

REIVINDICACIONES

1. Un sistema para el monitoreo y control de procesos agropecuarios y ambientales, caracterizado porque comprende: un dispositivo de carcasa con tapa que incluye un módulo de control (1) compuesto por un dispositivo microcontrolador, en donde el módulo de control (1) se acopla a un módulo de comunicaciones (2), el cual se acopla a su vez a un módulo de calibración (3) por medio de un módulo de entradas y salidas (4), en donde el dispositivo incluye un módulo de refrigeración (5), y un módulo de visualización (7); y un dispositivo plataforma de programa de ordenador (8).
2. Un sistema para el monitoreo y control de procesos agropecuarios y ambientales, caracterizado porque el módulo controlador (1) exhibe una arquitectura de 32 y 30 pines de entrada salida configurables, un reloj, entradas analógicas y digitales.
3. Un sistema para el monitoreo y control de procesos agropecuarios y ambientales, caracterizado porque el módulo de calibración (3) comprende un microcontrolador y una memoria.
4. Un sistema para el monitoreo y control de procesos agropecuarios y ambientales, caracterizado porque el dispositivo de carcasa incluye opcionalmente un módulo de potencia (6).