

Great New Gizmo

Specialty Manufacturing, Inc.

WBS	ACTIVITY	2007				2008				2009			Rem. Dur.	
		Q1	Q2	Q3	Q4	Q1	Q2	Q3	Q4	Q1	Q2	Q3		
0	GREAT NEW GIZMO													
1	PRELIMINARY DESIGN	←————→												0d
1.1	CONCEPT	▲————▲												0d
1.2	DRAFT SPEC	▲————▲												0d
1.3	ENGINEERING	▲————▲												0d
2	DETAIL DESIGN	←————→				————→								108d
2.1	HARDWARE	←————→												0d
2.1.1	CIRCUIT DESIGN	▲————▲												0d
2.1.2	CHIP SELECTION	▲————▲												0d
2.2	SOFTWARE	←————→				————→								50d
2.2.1	FLOW CHARTS	▲————▲												0d
2.2.2	ANALYSIS	▲————▲												0d
2.2.3	SOFTWARE PROTOTYPE	▲————▲												0d
2.2.4	MODULE 1 CODING	▲————▲												0d
2.2.5	MODULE 2 CODING	▲————▲												0d
2.2.6	MODULE 3 CODING	▲————▲												0d
2.2.7	MODULE 4 CODING	▲————▲												0d
2.2.8	SW INTEGRATION	▲————▲												50d
2.3	INTEGRATE HW AND SW					————→								58d
3	PROTOTYPE	←————→				————→								404d
3.1	HARDWARE					————→								135d
3.2	SOFTWARE					————→								130d
3.3	INTEGRATION					————→								139d
4	TESTING	←————→				————→								1822d
4.1	MODELLING					————→								65d
4.2	WIND TUNNEL 1					————→								144d
4.3	WIND TUNNEL 2					————→								98d
4.4	MANUFACTURING	←————→				————→								912d
4.4.1	ARCHITECTURAL SPEC	▲————▲												0d
4.4.2	APPROVAL	▲————▲												0d
4.4.3	CONSTRUCTION	▲————▲												304d
4.4.4	TOOLING	▲————▲												304d
4.4.5	RAMP UP	▲————▲												304d
4.5	MARKETING	←————→				————→								603d
4.5.1	PRELIMINARY PR	▲————▲												0d
4.5.2	DEVELOP MATERIALS	▲————▲												304d
4.5.3	CAMPAIGN					————→								299d