

# Configuración Rápida

- 1.- MOBOTIX SYNC ..... 2
  - 1.1-Log in en MOBOTIX SYNC..... 2
  
- 2.- Parámetros de Configuración Rápidos ..... 3
  - 2.1 Configuración de Almacenamiento de Datos..... 3
  - 2.2 Configuración de Servidor..... 4
  - 2.3 Configuración de Zonas..... 5
  - 2.4 Configuración de Cámaras en MOBOTIX SYNC..... 7
  
- 3.- Configuración de parámetros en cámaras..... 10
  
- 4.- Visualizando la información en MOBOTIX SYNC ..... 12

## 1.- MOBOTIX SYNC

Una vez que se encuentra instalado MOBOTIX SYNC se puede acceder a través de la siguiente estructura desde cualquier explorador.

En caso de que se desee realizar conexión a través de una PC o dispositivo externo a donde se realizó la instalación, será necesario verificar el acceso con la IP de la máquina.

*http://<IP-Address>:8080/SYNC/*

En caso de que se desee acceder a través de la misma PC a MOBOTIX SYNC se puede ingresar de la siguiente forma:

*http://<IP-Address>:8080/SYNC/*

*http://localhost:8080/SYNC/*

*Nota: En caso de que no exista conexión es necesario verificar las políticas de firewall en la PC y dominio*

### 1.1-Log in en MOBOTIX SYNC

En la pantalla de acceso ingresaremos las siguientes credenciales por primera vez:

Username: admin

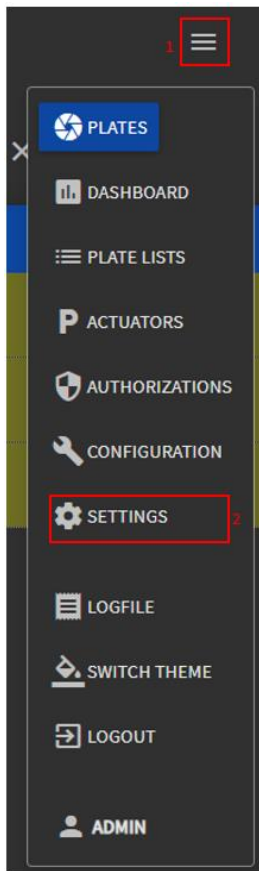
Password: admin

A screenshot of the MOBOTIX SYNC login interface. It features a light gray background with a white login form. The form has two input fields: "Username" with the text "admin" and "Password" with four dots representing masked characters. Both fields are outlined with a red border. Below the fields is a blue "Log in" button. At the bottom of the form, there is a checkbox labeled "Remember me" which is checked.

## 2.- Parámetros de Configuración Rápidos

### 2.1 Configuración de Almacenamiento de Datos

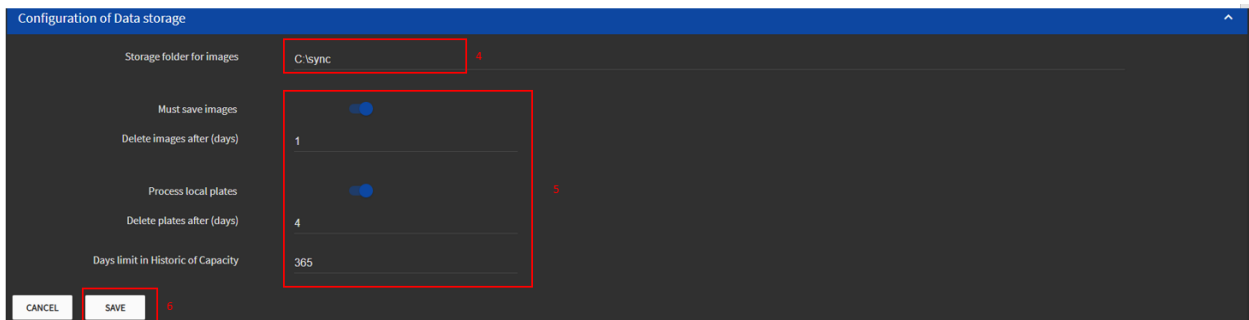
- 1.- Clic en el botón desplegable.
- 2.- Clic en el botón “SETTINGS”



- 3.- Despliega el botón “Configuration of Data storage”

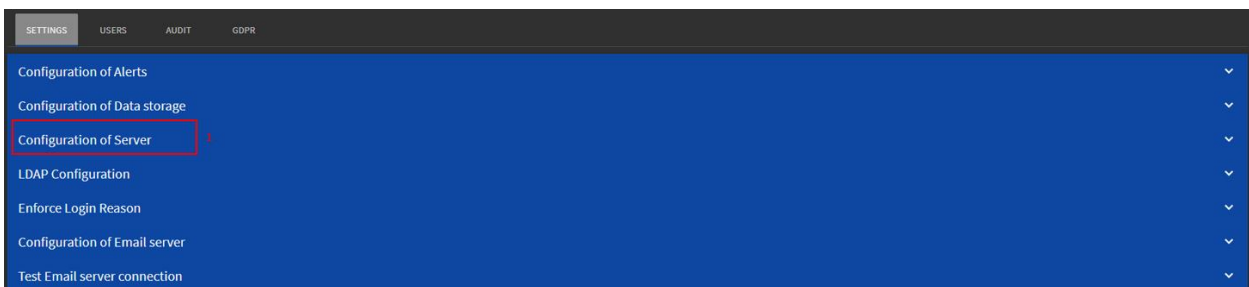


- 4.- Escribe la ruta donde deseas guardar las imágenes. (Se necesita agregar un folder previo a este paso)
- 5.- Selecciona los parámetros que mejor se adapten a tu servidor

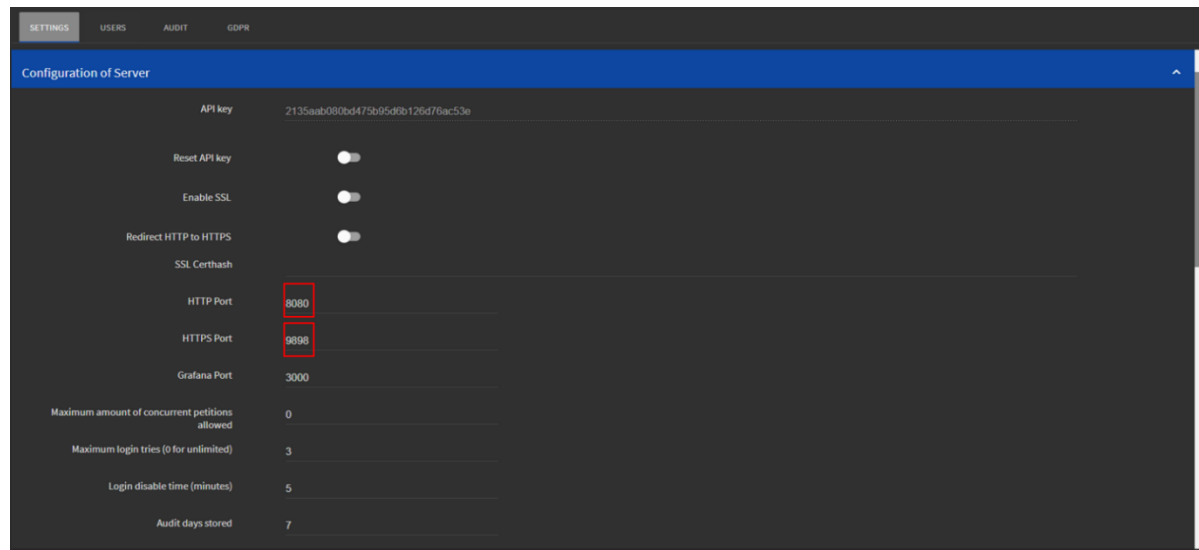


## 2.2 Configuración de Servidor

- 1.- Clic en botón "Configuration of Server"

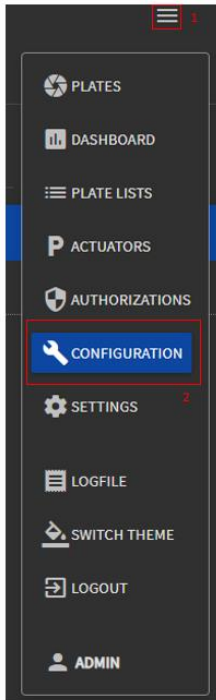


- 2.- Configura los puertos que sean destinados para el acceso al servicio de MOBOTIX SYNC, o en su defecto utiliza los configurados por default

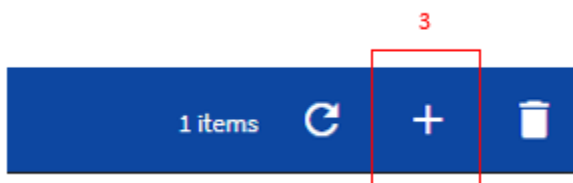


## 2.3 Configuración de Zonas

- 1.- Despliega el botón superior derecho
- 2.- Clic en configuración




- 3.- En la parte inferior derecha, clic en símbolo +



4.- Configura los siguientes parámetros para las Zonas

1.- Nombra la Zona a la que estará asignada tú cámara. Eg. Entrada, Salida, etc..

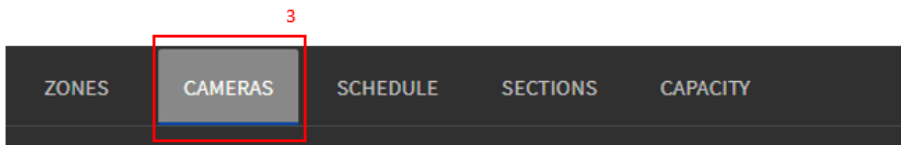
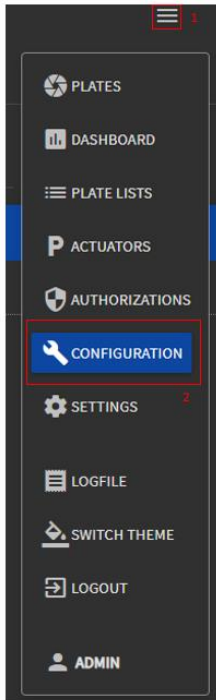
2.- Selecciona los usuarios que estarán activos en esta Zona.

3.- Da clic en el botón  para asignar el o los usuarios

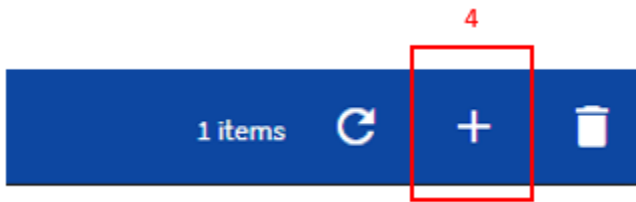
4.- Una vez que estos parámetros sean configurados puedes dar clic en el botón "SAVE"

## 2.4 Configuración de Cámaras en MOBOTIX SYNC

- 1.- Despliega el botón superior derecho
- 2.- Clic en configuración
- 3.- Clic en "CAMERAS"



4.- En la parte inferior derecha, clic en símbolo +



5.-Configura los siguientes parámetros para las Cámaras

1.-Plate Reader Id\*: 1 o superior (Este Id se encontrará en la configuración de la cámara)

2.-Name: Escribe el nombre que quieres asignar para la cámara

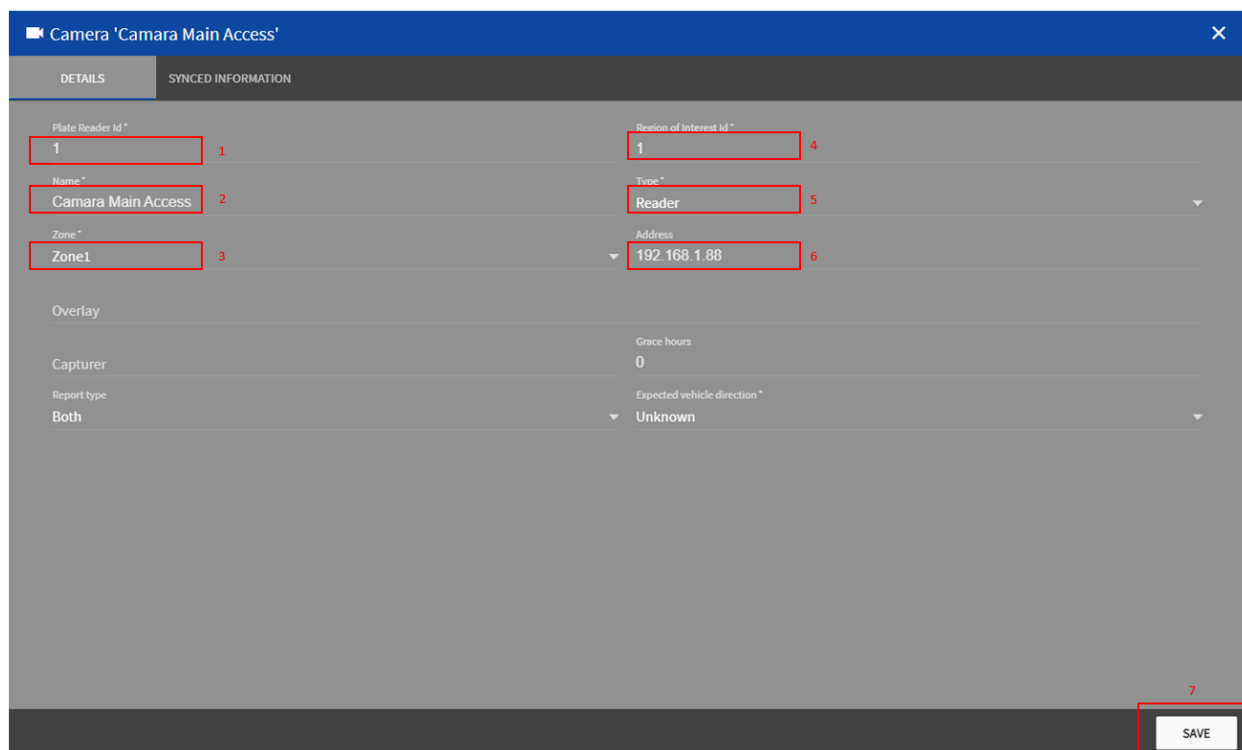
3.-Zone: Se Desplegarán los nombres de las zonas que tengas agregadas

4.-Region of Interest Id\*: 1

5.-Type\*: Reader

6.-Address: IP-Address

7.-Clic en "SAVE"

A screenshot of a web application window titled 'Camera 'Camara Main Access''. The window has two tabs: 'DETAILS' and 'SYNCED INFORMATION'. The 'DETAILS' tab is active. The form contains several fields, each with a red box and a number indicating its position in the configuration steps:

- 1: Plate Reader Id\* (text input with value '1')
- 2: Name\* (text input with value 'Camara Main Access')
- 3: Zone\* (dropdown menu with value 'Zone1')
- 4: Region of Interest Id\* (text input with value '1')
- 5: Type\* (dropdown menu with value 'Reader')
- 6: Address (text input with value '192.168.1.88')
- 7: SAVE button (button with text 'SAVE')

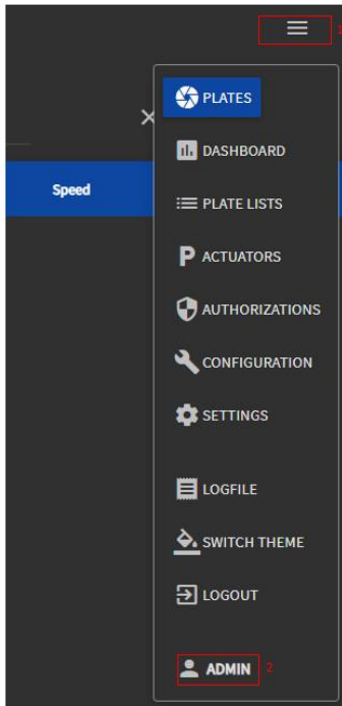
Other fields include 'Overlay', 'Capturer', 'Report type' (Both), 'Grace hours' (0), and 'Expected vehicle direction\*' (Unknown).



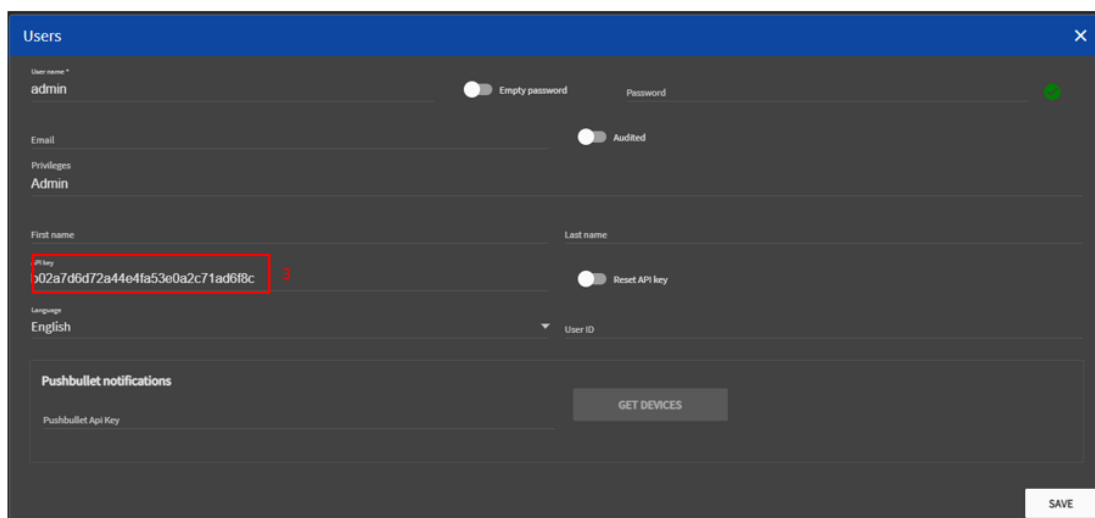
6.- En la siguiente sección utilizaremos el ID de MOBOTIX SYNC para esto iremos daremos copiar desde la siguiente ubicación:

1.- Ir a la parte superior derecha y dar clic en el menú principal

2.- Dar clic en el usuario "Admin"

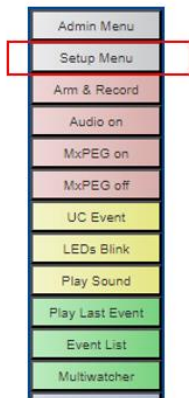


3.- Copiar el "API key" (Podemos dejar esta información en un block de notas para utilizarlo más adelante)

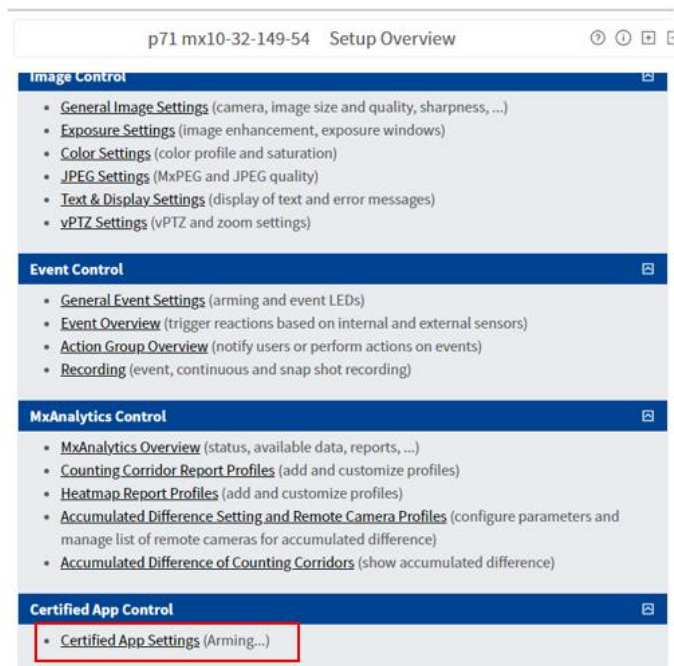


### 3.- Configuración de parámetros en cámaras

Ingresa a “Setup Menu” en el panel de control de la cámara



En la sección de “Certified App Control” da clic en la opción “[Certified App Settings](#)”



Una vez que los parámetros de LPR estén configurados según las necesidades, entraremos en la configuración para enviar los datos a nuestro servidor SYNC.

Desplegamos la opción de “Reporting”



Habilitaremos la opción de Vaxtor Helix-6

**URL:** <http://<IP-Address>:8080/SYNC>

**API Key:** Insertamos el API Key que obtendremos de nuestro servidor SYNC (véase:2.4

**Heartbeat:** 300

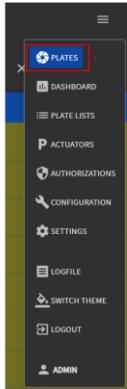
**Camera ID:** En este caso dejaremos el ID que se encuentra configurado en el servidor SYNC. (véase:2.4 Configuración de Cámaras en MOBOTIX SYNC, punto 6).

**Overview Camera ID:** Es posible configurar un ID diferente, en este caso será el mismo que el asignado a “Camera ID”

Vaxtor Helix-6		
Enable	<input checked="" type="checkbox"/>	Send all results to the configured Helix-6 server
URL	<input type="text" value="http://192.168.1.80:8080/SYNC"/>	Helix-6 full URL address (https://myhelix.server.com/helix6)
API Key	<input type="text" value="b02a7d6d72a44e4fa53e0a2c71ad6f8c"/>	Helix-6 API Key
Heartbeat	<input type="text" value="300"/>	Heartbeat timer in seconds (10 - 300) or 0 if heartbeat is disabled
Camera ID	<input type="text" value="2"/>	Helix-6 camera ID assigned to this camera
Overview Camera ID	<input type="text" value="2"/>	Helix-6 overview camera ID assigned to this camera (0 if none)
Sync lists	<input type="text" value="0"/>	Synchronize lists with Helix-6 server

## 4.- Visualizando la información en MOBOTIX SYNC

1.- Despliega el menu principal y da clic en la opción de “Plates” ese es el panel principal donde podrás visualizar la información de la cámara



2.- En caso de que no exista información en el panel principal, da clic en el botón de refrescar



MOBOTIX SYNC - Plates - Basic

FROM 07/10/2023, 12:00:00 AM Search criteria

Capture date	Plate	Image	Status	Camera	Country	Direction	Speed
07/10/2023, 05:45:32 PM	TEST		Allowed	F71	UNK	Getting closer	0
07/10/2023, 05:39:34 PM	TEST		Allowed	F71	UNK	Getting closer	0
07/10/2023, 05:33:36 PM	TEST		Allowed	F71	UNK	Getting closer	0
07/10/2023, 05:27:33 PM	TEST		Allowed	F71	UNK	Getting closer	0
07/10/2023, 05:21:33 PM	TEST		Allowed	F71	UNK	Getting closer	0
07/10/2023, 05:15:37 PM	TEST		Allowed	F71	UNK	Getting closer	0
07/10/2023, 05:09:33 PM	TEST		Allowed	F71	UNK	Getting closer	0
07/10/2023, 05:03:33 PM	TEST		Allowed	F71	UNK	Getting closer	0
07/10/2023, 04:57:33 PM	TEST		Allowed	F71	UNK	Getting closer	0
07/10/2023, 04:51:32 PM	TEST		Allowed	F71	UNK	Getting closer	0

76 items [refresh] [refresh] [refresh] [download]