

产品，实例，效益

产品与服务

模拟帝的设计让这些系统可以独立运作或与用户现有监控系统相衔接，强化原系统的效能。

虽然农业界很早就已认识到温度、湿度与风速的复合效应。对家禽行业来说，所畜养的鸡群对这复合效应的应激反应会因鸡龄而异。业界深知控制这复杂复合效应的必须性，但市上现有的针对该行业的环境监控系统一般上都不能提供所需功能。多数市上的系统一般只提供环境湿度与风速的监测与相应超标警报，最多也只是对这些变量进行简单的调整，而不是不间断的集成监控。

模拟帝针对这个需求开发了一个实用的解决方案 - MONEC-5。MONEC-5可以非常简便的与客户现有监控系统相衔接。许多低价位监控系统一般不提供按鸡龄而变更的温度控制曲线。当所饲养的肉鸡还是小鸡时，它们需要较高的温度。在它们的生长过程，它们对温度的要求将随年龄的增长而减低。MONEC-5内设按鸡龄而变更的温度监控曲线，可自动按鸡龄

调整温度监控定点。使用模拟帝监控系统可让农场管理人员不需要再浪费宝贵的时间不断的对他们的监控系统定点因鸡龄的增长而进行调整。同时MONEC-5的独特功能使农场管理人员可从因环境湿度的变动而需进行的烦琐温度定点的调整的束缚得到解放。MONEC-5的感受温度技术已将温度、湿度及风速的复合效应综合成单一的监控讯号，通过控制器对相应变量进行调整。

MONEC-5的设计功能让它可将从现有各传感器的讯号通过其内部基于模拟帝的智能决策技术平台的独特软件对这些数据加以处理，产出一个相应的“监控”决策”。在鸡场中的使用，MONEC-5按鸡龄计算鸡对所环境温度、湿度与风速的综合作用的反应。将这所谓的“感

受”温度输出于现有的环境控制器驱动相应的设备对环境条件加以调整，保持在所需要的最优化的生产环境。没有MONEC-5的话控制器只是针对鸡场的内部温度加以调整。

同时MONEC-5拥有提供对生产管理关键性信息的功能，如按监控环境状态对家禽体重增长的预测，并将这些信息按要求加以显示或记录。MONEC-5也可按要求加以设置提供远程监控功能。

模拟帝通过其分销商提供安装服务及所提供设备的运作培训。

模拟帝也可按农场的要求提供售后服务及农场监控系统所收集的资料的处理与分析，协助管理人员对他们的生产过程能更深入的理解，让他们能取得生产程序的优化，因而得到生产率的提升。