 JHC Technology Development Co Ltd

展位号: 2.154

集和诚科技成是全球物联网智能设备尖端制造商, 专注于发展嵌入式工业电脑及系统应用平台。集和诚科技为平安城市、数字城市、高速公路收费、车载船载、工厂自动化、环境监控等十大垂直行业提供领先可靠的解决方案和系统增值服务, 占据了交通行业60%的高市场份额, 被评为业内的王牌厂商。



JHCTECH specializes in embedded products and system applications. JHCTECH is a leading manufacturer of industrial computers, providing reliable solutions and value-added services system for intelligent manufacturing. The company also provides solutions for traffic law enforcement systems, highway toll systems, industrial automation, environment protection, etc. JHCTECH occupies 60% share of intelligent transportation.

<http://www.jhctech.com.cn>

深圳晓辉包装技术有限公司

展位号: 2.158

深圳晓辉包装技术主要从事各类封箱机、开箱机的生产和销售, 并为包装同行提供相关的包装自动化的解决方案。晓辉包装机台的电控件及气控件均采用国内外知名品牌, 电机采用行业专用电机, 特别是贴带器, 作为核心部件, 结构精密坚固, 运转平顺, 使用寿命长。机台的钣金及加工件大都采用激光和数控加工处理, 部件加工的精密密度是机台稳定可靠、持久耐用的基本保证。



图标题SDW-FC500



图标题SDW-K20TX

<http://www.sdwpack.com>



万鑫精工(湖南)有限公司

展位号: 2.198

万鑫精工是一家专注于机电产品研发生产销售的大型集团性公司, 旗下拥有东莞万鑫机电和万鑫山东办事处两家全资子公司。万鑫精工集研发、生产、营销、配件采购服务于一体, 产品系列涵盖中型减速机、小型减速机及伺服减速机, 外观精美、动力持久、节能环保等卓越性能, 遍布全国的销售网络和物流团队保证快速发货安全直达, 并为客户提供专业的售前售后服务, 确保满意。万鑫精工兼具德国先进科技与台湾精巧细致的特色: 精于心, 简于形。

<http://www.wanshsin.com>

品宏科技有限公司 Pin Hong Technology Co Ltd

展位号: 2.12

品宏科技是专业的行星式减速机生产制造厂商, 品宏科技在价格方面可在中国市场一较长短, 精度方面与稳定性亦可于欧美市场占有一席之地。品宏的减速机系列非常广泛从标准品经济型的DH、DL系列、中阶精度的DM系列、低温升系列的DS系列、近年亦推出法兰输出轴的DF系列、高精度斜齿的DA系列、高荷重的DN系列以及转向减速机RA系列, 可提供客户各式各样的选单。除了标准品之外, 品宏也将减速机推向各式应用领域如AGV搬运车、两轮平衡代步车以及电动脚踏车等这些都是透过开发案来实现。



As a major manufacturer of precise planetary gearboxes, Pinhong Technology offers the integral solution in the field of motion control application. Established in 1982 with the objective of producing the highest quality planetary gearboxes in the market, Pinhong Technology has achieved this goal with a new state of the art manufacturing facility. Utilizing the latest in machine tools and metrology equipment, Pinhong Technology is able to provide a high quality, competitiveness alternatives to that of the competition.

Pinhong Technology gearboxe series:

DH and DL series: Practical Gear Reducer

DM series: Standard Gear Reducer

DS series: Standard Gear Reducer with slow increase in temperature

DF series: Flange Gear Reducer

DA series: High Precision and Spiral Bevel Gear Reducer

RA series: Right Angle Gear Reducer

<http://www.pht-gear.com.tw>

台州市豪力实业有限公司

展位号: 2.210

台州市豪力实业有限公司是一家专业研发、生产和销售微/小型减速机系列产品企业, 全面通过ISO9001质量体系认证和CE、3C产品认证。技术力量雄厚, 生产、检测设施完善, 产品远销欧美、东南亚及中东等。公司目前的主要产品有: 微型交流减速电机(6W~250W)、小型交流减速电机(0.1KW~3.7KW)、直流减速电机、



FF系列减速电机



G3系列减速电机

高压鼓风机、调速器及减速机辅件等, 产品广泛应用于各类工业自动化及印刷机械、食品机械、包装机械、纺织机械等领域。

广东嘉腾机器人自动化有限公司 Guangdong Jaten Robot & Automation Co Ltd

展位号: 3.21

嘉腾机器人自动化是中国最大的AGV(自动搬运车)生产厂家之一。嘉腾产品生产线: 激光导航、惯性导航、磁导引AGV、柔性自动化装备和系统软件。

嘉腾生产基地(总部)位于广东省顺德, 销售网络遍及国内外。目前, 超过50家财富500强企业选用嘉腾的自动物流解决方案; 超过5000台嘉腾AGV应用于世界各地的企业。



Jaten Robot & Automation is one of the largest China-based manufacturers of AGV (Automated Guided Vehicle). Jaten products include laser navigation AGV, inertial navigation AGV, magnetic navigation AGV and other flexible automation equipment, systems and application software.

Jaten Headquarters locates in Shunde, Guangdong. More than 50 Fortune-500 companies have adopted Jaten automatic logistic solutions and more than 5000 Jaten AGVs are installed worldwide.

<http://www.sdpaten.com>

深圳博美得机器人股份有限公司
Bonmet Shenzhen Robotics Co Ltd

展位号: 2.216

深圳博美德机器人分支机构分布于德国汉堡、意大利博罗尼亚,生产基地分布于湖北、安徽芜湖,是一家自动化产品全球性生产厂商。



6轴机器人

Scara关节机器人

Bonmet Shenzhen Robotic is a leading company in the global market for motion control. Its rep offices can be found in Hamburg Germany, Bologna, Italy and Shenzhen China. Its production bases are located at Hubei and Anhui China.

<http://www.bonmet.com>

佛山英一传动机械有限公司

展位号: 2.224

英一传动机械厂是减速机专业研发设计制造企业。专业生产RV微型蜗轮蜗杆减速机、齿轮马达减速机、WP系列蜗轮减速机、WPT系列螺旋升降减速机、JZQ系列硬齿减速机和齿轮马达减速机。



齿轮马达: 硬齿面, 传动效率高, 无噪音, 免维护, 使用寿命长



蜗轮减速机: 外观小巧安装方便, 尺寸规格多, 用途广

深圳市伙伴气动精密机械有限公司

展位号: 2.235

伙伴气动精密机械专业生产滑台气缸、无杆气缸、气爪、薄型气缸、



交叉滚子导轨平台、钢条滚珠型平台、直线导轨型平台等精密机械气动组件、位移平台。产品广泛地应用于自动化设备、机械、五金、电子、电器等行业,已完全符合中国、日本、欧美等自动化先进国家的行业标准。

<http://www.szhuoban.com>

深圳市高士达精密机械有限公司

展位号: 2.288

高士达精密机械是一家集研发,生产,服务为一体的凸轮分割器及精密机械凸轮的制造企业。公司在不断满足包装,制药,电光源,电源,电池等等机械设备制造的同时并积极开拓国内外市场,致力于高新技术产品的开发制造,同时与国内外同行和企业开展各种形式的技术交流与合作。



大力推广先进的加工工艺和技术,并且已经取得令人瞩目的成果。

凸轮分割器是实现间歇运动的机构,具有分度精度高、运转平稳、传递扭矩大、定时自锁、结构紧凑、体积小、噪音低、高速性能好、寿命长等显著特点,是替代槽轮机构、棘轮机构、不完全齿轮机构、气动控制机构等传统机构的理想产品。

<http://www.gsdcam.com>

艾卫艾商贸(上海)有限公司

展位号: 2.19

艾卫艾(IAI)是专业制作小型工业机械手的日系领先厂商。IAI目前推出的RCP6系列伺服系统电缸,在编码



器上实现2的17次方的精度。相比于前面系列的±0.02mm的重复定位精度,此款可最高实现±0.005mm。同时配备的免电池绝对型编码器,实现不需要电池也可在重新上电后继续动作而不需要初始化,极大提高工作效率!同时还可以通过编码器的读数识别限位,节省传感器的费用!

深圳黑田精工机器人有限公司

展位号: 2.315

黑田机器人是一家工业机器人制造商,荣获国家高新技术企业,拥有十几项产品和技术发明专利,产品上报至北京中国科学院检测,并与深圳高职院校签约挂牌“实习基地”。黑田机器人主要产品:线性机械手、XY滑台、三轴和四轴坐标机械手、精密工作台及气动组件、非标自动化定制等。产品广泛应用于车间工厂上下料、超行程超负载载平台,非标自动化设备、激光检测设备、自动化电子设备。



工业机器人(线性模组):主要有单轴机械手、双轴、三轴及四轴机械手,全封闭和半封闭全系列各种规格模组,采用进口核心部件和进口机床来提高产品的质量,具备非标设计能力和非标加工制造。

<http://www.heitianec.com>

广州虹润精密仪器有限公司

展位号: 2.330

虹润公司通过ISO9001国际质量管理体系认证,产品通过欧盟CE认证。公司产品已获得500多项专利,100余项国家软件版权,公司主持或参与起草42项工业自动化仪表国家标准的制



定,隔离式安全栅取得近40项国家权威防爆安全部门颁发的防爆证。目前公司花六年时间倾心研发,新推出NHR系列产品:数显仪表与调节仪、无纸记录仪、电力仪表与转速表、隔离器与安全栅、过程校验仪等五大系列产品,新仪表以超高的性价比实现欧美产品的品质,它具有优美的外观设计,灵巧的工艺结构,全自动贴片生产,超强抗电磁干扰,超长工作时间,超低温漂,精密的测量与控制,全面的软件功能等特点。

<http://www.hrgs.com.cn>



深圳众为兴公司

展位号: 2.332

众为兴是一家运动控制解决方案提供商,公司建立了运动控制、电机驱动、数控应用和工业机器人四大产品体系,产品广泛应用在工业机

器人、印刷包装、金属加工、轻纺家居、电子装备、特种机床等领域,成为运动控制行业应用领域的代表性品牌。众为兴在全国多个重点城市设立了联络处及服务中心,并逐步建立面向全球的销售服务网络,产品已远销欧美、中东、东南亚、香港和台湾等国家。

<http://www.adtechcn.com>



广东利迅达机器人系统股份有限公司

展位号: 3.63

利迅达机器人系统是中国现时规模领先、实力强大的机器人系统集成商。公司采用引领行业的5D机器人应用技术(高速的运转能力、深度的研修技术、感知化的识别力、精准的智能系统、个性化定制服务),整合瑞士ABB等全球工业机器人四大家族顶尖设备,专为中国企业研发定制机器人集成系统。

公司一直着眼于客户运营成本的降低、效率和质量的提高,量身定制低成本的自动化整体解决方案。众多知名公司如格力、美的、OPPO、康佳、东风汽车、富华、樱奥等已采用利迅达机器人提供的自动化生产线,并取得了显著的经济效益。

<http://www.lxdrobotics.cn>

广州启帆机器人有限公司

展位号: 3.116

启帆是全领域成套智能生产系统提供商,为企业全球化提供可放心使用的成套智能生产系统是启帆的使命。启帆的产品有单位产品、成套设备和零部件,以及和解决方案等,应用于在食品、医药、石化、家电、汽车、半导体等领域。



SR1-540

SR6-1400

启帆激光事业部是国机集团下属广州启帆工业机器人有限公司旗下专业从事激光成套智能装备有研发、生产制造、销售与服务的高新技术企业,定位成做全球最顶尖的激光成套智能装备提供商。主要产品包括高中功率平面切割机、切管机、机器人激光切割焊接机、三维五轴六轴激光切割焊接机、精密切割焊接机、各种自动上下料及仓储系统。

<http://www.stsrobot.com>

深圳市智物网络有限公司

展位号: 4.05

智物网络是专业的工业物联网解决方案供应商。Mixlinker物联网平台架构具备亿级的高并发处理能力和毫秒级的个性化事件触发能力,在全球多个地方建立了冗余备份中心,确保任何情况下服务不中断。通信协议具备工业级的数据传输安全性和可靠性保障,能够处理包括文本、图片、语音、视频、二进制等各类数据。对各类工业设备具备高兼容性和柔性适配能力,对个性扩展应用具备完备支撑特色能力,完美打造“终端、云端、人端”结构的黄金三角业务架构。

<http://www.mixlinker.com>



浙江天齐电气有限公司

Zhejiang Tianqi Electric Co Ltd

展位号: 4.30

天齐电气(TIBOX)是一家集研发、生产、工程、销售为一体的中外合资企业。主要经营:成套电器、金属机柜、挂式机柜、落地式机柜、网络机柜、总线接线盒、塑料机柜、塑料防水防尘接线盒、塑料密封盒等产品。产品远销东南亚、欧洲、美洲等国家和地区,遍布世界各地。

公司还拥有:德国先进的激光切割设备,数控机床,多功能冲压成型设备和密封设备等,同时公司成立至今已通过了ISO002质量管理体系认证、UL认证、NEMA-4X、IP66认证、ROHS认证及国家板表生产许可证,9计量标准以考核证,德国TUV认证CE、CB认证等;产品质量稳步提高。

<http://www.tibox.cn>

上海波创电气有限公司

展位号: 4.32

波创电气是一家从事机器视觉产品的推广及技术服务的专业公司。公司致力于为汽车、电子、制药、包装、食品、纺织、玻璃等行业的客户提供专业的机器视觉解决方案。波创自成为DALSA智能视觉系统的中国区代理商以来,在广大客户的鼎力支持下,公司的业务得到了跨越式发展。公司主要产品:机器视觉系统(包括硬件和视觉处理软件),适用于:外形测量、角度测量、圆弧度测量、同心

圆测量、计数、边缘控制、模式匹配、表面缺陷检测、条形码阅读、二维码读取及字符识别等检测要求。

BOA是一款高集成的视觉检测系统,应用软件完全集于相机内,BOA Spot是低成本的BOA相机,有定位、计数、测量多个工具实现检测的应用。其特



性:高分辨率的全局快门CMOS传感器、系统集成的光源、镜头和处理器、M12或者C口镜头、嵌入式应用软件、易用的操作界面、FTP图像传输、远程监控、标准M12电缆。



深圳市欧铠机器人有限公司

Shenzhen OKAGV Co Ltd

展位号: 4.36

欧铠机器人专注于AGV无人搬运车、服务机器人产品的研发与生产,致力为行业提供高端AGV自动化物流设备及系统。知名客户有:富士康、格力空调、美的电器、光瑞汽车、德国TTI、DIEHL、台湾新光电等,在汽车、家电、化工等领域均有应用。

<http://www.okagv.com>

深圳市阳光视觉科技有限公司

展位号: 4.41

阳光视觉是国内图像处理行业中的资深公司,从事德国专业CCD、CMOS工业级摄像头,相应图像处理软件的研发、生产和销售的高新技术企业。阳光视觉还代理国内外一流的图像采集卡、



工业相机、工业镜头、工业光源和图像软件,主要品牌有德国ImagingSource(映美精)、SVS-VISTEK、加拿大Matrox、日本RICOH(原Pentax)、Moritex等。应用范围:机器视觉、专业图像采集、图像处理、医学影像、质量检测、工厂自动化生产、高清安防监控、模式识别、科学研究、生命科学、显微镜系统、天文探测。

<http://www.sunvision.net.cn>

深圳市晟视科技有限公司

展位号: 4.72



晟视科技是一家致力于视频图像领域,集研发、设计、生产、销售为一体的高科技公司。晟视科技专注于服务于视觉检测行业,产品的图像技术方案均源于自身的知识产权,拥有多项专利,处于业界领先水平,曾推出国内第一台VGA接口相机、第一台带SD卡存储相机、第一台带鼠标测量相机、第一台标准1080P(HDMI)相机,第一台同屏显示相机,第一台叠图相机,第一台带可移动线的相机,嵌入式智能相机。经过多年耕耘,公司产品已广泛应用于工业检测、显微镜成像、机器视觉、生物医学、教

学等领域,客户遍布国内、美国、日本、德国等国家,合作伙伴包括索尼、松下、富士康、伟创力、和硕、连展科技等国内外知名企业。

<http://www.sunsightimage.com>

ADAYO 华阳自动化

ADAYO Automation

展位号: 4.83

华阳集团创立于1993年,经过20余年的探索和发展,已形成以汽车电装、光电、精密部件三大业务为主导的大型企业集团。华阳集团是中国大型汽车电装企业之一,是行业知名的精密机械模组企业。

华阳自动化成立于2008年,具备智能自动化设备的研产销一体的高科技企业。华阳自动化专注于LED行业、动力电池PACK段、机器人与视觉集成应用及3C的相关行,并为不同的客户提供高效、快速的生产线自动化解决方案。

<http://www.adayo-automation.com>

深圳市韶像科技有限公司

展位号: 4.94

韶像科技有限公司成立于2006年,公司总部位于深圳软件园龙华分园,经营范围为智能工业相机的生产、电子产品、电脑硬件的技术开发和销售。



IDS Ensenso 3D立体相机依据“投影纹理立体视觉”原理设计,优势是使其可在多相机模式下工作,捕捉到表面没有任何纹理的图像。体积紧凑且坚固的铝合金外壳带有可锁定的GPIO接口用于触发和闪光,适合工业应用。全新Ensenso N30/N35型号3D立体相机已隆重上市,更支持IP65/67防护等级。

东莞市奥普特自动化科技有限公司

展位号: 4.93

OPT(奥普特)专为系统集成商、设备制造商、大型制造企业、大型加工企业提供视觉成像解决方案。OPT产品范围包括视觉系统、工业镜头、工业光源及相关的机器视觉配套。OPT的产品和解决方案已经应用于20多个国家和地区,服务10000余家客户,全球范围设



立30多个服务网点。在委托OPT设计开发的客户中,有世界500强的大型制造企业,以及世界知名的设备制造商。

<http://www.optm.com>

康耐视公司

展位号: 2.220

康耐视(Congex)是为制造自动

化领域提供视觉系统、视觉软件、视觉传感器和表面



检测系统的全球领先提供商,同时也是领先的工业ID读码器提供商。康耐视视觉系统帮助公司企业提高产品质量、消除生产错误、降低制造成本、提供低廉的高质量产品从而超越消费者期望。典型机器视觉应用包括检测缺陷、监控生产线、引导装配机器人以及跟踪、分类和识别零件。

In-Sight® 2000系列视觉传感器不仅具备In-Sight视觉系统的强大功能,还拥有视觉传感器的简易性和实惠性优势。此款全新视觉传感器适用于简单的防错应用,采用模块化设计,配备成熟的In-Sight视觉工具以及可在现场更换的照明和光学器件,设置简便。

<http://www.cognex.cn>

杭州永创智能设备股份有限公司

展位号: 3.12

永创智能(股票代码:603901)是国内最大提供整套包装生产线的装备制造企业。公司自主研发的彩盒柔性智能包装装备、家电智能包装生产线、ZX-80T纸包机、YC-YX新型捆扎机产品技术达到国际领先水平;高速泡罩医药智能包装生产线产品技术达到国际先进水平;纸箱成型机、纸片式包装机、全自动装箱机、装盒机、包膜热收缩机、全自动封箱机、开装封一体机、全自动捆扎机、半自动捆扎机、全自动码垛机、自走式缠绕机、硬币自动检数包装联动线、DIP-YP-40000啤酒智能包装生产线、饮料智能包装生产线、高速泡罩医药智能包装生产线技术水平国内领先。



SMC - EDM

展位号: 2.222

SMC是全球最专业的气动组件和电动组件供应商之一,多元化的产品种类超过11000种。SMC不断倾听您的需求,能为您提供全方位的产品销售和免费技术支持服务!

协办签约代理商:深圳市思铭诚科技发展有限公司

深圳市思铭诚科技发展有限公司,启于1992年,前身是SMC(香港)在深圳设立的销售及服务中心,为SMC在华南地区正式授权签约代理商之一。公司专注工业自动化推广20余年,集技术支持、代理营销、维修维护等服务为一体,赢得了富士康、比亚迪、大族、美欧等众多大型企业的青睐及长期合作。公司的经营理念是:做工业自动化的领航者!