



## Engine ECU Data Logging

## **Project Overview**

ECU data logging and mapping from prestige performance engine being tested on an engine dynamometer.

CAN bus communications and data logging from twin turbo/dual ECU configuration with real-time graphical and numerical data display.

		25 1 00 0.00 00 0.00 00 0.00 00 0.00 00 0.00 00 0.00 00 0.00 00 0.00			45 1.6 03 0.03 03 0.03 03 0.03 04 0.03 04 0.03 05 0		thaust	hu Jan 2 2.25 0.03 0.03 0.09 0.10 0.10 0.22 0.23 0.23		
0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00	0.7 0. 0.00 0. 0.00 0. 0.00 0. 0.00 0. 0.00 0. 0.00 0. 0.00 0. 0.00 0.	2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2			45 1.6 03 0.03 03 0.03 03 0.03 05 0.09 05 0.09 05 0.09 05 0.09	1.75 0.03 0.03 0.10 0.10 0.10 0.10 0.10	2 0.03 0.03 0.03 0.10 0.10 0.15 0.17 0.19			2.7 0.0 0.0 0.1 0.1 0.1 0.2 0.2
0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00	0.00 0. 0.00 0. 0.00 0. 0.00 0. 0.00 0. 0.00 0. 0.00 0. 0.00 0.	00 0.00   00 0.00   00 0.00   00 0.00   00 0.00   00 0.00   00 0.00   00 0.00   00 0.00   00 0.00   00 0.00   00 0.00	0.00 0	0.03 0. 0.03 0. 0.03 0. 0.03 0. 0.05 0. 0.05 0. 0.05 0. 0.05 0.	03 0.03 03 0.03 03 0.03 05 0.09 04 0.09 05 0.08 05 0.08 05 0.08	0.03 0.03 0.10 0.10 0.10 0.10 0.10	0.00 0.00 0.10 0.10 0.15 0.17 0.19	0.03 0.03 0.10 0.10 0.16 0.22 0.23 0.23	0.03 0.03 0.10 0.23 0.24	0.0 0.0 0.1 0.1 0.2 0.2
0 00 0 00 0 00 0 00 0 00 0 00 0 00 0 00 0 00 0	0.00 0. 0.00 0. 0.00 0. 0.00 0. 0.00 0. 0.00 0. 0.00 0. 0.00 0.	00 0.00 00 0.00 00 0.00 00 0.00 00 0.00 00 0.00 00 0.00	0.00.00 0.00.00 0.00.00 0.00.00 0.00.00 0.00.0	0.08 0 0.05 0 0.05 0 0.05 0 0.05 0 0.05 0	03 0.03 03 0.03 05 0.09 04 0.09 05 0.08 05 0.08 05 0.08	0.03 0.10 0.10 0.10 0.10 0.10 0.13	0.00 0.00 0.10 0.15 0.17 0.19	0.03 0.00 0.10 0.14 0.22 0.23 0.23	0.03 0.10 0.17 0.23 0.24	0.0 0.1 0.1 0.2 0.2
	0.00 0. 0.00 0. 0.00 0. 0.00 0. 0.00 0. 0.00 0. 0.00 0.	00 0.00 00 0.00 00 0.00 00 0.00 00 0.00 00 0.00	0.00 0 0.00 0 0.00 0 0.00 0 0.00 0 0.04 0	0.03 0. 0.05 0. 0.05 0. 0.05 0. 0.05 0.	03 0.03 00 0.09 04 0.09 05 0.08 05 0.08 08 0.08	0.00 0.10 0.10 0.10 0.10 0.10	0.00 0.10 0.15 0.17 0.19	9.03 0.10 0.16 0.22 0.23 0.23	0.03 0.10 0.23 0.24	0.0 0.1 0.1 0.2 0.2
	0 00 0 0 00 0 0 00 0 0 00 0 0 00 0 0 00 0	00 0.00 00 0.00 00 0.00 00 0.00 00 0.00	0.00 0	0.03 0. 0.05 0. 0.05 0. 0.05 0.	00 0.09 04 0.09 05 0.08 05 0.08	0.10 0.10 0.10 0.10 0.12	0.10 0.15 0.17 0.19	0.10 0.16 0.22 0.23 0.23	0,10	0.1
	0 00 2 0 00 0 0 00 0 0 00 0 0 00 0	00 0 00 00 0 00 00 0 00 00 0 00	0.00 0 0.00 0 0.00 0 0.04 0 0.09 0	0.05 0. 0.05 0. 0.05 0.	04 0.09 05 0.08 05 0.08 08 0.08	0.10 0.10 0.10 0.13	0.15	0.16	0.17	0.2
	0 60 0 0 60 0 0 00 0 0 00 0	00 0.00 00 0.00 00 0.00 00 0.00	0.00 0	0.05 0. 0.05 0. 0.05 0.	05 0.08 05 0.08 05 0.08	0.10 0.10 0.13	0.17	0.22	0.23	0.2
	0.00 0. 0.00 0. 0.00 0.	00 0 00	0.00 0	0.05 0.	00 0.00	0.10	0.19	0.23	0.24	0.2
	0.00 0. 0.00 0.	00 0.00	0.04 0	10 0		0.12	0.19	0.25		
0.00 0.00	0.00 E.	00 0.00	0.09	10.0						
0.00 0.00	0 00 0.				1410.18	0.20	0.24	0.21		
			0.20.1	11.0	16 0 10	0.22	In land	No.	-	-
	A 112-80	01.0.11	0.16.0	16.0	20 0 23	0.07	0.31	0.02		-
0 03 0 03	0.01.0	10 0 14	0.14	1.1.0	21 0.74	0.01	0.32		-	-
	A 44 A	15-0-15	A 30. /		14 10 114	0.05	0.00		100	
0.10.0.10	A 15 A	18 0.24		1.1.1		0.01	ALAS		-	-
0.10.0.10		22 0 25			35 0.85	0.01	1000	1		-
0.13 0.13			ALC: NO	-	Contract of the local division of the local	1.11	-			-
A 14 A 14		ALC: NO			-				-	
			SCIENCE.	-				-		-
			CAD AN A D			-	_	_	-	
										IGHT
		_						_		.ambda
								2	.99 1.0	:0 %
			-							
	0 10 0 10 0 10 0 10 0 10 0 10 0 13 0 13 0 14 0 14 0 15 0 15	0 10 0.13 0.14 0.16 0 0.10 0.13 0.14 0 0.10 0.13 0.14 0 0.13 0.13 0.15 0 0.14 0.14 0.15 0 0.15 0.15 0.20 0	0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0							(and )

