

Levex - Blog

<https://www.levexsa.com/>

Explorando el flujo máximo razonable en el Virtual Flow Computer de AVEVA: una clave para optimizar la gestión y monitoreo de la producción en tiempo real.

En el mundo de la gestión de datos en tiempo real, el Virtual Flow Computer (VFC) de AVEVA se presenta como una solución innovadora para optimizar el monitoreo de flujo en instalaciones industriales. Una de sus características clave es la función Maximum Reasonable Flow, que permite establecer límites operativos para la medición del flujo. Esta funcionalidad garantiza que las lecturas de flujo sean precisas y confiables, minimizando el riesgo de errores que podrían afectar la producción. El VFC, al integrar algoritmos avanzados, evalúa continuamente las condiciones del sistema y ajusta automáticamente las mediciones para reflejar un flujo razonable. Esto no solo mejora la eficiencia operativa, sino que también facilita la toma de decisiones informadas al proporcionar datos más reales y representativos. La implementación de esta tecnología en procesos industriales no solo optimiza el rendimiento sino que también promueve un enfoque más sostenible en la gestión de recursos. AVEVA continúa marcando la pauta en la innovación tecnológica, ofreciendo herramientas que transforman la manera en que las empresas manejan sus operaciones.

Link to Original article:

<https://www.levexsa.com//w/estudiolevex/176482/blog?elem=709605>