

康泰克（上海）信息科技有限公司

CONTEC (Shanghai) Information Technology Co.,Ltd.



目录 Contents

1 企业文化

2 企业优势

3 核心产品

4 应用案例

5 企业使命



1

企业文化





董事长兼社长 西山和良

私たちの技術を通して、世界中の人々の暮らしをより豊かに

用我们独创的技术和产品为社会做出贡献

Technology for a better life

1975年成立株式会社康泰克(简称：康泰克)，属于株式会社大福(简称：大福)旗下子公司，拥有49年历史的日资企业。

PC For All Automation

致力于为所有人提供高效的工业自动化技术

开发销售 数据采集/测量/控制/通信板卡

并拥有丰富的工业IPC领域专业知识和经验

主要业务

DAQ、IoT设备

工业自动化产品

IoT 解决方案

DAQ、IoT 设备

提供种类齐全的测控类产品，以满足各类客户需求。



开发、生产并销售电脑测量控制系统中不可或缺的各种信号处理用I/O接口板卡产品。针对基础设施的远程监控及工厂设备的检修维护，提供适用于M2M/IoT系统用硬件设备和软件产品。

工业自动化产品

运用公司自有的开发技术，在各行各业发挥重要作用。



凭借在工厂自动化领域的丰富经验和技能，积极拓展到数字广告、医疗和能源等多元领域。我们的目标是利用信息通信技术（ICT）为各行业提供强有力的产品支持。

IoT 解决方案

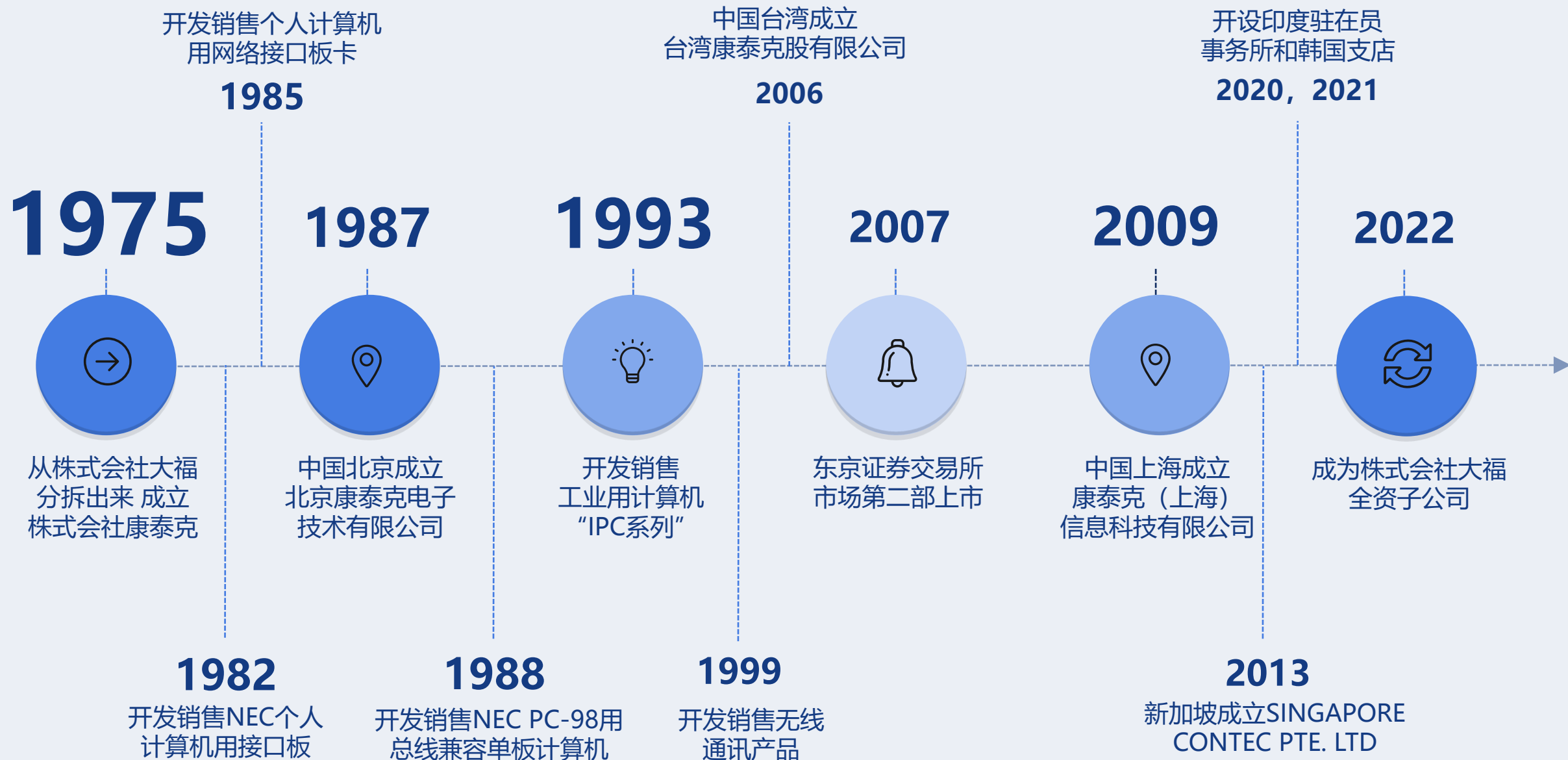
提供构建物联网系统的平台实现系统的整体优化。



提供一站式服务，为构建M2M和物联网系统的需求提供了便利的设备产品和云服务。

* 此业务中国部分未完善

发展历程





Intralogistics
制造业
及流通产业
物流系统

01



Auto Wash
洗车机

02



Automotive
汽车生产线系统

03



Cleanroom
半导体
液晶生产线系统

04



Airport
机场专用系统

05



Electronics
电子产品

06

优势一 全面解决 方案

✔ 全方位支持服务



✔ 技术人力资本



员工 (合并)
13,020

✔ 售后服务



24小时一天
365天一年

优势三 响应能力

✔ 世界较为顶尖系统供应商
(以销售额为标准)



连续九年
位居世界第一

✔ 主要业务



Intralogistics,
油桶空、汽车、
机场、洗车机及相关产品、
电子产品

✔ 生态产品认证计划



83 产品

优势二 技术能力

✔ 研发支出



¥ 104 亿

✔ 拥有的专利



4,040

✔ DX 平方



优势四 全球竞争力

✔ 境外销售额



67%

✔ 全球网络



25 国家和地区

✔ 境外雇员比例



69%

2

企业优势



传承与创新

经过49年的积累
具备丰富的经验
和卓越的实绩



严谨与规范

具有可靠的品质
开发过程中严格规范
且规范多达150余项

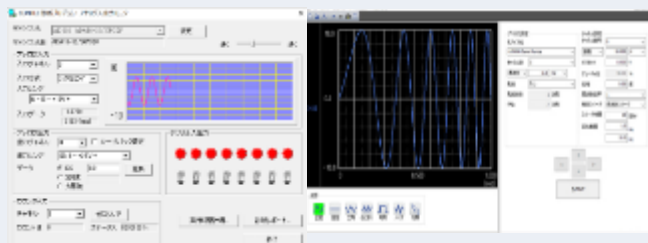


全球服务网

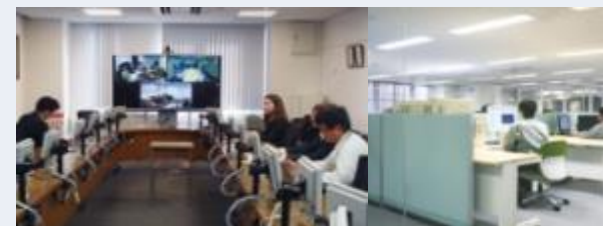
遍布于全球服务网点
日本/北美/中国
欧洲/东南亚/印度



致力于满足行业内不同客户的规格需求和品质要求
开发标准品均经过150项以上的设计验证



各地区的开发、生产，项目等信息共享
迅速满足客户的各种需求



日本

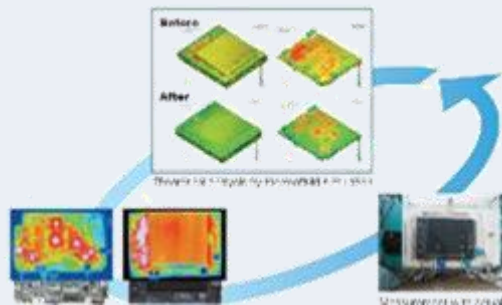


客户支援
经营支援
信息管理
设施管理
强化沟通

中国



美国



49年积累的应对日本企业严苛品质要求的丰富经验
故障分析 → 预防措施 → 积累经验和实绩

中国
台湾



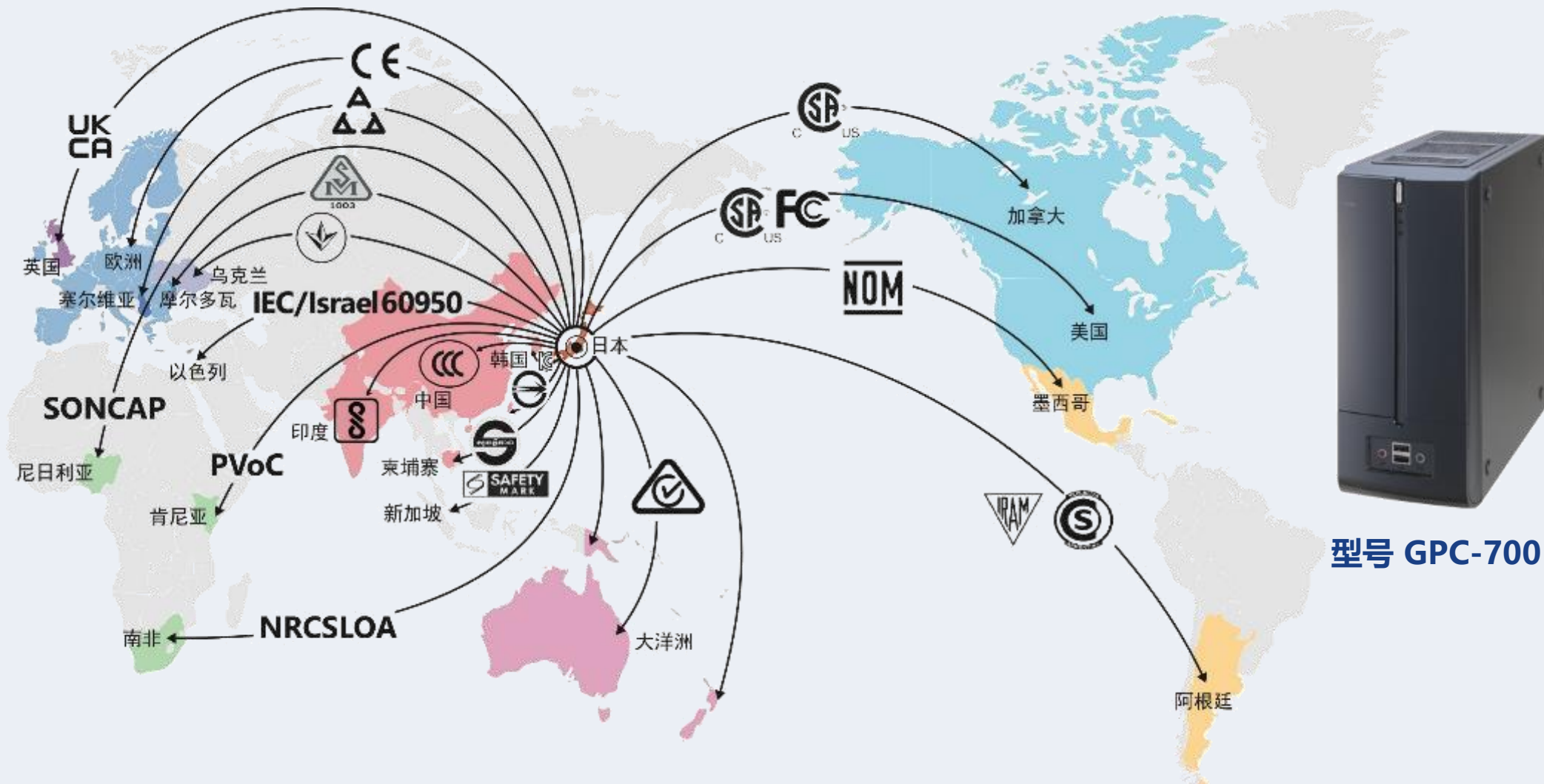
依据四地研发，生产体制的综合情况
提供客户最适合的开发和生产方式



全球的网点



世界21个国家和地区安全规格认证



3

核心产品



01

数据采集与控制 DAQ



数字量 I/O 模块
模拟量 I/O 模块
运动控制、GPIB 接口卡
串口通讯模块

02

工业物联网



PLC/CNC 数据收集
CODESYS软PLC控制器
支持Modbus/EtherCAT/
OPCUA等多种工业协议

03

工业用电脑



无风扇盒式工控机BOX-PC
工控一体机
工业计算机、工业主板
工控机定制化服务

04

网络与通信



接入点/工作站
工业网卡
HUB/PoE HUB
串行通信与局域网转换器
*中国提供部分产品

PCIE 接口板卡



PCI 接口板卡



树莓派卡



Ethernet I/O



USB 模块



无线I/O模块



接口线缆、端子台



I/O扩展机箱



多功能DAQ



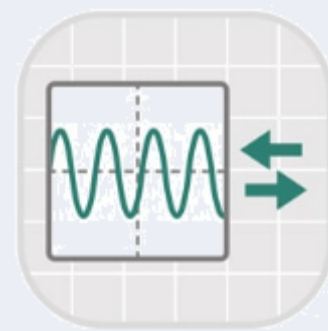
模拟量输入输出



数字量输入输出



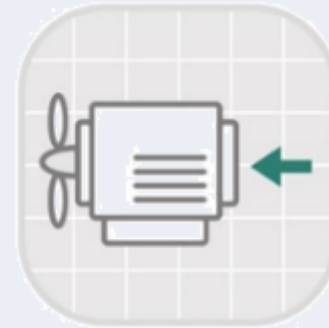
测量仪器模块



USB 模块



运动控制

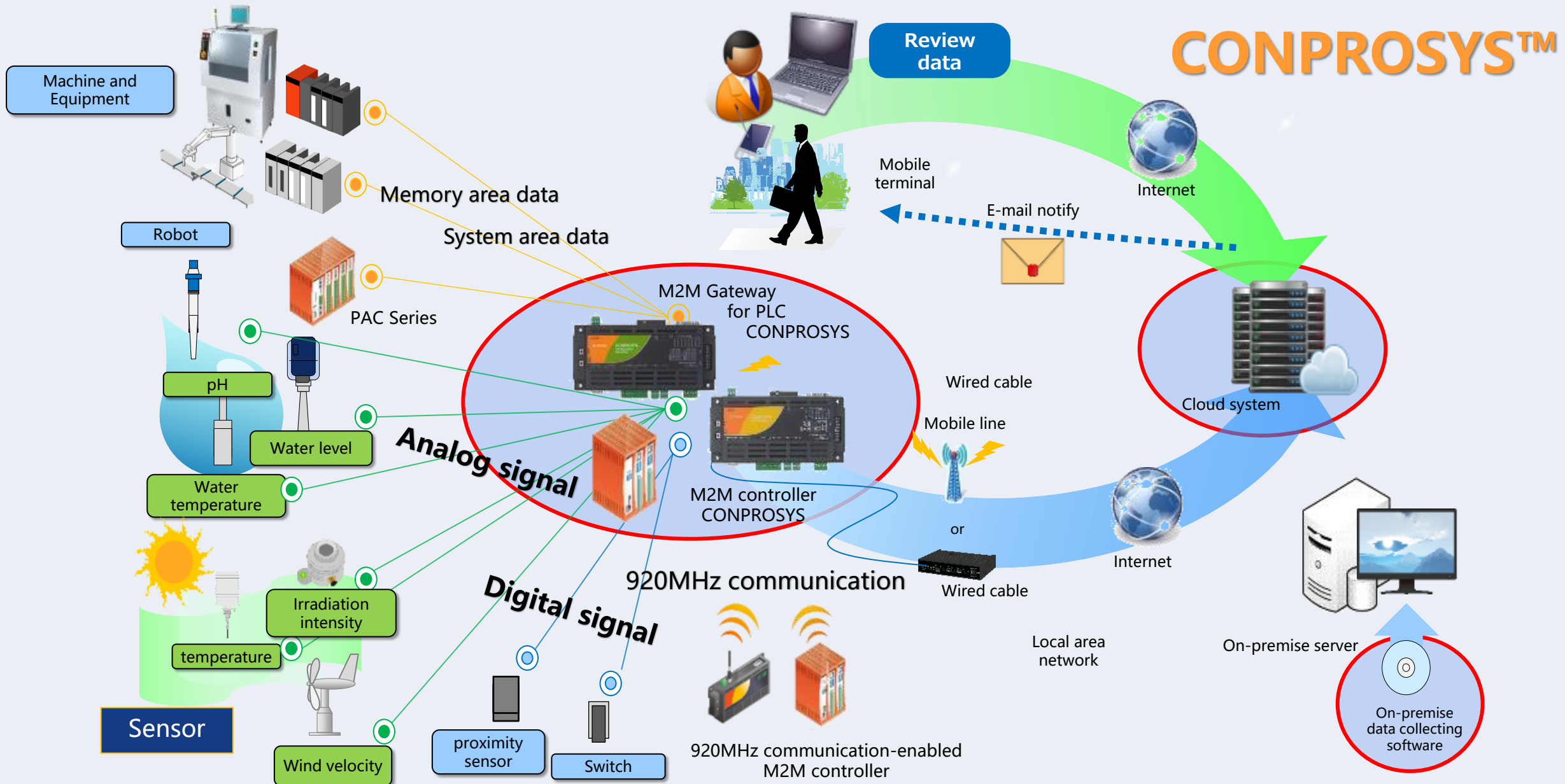


串行通信



GPIB通信

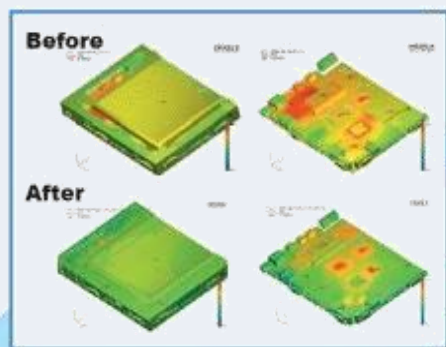




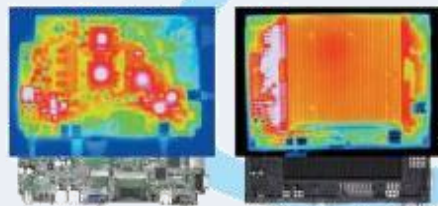
对无风扇的“执着”

为实现无风扇化而进行优化，研发出独家的主板和外壳。

以散热效率为最优先考虑，不单单局限于关键区域的散热效果，结合机壳综合考虑最优化方案，从主板各元器件的布局，散热块的鳍片形状、间距以及数量等各方面都力求极致。



热流体模拟理论分析



利用热成摄像头拍摄进行热分布分析



利用实机进行测量

BX-S959SD 系列

Atom E3845



BX-S2000T 系列

Celeron 3955U

Core i5-6300U



BX-S3000 系列

Celeron G3900TE

Core i5-6500TE、Core i7-6700TE



BX-S3300 系列

Celeron G4900TE

Core i3-9100TE、Core i5-9500TE

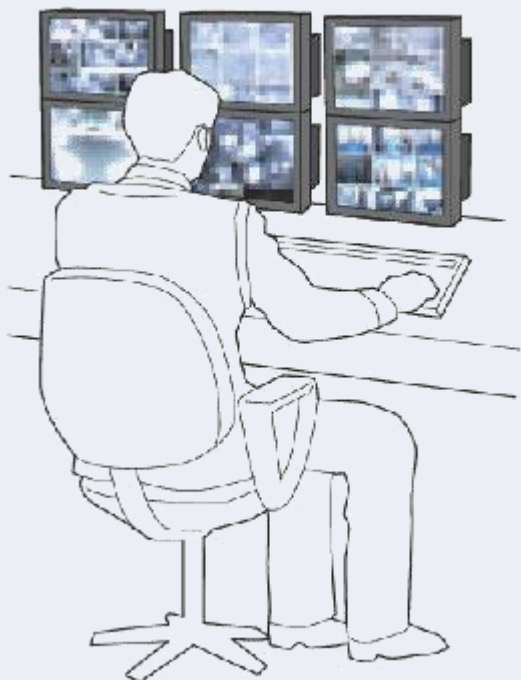
Core i7-9700TE、Xeon E-2278GEL



对高品质的“强化”

运用BOX-PC经验技术的带触摸屏液晶显示器计算机。

兼顾高性能与节电的标准机型，在实现高运算能力的同时，通过采用Cfast卡提高数据读取/写出速度，并符合IP65标准防尘防水结构设计。



PT-S959SD 系列

12" / 15" 电容 / 电阻式
Atom E3845



PT-S2000HX 系列

12" / 15" 电容 / 电阻式
Celeron 3955U
Core i5-6300U



PT-S3000HX 系列

12" / 15" 电容 / 电阻式
Celeron G3900TE
Core i5-6500TE、Core i7-6700TE



PT-M21WB 系列

21.5" 电容 / 电阻式
Celeron G3900TE
Core i5-6500TE、Core i7-6700TE



对高性能的“追求”

重视可维护性和可靠性的工业用计算机。

采用服务器级别的CPU Xeon系列，具有强大的计算性能和扩展性，
可以支持各种高性能计算（HPC）和GPU加速技术，可以满足工厂自
动化和其他工业应用的需求。



VPC-5000-G 系列

Celeron G4900 Core i3-9100E
Xeon E-2226GE Xeon E-2278GE



VPC-7000-G 系列

Xeon Platinum 8352Y
Xeon Gold 6354 Xeon Gold 6330



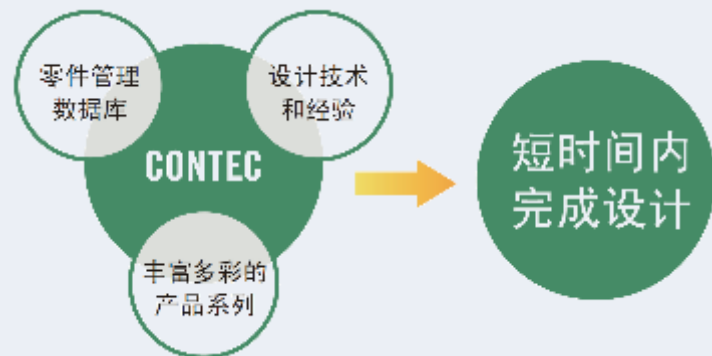
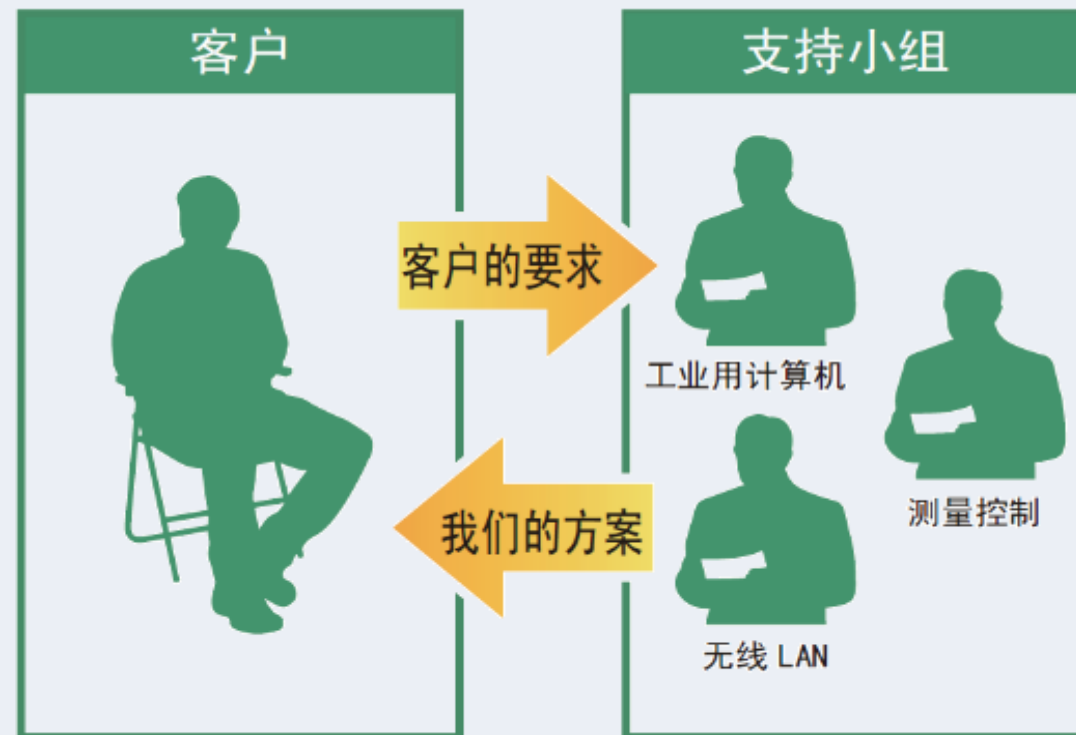
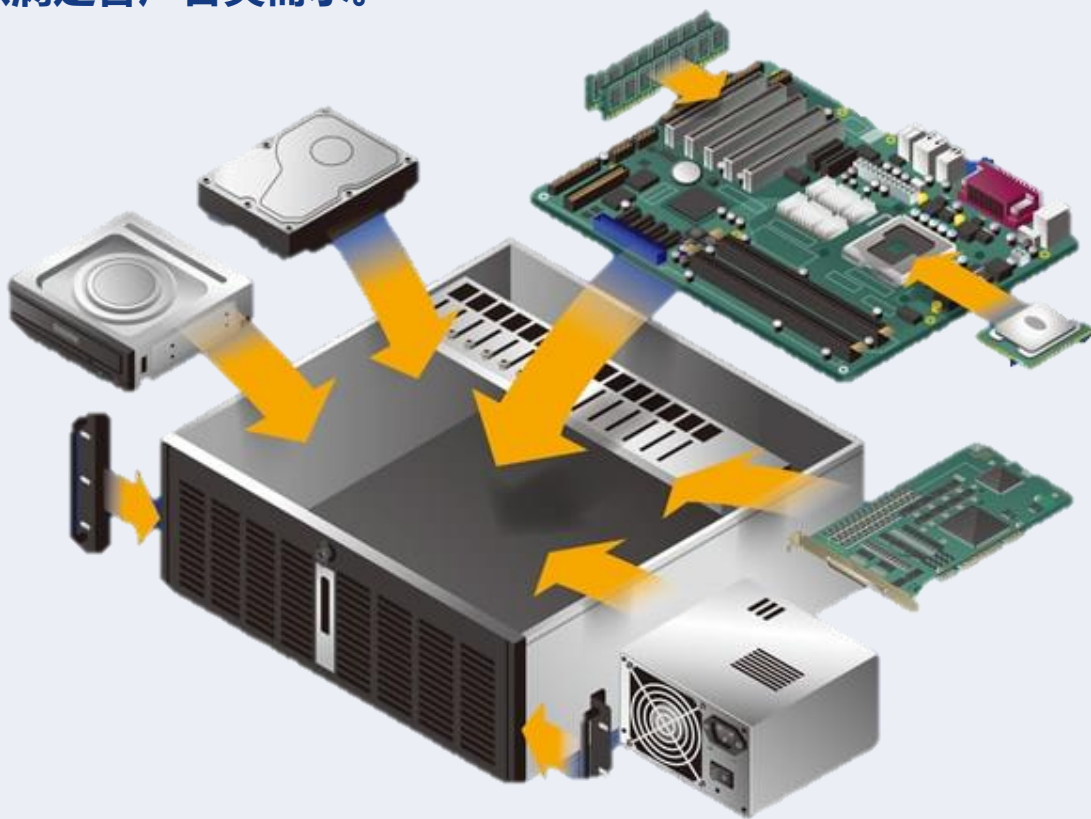
VPC-9000-G 系列

Xeon Silver 4210 Xeon Gold 6230



对定制化的“灵活”

基于康泰克自主研发的工业主板，周边配件可进行灵活选配，以满足客户各类需求。



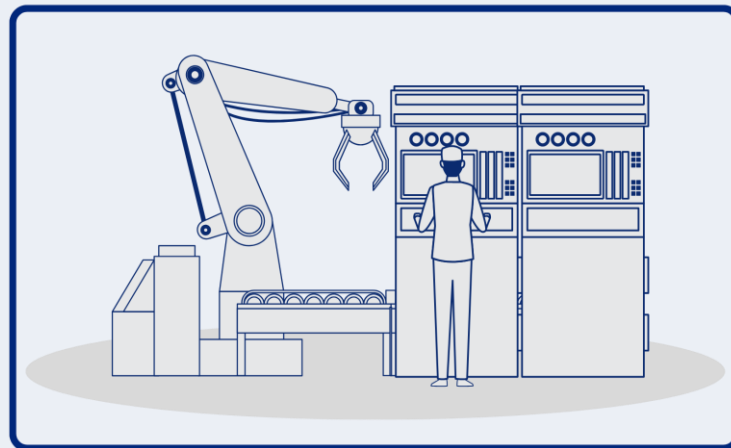
4

应用案例

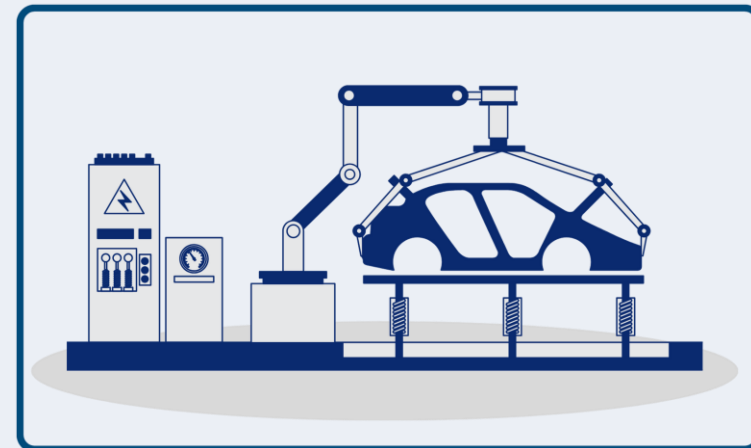


面向工业自动化、半导体生产、社会基础设施、医疗及新能源等各种领域，提供的IoT解决方案。

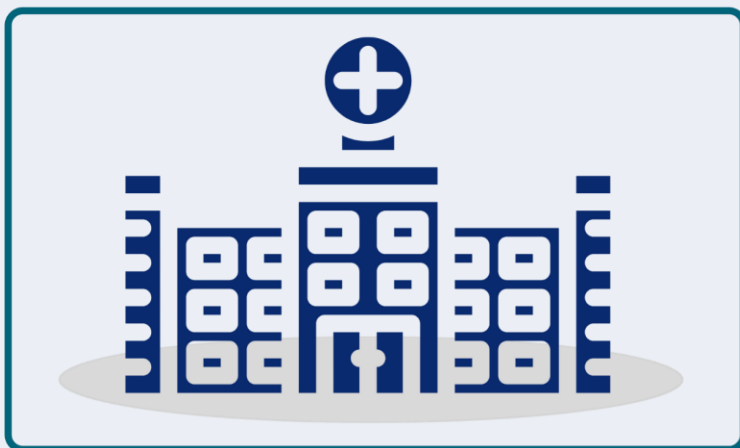
半导体生产设备



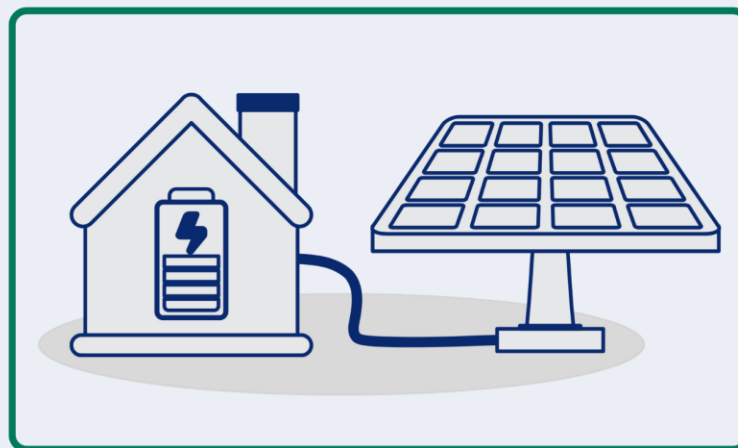
工厂自动化设备



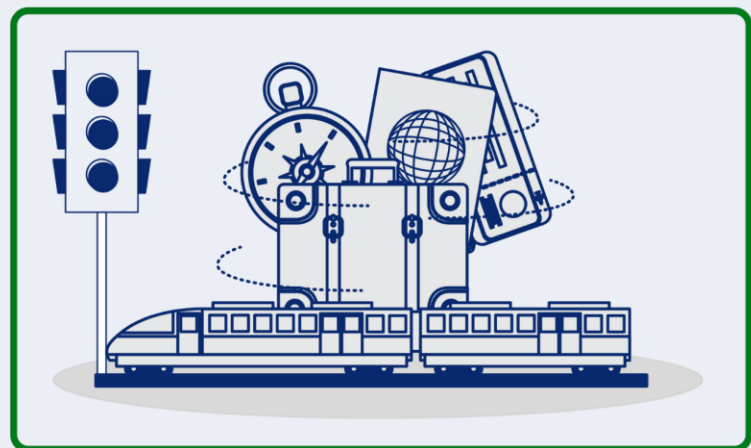
医疗检查设备



新能源



交通、社会基础设施



AGV / AMR 嵌入式 Wi-Fi 模组 适用于半导体制造工厂的 无线局域网技术

全球物流解决方案提供商大福，在天车搬运系统上安装了康泰克的嵌入式Wi-Fi模组，对于安全稳定的无线连接技术的追求，使运行在晶圆工厂内的天车搬运系统可以高效稳定的工作。



体外诊断设备上使用 取得世界各国的21种安全规格认证 功能强大外观精致的FA计算机

客户面临诸多挑战:

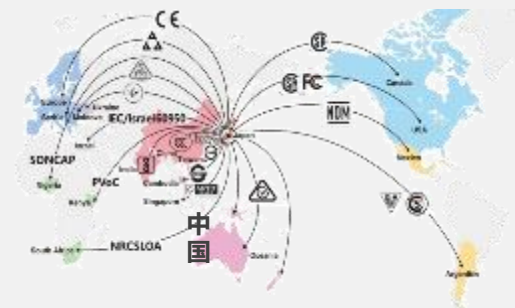
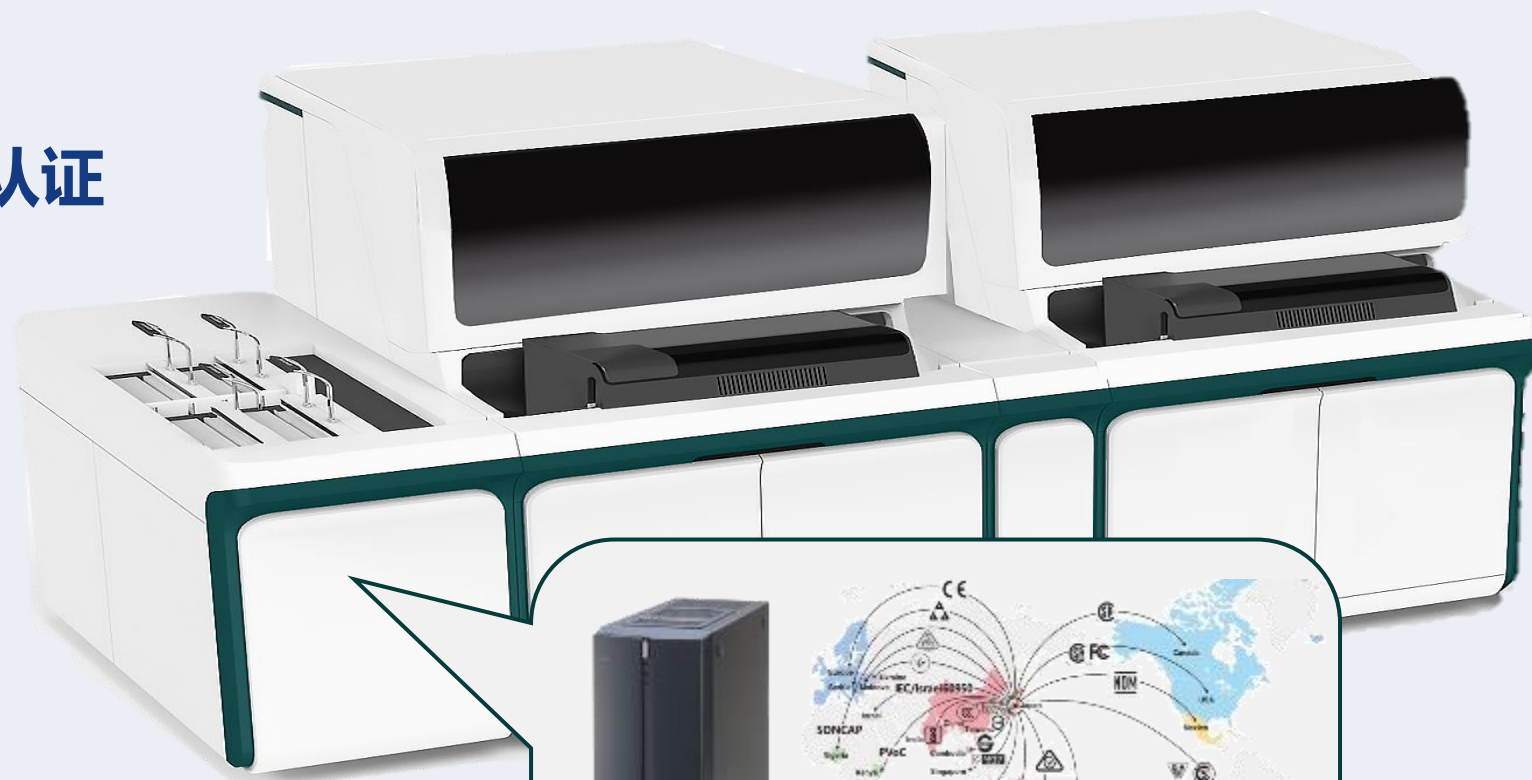
商用计算机的升级频繁、出口海外的问题、
维护方面的困难.....

康泰克工业计算机克服挑战!

通过了固定的BOM和定制化OS来避免变化频繁;

通过了多种认证来解决出口问题;

通过了生命周期管理来支持产品的长期供给



产品型号 GPC-700

世界 21 个国家和地区
安全规格认证

半导体生产，搬运，检查设备 嵌入式工控机和板卡

康泰克的嵌入式工控机，工业一体机，数据采集/数字输入输出/通讯/马达控制等扩展板卡，以及网络设备都有应用于半导体制造流程中。

晶圆制造

- 单晶制造设备
- 晶圆加工设备
- 晶圆测试设备

元件 / 电极工艺

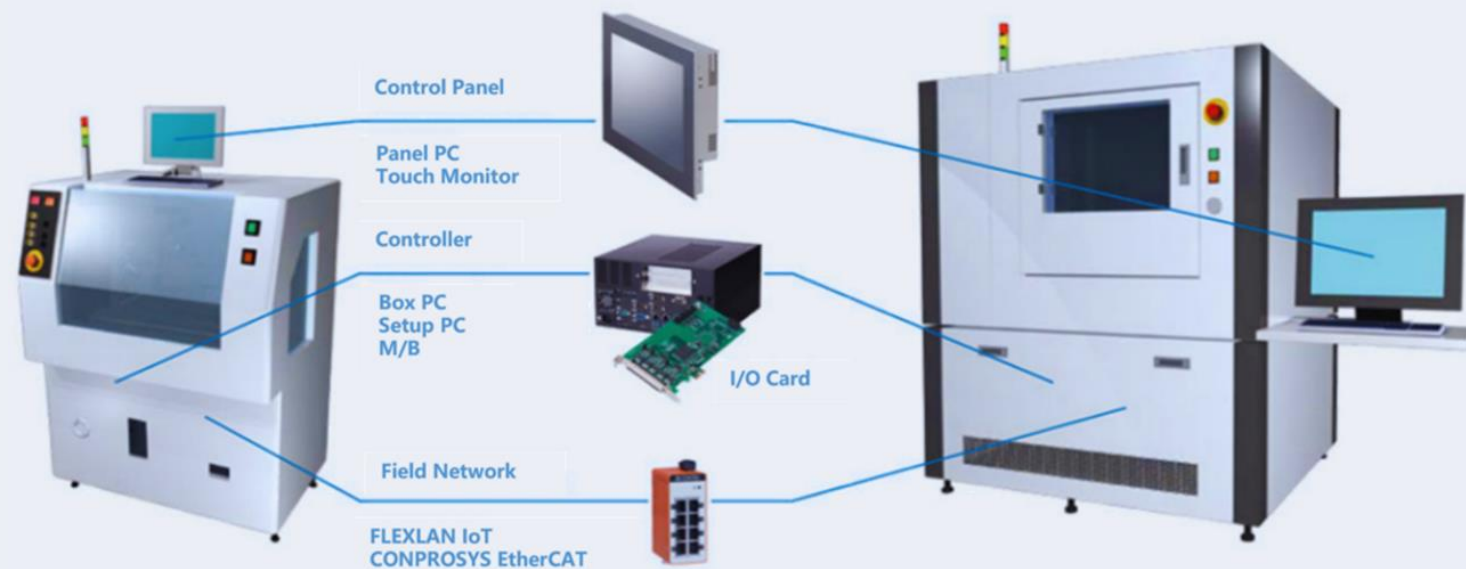
- 曝光/显影设备
- 刻蚀设备
- 洗净/干燥设备
- 离子注入机
- 薄膜沉积设备

封装相关

- 划片设备
- 键合设备
- 封装设备

测试 / 标定

- 测试设备
- 探针设备
- 分选设备
- 老化设备



5

发展规划



携手共进，我们奋力向前！

以2030年可持续发展目标为航标，引领全球走向更美好的未来。

康泰克秉持“用我们独创的技术和产品为社会做出贡献”的经营理念，始终致力于解决阻碍可持续发展目标（SDGs）的难题。

今后我们将继续与客户、合作伙伴、当地社区、股东和员工利益相关方紧密合作，共同为实现可持续发展目标贡献力量。



品质

ISO9001

品质保证体制



(Quality)

环境

ISO14001

减少CO2排放



(Environment)

社会

劳动安全

社会贡献、人权考虑



(Governance)

合规

企业理念&管理

企业行为规范



(Social)



CONTEC

SHANGHAI CHINA

康泰克（上海）信息科技有限公司

电话 | 021-5401-2288

邮箱 | sales@cn.contec.com

地址 | 上海市徐汇区宜山路889齐来大厦10楼1002室

网址 | www.contec.com



官方微信公众号