

Programació del manteniment preventiu de la màquina vending:

Tasques de manteniment preventiu:	Nivell d'intervenció	Diari	Setmanal	Quinzenal	Mensual	Trimestral	Anual	Data i hora del manteniment	Encarregat del manteniment
Tasques diàries:									
1. Verificar l'estat general de la màquina i assegurar-se que no hi hagi danys visuals.		x							
2. Netejar la superfície exterior de la màquina amb un drap suau i humit.		x							
3. Comprovar que els cargols i connexions estiguin ben ajustats.		x							
4. Inspeccionar l'estat dels cables elèctrics i assegurar-se que no hi hagi cables solts o danys.		x							
5. Netejar la zona de dispensació dels productes i assegurar-se que no hi hagi obstruccions.		x							
6. Comprovar els nivells dels productes i reposar si és necessari.		x							
Tasques setmanals:									
1. Netejar el dispensador de productes i la safata de recollida de monedes/billets.			x						
2. Inspeccionar visualment els components elèctrics en cerca de signes d'ús o danys.			x						
3. Comprovar el funcionament dels sensors de detecció de productes i realitzar ajustos si és necessari.			x						
4. Verificar que els cargols i subjectadors estiguin fermes i ben apretats.			x						
5. Netejar els filtres de ventilació de la màquina.			x						
6. Realitzar una prova de funcionament per assegurar-se que tots els components estan operant correctament.			x						
Quinzenal:									
1. Inspeccionar els components mecànics, com ara les bases giratòries, suports lineals i acoblaments de la pinça, i lubricar si és necessari.				x					
2. Verificar l'estat dels rodaments lineals i reemplaçar-los si estan desgastats.				x					
3. Comprovar les corretges de transmissió i els adaptadors del motor i ajustar o reemplaçar si és necessari.				x					
4. Inspeccionar els eixos suport i lubricar si és necessari.				x					
5. Realitzar una neteja exhaustiva de la màquina, incloent-hi l'interior dels compartiments i els conductes de dispensació.				x					
Mensual:									
1. Inspeccionar i netejar els components elèctrics, com ara els motors pas a pas, sensors inductius i controladors.					x				
2. Verificar la tensió de les corretges i ajustar si és necessari.					x				
3. Comprovar l'estat de les fonts d'alimentació i reemplaçar-les si és necessari.					x				
4. Realitzar una revisió de tots els cables i connexions elèctriques per assegurar-se que estan correctament connectats i sense danys.					x				
5. Actualitzar el programari de control si és necessari, seguint les recomanacions del fabricant.					x				
6. Canviar casquetes de l'eix de la pinça.					x				
7. Realitzar proves de funcionament exhaustives en tots els components per assegurar-se que funcionen correctament.					x				
Trimestral:									
1. Realitzar una revisió detallada de tots els components elèctrics i mecànics.						x			
2. Netejar i lubricar els rodaments i eixos lineals.					x	x			
3. Verificar l'estat dels sensors i realitzar calibracions si és necessari.						x			
4. Inspeccionar els cables de xarxa Ethernet						x			
5. Comprovar els nivells dels productes i reposar si és necessari.						x			
Anual:									
Realitzar un manteniment preventiu exhaustiu de la màquina, incloent una revisió completa de tots els components elèctrics i mecànics.							x		
Reemplaçar qualsevol component gastat o danyat.							x		
Netejar i lubricar tots els mecanismes de la màquina.							x		
Verificar la calibració dels sensors i ajustar si és necessari.							x		
Realitzar proves de funcionament completes per assegurar-se que la màquina està en òptimes condicions.							x		