

# River Thames Archimedes Screw Hydro-Power Turbines

## Project Overview

24/7 supervisory data logging system of river water flow, water level turbine angle and power generated to SQL database.

Automatic data transfer to Environment Agency and reporting to project management with email notification of warning and alarms.

Publication of data on web page and remote access for diagnostics.



Time	Flow	Level	Angle	Power
13/11/2008 12:00:00	100.000	0.000	0.000	4.700
13/11/2008 12:01:00	100.000	0.000	0.000	4.700
13/11/2008 12:02:00	100.000	0.000	0.000	4.700
13/11/2008 12:03:00	100.000	0.000	0.000	4.700
13/11/2008 12:04:00	100.000	0.000	0.000	4.700
13/11/2008 12:05:00	100.000	0.000	0.000	4.700
13/11/2008 12:06:00	100.000	0.000	0.000	4.700
13/11/2008 12:07:00	100.000	0.000	0.000	4.700
13/11/2008 12:08:00	100.000	0.000	0.000	4.700
13/11/2008 12:09:00	100.000	0.000	0.000	4.700
13/11/2008 12:10:00	100.000	0.000	0.000	4.700
13/11/2008 12:11:00	100.000	0.000	0.000	4.700
13/11/2008 12:12:00	100.000	0.000	0.000	4.700
13/11/2008 12:13:00	100.000	0.000	0.000	4.700
13/11/2008 12:14:00	100.000	0.000	0.000	4.700
13/11/2008 12:15:00	100.000	0.000	0.000	4.700
13/11/2008 12:16:00	100.000	0.000	0.000	4.700
13/11/2008 12:17:00	100.000	0.000	0.000	4.700
13/11/2008 12:18:00	100.000	0.000	0.000	4.700
13/11/2008 12:19:00	100.000	0.000	0.000	4.700
13/11/2008 12:20:00	100.000	0.000	0.000	4.700
13/11/2008 12:21:00	100.000	0.000	0.000	4.700
13/11/2008 12:22:00	100.000	0.000	0.000	4.700
13/11/2008 12:23:00	100.000	0.000	0.000	4.700
13/11/2008 12:24:00	100.000	0.000	0.000	4.700
13/11/2008 12:25:00	100.000	0.000	0.000	4.700
13/11/2008 12:26:00	100.000	0.000	0.000	4.700
13/11/2008 12:27:00	100.000	0.000	0.000	4.700
13/11/2008 12:28:00	100.000	0.000	0.000	4.700
13/11/2008 12:29:00	100.000	0.000	0.000	4.700
13/11/2008 12:30:00	100.000	0.000	0.000	4.700

