

SISTEMAS DE CONTROL PARA BODEGAS Y VIÑAS

FRIMONT diseña y elabora sistemas de control con distintos niveles de complejidad según la necesidad de cada proyecto



SISTEMAS DE CONTROL PARA BODEGAS Y VIÑAS



- **FRIMONT** diseña e instala sistemas de control de acuerdo a cada necesidad:
- 1 - Sistemas de control sencillos con controladores individuales con/sin conexión a Ethernet o Internet.
- Estos sistemas tienen una buena relación precio/prestaciones y permiten controlar los distintos aspectos de la producción enológica. La posibilidad de conectarlos a redes y sistemas simples de información ofrece una flexibilidad acorde a los nuevos tiempos y demanda continua de mejora de la calidad.
- 2 - Sistemas a medida con PLC + pantallas gráficas y sistemas SCADA.
- Tenemos gran experiencia en el desarrollo de soluciones automáticas con esta tecnología. Una gran ventaja de estas aplicaciones es que pueden programarse distintos "escenarios" de fermentación con curvas de tiempo-temperatura y aplicarlos exactamente o variarlos de forma controlada para comparar resultados, sin los inconvenientes u olvidos del personal.
- Disponer de buenos sistemas de control puede ofrecer los siguientes beneficios:
 - Evitar errores de personal sobre todo en momentos críticos como la fermentación o estabilización.
 - Ahorrar energía, utilizando la potencia frigorífica sólo cuando sea necesario y de la forma más racional posible.
 - Mantener adecuadas condiciones de climatización.
 - Disponer de trazabilidad a lo largo de todo el proceso.
 - Diagnóstico de equipos a través de Internet, permitiendo el acceso de nuestros técnicos via red.
 - Nuestros equipos frigoríficos pueden venir con el mismo sistema de control que el resto de la bodega/viña y supervisar todo desde el mismo sistema general de información.

