

Sistema de automação de aviários BCM

IoT - 4.0 - Controle de processos - Medição - Automação - Scada - Telemetria



Equipamentos eletrônicos de controle integrados a sensores inteligentes e a sistemas de computadores de gestão com enfoques de custos, produção, manutenção e qualidade permitem a completa automação e gestão de granjas de produção de ovos e carne.

- ⑧ Controle dos ambientes ; temperatura umidade e iluminação - gestão da ventilação - cortinas e lâmpadas
- ⑧ Automação do processo de suprimento de ração e água - e medição dos consumos
- ⑧ Gestão do uso de energia elétrica
- ⑧ Automação de bombeamento de água e nível de reservatórios
- ⑧ Automação dos pinteiros
- ⑧ Contagem de ovos
- ⑧ Detecção de amônia e automação de esterqueiras

inteligência para um mundo melhor

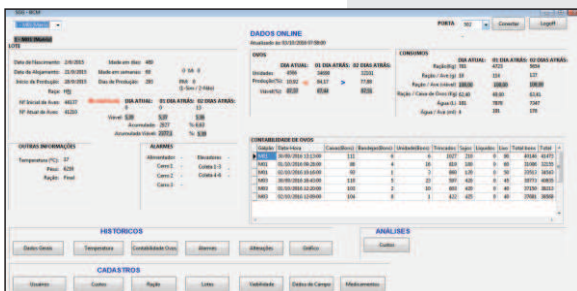


Contador inteligente de ovos

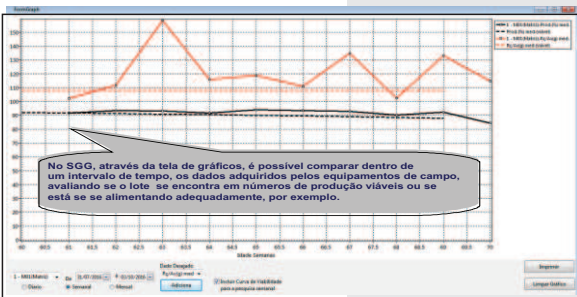


- ✦ Processador local para melhor precisão da medição
- ✦ medição com saída por pulsos , cabo e sem fio (rádio)
- ✦ armazenagem local para as contagens
- ✦ calibrável para diversos tipos de ovos - galinhas - avestruzes - codornas
- ✦ baixo custo no equipamento e instalação
- ✦ tecnologia local - facilitando suporte técnico e manutenção
- ✦ pode ter display local ou a distância para mais de um contador
- ✦ Diversos galpões podem ser interconectado
- ✦ fábrica no Brasil
- ✦ conversa com o programa de gestão do aviários

Programa de gestão de aviários



- ✦ Visualizador das informações correntes e históricos
- ✦ Pode ser ligado a dezenas de equipamentos
- ✦ oferece serviço pela internet aos clientes
- ✦ pode ser instalado no cliente ou webserver
- ✦ relatórios detalhados de custos e operações
- ✦ diagnósticos de defeitos e problemas
- ✦ operação intuitiva e fácil



Controladores e sensores

- ✦ iPACs BCM - mais do que simples Controladores Programáveis
- ✦ Sensores e transdutores microprocessados
- ✦ Gestores de energia elétrica e térmica com controle de demanda
- ✦ sistemas SCADA com web server

