

## **|| Guía rápida ||**

Actualizar paquete ANPR de una cámara LPR de  
VIVOTEK

En este post les guiaremos paso a paso en el proceso para actualizar el paquete ANPR de una cámara LPR de la marca VIVOTEK. El paquete ANPR (Automatic Number Plate Recognition) es crucial, ya que es el encargado de almacenar y procesar toda la información relacionada con la función LPR (reconocimiento de matrículas), permitiendo que la cámara identifique y gestione los datos de los vehículos.

Sigan leyendo para conocer cómo realizar esta actualización de forma sencilla y eficiente. ¡Comencemos!



## NOTA

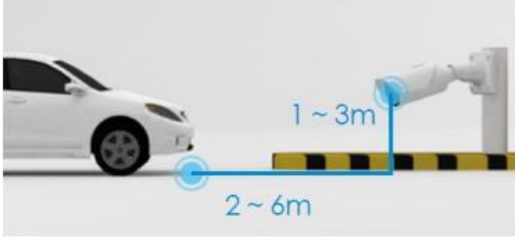

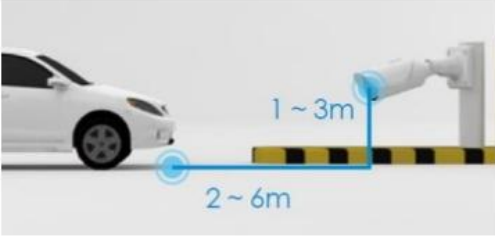
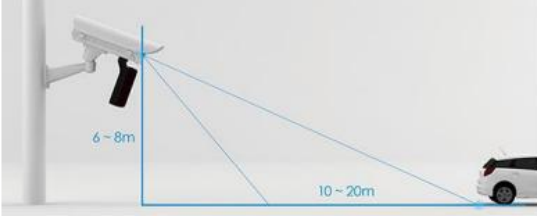
1. Para una instalación adecuada de la cámara, se recomienda revisar la guía rápida de instalación de la cámara hecha por el fabricante: [GUÍA DE INSTALACIÓN](#)
2. Una vez instalada correctamente la cámara, debemos conectarla a un switch PoE que esté dentro de la misma red que la computadora desde donde 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.

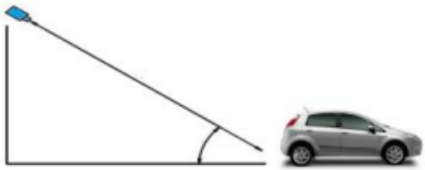


## OBJETIVO DE LA CREACIÓN DE UNA LISTA BLANCA

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

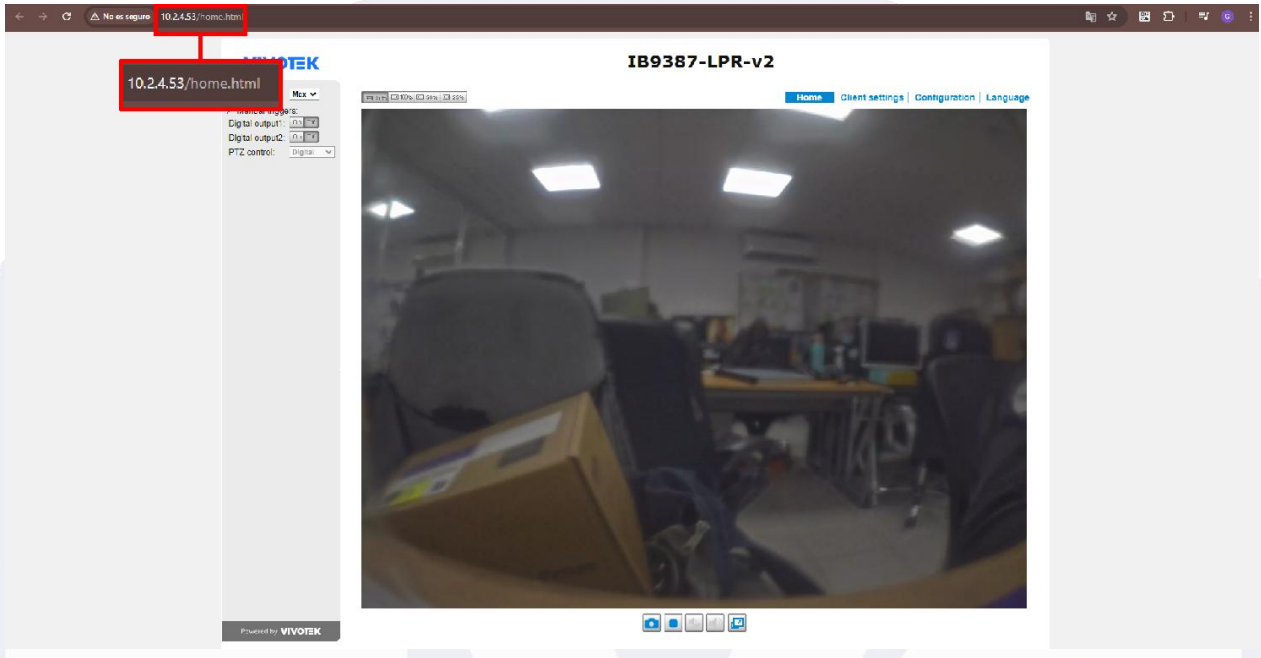
<p>Tilt Angle (Vertical)</p>		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Recommend: ~ Approximately 20°</li> <li>- Maximum: 35°.</li> </ul>
<p>Pan Angle (Horizontal)</p>		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Recommend: ~ Approximately 20°</li> <li>- Maximum: 35°.</li> </ul>
<p>Plate Angle (Rotation)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

## MEDIDAS SUGERIDAS DE INSTALACIÓN

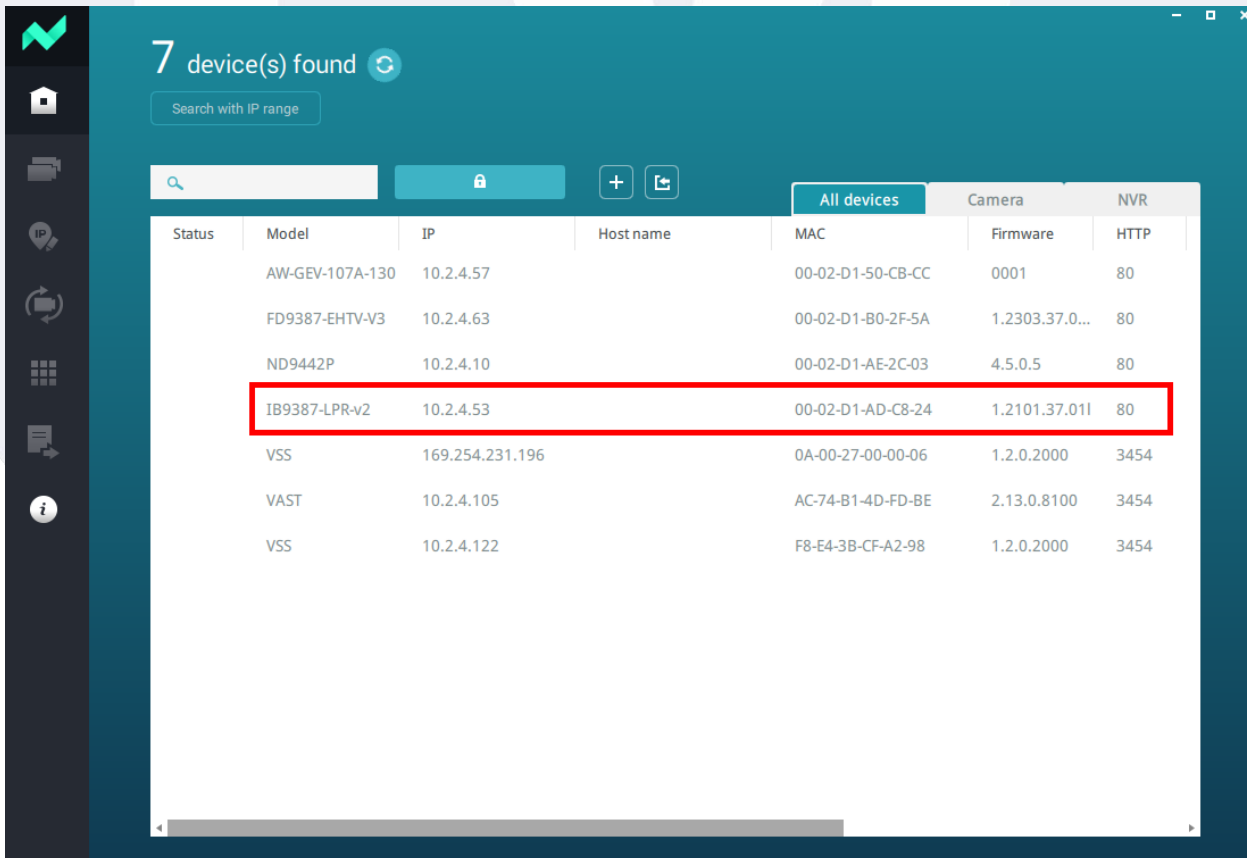
El buen funcionamiento de una cámara LPR de la marca VIVOTEK está en función de una correcta instalación y configuración, teniendo bien dominados estos dos elementos es muy probable que la cámara no genere falsas alarmas, detecciones o la nula detección de matrículas. Sin embargo, se puede dar el caso que a pesar de que la cámara se haya instalado y configurado correctamente, no funcione del todo bien y esto se puede deber en gran medida de que la cámara no esté actualizada tanto de firmware como el paquete ANPR.

En este manual te enseñaremos a actualizar el paquete ANPR de una cámara LPR de la marca VIVOTEK para evitar posibles fallos de la misma o en su defecto, corregir problemas.

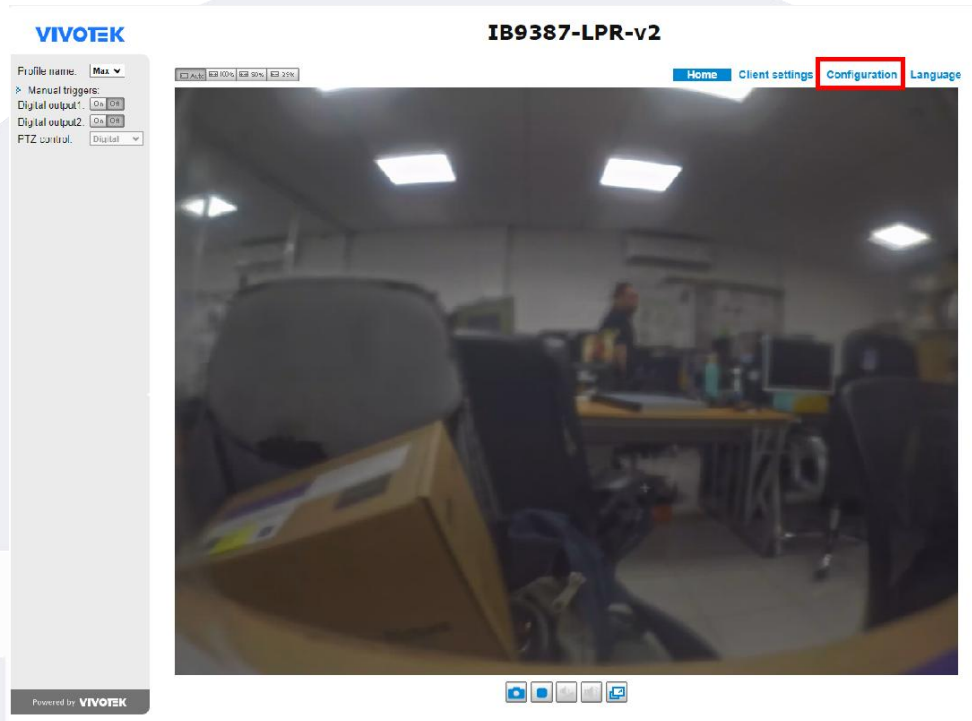
1. Ingresamos a la IP de la cámara.



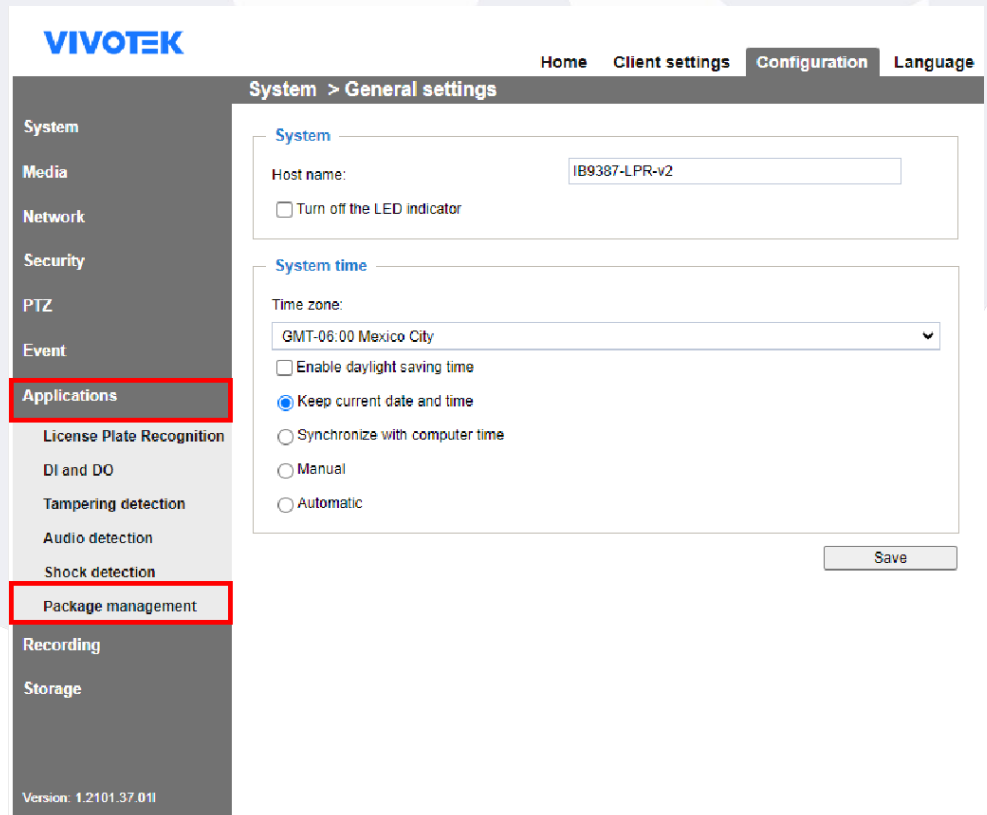
2. En caso de no conocer la IP de la cámara, podemos hacer uso de la herramienta Shepherd.



3. Nos dirigimos al menú de Configuración.



4. Seleccionamos la opción de Package Management en el submenú de Applications.



5. Para confirmar la versión de paquete ANPR de la cámara, lo podemos hacer en la parte inferior del menú de Package management.



Applications > Package management

Package License

Upload package

Select file  Ningún archivo seleccionado

Resource status

CPU loading: 53 %  
Internal storage total size: 495.144 MB Free size: 240.96 MB  
Memory total size: 1981.171 MB Free size: 654.343 MB

Clean internal storage

Notice! It will erase system temporary files and the files upload from FTP.

Package list

	Name	Version	Status	License	Size		
<input type="radio"/>	<a href="#">Trend Micro IoT Security</a>	1.3g.a1.9.1	Installed	2027-05-04	6.367 MB		
<input type="radio"/>	<a href="#">ANPR</a>	4.7.1.22	ON	N/A	240.824 MB		

System

Media

Network

Security

PTZ

Event

Applications

License Plate Recognition

DI and DO

Tampering detection

Audio detection

Shock detection

Package management

Recording

Storage

6. Ahora bien, para cargar el archivo del paquete tenemos que seleccionar el botón de Seleccionar archivo.

**VIVOTEK**

Home Client settings **Configuration** Language

Applications > Package management

Package License

— Upload package —

Select file **Seleccionar archivo** Ningún archivo seleccionado

— Resource status —

CPU loading: 53 %  
Internal storage total size: 495.144 MB Free size: 240.96 MB  
Memory total size: 1981.171 MB Free size: 654.343 MB

— Clean internal storage —

Notice! It will erase system temporary files and the files upload from FTP.

— Package list —

	Name	Version	Status	License	Size		
<input type="radio"/>	<a href="#">Trend Micro IoT Security</a>	1.3g.a1.9.1	Installed	2027-05-04	6.367 MB		
<input type="radio"/>	<a href="#">ANPR</a>	4.7.1.22	ON	N/A	240.824 MB		

7. Una vez que busquemos el archivo dentro de los archivos del ordenador, damos clic en el botón de Upload.

**VIVOTEK**

Home Client settings **Configuration** Language

Applications > Package management

Package License

— Upload package —

Select file  Ningún archivo seleccionado

— Resource status —

CPU loading: 53 %  
Internal storage total size: 495.144 MB Free size: 240.96 MB  
Memory total size: 1981.171 MB Free size: 654.343 MB

— Clean internal storage —

Notice! It will erase system temporary files and the files upload from FTP.

— Package list —

	Name	Version	Status	License	Size		
<input type="radio"/>	<a href="#">Trend Micro IoT Security</a>	1.3g a1.9.1	Installed	2027-05-04	6.367 MB		
<input type="radio"/>	<a href="#">ANPR</a>	4.7.1.22	ON	N/A	240.824 MB		

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

8. El proceso de actualización demora un par de minutos.