



米米果科技
— MIMIGUO TECHNOLOGY —



农业数字化与 AI 解决方案

智慧农业

连接生产现场与经营数据
让管理更及时、更清楚



养殖企业 / 种植基地 / 农产品经营企业

行业版 V1.0

www.mimiguo.top



业务问题

现场变化很多 管理需要连续的数据

把设备监测、生产记录与人员处置连接起来。

01 环境靠人工巡视

现场数据缺少持续汇总，异常信息可能延迟传递到负责人。

02 生产记录不连贯

批次、栏舍、地块与日常操作分散记录，回看过程需要逐一拼接。

03 设备与业务分离

传感器看到数值，管理人员仍需另外查找生产背景和历史情况。

04 处置结果难追踪

发现异常后缺少明确责任、处理记录与复盘依据。

米米果从业务流程出发，把信息、责任与后续行动连起来。



总体架构

连接现场、数据 与负责处理的人

从设备数据到管理动作，按生产场景逐层建设。

01

生产现场

地块、温室、栏舍、生产设备与作业人员

02

采集与连接

传感器、网关与现有系统，记录设备及采集状态

03

农业数据中心

生产档案、监测数据、历史趋势与异常事件

04

AI 农事助手

日报摘要、异常辅助分析、巡检与农事提醒

05

业务处理

通知负责人、建立工单、现场核实与结果复核

接入范围结合现场设备、通信条件、指标需求与人员职责确定。



核心能力

设备、生产与数据 围绕日常管理协同

按种植或养殖场景配置，结合现场设备与管理要求。

01

环境监测

接入温湿度、二氧化碳、光照等数据；养殖场景可扩展气体指标。

02

设备管理

登记传感器、设备位置和维护记录，关注在线状态与采集情况。

03

生产档案

关联地块、栏舍或批次，记录生产操作、生长表现与相关资料。

04

数据中心

汇总实时数据和历史趋势，让异常事件与生产背景一起查看。

05

预警与工单

按设定规则发送提醒，指定处理人员，记录处置与复核结果。

06

日报与知识

汇总每日记录与待办，结合企业知识库提供可追溯的查询入口。

监测指标与设备联动按现场条件选配，不预设所有硬件均已接入。



典型工作场景

一次环境异常 如何形成处理闭环

场景示意：以温度异常为例，阈值与处理规则由业务人员设定。

1

持续采集现场数据

采集已接入设备的数据，关联位置和生产档案。

2

识别异常与缺失

按配置规则发现超限、断联或数据缺失，并保留原始记录。

3

AI 汇总相关背景

整理趋势、近期生产操作与历史事件，提示待核实信息。

4

通知现场负责人

生成异常待办，发送位置、时间与数据摘要。

5

现场核实并处理

由人员确认实际情况，选择处置方式并记录过程。

6

复核结果与归档

查看后续数据和处理结果，形成可查询的事件记录。

让异常有提醒、处理有记录、复盘有依据。



AI 自动化中枢

小橙子 看得懂现场数据的助手

把分散记录整理成清晰摘要，让管理人员更容易找到重点。

01 每日总结

整理监测与生产记录，生成当天重点、异常与待办。

02 异常辅助分析

关联历史趋势与已授权资料，说明变化和待核实事项。

03 农事提醒

按计划与规则整理巡检、维护和生产提醒，通知责任人员。



小橙子

理解业务
协助行动

关键动作由人确认

AI 提供辅助信息，农事判断与现场处置由人员负责；设备联动另行确认规则和权限。



开发与交付

从一项具体需求 走到系统投入使用

业务梳理、原型、开发、部署与使用支持，按阶段明确成果。

01 业务诊断

梳理流程、角色、数据与问题优先级，确定实施边界。

02 原型验证

用关键页面和完整流程，确认团队实际怎么使用。

03 开发与集成

按约定交付业务功能、数据接口和 AI 能力。

04 业务验收与培训

用典型场景检查权限、数据流转与异常处理，协助上手。

05 运行支持与迭代

按约定处理运行问题，维护数据备份并安排后续优化。

初次沟通，可以先准备

场地与设备清单、典型生产记录、希望关注的指标和异常流程。



米米果科技

— MIMIGUO TECHNOLOGY —



智慧农业 / 合作方式

从一个生产现场开始

先看清现场需要记录什么，再连接设备、人员与管理流程。

01

业务诊断

明确当前问题，确定优先处理的业务环节。

02

快速原型

用关键页面与流程，验证方案是否适合团队。

03

系统落地

组合标准产品、定制开发、系统集成与 AI 能力。

和米米果聊聊你的业务

www.mimiguo.top

扫码访问官网，了解方案与合作方式。

