



**bibliotheca**<sup>®</sup>  
transforming libraries

# bibliotheca flex AMH™


## Sistema flexible de devolución y clasificación

Cree la solución de clasificación y devolución perfecta que esté configurada para adaptarse a su espacio y presupuesto, brindándole el mejor valor general. Simplificamos el proceso de manejo de materiales, para que pueda evolucionar su servicio y brindar la mejor experiencia bibliotecaria general para su comunidad.



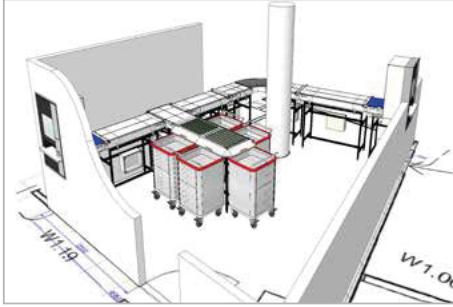
**MARKOVATIONS**  
www.markovations.com

 Jr. Pedro Benvenuto Murrieta 298-A, San Miguel. Lima - Perú

 +51-1) 708-5300

 info@markovations.com

# Ventajas del sistema



## Completamente personalizado para ti

Nuestro diseño totalmente modular nos permite crear cualquier tipo de solución para adaptarse a su espacio específico. ¡Nuestro equipo dedicado de AMH lo guiará a través de todo el proceso de principio a fin, asegurando que sus procesos de devolución y clasificación le brinden los resultados que necesita!



## Basado en RFID, EM y código de barras

Nuestra solución flex AMH™ se puede utilizar en bibliotecas que utilizan tecnologías RFID, EM o de código de barras. No es necesario convertir su colección a un formato específico para comenzar a aprovechar los procesos eficientes de devolución y clasificación en su biblioteca.



## Devolver varios artículos a la vez

Integre fácilmente el sistema flex AMH™ con cualquier caída de libros estándar. Esto permite a los usuarios devolver rápidamente varios artículos y continuar con su día. Estos elementos se separarán y procesarán con precisión en una fracción del tiempo que se tarda manualmente.



## Mover elementos a través de varios pisos

Con cintas transportadoras extendidas y sistemas de elevación, el sistema flex AMH™ le permite clasificar elementos de múltiples salas y pisos dentro de su biblioteca.

Al automatizar la recolección de materiales desde muchos puntos de devolución, puede simplificar la complejidad de volver a colocar los artículos en el estante rápidamente.



## Seleccione entre muchos tipos de contenedores

Dependiendo de su espacio y requisitos, ofrecemos una selección de contenedores de devolución para elegir.

Tenemos un contenedor más pequeño y cuadrado, un contenedor rectangular grande y nuestro autoBin™ incluso detecta el nivel de los libros en el contenedor y los coloca todos en la parte superior para usted, lo que requiere menos lesiones por movimientos repetitivos y agacharse.



## Casificar artículos en carros apilables

Para la solución ergonómica definitiva, ofrecemos el flex stackingCart™, donde los libros se clasifican con el lomo hacia afuera y se apilan ordenadamente en el carro.

Estos carros de apilamiento móviles se pueden transferir fácilmente a las pilas y, con solo tocar un botón, se transforman en un estante horizontal, lo que facilita volver a colocar los artículos en los estantes.

## ESPECIFICACIONES

<b>Interfaz de usuario</b>	<b>Dimensiones:</b> altura: 945 mm ancho: 636 mm pantalla táctil de 19" Nivel de entrada (interno y externo) altura: 950 mm	<b>Hechos ambientales:</b> Nivel de ruido: Menos de/igual a 55dB por módulo Humedad: Max 80% sin condensación Temperatura de trabajo (interna): +5°C - +40°C Temperatura de trabajo (externa): -15°C - +60°C
<b>Especificación RFID</b>	Frecuencia de operación: 13,56 MHzP Potencia máxima de transmisión: 1,2 W Tipos de etiquetas compatibles: ISO15693 / ISO18000-3 Modo 1 Aprobaciones de radio: Europa (EN 300 330), EE. UU. (FCC 47 CFR Parte 15), Canadá (IC RSS-GEN, RSS-210)	<b>bulkSeparator™</b> Frecuencia de funcionamiento: 13,56 MHz, Potencia máxima de transmisión: 5W Tipos de etiquetas compatibles: ISO15693 / ISO18000-3 Modo 1 <b>Tarjetas de usuario compatibles</b> Frecuencia de funcionamiento: 13,56 MHz, Potencia máxima de transmisión: 100 mW Tipos de etiquetas compatibles: ISO15693, ISO18000-3 Modo 1, ISO14443A/B Aprobaciones de radio: Europa (EN 300 330), EE. UU. (FCC 47 CFR Parte 15)
<b>Rendimiento del artículo</b>	Clasificación de 2400 artículos por hora, según el tiempo de respuesta de LMS/ILS	
<b>PC</b>	Windows 10 IoT Enterprise de 64 bits   CPU i5   RAM de 4 GB   Disco duro de 500 GB	
<b>Tipos de inicio de sesión</b>	Código de barras , Mifare , Legic	
<b>Normas / certificación</b>	CE, FCC, UL, RCM Todos los dispositivos funcionan con bajo voltaje de 24 V CC Directivas de máquinas 2006/42 EN Directivas de bajo voltaje relevantes Directivas de radiación y sumisión electromagnética relevantes	
<b>Informes</b>	La configuración y los informes están disponibles a través de nuestro software de administración central libraryConnect™ opcional.	
<b>Software</b>	El software quickConnect AMH™ se entrega preinstalado y preconfigurado con todos los sistemas AMH. Admite los protocolos LMS/ILS SIP2 y NCIP y es independiente del modelo de datos. flex Visualizer™ proporciona información rápida y una vista virtual instantánea del sistema AMH configurado.	
<b>Dimensiones de los elementos que se pueden clasificar</b>	mínimo: h: 100 mm / 3,94'   ancho: 100 mm / 3,94'   diámetro: 5 mm / 0,20' máximo: h: 410 mm / 16,14'   ancho: 360 mm / 14,17'   d: 120 mm / 4,72'	
<b>Peso de los artículos que se pueden clasificar</b>	máximo: 4 kg	
<b>Opciones</b>	<b>Hardware</b> Impermeabilización externa resistente a la intemperie (lluvia/condiciones brillantes) Collarín de montaje Impresora de resguardo Lector de código de barras de artículos Lector Mifare para tarjetas de identificación de usuarios Antena RFID en marco - para tarjetas o artículos RFID Transportadores decrecientes Módulos giratorios y curvos Sistemas de elevación	flex bulkSeparator™ flex bin™ en tamaño grande o pequeño autoBin™ flexible flex stackingCart™ (incl. plato giratorio) Cubiertas protectoras para todos los módulos Clasificación de bolsas  <b>Software:</b> Función de rechazo Función no segura software de gestión central libraryConnect™

\* Las características pueden variar por disposición del fabricante.