

Table of Contents

VIVOTEK > Cámaras IP > LPR

[Crear lista blanca en cámara LPR de VIVOTEK](#) 2

Crear lista blanca en cámara LPR de VIVOTEK



NOTA

1. Para una instalación adecuada de la cámara, se recomienda revisar la guía rápida de instalación de la cámara hecha por el fabricante:

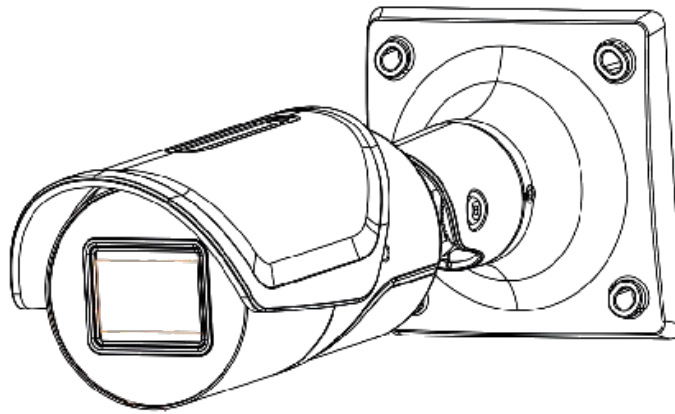
[GUÍA DE INSTALACIÓN](#)

2. Una vez instalada correctamente la cámara, debemos conectarla a un switch PoE que esté dentro de la misma red que la computadora desde donde la vamos a configurar.

3. Las cámaras de VIVOTEK no cuentan con una IP de fábrica, esto significa que vienen configuradas como DHCP lo que le permitirá a la cámara tomar una IP de manera automática.

4. Para encontrar la cámara dentro de la red, debemos de hacer uso de la herramienta propia de VIVOTEK llamada Shepherd (descarga gratuita).

5. El nombre de usuario por defecto de la cámara será: **root**.



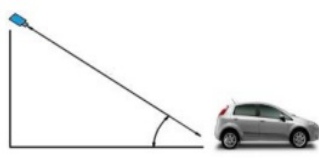


OBJETIVO DE LA CREACIÓN DE UNA LISTA BLANCA

Crear una lista blanca puede tener una gran cantidad de aplicaciones dentro de las soluciones de cámara capaces de reconocer matrículas de vehículos como por ejemplo: permitir o denegar accesos, tener un registro de usuarios, entre otros. En este manual te enseñaremos cómo crear una lista blanca.

Antes de empezar con la configuración es importante que te asegures que la cámara cuenta con la versión de firmware más actual y de igual manera que el paquete ANPR de la misma esté actualizada.

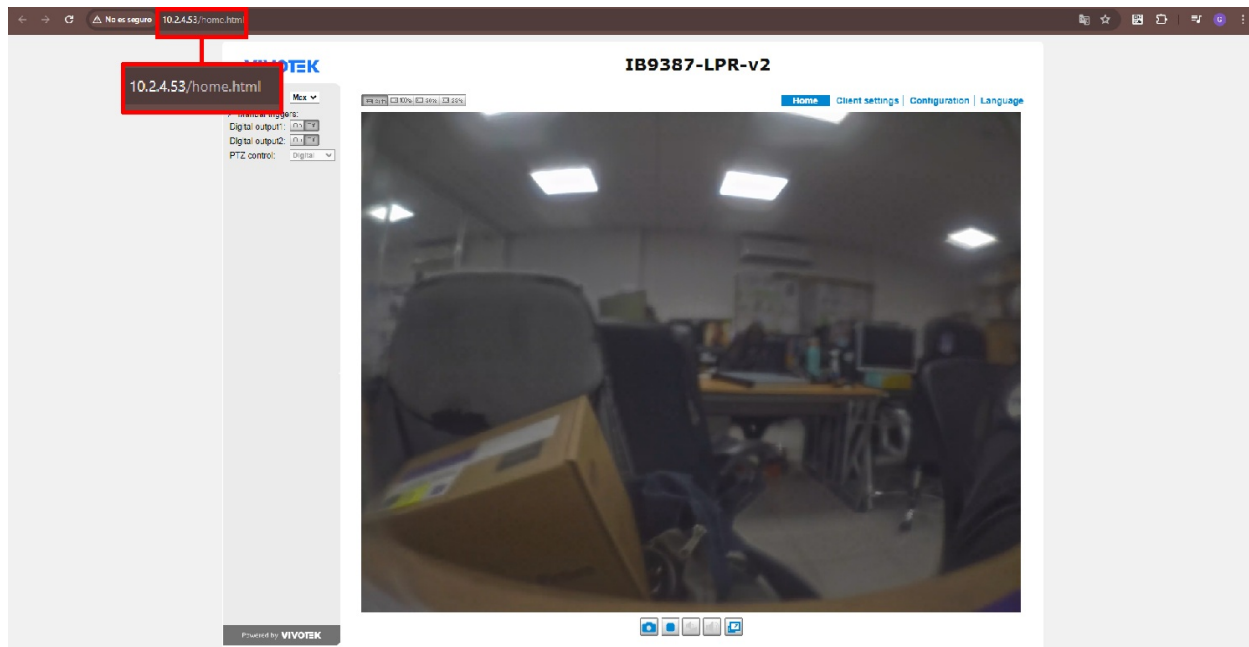
MEDIDAS SUGERIDAS DE INSTALACIÓN

Model	Installation Reference	Distance (m)	Height (m)	Lane
IB9365-LPR-W (f = 4~9 mm)		2 ~ 6	1 ~ 3	Recommand: 1 Maximum: 2
IB9365-LPR (f = 12~40 mm) IB9365-LPR-W (f = 12~40 mm)		6 ~ 10	1 ~ 3	Recommand: 1 Maximum: 2
IB9387-LPR IB9387-LPR-W		2 ~ 6	1 ~ 3	Recommand: 1 Maximum: 2
IP9165-LPR Kit (Street)		10~20	6~8	2

<p>Tilt Angle (Vertical)</p>		<ul style="list-style-type: none"> - Recommend: ~ Approximately 20° - Maximum: 35°.
<p>Pan Angle (Horizontal)</p>		<ul style="list-style-type: none"> - Recommend: ~ Approximately 20° - Maximum: 35°.
<p>Plate Angle (Rotation)</p>		<ul style="list-style-type: none"> - Recommend: 0° (Parallel to Ground) - Maximum: 25°

CREAR LISTA BLANCA

1. Ingresamos a la IP de la cámara.



2. En caso de no conocer la IP de la cámara, podemos hacer uso de la herramienta [Shepherd](#).

7 device(s) found

Search with IP range

				All devices	Camera	NVR
Status	Model	IP	Host name	MAC	Firmware	HTTP
	AW-GEV-107A-130	10.2.4.57		00-02-D1-50-CB-CC	0001	80
	FD9387-EHTV-V3	10.2.4.63		00-02-D1-B0-2F-5A	1.2303.37.0...	80
	ND9442P	10.2.4.10		00-02-D1-AE-2C-03	4.5.0.5	80
	IB9387-LPR-v2	10.2.4.53		00-02-D1-AD-C8-24	1.2101.37.011	80
	VSS	169.254.231.196		0A-00-27-00-00-06	1.2.0.2000	3454
	VAST	10.2.4.105		AC-74-B1-4D-FD-BE	2.13.0.8100	3454
	VSS	10.2.4.122		F8-E4-3B-CF-A2-98	1.2.0.2000	3454

3. Nos dirigimos al menú de Configuración.

VIVOTEK **IB9387-LPR-v2**


Profile name: Max Home Client settings **Configuration** Language

Manual triggers:

Digital output1:

Digital output2:

PTZ control:



Powered by **VIVOTEK**

4. Seleccionamos la opción de **License Plate Recognition** en el submenú de **Applications**.

System > General settings

- System
- Media
- Network
- Security
- PTZ
- Event
- Applications**
- License Plate Recognition
- DI and DO
- Tampering detection
- Audio detection
- Shock detection
- Package management

Recording

Storage

Version: 1.2101.37.011

System

Host name:

Turn off the LED indicator

System time

Time zone:

Enable daylight saving time

Keep current date and time

Synchronize with computer time

Manual

Automatic

Save

5. En la misma pestaña del navegador se nos va a abrir el menú de configuración LPR. Para crear la lista blanca tenemos que ingresar al menú de [Lists](#).

VIVOTEK
A Delta Group Company

English

Live Review **Lists** LPR configuration Evidence General configuration Audit Logs

▼ List types

+ [icon] Search...

ID	Name	Levenshtein distance (character difference)	
-2	all plates	0	Edit Delete
-1	not in list	0	Edit Delete
1	BLACKLIST	0	Edit Delete
2	WHITELIST	0	Edit Delete

> Action for the list: not in list (0)

> Exports for the list: not in list (0)

Copyright © 2022

6. En primera instancia, tendremos desplegada la opción de **List types**. Aquí podremos editar las listas creadas por defecto o si así lo deseamos, podremos crear una nueva. En este caso vamos a utilizar la lista ya creada que lleva por nombre **WHITELIST**.

VIVOTEK
A Delta Group Company

English

Live Review **Lists** LPR configuration Evidence General configuration Audit Logs

▼ List types

+ [icon] Search...

ID	Name	Levenshtein distance (character difference)	
-2	all plates	0	Edit Delete
-1	not in list	0	Edit Delete
1	BLACKLIST	0	Edit Delete
2	WHITELIST	0	Edit Delete

> List of license plates: WHITELIST (0)

> Action for the list: WHITELIST (0)

> Exports for the list: WHITELIST (0)

> Imports for the list: WHITELIST (0)

Copyright © 2022

7. Si queremos editar el nombre de la lista o borrar la misma, lo podemos hacer desde el botón de **Edit Delete**.

The screenshot shows the VIVOTEK interface with the 'Lists' menu selected. A table lists various list types with columns for ID, Name, and Levenshtein distance. The 'WHITELIST' entry is highlighted in blue, and its 'Edit Delete' button is highlighted with a red box.

ID	Name	Levenshtein distance (character difference)	
-2	all plates	0	Edit Delete
-1	not in list	0	Edit Delete
1	BLACKLIST	0	Edit Delete
2	WHITELIST	0	Edit Delete

Below the table, there are expandable sections for 'List of license plates: WHITELIST (0)', 'Action for the list: WHITELIST (0)', 'Exports for the list: WHITELIST (0)', and 'Imports for the list: WHITELIST (0)'. The copyright notice 'Copyright © 2022' is visible at the bottom.

8. Para agregar una matrícula nueva a la lista, debemos de desplegar la opción de **List of license plates: WHITELIST (0)**.

The screenshot shows the VIVOTEK interface with the 'List of license plates: WHITELIST (0)' section expanded. The section contains a table with columns for Plate, Description, Insert Date, Start validity date, and End validity date. The table is currently empty, showing 'No data'.

Plate	Description	Insert Date	Start validity date	End validity date	
No data					

Below the table, there are expandable sections for 'Action for the list: WHITELIST (0)', 'Exports for the list: WHITELIST (0)', and 'Imports for the list: WHITELIST (0)'. The copyright notice 'Copyright © 2022' is visible at the bottom.

9. Seleccionamos el botón de **+**.

VIVOTEK
A Delta Group Company

English

Live Review **Lists** LPR configuration Evidence General configuration Audit Logs

> List types

▼ List of license plates: WHITELIST (0)

+ [icon] Search...

Plate	Description	Insert Date	Start validity date	End validity date
No data				

> Action for the list: WHITELIST (0)

> Exports for the list: WHITELIST (0)

> Imports for the list: WHITELIST (0)

Copyright © 2022

10. Llenamos los datos solicitados.

VIVOTEK
A Delta Group Company

English

Live Review **Lists** LPR configuration Evidence General configuration Audit Logs

> List types

▼ List of license plates: WHITELIST (0)

+ [icon] Search...

Plate	Description	Insert Date	Start validity date	End validity date
			[calendar icon]	[calendar icon] Save Cancel

> Action for the list: WHITELIST (0)

> Exports for the list: WHITELIST (0)

> Imports for the list: WHITELIST (0)

Copyright © 2022

Datos solicitados en inglés.

VIVOTEK
A Delta Group Company

En Directo Revisión **Listas** Configuración LPR Evidencia Configuración General Auditoría Registros

Español

> Tipos de lista

▼ Lista de las matrículas: WHITELIST (0)

+ [icon] Q Buscar...

Matrícula	Descripción	Fecha inserción	Fecha inicio de validez	Fecha final de validez	
			[calendar icon]	[calendar icon]	Guardar Cancelar

> Acción de la lista: WHITELIST (0)

> Las exportaciones de la lista: WHITELIST (0)

> Importaciones de la lista: WHITELIST (0)

Copyright © 2022

Datos solicitados en español.

11. Una vez que se llenan los datos, la información se guarda en automático.

VIVOTEK
A Delta Group Company

Live Review **Listas** LPR configuration Evidence General configuration Audit Logs

English

> List types

▼ List of license plates: WHITELIST (1)

+ [icon] Q Search...

Plate	Description	Insert Date	Start validity date	End validity date	
STM9075	PLACA 1	11/07/2024 03:53:33	11/07/2024 17:53:00	07/09/2024 17:53:00	Edit Delete

> Action for the list: WHITELIST (0)

> Exports for the list: WHITELIST (0)

> Imports for the list: WHITELIST (0)

Copyright © 2022

12. Una vez que tengamos las matrículas registradas en la lista blanca, debemos indicarle a la cámara qué acciones queremos que haga una vez que detecte dichas matrículas. Para ello, nos dirigimos a la opción de **Action for the list: WHITELIST**.

VIVOTEK
A Delta Group Company

English

Live Review **Lists** LPR configuration Evidence General configuration Audit Logs

> List types

> List of license plates: WHITELIST (1)

▼ Action for the list: WHITELIST (0)

Export to CSV file Export to XML file

Select import XML/CSV file or Drop import XML/CSV file here

Delete the list elements at import

ID	Description	Action type	Active
No data			

> Exports for the list: WHITELIST (0)

> Imports for the list: WHITELIST (0)

Copyright © 2022

13. Como podemos ver en la imagen anterior, la cámara puede exportar las acciones creadas en este apartado en formato de CSV y XML o de ser necesario, podemos importar acciones que se encuentren en el mismo formato.

VIVOTEK
A Delta Group Company

English

Live Review **Lists** LPR configuration Evidence General configuration Audit Logs

> List types

> List of license plates: WHITELIST (1)

▼ Action for the list: WHITELIST (0)

Export to CSV file Export to XML file

Select import XML/CSV file or Drop import XML/CSV file here

Delete the list elements at import

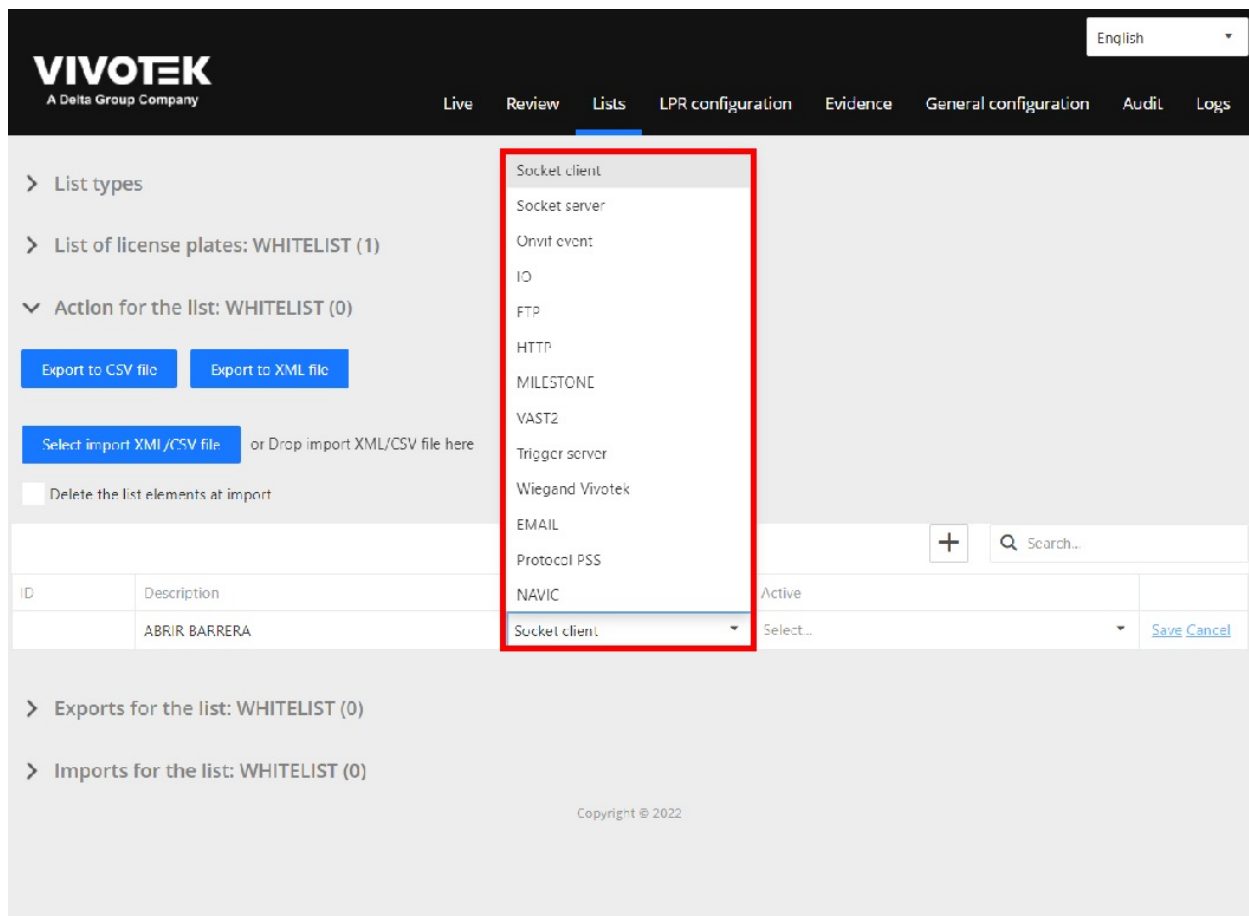
ID	Description	Action type	Active
No data			

> Exports for the list: WHITELIST (0)

> Imports for the list: WHITELIST (0)

Copyright © 2022

14. Además de exportar o importar una lista, también podemos general más acciones dentro de la cámara. A continuación, se muestran todas las acciones que podremos realizar con la cámara.



15. Para este manual y a manera de ejemplo, se ha creado la acción de mandar la información de la lista blanca al software **VSS**. En la interfaz de usuario de la cámara aparece como **VAST2**, pero de igual manera funciona con el software **VSS**.

VIVOTEK
A Delta Group Company

English

Live Review **Lists** LPR configuration Evidence General configuration Audit Logs

> List types

> List of license plates: WHITELIST (1)

▼ Action for the list: WHITELIST (1)

Export to CSV file Export to XML file

Select import XML/CSV file or Drop import XML/CSV file here

Delete the list elements at import

+ Search...

ID	Description	Action type	Active	
2	ABRIR BARRERA	VAST2	Enabled	Edit Delete

> Exports for the list: WHITELIST (0)

> Imports for the list: WHITELIST (0)

Copyright © 2022

16. Las últimas dos opciones de la lista tienen como función la exportación o importación de la lista a través del protocolo FTP.

> List types

> List of license plates: WHITELIST (1)

> Action for the list: WHITELIST (1)

∨ Exports for the list: WHITELIST (0)

Export to CSV file

Export to XML file



Search...

ID	Description	Export type	Interval	Active
		Select...	Select...	Select... Save Cancel

∨ Imports for the list: WHITELIST (1)

Select import XML/CSV file

or Drop import XML/CSV file here

Delete the list elements at import



Search...

ID	Description	Import type	Interval	Active
2	crcc	FIP list	Minute	Enabled Edit Delete

17. Una vez creada y configurada correctamente la lista, la cámara empezará a detectar las matrículas registradas y en la vista en vivo nos mostrará en tiempo real las matrículas y a qué lista pertenece en caso de ser así. A continuación, se muestra un ejemplo.



Attribute	Value	Last Change
Results:	1/	11:40:13.390 15/07/2024
Actions:	5	11:44:04.333 15/07/2024
Exports:	0	10:29:27.789 01/01/2000
Imports:	11	11:44:00.191 15/07/2024
Triggers received:	0	10:29:29.025 01/01/2000
Frames processed:	1844380	11:44:55.093 15/07/2024
SD space free (toc):	99	18:28:26.499 11/07/2024
Camera space free (ipc):	49	18:28:26.517 11/07/2024
Last Size (pixels):	49	11:40:03.036 15/07/2024
Mode:	MOTION	11:44:56.315 15/07/2024

Show plates Show status Show ROI Show Lanes Calibration pattern

<p>STM9075 (Mexico) 93.58% 49.43px 11:40:02.167 15/07/2024</p> <p>WIIITLIST</p>	<p>STM90 (Mexico) 97.98% 27.60px 11:40:01.532 15/07/2024</p>	<p>SM9075 (Mexico) 87.66% 72.67px 18:19:57.725 11/07/2024</p>	<p>STM013 (Colombia) 83.90% 51.00px 18:18:28.825 11/07/2024</p>	<p>SMB948 (Mexico) 80.79% 52.67px 18:17:13.59 11/07/2024</p>
--	---	--	--	---

Copyright: © 2022

DESCARGAR MANUAL



¿FUE ÚTIL ESTE ARTÍCULO?

AYUDANOS A MEJORAR!

CALIFICA CON MANITA ARRIBA
O
MANITA ABAJO

Y ESCRIBE TUS COMENTARIOS
DEBAJO DE ESTE BANNER

