

Latte Art

AI 机器人 封闭式新一代拉花大师 拉花咖啡印花亭

复刻专业拉花大师手艺

新升级
新功能

荣获欧盟CE、美国FCC、中国ISO9001三大专业品质认证
70+国家专利 / 创客中国优秀团队 / 国家高新技术企业 / 出口 70+国家



一套设备=一家高级咖啡馆

安诺机器人--AI拉花大师，由AI机器人全自动制作咖啡，代替人手实现咖啡拉花手艺！可拉6种花型，打印任意图案，如大白心、郁金香、树叶、千层心、天鹅等，口味方面不仅有常见的美式、拿铁、摩卡等经典咖啡，还有卡布奇诺、馥芮白、意式等各国风味，而且可以个性化定制口味。开放式吧台设计，制作流程尽可观看，自带网红属性，引人观看拍照，杯杯现磨咖啡，新鲜现奶，即时制冰，口感香浓，口味与真人制作并无差别，好喝却不贵，自助点单，无人化运营可实现全年365天营业，可适用多个场景，比如机场、高铁站、商场、学校、写字楼、办公室、前台等，通过碎片化的场景，频繁触及顾客，提高效率，拥有更多的交易机会。

DETAILED PARAMETERS

详细参数

型号	CFF-C-AN02-01
尺寸	长1700mm*宽1450mm*高1900mm
机械臂轴数	六轴机器人
设备重量	约700kg
花型	4-6种
咖啡口味	28+款(可定制口味)
咖啡打印	可打印任意图案
杯型	拉花10盎司/非拉花12盎司
杯桶容量	200个
糖度	多糖/少糖/无糖
冰量	加冰/不加冰
小料种类	8种
出冰量	100Kg/24h
机器功率	峰值5500W
运行时间	365天24小时连续运行
点单屏	21.5寸
支付方式	国内支持微信，支付宝等， 国外可配备刷卡纸币硬币等支付方式。
后台系统	多维度数据管理
商品设定	PC端，移动端后台管理
远程控制	移动端远程监控



1700mm

溶液精准调配系统，饮品参数一键可调，可通过后台手机或网页界面调节咖啡量、冰度、牛奶量等并保存设置，打造你最爱的专属咖啡口感。

机械臂自清洗系统，每一杯拉花咖啡结束后机械臂自动清洗拉花缸，高压清水冲洗缸壁，清除残留奶沫，保证每一杯咖啡无菌无污染。

FUNCTIONAL CHARACTERISTICS

优势特性

机器人现制 品质保证

全机器人咖啡师服务带来始终如一的新咖啡体验，多模块协同作业，提高产出效率咖啡呈现最佳现制作，拒绝速溶，新鲜牛奶，真正醇香，机器人现制，健康美味保证！

24H营业 降本增效

机器人制作，一体化流程，免除传统实体店选址、人工等高额开支，节省成本，回报更显著。全年24小时无休，保证营业时间。

扫码下单 方便快捷

扫描二维码点单，支持微信、支付宝、银联支付等多种在线支付方式，国外可以配备刷卡等支付方式。

拉花咖啡 引人注目

开放式吧台设计，炫彩灯光极致简约；现磨咖啡，蒸汽式打泡咖啡制作与拉花流程尽收眼底。一眼所及即亲身体验

个性定制 随心所欲

多种经典咖啡，丰富饮品几十种灵活打印任意图案，纵享异国风味。香醇可口，顺滑巧克力等多种风味亦可根据整个个人喜好需求进行设置。

细节优点



1900mm

1450mm



全触控点单, 扫码支付, 完善的支付矩阵, 支持微信、支付宝、银联支付等, 海外可配备刷卡、现金等支付方式。

Full-touch ordering, code-sweeping payment, perfect payment matrix, support WeChat Alipay, UnionPay, etc. Overseas can be equipped with swipe card, cash and other payment methods.



机械臂代替人手, 现场现磨现制, 复刻咖啡大师手艺, 制作流程尽收眼底, 给顾客新奇的体验, 引人驻足拍照!

Mechanical arm instead of manpower, on-site grinding and production, replicating the craft of coffee masters, the production process as far as the eyes can see, giving customers a novel experience, attracting people to stop and take photos!



锅炉奶泡系统, 蒸汽式打泡保证了奶沫制作温度在60°C-70°C之间, 让每一口奶泡都充斥着绵密顺滑的口感。

The high-temperature milk frothing system ensures that the milk froth is made at a temperature between 60°C and 70°C, so that every sip of milk froth is filled with a dense and smooth texture.



香浓鲜奶现场打泡, 现磨咖啡, 视觉捕捉技术, 1:1复刻大师手艺, 现场拉花, 花型优美多样, 口感醇厚, 杯杯香浓。

Concentrated milk frothing on site, freshly ground coffee, visual capture technology, 1:1 reproduction of the master's craftsmanship, on-site flower pulling, beautiful and diverse flower patterns, mellow taste, cups of aroma.

视觉捕捉系统, 机械臂使用视觉捕捉系统搭载智能学习功能, 一比一复刻咖啡大师手艺, 如同大师现场操作, 拉花手艺妥妥的!

双泵By path系统, 采用两个意大利进口ARS高压强力水泵, 可实现咖啡水同时出, 制作时间节约一半, 咖啡也能更好地达到稳定的萃取, 保障咖啡的醇正口感。

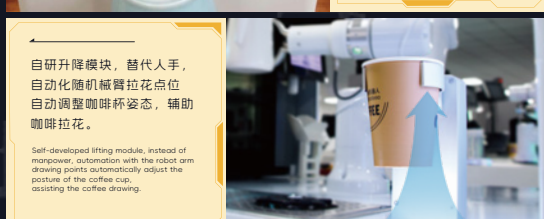


咖啡打印, 个性化定制, 操作简便快捷, 无需等待, 提升消费体验, 新时代营销利器, 技术融合创新。

Coffee printing, personalized customization, easy operation Convenient and fast, no need to wait, enhance consumer base Testing, a new era marketing tool, technology integration innovation.

一键打印 任意图案
一键定制的个性体验, 可打印任意图案, 能够轻松实现精准打印, 让每一杯咖啡都成为你独特生活方式的展现。

智能管理 数据分折
强大后台管理系统, 销售盈利收入及成本后台系统数据, 清晰可见, 管理便捷, 商品种类图片价格灵活管理。



自研升降模块, 替代人手, 自动化随机臂拉花点位, 自动调整咖啡杯姿态, 辅助咖啡拉花。

Self-developed lifting module, instead of manpower, automation with the robot arm drawing points automatically adjust the posture of the coffee cup, assisting the coffee drawing.

LATTE ART COFFEE printing and coffee flavor

拉花咖啡打印及咖啡口味



压纹郁金香花型

天鹅花型



郁金香花型

咖啡打印



大白心拿铁

White Heart Latte



树叶拿铁

Leaf Latte



缺叶拿铁

Lack of Leaf Latte



冰美式

Iced Americano



摩卡咖啡

Mocha coffee



卡布奇诺

Cappuccino



馥芮白

Frappé White



美式奶咖

Americano coffee



意式奶咖

Italian style milk coffee



打印任意照片如:

溶液精准调配系统, 咖啡量、冰度、牛奶量等一键可调
精选优质阿拉比卡豆, 4-6种花型, 28+种口味可选, 可打印任意图案

可拉6种咖啡花型, 如大白心、郁金香、千层心、天鹅等拉花, 打印任意图片, 口味方面不仅有常见的美式、拿铁、摩卡等经典咖啡, 还有卡布奇诺、热牛奶、果汁、轻乳茶等28+种咖啡风味, 冷热可选, 而且可以个性化定制口味。

EXAMPLES OF EQUIPMENT PLACEMENT

投放案例展示

全新升级, 70+国家/地区, 500+合作伙伴

荣获欧盟CE、美国FCC、中国ISO9001三大专业品质认证
70+国家专利 / 创客中国优秀团队 / 国家高新技术企业
客户覆盖中美英德法日澳等全球70多个国家, 可应用于写字楼、商场、学校、机场、酒店、书店、科技园区、食堂、展会、街区等多种场景。



展会



高级餐厅



4S店



大型商超



企业展厅



夜市



学校食堂



品牌展厅

后台管理平台及系统

1部手机可以管理10+套设备！

强大的后台管理程序,功能包括
库存管理、整体概括、数据报表、
会员中心、商品中心、订单中心、
营销工具、实时数据,随时掌控,
缺料故障实时提醒,保障售后无忧。
帮助您更好去经营调整。



1

库存管理

库存查询、库存统计、变动明细、盘点历史、生产制作记录。

2

整体概括

店铺概览、营业趋势分析、商品销售统计、门店销售汇总、
门店支付汇总

3

数据报表

日常数据、现金收支、会员概况、会员消费分析、商品进销存
对照、财务营业成本分析、营业额与毛利

4

预警通知

缺料实时提醒,故障实时提醒,手机微信、短信或者邮件提醒,
设备状况随时掌控。

5

商品中心

商品资料、商品分类、商品设置、排序管理、口味管理、
原材料配置、商品调价

6

订单中心

库存查询、库存统计、变动明细、盘点历史、生产制作记录

7

操作记录

价格变动记录、库存变动记录、商品改动记录、历史数据修改

8

线路管理

不同场地,不同业务,在线收入自动结算到银行卡,
减少人工失误,节约线下转账成本



新经济/新模式 重构连锁咖啡业态

NEW BUSINESS NEW TREND
RECONSTRUCTED CHAIN COFFEE BUSINESS

连锁咖啡痛点

- 大型连锁用工难
- 品类丰富培训难
- 疲劳强度增加品质保证难
- 运输线下落地复制难
- 人工控制食品安全难

拉花咖啡机器人优势

- 7*24替代人工操作
- 后台一键升级标准化
- 高重复精度保证动作一致性
- 模块化定制，服务全覆盖
- 全自动机械操作0接触



RETURN ON INVESTMENT COMPARISON

投资回报对比

机械臂

VS

传统咖啡师

200

杯数/天

200

86400

每月销售金额 (按30天)

86400

58400

扣除耗材毛利

58400



1

人工数量

3



5000

人员成本

15000

29000

房租水电成本

29000

2500

机器折旧/月

1333



21970

净利润

13137

机械臂月净利润高出67%

SELF-DEVELOPED CORE PATENTS

自研核心专利



国家高新技术企业 机械臂及机器人拉花咖啡研产销源头工厂
自主知识产权 核心专利70多项 产品质量管理体系贯标认证

AFTER-SALES CENTER SIX SUPPORT

售后中心六大支持

客服热线支持:

官网客服, 微信公众号、微信群、售后电话等多渠道售后支持。

软件支持:

软件支持远程操作, 并支持软件升级服务, 可及时发现使用中的问题与隐患, 完成设备的同步更新, 确保设备拥有最新的功能和最佳的性能。

硬件支持:

核心零部件质保期内免费更换, 视频或者文字指导更换, 亦可支持返厂修复; 另配有详细售后视频及使用说明书指导。

培训支持:

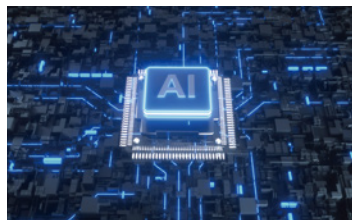
支持来厂培训或通过视频、会议文字及语音等多种形式培训, 了解设备运行原理、使用方法以及维修维护。

维修质保:

承诺一年质保, 终身维护; 同时配置了各类维修配件, 确保在第一时间可快速处理故障。

技术专家支持:

技术专家在线实时解答与问题诊断, 售后工程师多对一服务, 帮助用户快速定位故障, 最大化保障设备效率, 售后无忧。



ROBOT ANNO

【机器人现制饮品引领者】



移动的24H大师级咖啡馆 随时感受拉花大师的魅力!

The mobile 24H master coffee shop allows you to feel the charm of the coffee master at any time!



小红书



官网



微信公众号



抖音

安诺机器人(深圳)有限公司

— 专注于桌面级机械臂及AI机器人智慧无人零售应用解决方案

电话:0755-36950696

网址:www.robotanno.com

邮箱:robotanno@robotanno.com

地址:深圳市宝安区沙井街道沙一社区
万安路长兴科技园12栋五层

Robot Anno(shenzhen)Co.,Ltd

— Focusing on desktop level robotic arms and AI robots+ smart retail solutions

Tel: 0755-36950696

Website: www.robotanno.com

Email: robotanno@robotanno.com

Address: 5th Floor, Building 12, Changxing Technology Park,
Wan'an Road, Shayi Community, Shajing Street,
Baoan District, Shenzhen