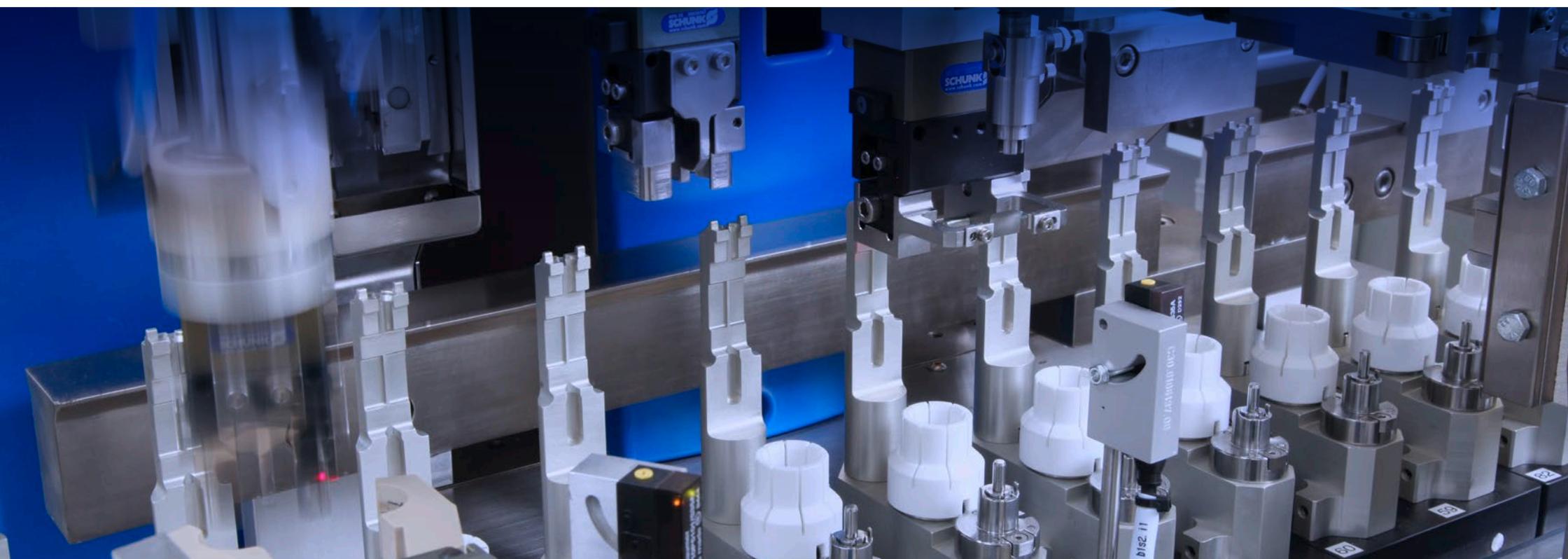


**MIKRON**

自动化解决方案







创立于1908年，米克朗为复杂产品的高精度装配及测试提供定制的高效自动化解决方案，是您的最佳合作伙伴。

我们为您想要组装的产品，设计并创造高效的自动化解决方案。

## 您的满意 正是我们的目标

米克朗致力于为每一个项目设计最有效的自动化解决方案，我们就此与客户保持通力合作。我们按照您的组装要求，为您量身定做产品，我们倾听…并将您的经验融合在我们的技术中。

### 涵盖多个产业的独到经验



**制药 / 医疗**  
从胰岛素注射笔到哮喘吸入器



**汽车零部件**  
从安全气囊的气体发生器到燃油喷射器



**电气 / 工业**  
从断路器到手机扬声器

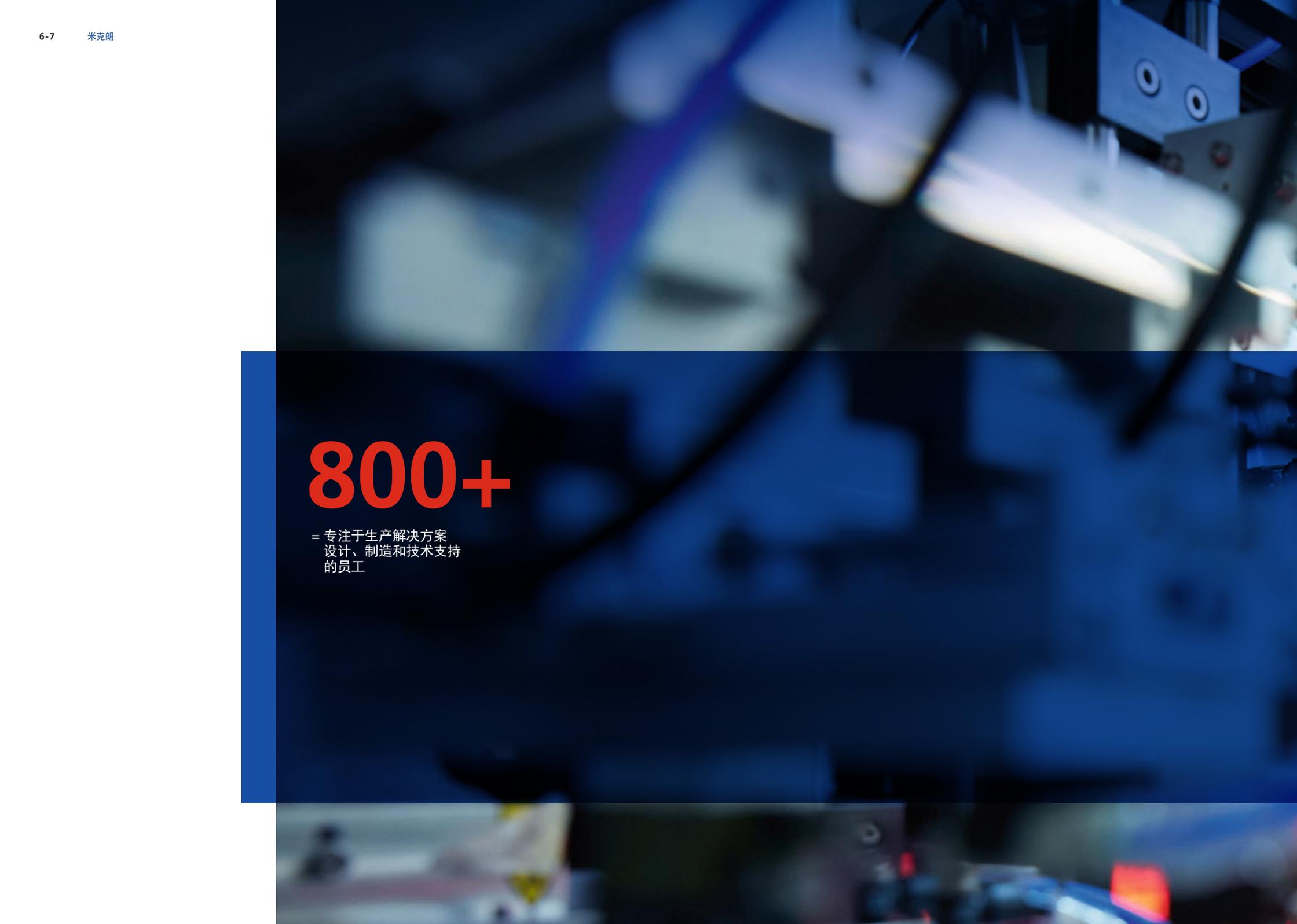


**消费品**  
从化妆品泵头到滑雪板固定器



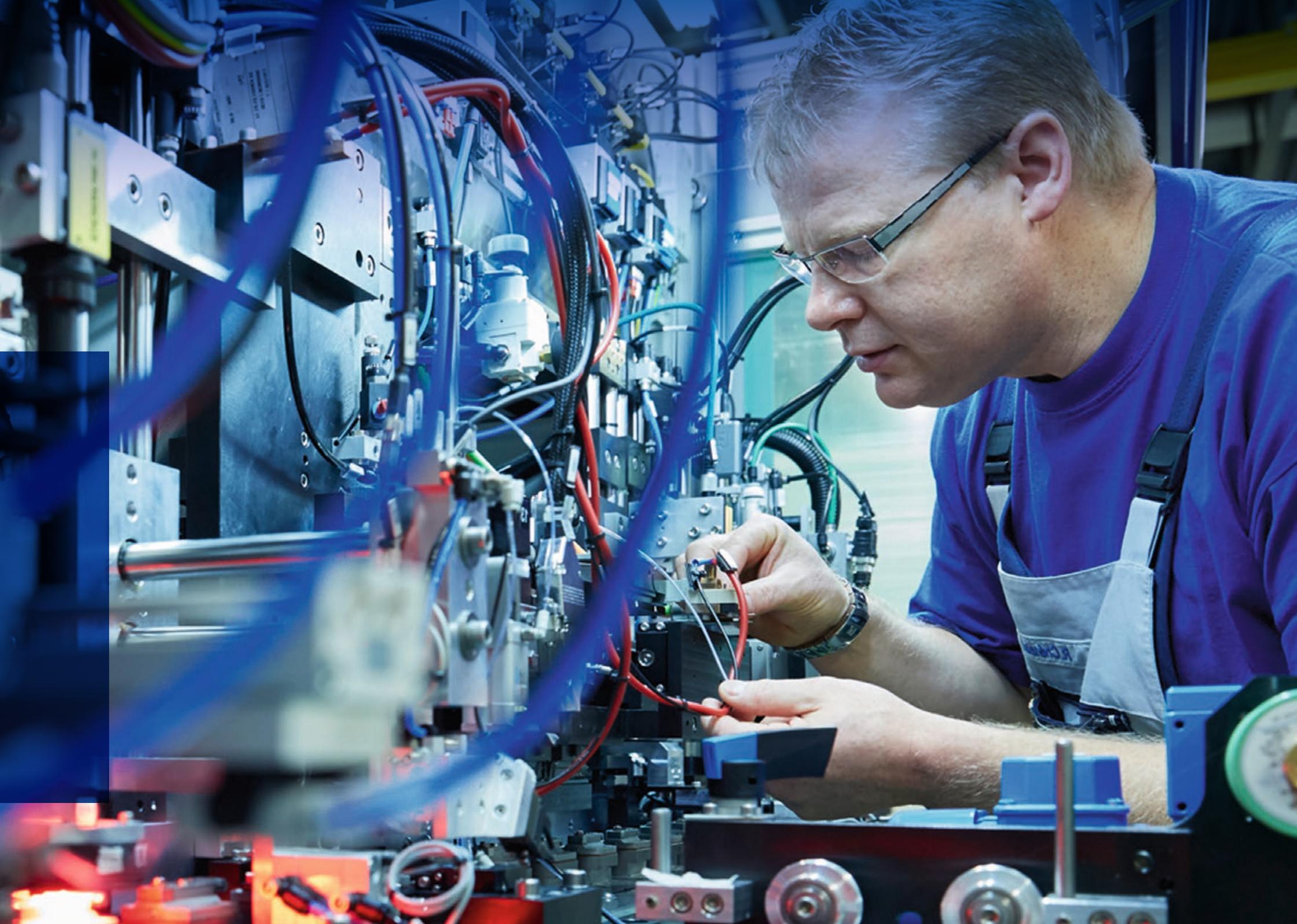
# 170,000,000

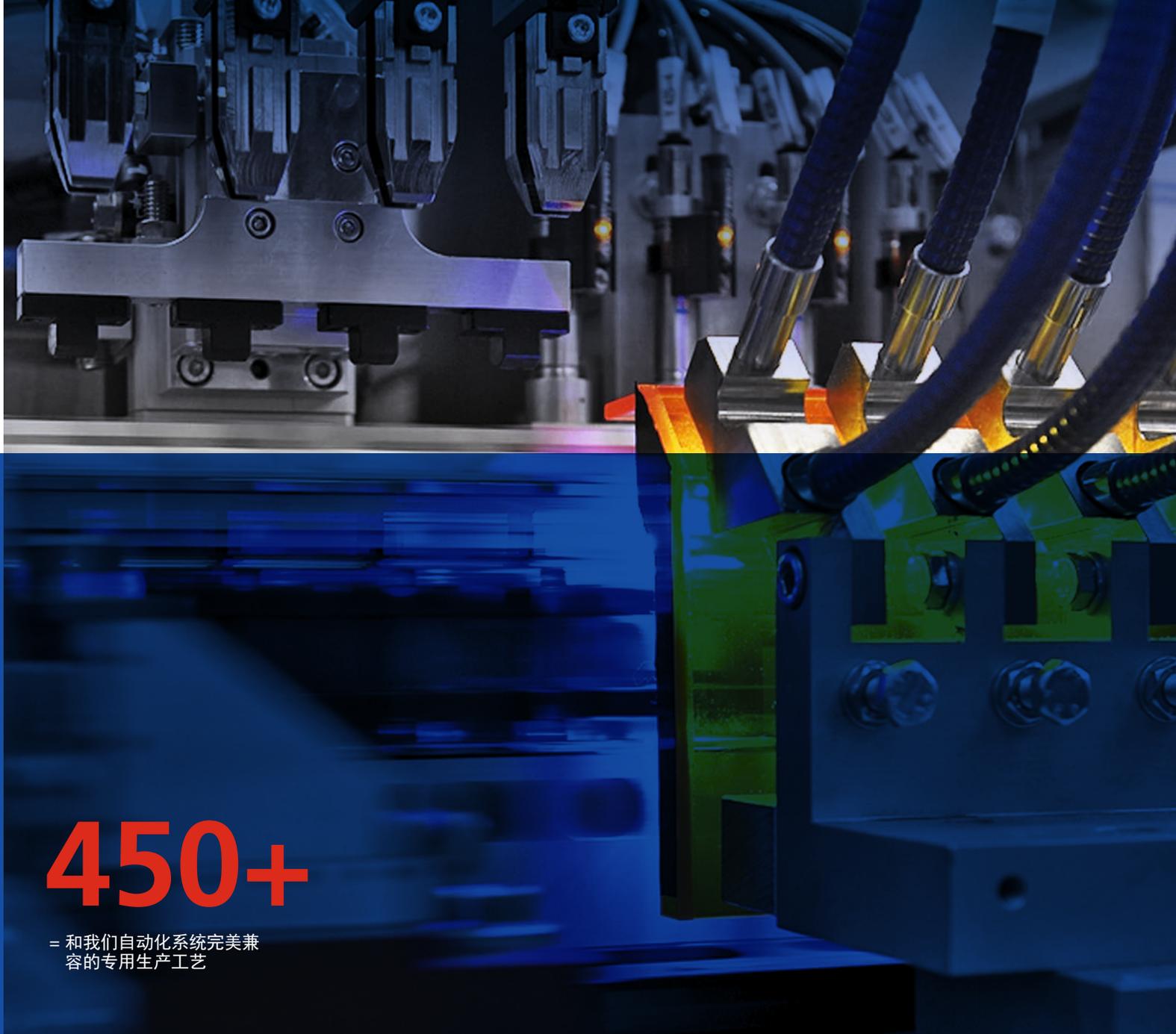
= 世界各地每天  
采用米克朗解决方案装配的零件



# 800+

= 专注于生产解决方案  
设计、制造和技术支持  
的员工





# 450+

= 和我们自动化系统完美兼容的专用生产工艺



## 为您设计 解决之道

迄今为止，已有将近 4000 套米克朗装配解决方案在世界各地成功安装并日以继夜地运转。

米克朗设计的装配解决方案专门为您而精心开发。凭借其模块化设计、高度柔性和精确性，可以确保快速高效地完成项目。市场需求瞬息万变，我们会不断改进，以富于弹性的解决方案满足客户的生产需要。

### 为您效力 专业水准

#### 米克朗实力雄厚

- 高度模块化的标准平台，提供一个经过反复验证的牢固基础。
- 在整合复杂流程方面拥有将40 多年丰富经验。
- 优化的项目管理，辅以我们其他的长处，最大限度缩短生产周期。
- 在全球范围内，我们拥有五大设计及生产中心。米克朗的专业技术与支持，是您成功的必备品。

### 至臻成熟的产品和测试流程

#### 上料

圆盘上料系统/ 离心  
上料系统  
柔性喂料系统  
托盘处理  
擒纵机构

#### 输送

玻璃输送  
针输送和插入  
管输送

#### 测试和控制

功能测试  
流量和泄漏测试  
多扭矩测试  
针尖、角度和长度视  
觉检查  
阻塞检查  
拉伸检查  
质量测试  
视觉检测  
X光透视检查

#### 定量给料和固化

胶合  
润滑  
液体定量给料  
粉末定量给料  
紫外线固化  
热固化

#### 焊接

激光焊接  
超声波焊接  
电阻焊接

#### 打标和打印

热箔打标  
喷墨打印  
标签  
激光打标  
移印

#### 数据管理

数据采集  
生产线管理  
统计  
可追溯性

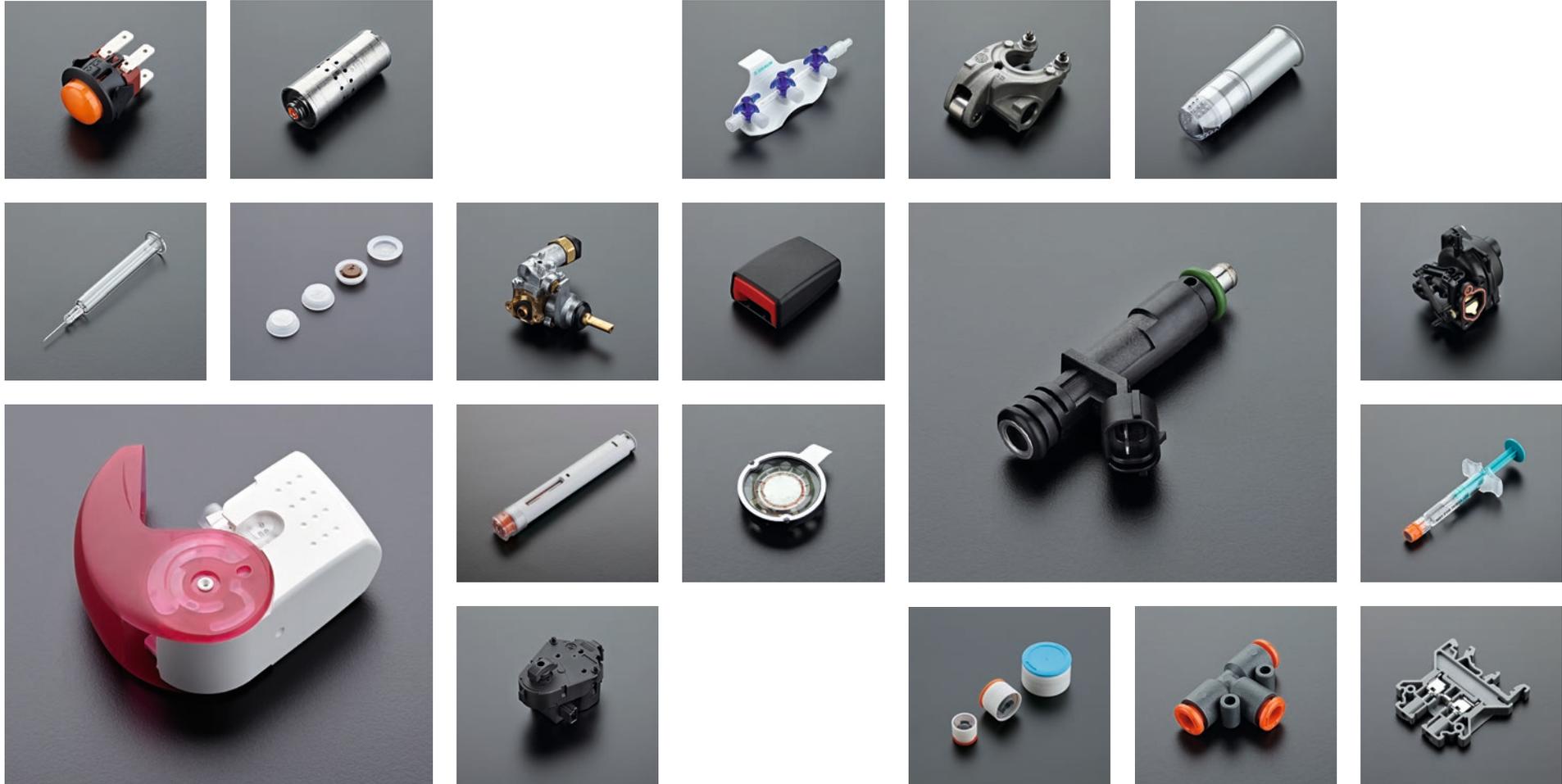
#### 成型和冲压

钳夹  
成型  
铆接

#### 其他特定工艺

线圈绕组  
磁化  
光伏工艺

# 每天170,000,000个零件包括.....



## ..... 采用米克朗解决方案装配



1	2		3	4	5		20	21		22
6	7	8	9	10		11	23	24	25	
12		13	14			15		26		
		16		17	18	19	27	28	29	30

### 制药 / 医疗

- 3. 旋塞阀
- 6. 玻璃注射器
- 12. 哮喘吸入器
- 13. 自动注射器
- 15. 塑料注射器
- 17. 玻璃西林瓶瓶盖
- 20. 静脉留置针
- 24. 诊断试剂盒
- 25. 笔型注射器
- 26. 吸入器剂量计数器
- 28. 采血器

### 汽车零部件

- 2. 安全气囊气体发生器
- 4. 摇臂
- 9. 安全带带扣
- 10. 汽油喷射器
- 16. 直流电机
- 23. 安全气囊气体发生器点火器
- 27. 变速器同步环

### 电气 / 电子

- 1. 电气开关
- 14. 手机扬声器
- 19. 接插盒
- 21. 电气插座
- 29. 断路器

### 消费品

- 5. 化妆品泵头
- 7. 单向减压阀
- 11. 户外电力设备的燃气发动机的化油器
- 18. 快速气动接头
- 30. 液体阀

### 工业 / 建造

- 8. 烹饪炉的煤气阀
- 22. 喷淋器

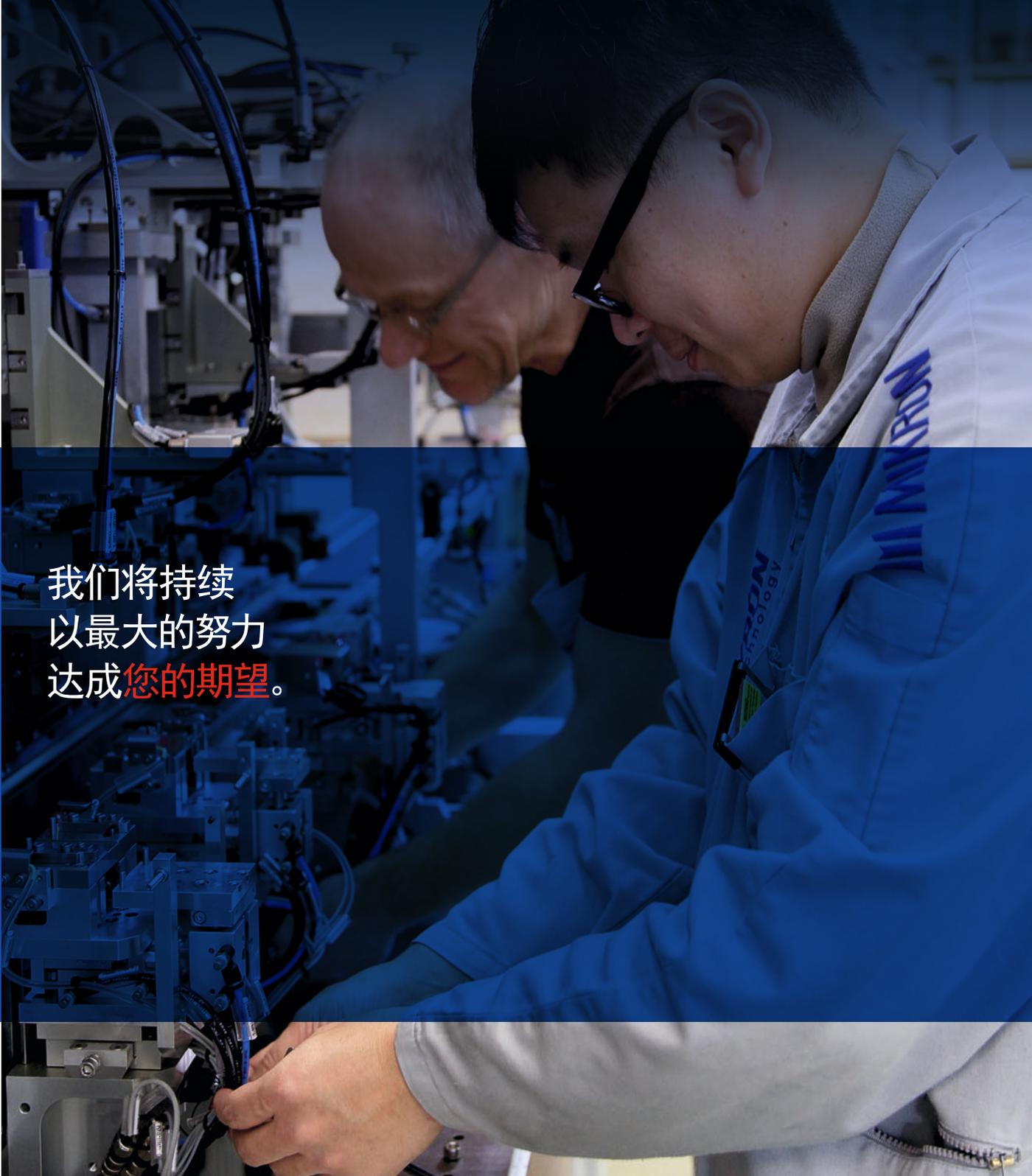
## 部件及伙伴支持

安装完成后，我们的定制培训和协助旨在帮助您的员工熟悉新系统的操作和功能，通过降低学习曲线提升生产率。

在装配解决方案的整个使用寿命期间，米克朗借助远程维护工具、服务热线以及专业技术人员的现场支持，为您提供周到的全程服务。

### 持续改善

是否需要更改部件的生产工艺？凭借米克朗的柔性生产线和经验丰富的技术人员，您的生产线在整个使用寿命期间可以持续进行改进和调整。



我们将持续  
以最大的努力  
达成您的期望。



米克朗的专业知识和经过证实的经验确保您的产品在  
整个生命周期中具有最佳生产率。



## 米克朗 – 信心保证

米克朗的高精度、优越性能和卓越成就深受世界各地知名企业的信赖。



ABB  
AEG  
Aerogen Ltd  
Aptar Group  
Ark-Les  
B. Braun Medical  
Bausch&Lomb  
Biocartis  
Biocon  
Bespak

Boehringer Ingelheim  
Boston Scientific  
Briggs & Stratton  
Chiesi Farmaceutici  
Cilag J&J  
Continental  
Dayco  
Eli Lilly and Company  
Flex  
Gan & Lee

Gerresheimer  
Gira  
GlaxoSmithKline  
Guala Closure  
Hager Electro  
Jabil  
Johnson Electric  
Legrand  
Metal Work  
Schlaeger Kunststofftechnik

Nemera  
Novelex  
Novo Nordisk  
Nypro  
Molex  
Owen Mumford  
Pfizer  
Philips  
Phillips-Medisize  
Renault

Robert Bosch  
Rockwell Automation  
Sabaf  
Sanmina  
Sanofi  
Schneider Electric  
Schott  
Siemens  
Silgen Dispensing systems  
Sonceboz

Sun Pharma  
Teva Pharmaceuticals Industries  
Trodat  
Tyco Fire Products  
UCB  
Unilever  
West Pharmaceutical  
Worldwide Dispenser  
Ypsomed  
ZF TRW

自动化解决方案何处寻？  
米克朗是您的明智选择！

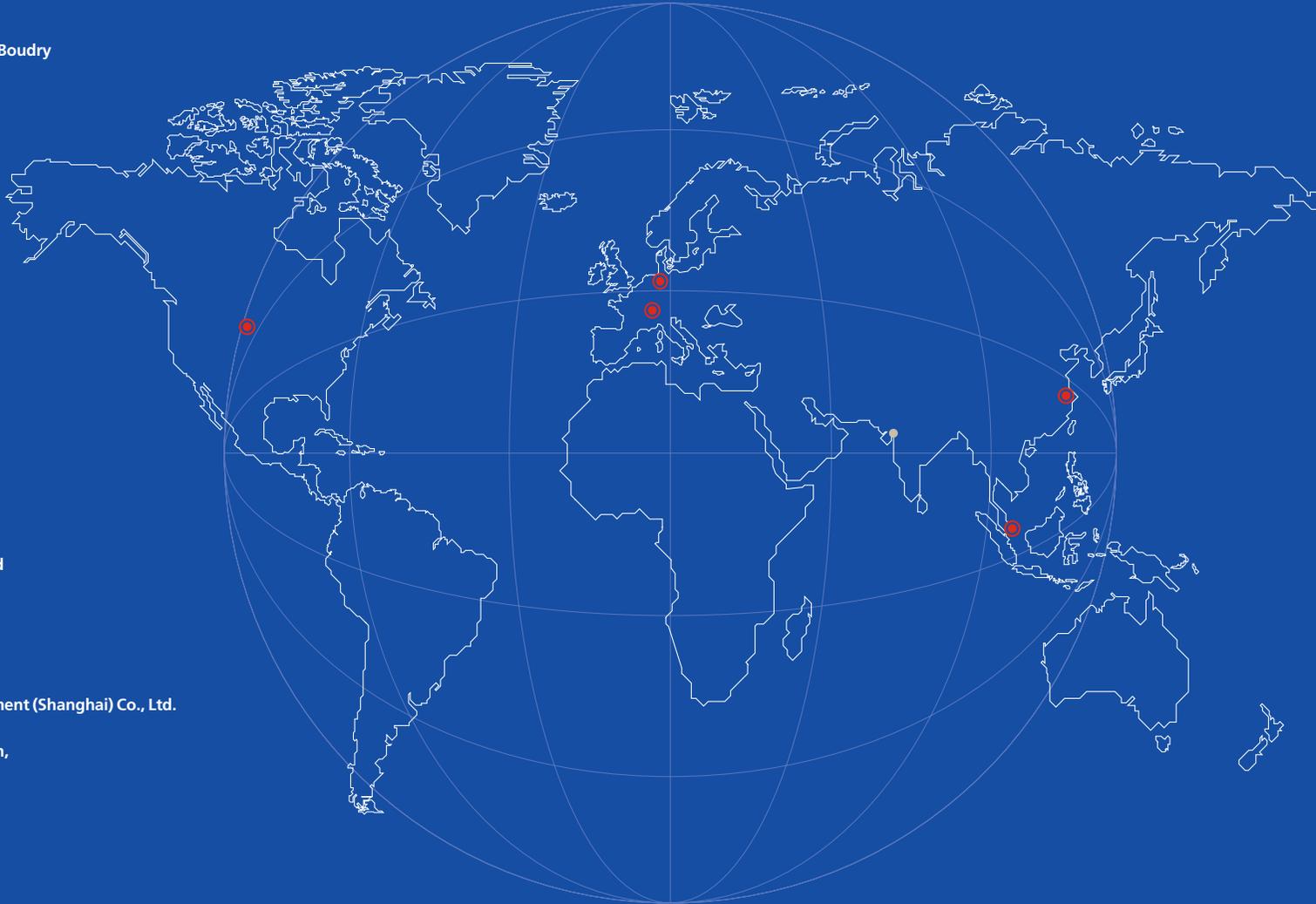
📍 Mikron Switzerland AG, Boudry  
Division Automation  
Route du Vignoble 17  
2017 Boudry  
Switzerland  
Phone +41 32 843 11 11  
mbo@mikron.com

📍 UAB Mikron Kaunas  
Taikos pr. 114L  
51142 Kaunas  
Lithuania  
Phone +370 37 395545  
mka@mikron.com

📍 Mikron Corp. Denver  
8100 S Potomac St.  
Englewood CO 80112  
USA  
Phone +1 303 364 5222  
mde@mikron.com

📍 Mikron Singapore Pte Ltd  
61 Tai Seng Ave, #05-11  
Singapore 534167  
Tel. +65 6299 1589  
msi@mikron.com

📍 Mikron Industrial Equipment (Shanghai) Co., Ltd.  
No 358, 3rd Factory  
Dong Ye, Dong Jing Town,  
Song Jiang District  
Shanghai China 201619  
Tel. +86 21 6767 9681  
msh@mikron.com



[WWW.MIKRON.COM](http://WWW.MIKRON.COM)

2023 – Mikron® 是 Mikron Holding AG, Biel (瑞士)  
注册商标