



PROCEDIMENTS SEGURS DE TREBALL D'EQUIPS DE TREBALL

 Institut d'Organització i Control de Sistemes Industrials <small>UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA</small>		PHANTOM PREMIUM 1.5 6 – DOF													
 Servei de Prevenció de Riscos Laborals <small>UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA</small>		CAMPUS	SUD		CENTRE	ETSEIB					2	4	0		
		DEPARTAMENT			INSTITUT D'ORGANITZACIÓ I CONTROL DE SISTEMES INDUSTRIALS (IOC)							4	4	0	
		LABORATORI / TALLER / SECCIÓ				LABORATORI DE ROBÒTICA									
CODI	PdT/E/440.240.001	EDIFICI	H	PLANTA	11	NÚM. PORTA	9	Data:	12 setembre 2005	Revisió:	00	Pàgina:	1 de 2		

DESCRIPCIÓN DEL EQUIPO DE TRABAJO

El PHANTOM Premium 1.5 6-DOF, es un dispositivo Háptico que permite la realimentación de fuerzas y torques desde una aplicación de software. 3-Grados de Libertad (DOF) están dispuestos para la traslación y los otros 3 para la orientación.

El PHANTOM Premium 1.5 6-DOF permite al usuario explorar áreas de aplicación en las que se requiere realimentación de fuerza en los 6-DOF, entre éstas áreas se pueden mencionar; el ensamblado virtual de piezas, planificación de trayectorias, tele operación y modelado 3-D, entre otras.



RECOMENDACIONES GENERALES

Mantener el espacio de trabajo del PHANTOM libre de obstáculos, en particular alimentos y líquidos que puedan derramarse y dañar la circuitería del PHANTOM.





EQUIPOS DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL (EPI's) A UTILIZAR

Para cualquier manipulación interna de los dispositivos electrónicos o componentes, se deben utilizar brazaletes antiestáticos unidos a la carcasa del PHANTOM y a tierra.



PROCEDIMENTS SEGURS DE TREBALL D'EQUIPS DE TREBALL

 Institut d'Organització i Control de Sistemes Industrials <small>UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA</small>		PHANTOM PREMIUM 1.5 6 – DOF											
 Servei de Prevenció de Riscos Laborals <small>UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA</small>		CAMPUS SUD		CENTRE ETSEIB				2		4		0	
		DEPARTAMENT INSTITUT D'ORGANITZACIÓ I CONTROL DE SISTEMES INDUSTRIALS (IOC)						4		4		0	
		LABORATORI / TALLER / SECCIÓ LABORATORI DE ROBÒTICA											
CODI	PdT/E/440.240.001	EDIFICI H	PLANTA 11	NÚM. PORTA 9	Data: 12 setembre 2005	Revisió: 00	Pàgina: 2 de 2						

ANTES DE LA UTILIZACIÓN

- Asegurarse de que el dispositivo está correctamente conectado al PC y a la tensión nominal de trabajo.
- Antes de ejecutar cualquier aplicación de software que requiera el uso del PHANTOM se debe sujetar firmemente el elemento terminal, para evitar cualquier golpe en caso de ejercer una fuerza.
- Inicializar apropiadamente el dispositivo antes de cada ejecución de la aplicación.

DURANTE LA UTILIZACIÓN

- No soltar el elemento terminal cuando una aplicación se está ejecutando.



Electricitat Estàtica

MANTENIMIENTO, ORDEN Y LIMPIEZA

- Mantener el área de trabajo limpia y libre de obstáculos en todo momento.
- Si se ha de consultar algún manual éste debe dejarse en su lugar correspondiente.
- Si el dispositivo tuviese polvo entonces se debe desconectar, limpiar con un trapo ligeramente húmedo (usar sólo agua).