



Korto Cavitation Services

www.korto.com

Услуги: Диагностические испытания кавитации

Продукты: Системы мониторинга кавитации

Техника: Многомерная

Многомерная система мониторинга кавитации

Конфигурация системы

Один процессор на каждую турбину

Обычно 6 датчиков на каждую турбину

Свойства

Высокочувствительное детектирование эффектов повреждения

Обзор всех сегментов кавитации

Диагностические функции

Оценка накопившейся кавитационной эрозии

Использование

Автономно

Как кавитационный канал мониторинга ГЭС

Данные

Общая интенсивность кавитации

Оценка влияния спирали и направляющего аппарата

Определение кавитации на лопатах рабочего колеса

Накопившаяся интенсивность кавитации

Применение

Оптимизация работы турбины или ГЭС

Отслеживание изменений, выявление инцидентов

Прогностическое техническое обслуживание

в зависимости от состояния

