

Visibilidad total de tus Activos/Productos de Valor



V1.0 2018-04-04

La información del presente documento es propiedad de Genia Tecnología S.A.S, por tanto está prohibida la publicación, copia o distribución del contenido parcial o total sin la autorización expresa de Genia Tecnología S.A.S.

www.geniatecnologia.com

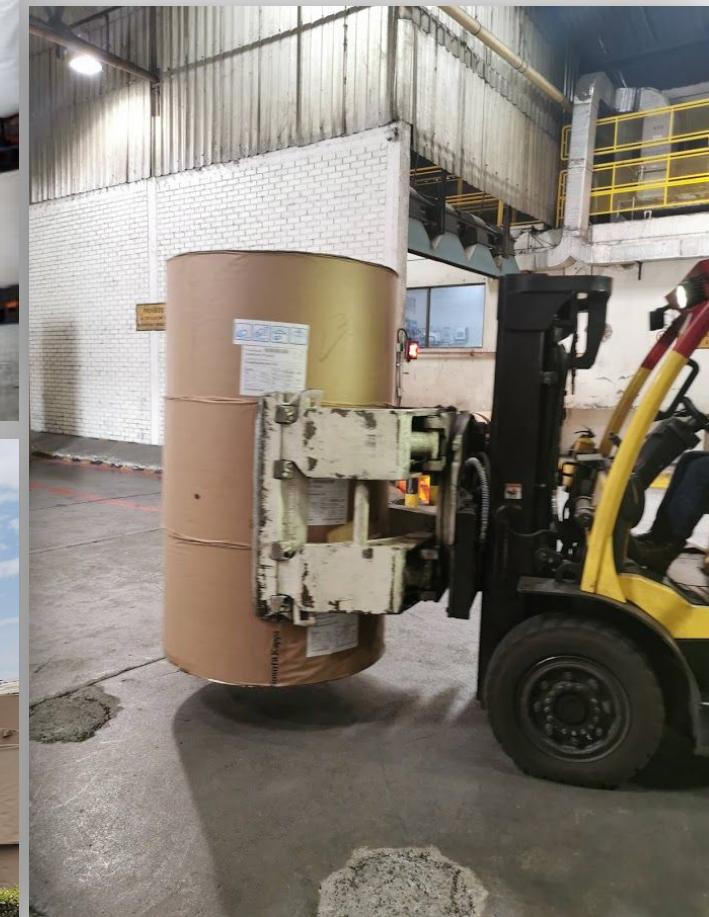
Nuestro propósito es el de darle a cada producto/activo único una identidad electrónica para hacerlo digitalmente visible.

Partiendo de esta base, nuestras soluciones transforman la experiencia de proteger, rastrear, contar y gestionar los activos de valor de diferentes organizaciones en una forma automatizada, centralizada y productiva.

¿Quisiera hacer sus **inventarios** sin cerrar la **bodega** y en **tiempo record**?

¿Quisiera **proteger** el **valor** de sus **productos/activos** sin tener que **vigilar**?

¿Quisiera **liberar** la carga **operativa** de gestión de su inventario para **enfocarse** en su negocio?



GENIA
ACTIVOS

En Genia Tecnología sabemos cómo hacerlo!!

www.geniatecnologia.com

Qué resolvemos?



- Ineficiencia en las auditorías de inventario por la demora, cantidad de personal involucrado, la necesidad de cerrar la bodega, y la imprecisión en el conteo.



- Ausencia de control de nuestros inventarios en Patios / Pisos o áreas de tránsito que hace que se generen Robos o Pérdidas Desconocidas.



- “No saber con lo que se cuenta”, genera compras innecesarias de materia prima o esfuerzos innecesarios.

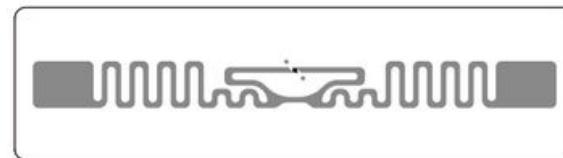
¿Y en qué consiste la solución?



Paso 1. Marcación Electrónica

Physical Specification

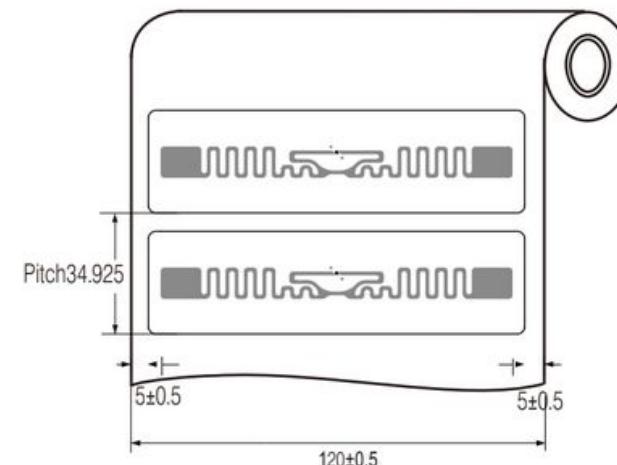
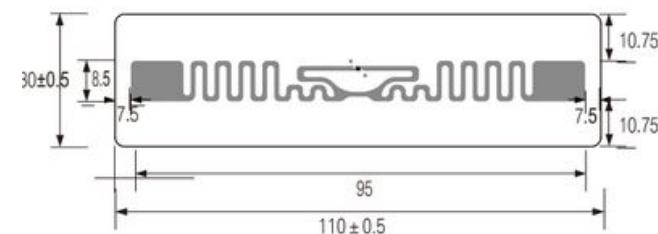
Antenna Size (mm/in):	95×8.5mm(3.74"×0.33")
Die-cut Size (mm/in):	110×30mm(4.33"×1.18")
Antenna substrate material:	Aluminun
Surface material:	Coated paper/synthetic paper/Thermal Paper
Liner material:	PET
Standard pitch:	94.925mm(3.74")
Standard web widths:	125mm(4.92")
Printing:	Customized Printing available



Electrical Specification

Protocol:	ISO/IEC 18000-6C & EPC global Class 1 Gen 2
Operating Frequency:	860 - 960MHz
Integrated Circuit [IC]:	Monza 5
EPC Memory:	128Bits
Unique TID:	48Bits
Access Password:	32 Bits
Kill Password:	32 Bits
RFID Read Range:	Up to 9m (Fixed Reader power - 27dbm)
Expected read cycles:	100,000 cycles

Inlay Roll Format/Finishing

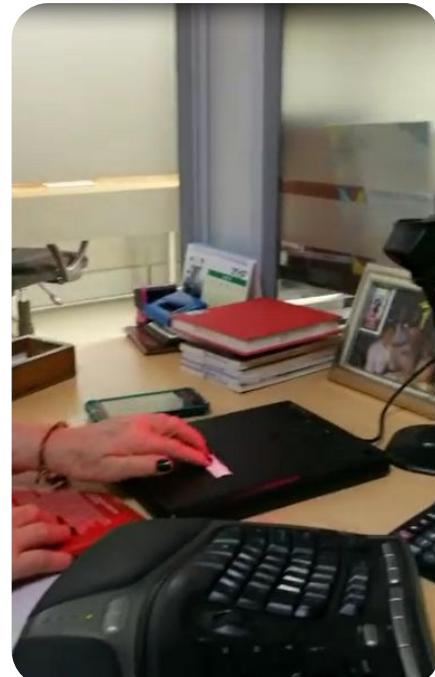




Paso 2. Codificación del Producto / Activo



El Sistema de Codificación permite grabar en la memoria del Tag RFID el código asignado al Producto Terminado.



Video Sistema de Codificación RFID

https://www.youtube.com/watch?v=p5_I0ylupiQ&feature=youtu.be

¿Una vez tenemos el
Producto/Activo etiquetado,
Cómo logramos controlar los
movimientos?



Paso 3. Puntos de Detección/ Control Electrónico.



¿Cómo realizamos una auditoría de los inventarios?



Paso 4. Realizando el inventario de manera productiva.



Inventarios en menor tiempo (Menor costo)

Disminuye Errores “No repite cuentas”

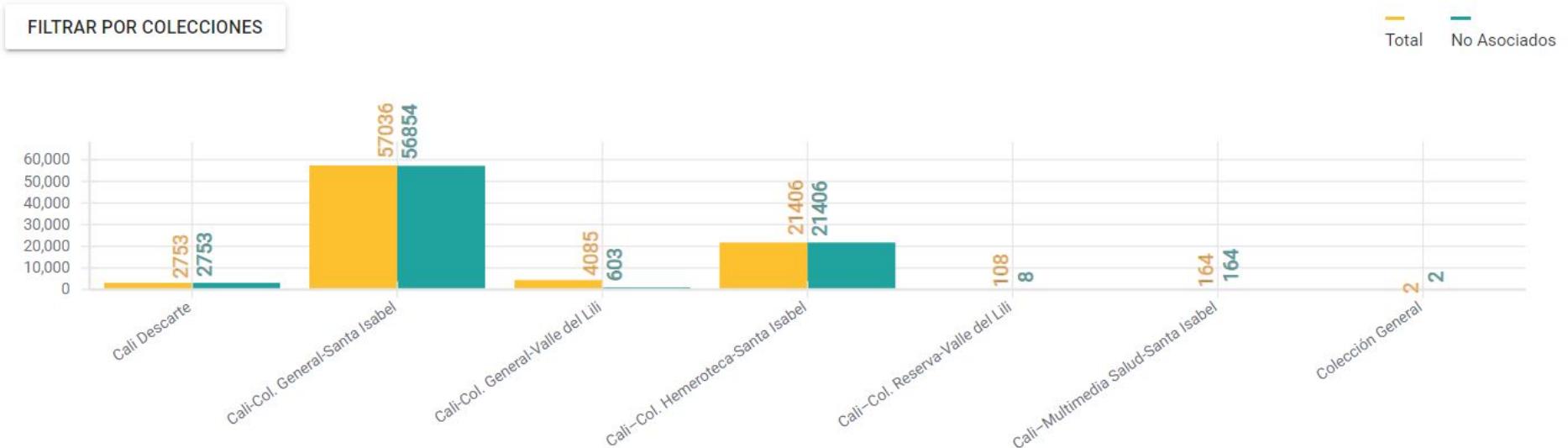
Velocidades de 1000 items x minuto *

Sincronización inmediata disminuyendo reprocesos



[Video Sistema de Inventario RFID](#)

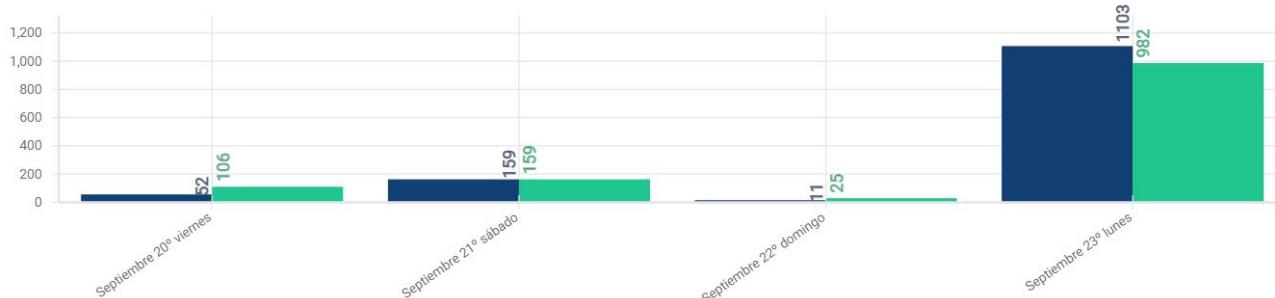
Paso 5. Analizando los datos...



Tipo de gráfico
Mensual

Selecciona una cámara
Biblioteca Valle del Lili

Entradas Salidas



✉ info@geniatecnologia.com

📱 +57 3176752567

📞 (+57 2) 3755740

📍 Cali, Colombia- Sede Sur: Cra.85B 15-54 Piso 2 Ingenio

