

出版社 Publishing House
地址 Address
雅时国际通讯 ACT International
香港九龙 Unit B, 13/F, Por Yen Building,
长沙湾青山道478号 No.478 Castle Peak Road,
百欣大厦 Cheung Sha Wan,
13楼B室 Kowloon, Hong Kong.
电话 852 2838 6298
传真 852 2838 2766

出版总监 Publishing Director
麦协林 Adonis Mak
电邮 adonism@actintl.com.hk
社长及副总裁 Publisher & VP of Sales Marketing
麦协和 Mark Mak
电邮 markm@actintl.com.hk
中国区总经理 General Manager - China
徐旭升 Michael Tsui
电邮 michael@actintl.com.hk
中文版主编 Editor - China
庞会荣 Rossie Pang
电邮 rossiep@actintl.com.hk
编辑顾问 Editorial Consultant
王振宇 Mike Wang
记者 Reporter
胡婴 Lily Hu
电邮 lilyh@actintl.com.hk

北京 Beijing
Tel 86 10 8484 4007
上海 Shanghai
Tel 86 21 6251 1200
深圳 Shenzhen
Tel 86 755 2598 8571
武汉 Wuhan
Tel 86 27 5923 3884/1564

免费赠阅咨询
电话 (86) 755 2598 8571
传真 (86) 755 2598 8567
电邮 subscription@actintl.com.hk
网址 www.vision-systems-china.com

美国办公室 US office

Vision Systems Design PennWell

Alan Bergstein Group Publisher
(603) 891-9447 alanb@pennwell.com
John Lewis Editor in Chief
(603) 891-9130 johnm@pennwell.com

PennWell
Vision Systems Design
61 Spit Brook Road, Suite 401 Nashua, NH 03060
Tel: (603) 891-0123; FAX: (603) 891-9328
www.vision-systems.com

Corporate Officers:
Robert F. Biolchini: Chairman
Frank T. Lauinger: Vice Chairman
Mark C. Wilmoth: President and Chief Executive Officer

Technology Group:
Christine A. Shaw: Senior Vice President /
Group Publishing Director

2019, 迎接中国机器视觉市场的崛起

转眼间, 我们又在茫茫碌碌中走完了一年, 不管 2018 年你还有哪些想做
的事还没时间去做, 都要迎接 2019 年的到来。

回顾 2018, 虽然中国机器视觉行业的发展, 并没有像 2017 年很多厂商“接
单接到手发软”那样的疯狂爆发, 虽然苹果的手机业务多少对行业的增长有
所影响, 但是有一点毋庸置疑, 那就是中国工业机器视觉市场已经进入快速
崛起的通道。

当今的中国已经今非昔比, 中国已经在全球机器视觉市场中占据着不容
忽视的市场份额, 这几年, 我们先是在国内的展会上看到越来越多的海外展
商, 随后就是看到越来越多的海外厂商纷纷在中国开设办公室或是通过代理
商进入中国市场。中国已经不再是一个简单的世界制造中心, 而是正在逐渐
发展成一个世界高端制造中心, 因此中国市场有着巨大的产业升级换代的基础,
机器视觉在中国市场的崛起已经是历史的车轮向前转动的必然。谁忽略了
中国市场, 就相当于放弃了一大块市场蛋糕。

在岁末年初的时候, 本刊也有幸采访到了行业内几位资深的从业者, 从
他们对 2018 的回顾中, 我们总体的感觉是, 机器视觉产业发展的大环境日
趋利好, 整个行业越来越重视行业标准化的推进, 无论是 EMVA、JISA 和
中国, 都在为此努力; 此外, 机器视觉技术本身也在不断有新的突破, 分辨
率像 7000 万像素迈进, 新颖的偏振芯片和偏振相机的快速推出, 10GigE 及
CoaXPress 接口技术的发展, 这些都将是机器视觉的应用带到了更广的空间。

关于 2019 年, 我们从受访者的分享中 get 到了以下信息: 市场竞争会更
激烈; 会面临价格压力; 市场增速可能会放缓; 行业可能会出现较多整合并购;
差异化是生存的关键, 如何通过 3D 成像、深度学习等应用热点实现差异化方
案, 是厂商要动脑经考虑的; 成为某个细分应用领域的专家, 是一种长远发展
大计。

此外, 还有一个市场特别值得单独一提, 那就是嵌入式视觉。从当前几
乎无处不在的嵌入式系统的发展历史来看, 嵌入式视觉市场的爆发, 大有说
来就来的可能, 所以厂商们也都在时刻准备着。嵌入式视觉将针对特定应用
提供定制方案, 这些应用完全不限于工业自动化市场, 医疗设备、高级驾驶
辅助系统 (ADAS)、车载信息娱乐系统、无人机、虚拟现实等, 其应用边界
在哪, 甚至可以说完全看你的想象力。这是一个大市场。从受访者的反馈情
况来看, 所有受访的企业都表示已经在嵌入式视觉方面有所举措, 有的几年
前就开始准备, 有的要在 2019 年重点发力, 大有万事俱备, 只欠市场爆发的
架势。

时间是一个最公正的朋友, 它给谁的都不多不少, 不同的是每个个体怎
么对待时间。愿我们都做时间的朋友, 找准方向, 努力深耕, 静待花开。

本刊编辑部