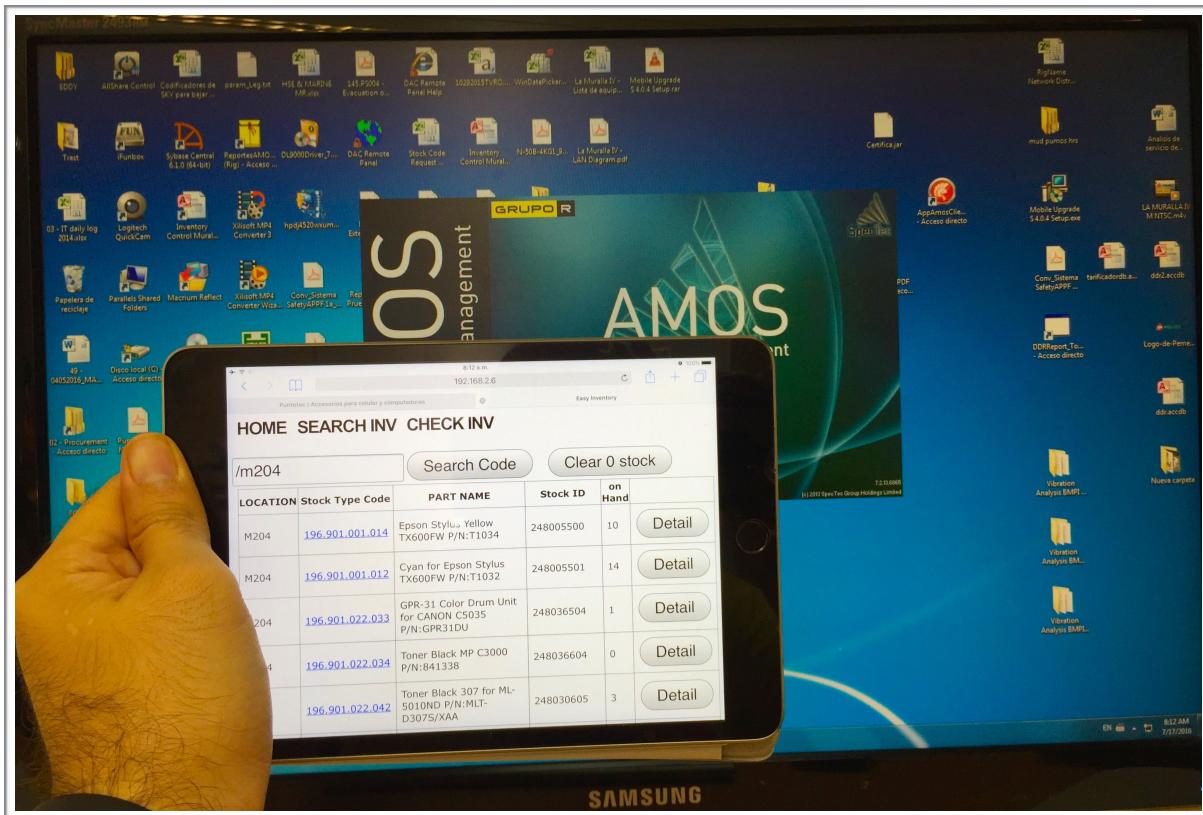


AMOS Easyinv



Aplicación de consulta de almacén en Dispositivos móviles y Smartphones

Marco Cantu

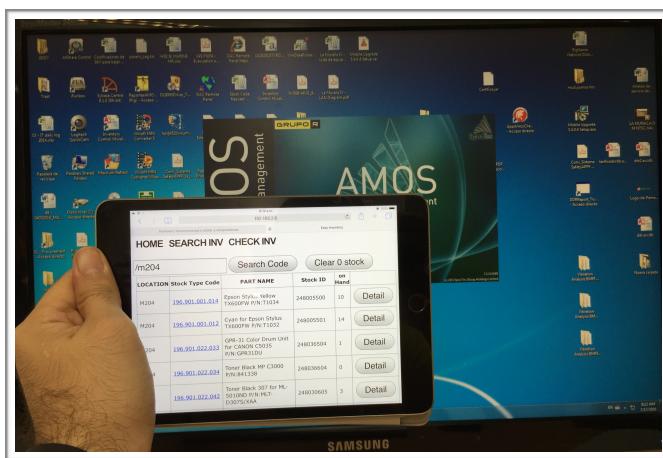
Jul 2016

AMOS Easyinv

Aplicación de consulta de almacén en Dispositivos móviles y Smartphones

Introducción

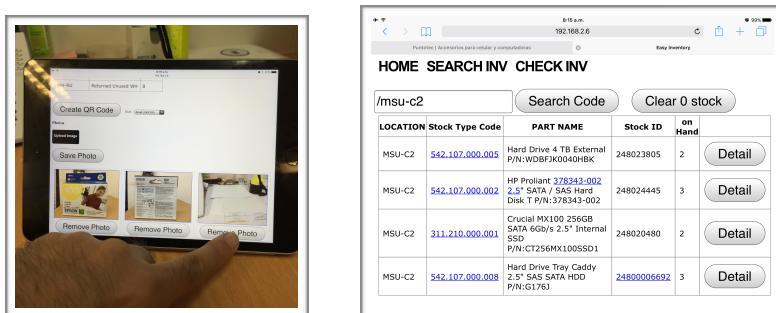
AMOS es una poderosa herramienta para controlar la información CRM de un entorno de trabajo.



Pero ciertas características que hacen mas valor a una herramienta y es la portabilidad. hoy en día el acceso a dispositivos mobiles es una constante herramienta que se puede aprovechar en su totalidad.

Con esta herramienta se logra tener un acceso mucho mas rápido hacia las consultas de inventario, la cual le herramienta proporciona el servicio en vivo de la información de la base de datos de AMOS para consulta de materiales.

Agregando también el valor de código de barras, con la alta tecnología QR y acceso a base de datos de imágenes de partes.



Indice

Consulta de Inventario	4
Consulta Por Codigo de AMOS	5
Consulta por Palabras	6
Consulta por Numero de Parte	7
Consulta por Localidad de Almacén	8
Inventario con Zero	9
Detalle de Consulta de Inventario	10
Generando Codigo de Barras QR	11
Como utilizar el código de barras	13
Capturando la Imagen desde Dispositivo Móvil	14
Toma de inventario	15
Imprimiendo la captura de Inventario	18

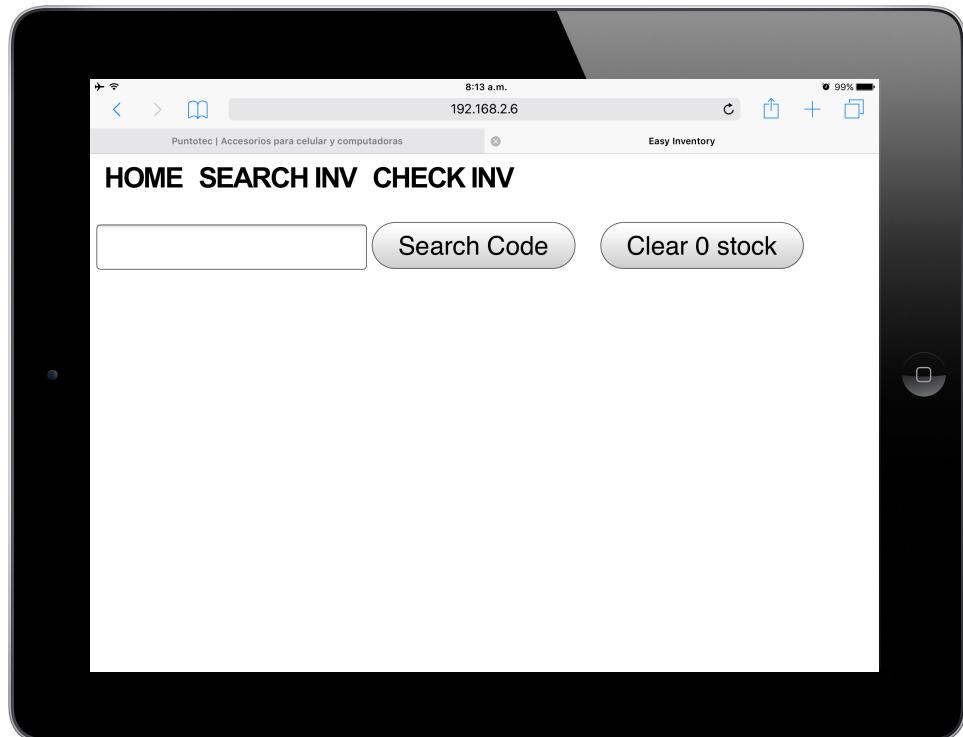
Consulta de inventario

El concepto de hacer fácil las cosas al usuario es un motivación para la herramienta de Easyinv y consultar el inventario es algo muy sencillo.

Podemos realizar consultas de inventario por:

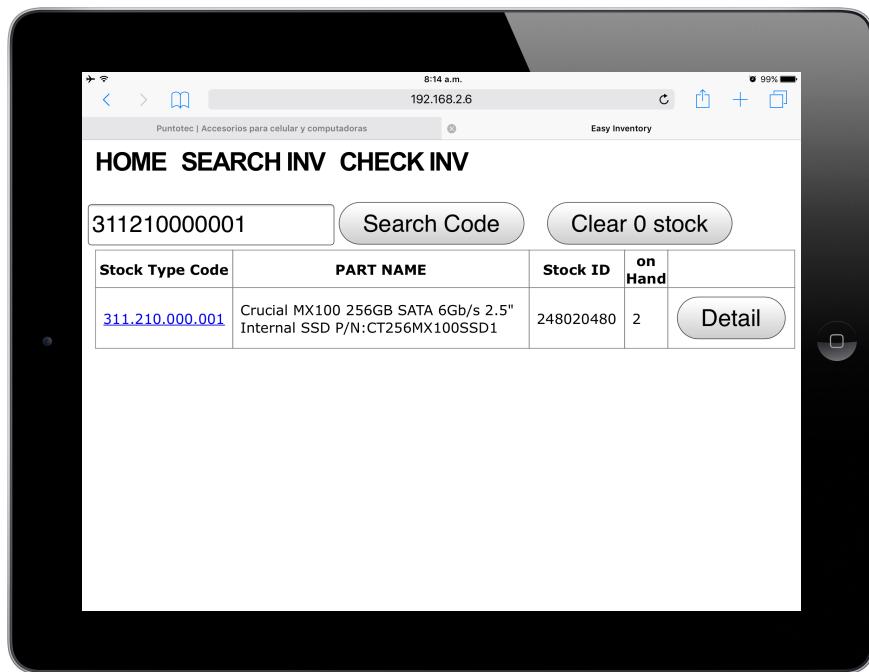
- Código de AMOS (ejemplo. 311.210.000.001)
- Por alguna palabra (ejemplo. “Valvula”)
- Numero de parte (ejemplo. ST3000DM001)
- Localidad dentro del almacén (ejemplo. MSU-C2)

Para consultar inventario seleccionamos en nuestro dispositivo el menú de “SEARCH INV” en la parte superior de nuestra interface y aparecerá la siguiente pantalla:



Consulta por Código de AMOS

En la herramienta podemos consultar el inventario por código de amos. solamente tecleamos el código de amos en la caja de texto. no es necesario teclear los “.” solamente el numero corrido. ejemplo si deseamos buscar el código “311.210.000.001” solo tecleamos “311210000001” y presionamos el botón de “Search Code”. y aparecerá como se muestra en la pantalla



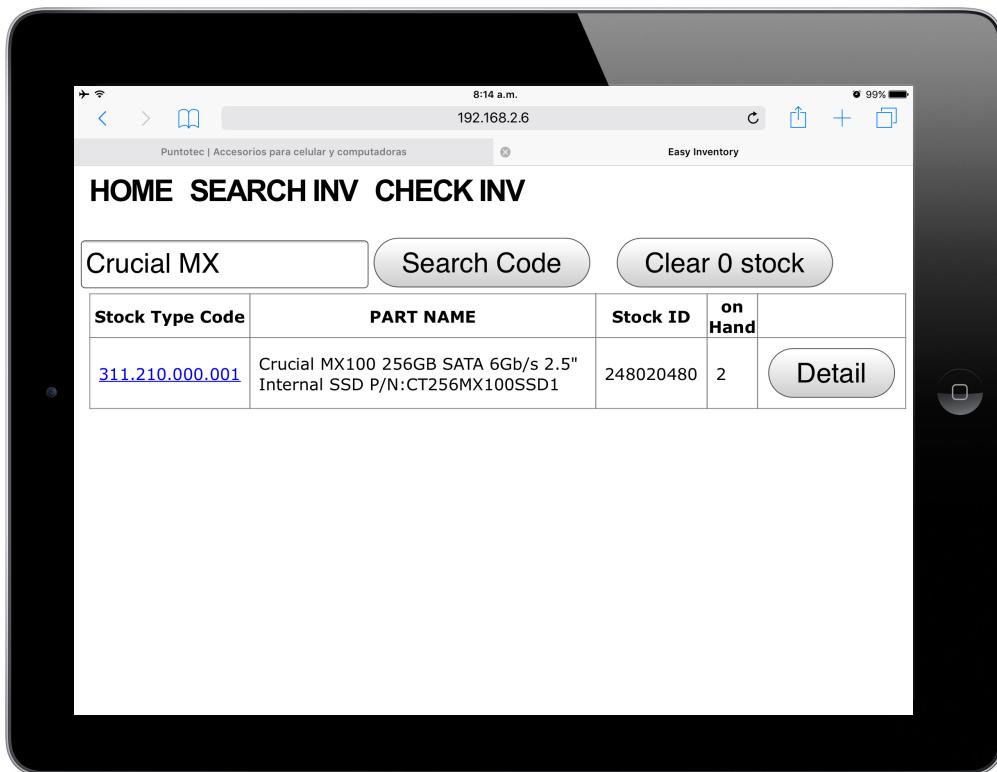
siguiente.

Si por alguna razón no conoces todos los dígitos de tu código, este buscara todos los códigos que empiecen con alguna numeración, ejemplo Deseo obtener todo los códigos que empiecen con 311. entonces solo tecleare 311 y la herramienta buscara todas las partes que inicien con ese código.

Consulta por Palabras

La herramienta también se pueden realizar consultas si no cuentas con un código de AMOS, en un ejemplo sabes necesitas saber si tienes en existencia el material “Crucial MX” pero no conoces el numero de parte.

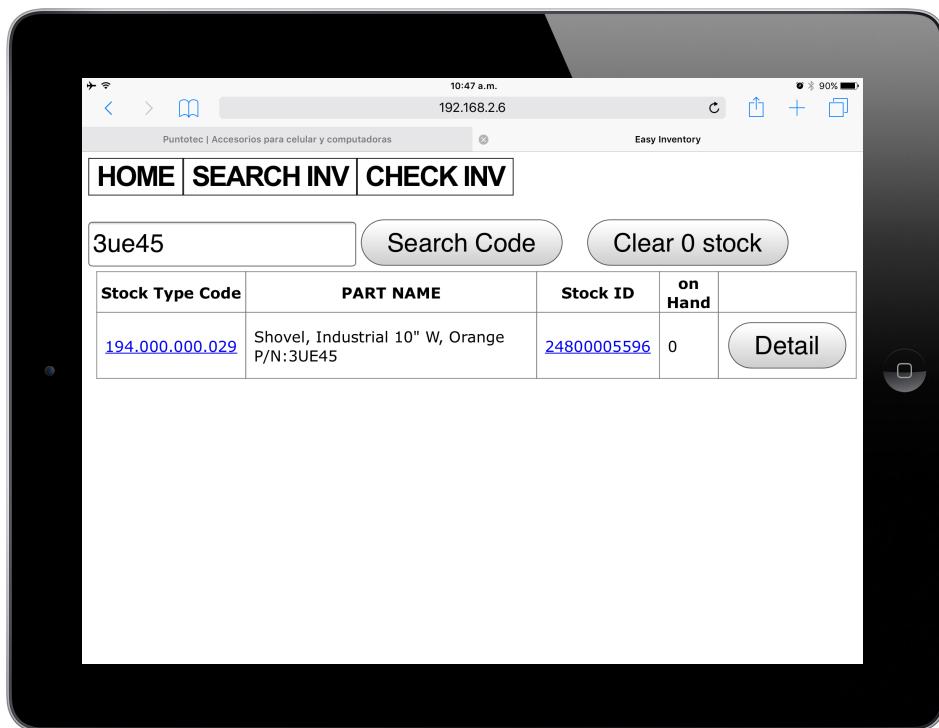
Con Easyinv solo tecleas la palabra que buscas y este te mostrara todo lo relacionado a la palabra que buscaste. como se muestra en la imagen.



Es muy sencillo y fácil.

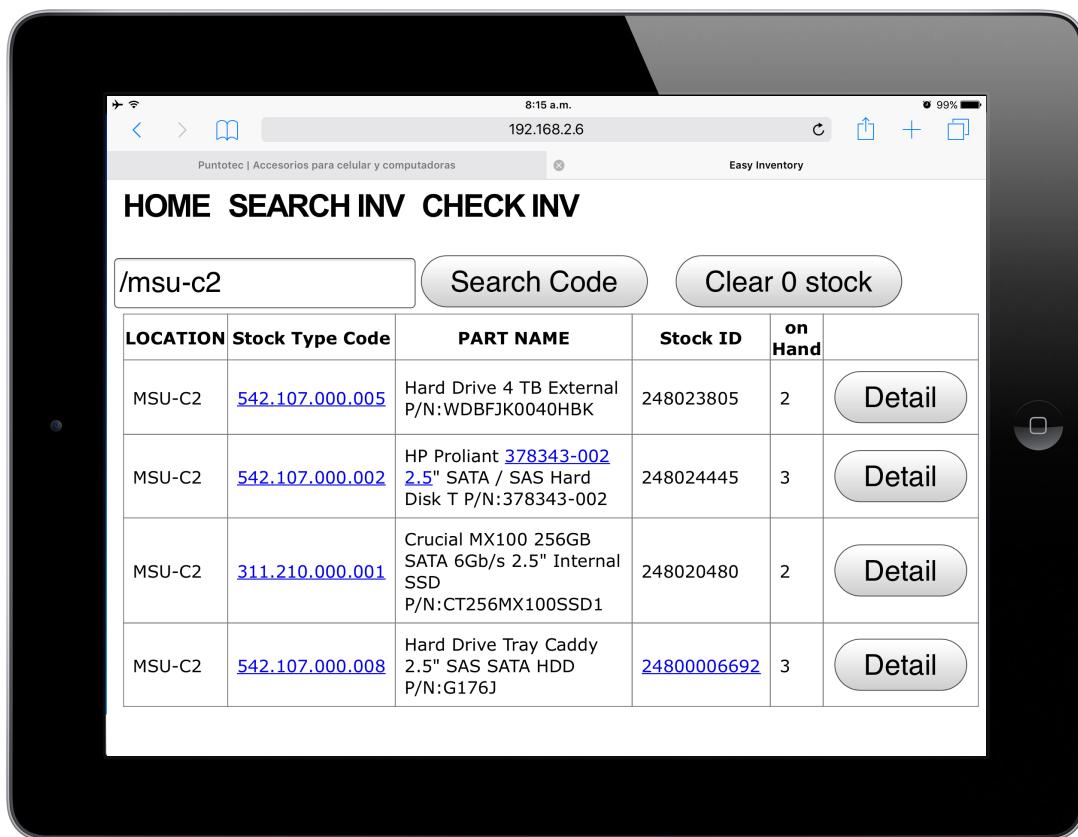
Consulta por Numero de Parte

También puedes buscar por numero de parte, solamente introduces el numero de parte en la misma casilla. por ejemplo deseamos buscar el numero de parte 3UE45. no es necesario que este mismo sea en mayusculas. introducimos el numero de parte e nuestra casilla y como se muestra en la imagen nos ayudara buscar si tenemos en inventario.



Consulta por Localidad de Almacén

Para ayudar la búsqueda fácil de partes dentro del almacén es necesario buscar por localizaciones en esta herramienta puedes realizar estas mismas búsquedas. Para esto se requiere un carácter especial dentro del cuadro de texto antes de teclear el nombre de la localización, que es el siguiente carácter “ / ” , si deseamos obtener las partes que ahí en la localización de MSU-C2 de almacén, debemos teclear el siguiente instrucción “/msu-c2” de esta manera la herramienta consultara todos las partes que se encuentren en esa localización. como se muestra en el ejemplo siguiente.

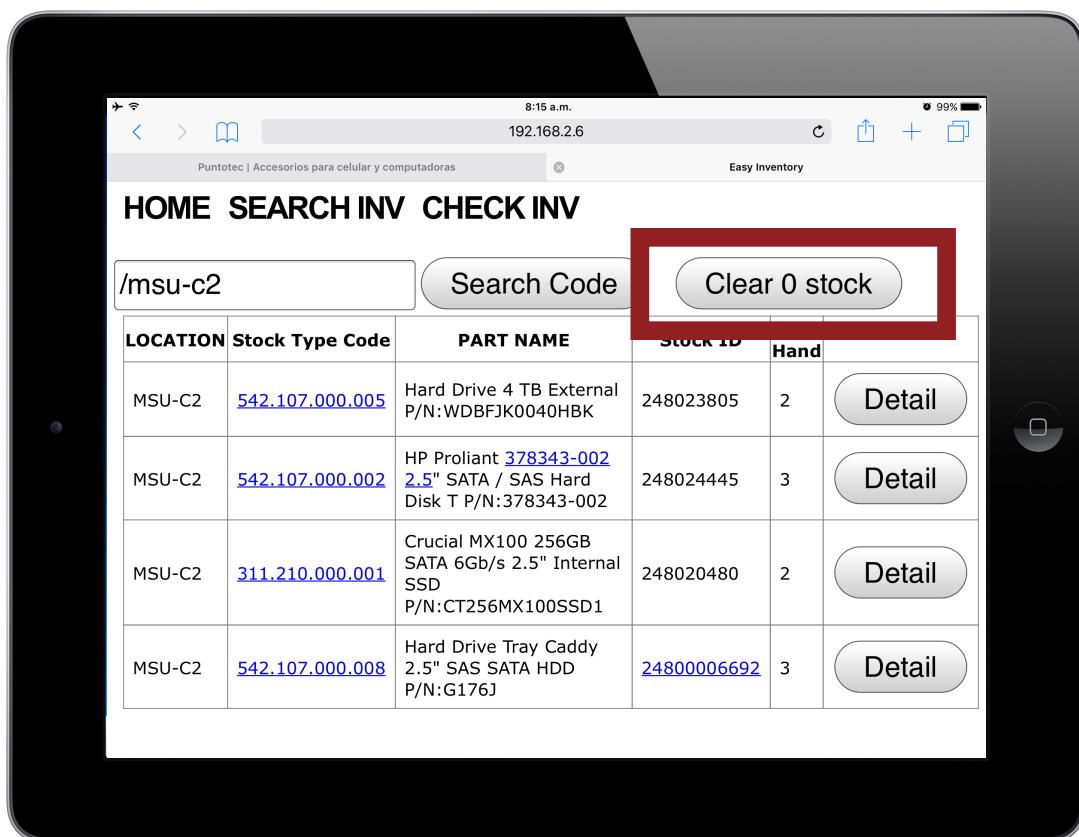


Si es localidad tiene sub niveles, la herramienta mostrara también los sub niveles que tenga esa localidad.

Inventario con zero

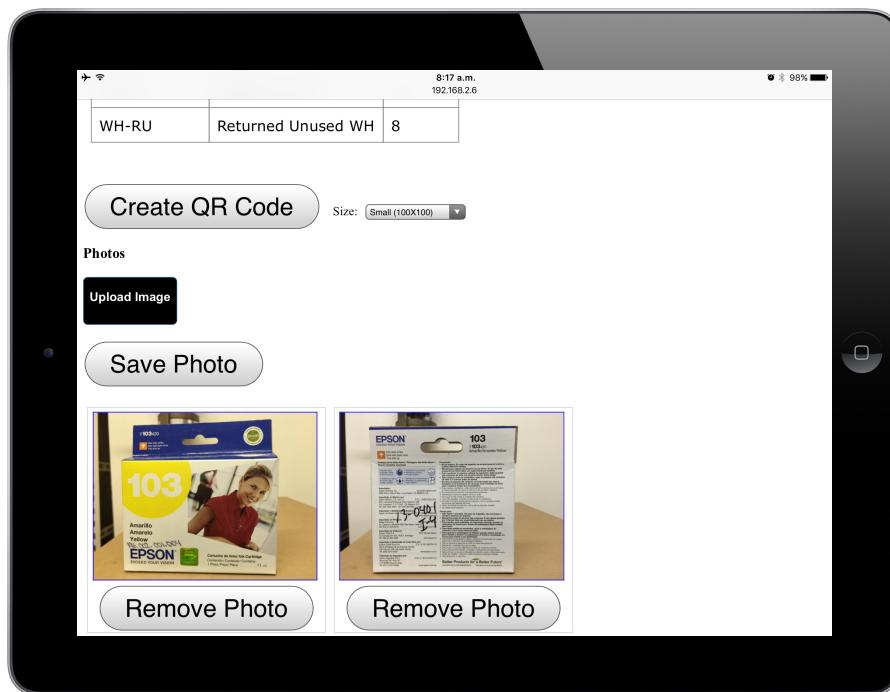
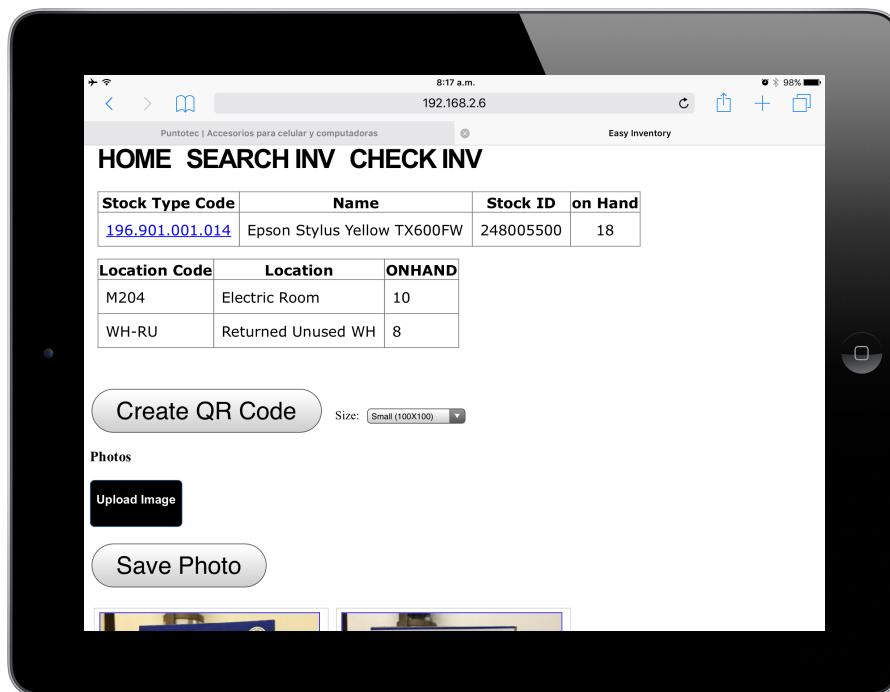
En ocasiones nos interesa ver que ahí en almacén, actualmente la herramienta muestra todos aquellos artículos que están registrados en AMOS aunque no tengan inventario.

En nuestra búsqueda para quitar esos artículos que no se encuentran en nuestro almacén, presionamos el botón que dice “Clear 0 Stock” este nos ayudara a buscar todos aquellos artículos que solamente existan en inventario



Detalle de la consulta de inventario

Después de hacer nuestra consulta, veremos que tiene un botón que dice “Detail” (“Detalle” en inglés) al presionarlo , el sistema nos mostrara mas detalle de donde esta ese Material y cuanto tenemos en inventario. así como las opciones de Generar su Código de Barras y la opción de Tomar Foto desde el dispositivo y o ver las imágenes de la parte.



Generando Código de Barras QR

Para generar el códigos de barras para cada equipo , tendremos la opción en el detalle de crear este mismo. **Es necesario accesar la aplicación mediante una computadora de escritorio para generar nuestro código de barras. Este código no podrá generarse mediante un dispositivo móvil.**

Nota: si tu navegador tiene la opción de bloquear ventanas emergentes. es necesario desbloquear esta opción para que se pueda generar la ventana del código.

Para generar nuestro código tendremos debemos seleccionar primero el tamaño que deseamos generar tenemos la opción de :

- Small (100 X 100) , Genera el Código de tamaño de 100 px de ancho por 100 de largo.
- Medium (150 X150), Genera el Código de tamaño de 150 px de ancho por 150 de largo.
- Large (200 X 200), Genera el Código de tamaño de 200 px de ancho por 200 de largo.
- X-Large (300 X 300), Genera el Código de tamaño de 300 px de ancho por 300 de largo.
- XX - Large (400 X 400), Genera el Código de tamaño de 400 px de ancho por 400 de largo.

después de que seleccionamos nuestro tamaño presionamos el botón de "Create QR Code" y generara nuestro código de barras.

Este mismo podemos guardarla y usarlo en Excel, Word o alguna otra aplicación e imprimirlo. Como se muestra en la siguiente imagen.

Easy Inventory

192.168.2.6:8081/modules/inventory/deatilstockitem.aspx?q=248005499

HOME SEARCH INV CHECK INV

Stock Type Code	Name	Stock ID	on Hand
196.901.001.013	Ink Magenta for Epson Stylus TX600FW P/N:T1033	248005499	17

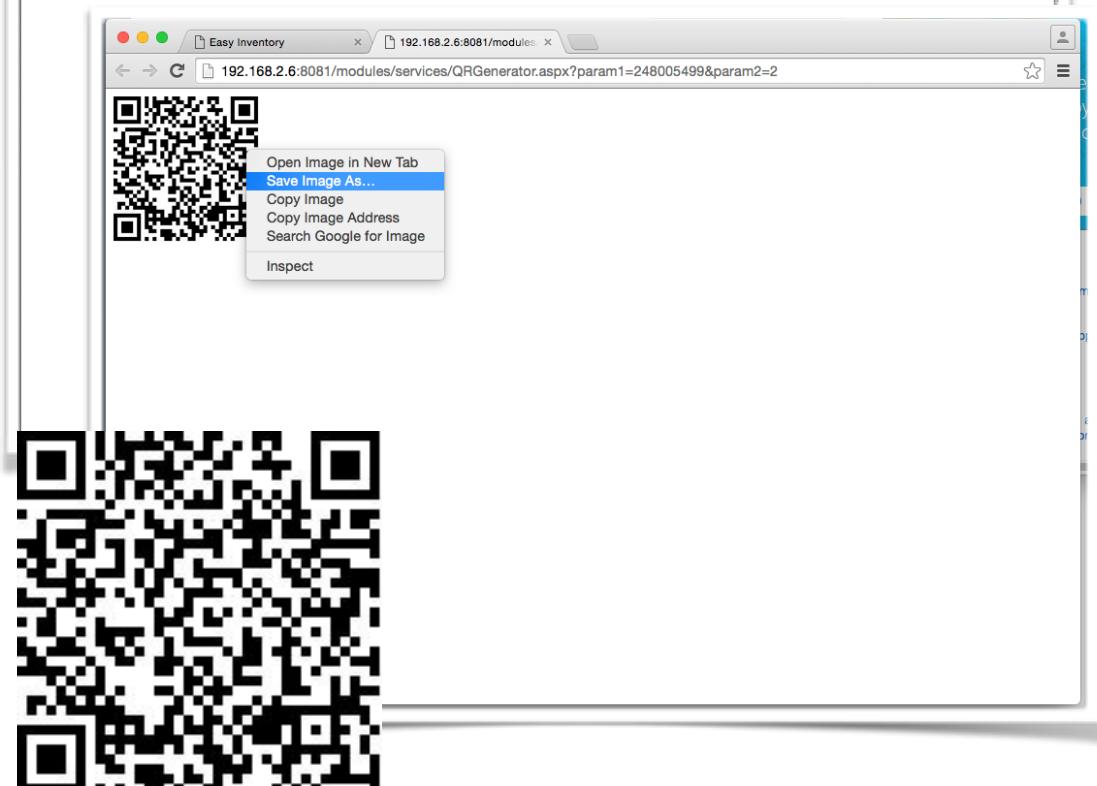
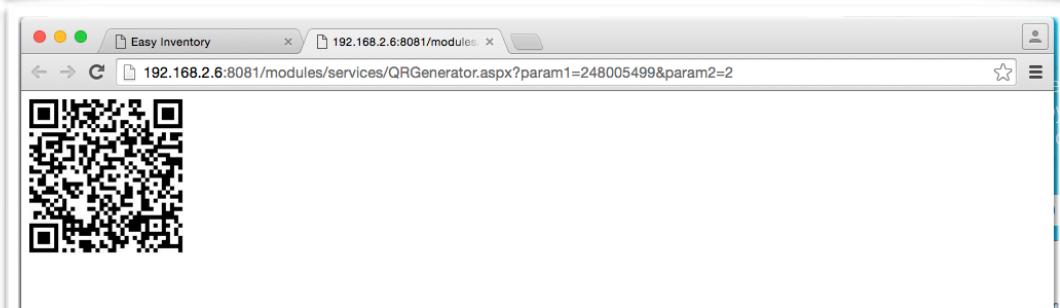
Location Code	Location	ONHAND
M204	Electric Room	14
WH-RU	Returned Unused WH	3

[Create QR Code](#) Size Small (100X100)
 Medium (150X150)
 Large (200X200)
 X-Large(300X300)
 XX-Large(400X400)

Photos

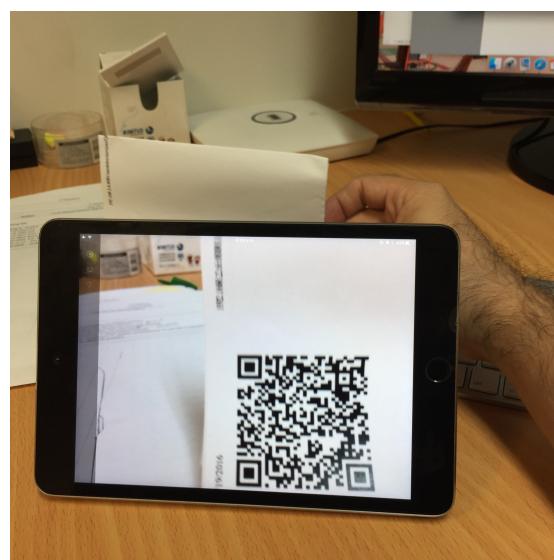
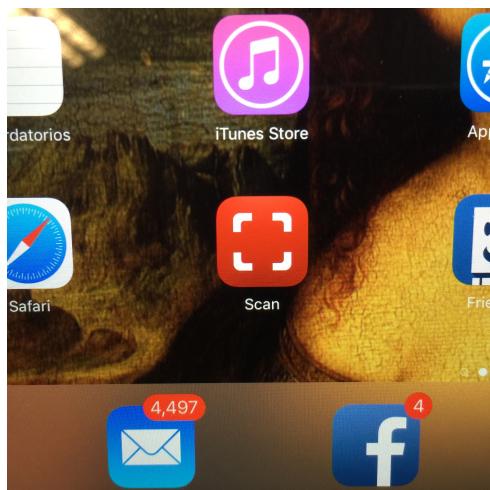
Upload Image

[Save Photo](#)



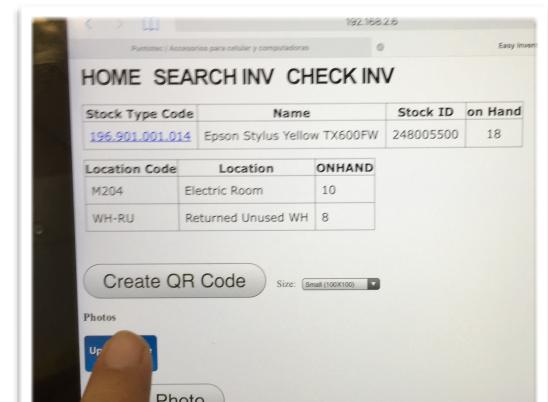
Como utilizar el código de barras.

Para utilizar nuestro código de barras usaremos cualquier aplicación gratuita para leer códigos de Barra QR. estas aplicaciones son gratuitas y no se requiere algún aditamento especial a nuestros dispositivos.



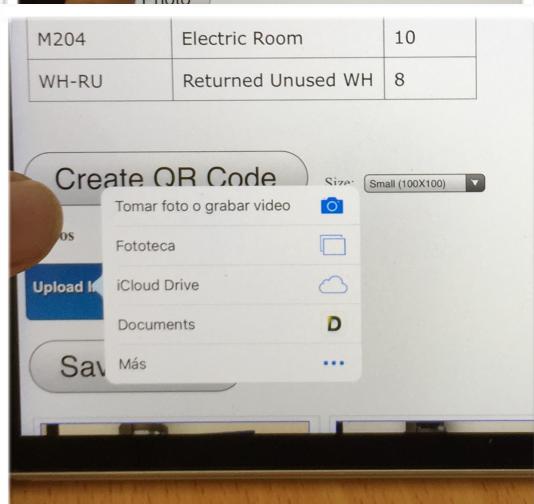
Recomendamos la aplicación de SCAN para ipad la cual es rápida y gratuita

Capturando la Imagen desde Dispositivo Móvil

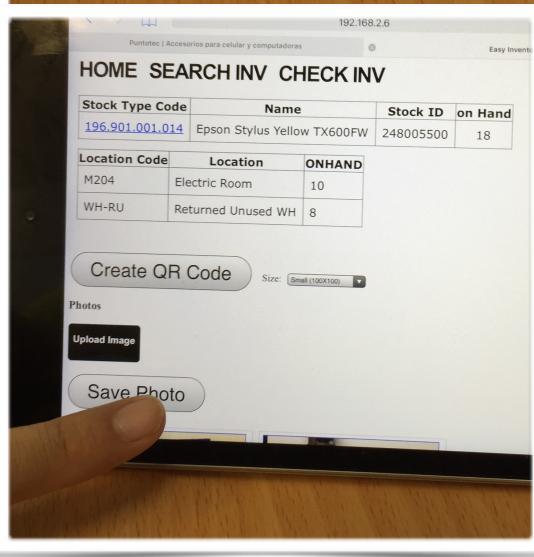


Para agregar una imagen a nuestro catálogo de partes, tenemos la opción que se muestra en la pantalla

“UPLOAD IMAGE”

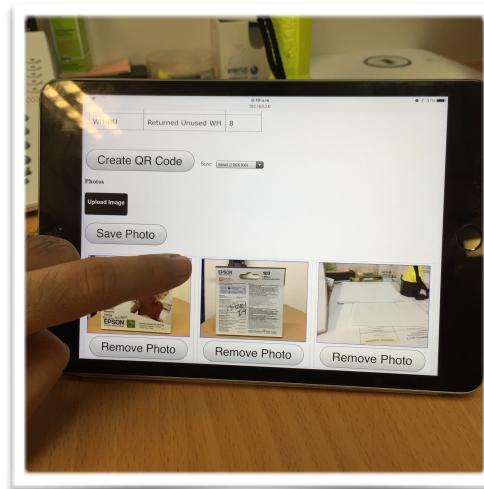


Seleccionamos la opción y nos mostrara la opción de tomar una fotografía desde nuestro dispositivo.



Tomamos nuestra foto o seleccionamos alguna foto que tengamos ya guardada en nuestro dispositivo móvil, después tomamos nuestra foto y seleccionamos usar foto. después es necesario presionar el botón de “SAVE PHOTO” para que guarde en el servidor y se registre dentro de la aplicación.

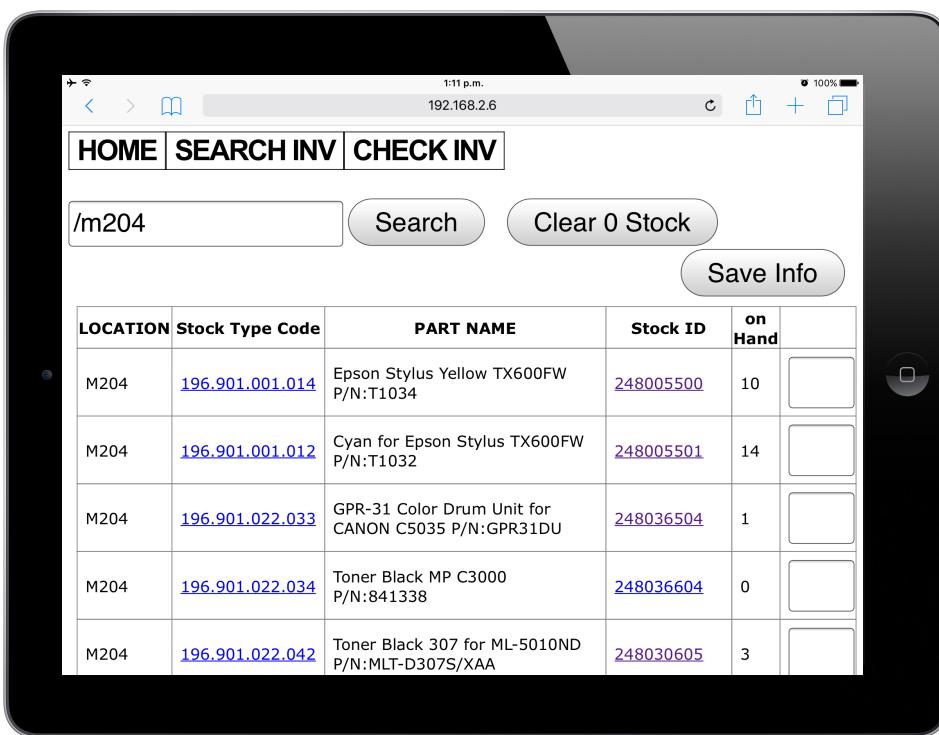
Para borrar una imagen, solo presionamos el botón de “REMOVE PHOTO” y borrara la foto relacionada con nuestra parte.



Toma de inventario

Con esta aplicación se puede hacer un conteo y guardar la información para después ser impresa. para contar y capturar inventario usamos la opción del menu principal “CHECK INV”, obtendremos una pantalla similar a la de buscar inventario el cual envuelve el mismo concepto de buscar lo que deseamos una vez que buscamos lo que deseamos aparecerá al derecho recuadros para poner nuestras cantidades deseadas.

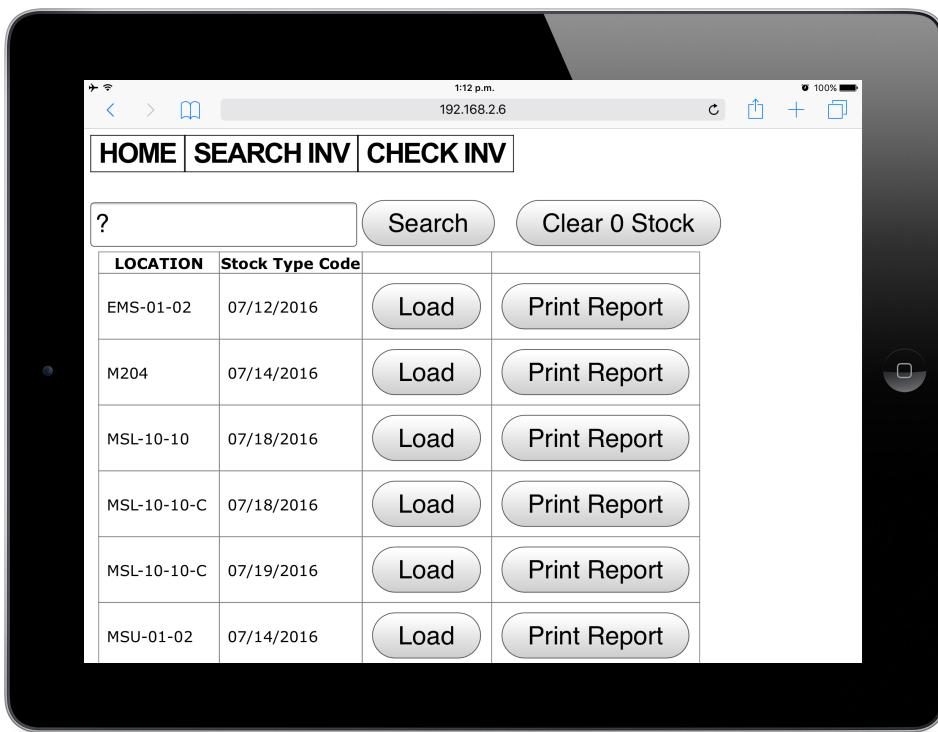
En este ejemplo buscamos la localización M204.



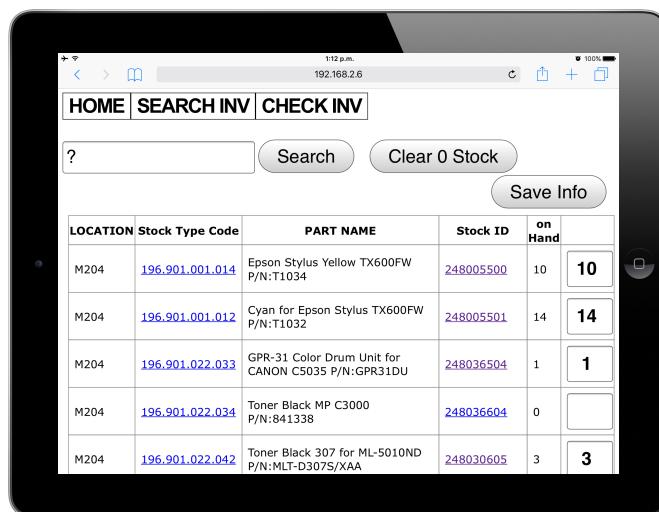
Si notamos del lado derecho contamos con cajas de texto para capturar la información. una ves terminada nuestra captura podemos guardar la información.

NOTA: La información solo se guardara si estamos conectados a una red. si nuestra tablet no esta conectada a la red esta no podrá salvar la información

Una vez guardada nuestra información podemos volver a consultar esta misma. para esto hacemos un tap en el menú de “CHECK INV” y después tecleamos el signo de “ ? ” y el botón de “SEARCH” el cual nos dará el historial de captura por locación y fecha de captura.



Como se muestra a continuación, consultamos las capturas realizadas.



para ver la toma de inventario guardada solo presionamos el botón “LOAD” y aparecerá la captura que realizamos.

Imprimiendo la captura de inventario

Para la impresión de nuestra captura, realizamos el mismo proceso de cargar nuestra captura de inventario con el símbolo “ ? ” y un tap en el botón de “SEARCH”

después aparecerá el registro de nuestras captura y solo damos un tap en el botón de “PRINT”

y nos mostrara un reporte de nuestro captura en formato para impresión.

