

GUIDE RAPIDE

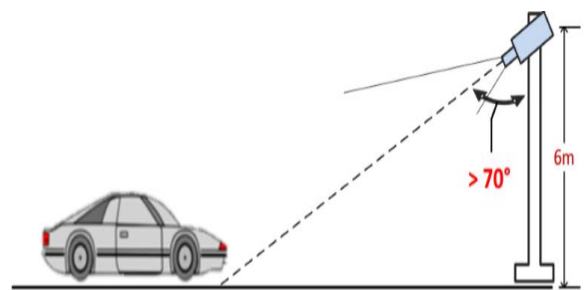
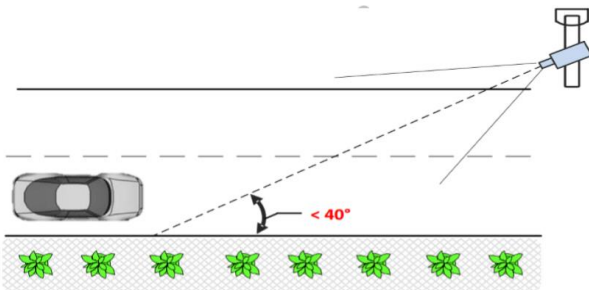
Comment configurer et installer iDS-TCM203-A



Chapitre 1: Installation

Hauteur d'installation(m)	Objectif(8-32mm)	Portée de détection	Pixels verticaux de plaque	Pixels verticaux de plaque de moto
4~6	8~32mm	18~30m	20~40	> 15

- L'angle latéral entre la route et l'axe de visée ne doit pas dépasser 40 °
- L'angle vertical entre la tige et la caméra doit être supérieur à 70 °. La meilleure distance de capture sera alors de 18 ~ 30 m.



Chapitre 2: Configuration de fonction ANPR

2.1 configuration des règles

Étape 1. Application mode :

- Seulement le « smart mode » est disponible; sélectionner lane number(le numéro de voie); définir le type de capture
- Sélectionner lane direction(la direction de la voie »; dessiner une zone LPR
- Cliquer sur save(enregistrer) pour mise en effet .

Live View | Picture | Log | **Configuration** | admin | Logout

- Device Status
- Local Configuration
- Device Configuration
 - System Maintenance
 - System Configuration
 - Encoding and Storage
 - Text Overlay
 - **Application Mode**
 - Capture Parameters
 - Image Parameters
 - Entrances and Exits
 - Exception
 - User Management

Application Mode

Application Mode: Smart Mode | **Work Mode: Smart Mode**

Smart Mode Settings

Total Lanes: 1

Capture Type: All

Lane 1

Lane Direction: Unknown

Linked Lane No.: 1

Draw Rules Line

✔ Saving succeeded.
Default
Save

Smart Mode Configuration

Redraw Lane Line

OK
Cancel

Etape 2. Capture Parameters>Flash Light Parameters:

- IO1 est pour lumière interne (IR), tandis que IO2 et IO3 sont pour lumière externe; Seulement constant light mode(mode d'éclairage constant) est disponible
- Régler duty ratio (rapport de charge) de 0 à 70 selon la luminosité réelle; Plus le valeur est élevé, plus l'intensité de l'IR est élevée, 10-15 est généralement recommandé. Si la plaque d'immatriculation est surexposée, vous pouvez réduire ce paramètre.
- Nous conseillons de choisir (control constant light by schedule)le contrôle de la lumière par programme et définir l'heure de début et l'heure de fin.

Flash Light Parameters Vehicle Feature

Flash Light Parameters

IO:1 IO:2 IO:3

IO Output Mode Constant Light Mode

Duty Ratio 18 [0-70]

Control Constant Light by Brightness

Control Constant Light by Schedule

Start Time

End Time

Copy to: IO2 IO3

Save

Etape 3 Activer la reconnaissance de la couleur et de la marque

- Afin d'assurer le taux de reconnaissance, il est recommandé d'installer la caméra au milieu de la voie;
- Les couleurs des voitures peuvent être identifiées dans la journée, et uniquement noir, blanc, gris dans la nuit.

The screenshot shows the Hikvision web interface in the 'Configuration' tab. The left sidebar lists various configuration options under 'Device Configuration', with 'Capture Parameters' highlighted. The main content area is titled 'Vehicle Feature' and contains two checked options: 'Vehicle Color Recognition' and 'Enable Car Logo Recognition'. A red warning message is visible: 'Ensure the model file is imported correctly. Or all the vehicle functions cannot be used.' A 'Save' button is located at the bottom right of the configuration area.

Etape 4 Configuration-capture en temps réel

Accéder à la vue en direct pour terminer le réglage de l'objectif, y compris le zoom avant, le zoom arrière, la mise au point et l'iris. Après cela, cliquer sur live traffic statics (les statistiques de trafic en temps réel) pour vérifier les images capturées.

HIKVISION iDS-TCM203-A

The screenshot shows the Hikvision web interface in the 'Live View' tab. The main content area displays a live video feed. At the top left of the video, the timestamp '04-08-2020 Wed 19:07:30' is visible. At the bottom right of the video, the number '311' is displayed. The interface includes various control buttons such as zoom, pan, and a 'Live Traffic Statistics' button. The top navigation bar shows 'Live View', 'Picture', 'Log', and 'Configuration' tabs, with 'Live View' being the active tab.

Live Status and Traffic Statistics - Internet Explorer
 http://10.9.97.103/doc/page/pictureupload_4f7f0fd.asp?username=admin

The screenshot shows a web interface for license plate recognition. It features a main image of a car's front with the license plate '24E4903' highlighted. Below the image, there is a zoomed-in view of the license plate and a large blue text display showing '24E4903'. There are buttons for 'Capture' and 'Continuous Capture'. Below the image, there are several control buttons: 'Armed.', 'Level 2 A', 'Measure Plate', 'Disable', 'Ruler On', 'Ruler Off', and 'Open Folder'. At the bottom, there is a 'Picture List' table.

No.	Capture Time	Lane No.	License Plate No.	Vehicle No.	Directory
5	20200408192808540	1	24E4903	91	C:\Users\wangjunzhi\ITCP Web\ScenePics\normal\Type\20200408\

2.2 Configuration-liste blanche et liste noire

Étape 1 Entrer dans entrances end exits(entrée et sortie) pour ajouter les plaques dans la liste

Device Status

Local Configuration

Device Configuration

- System Maintenance
- System Configuration
- Encoding and Storage
- Text Overlay
- Application Mode
- Capture Parameters**
- Image Parameters
- Custom Interface
- Exception
- User Management

License Parameters | Flash Light Parameters | Cabinet Parameters | Entrance and Exit | White-Black List | Context IPC

Search List

Filter by: AllType | Keywords: | Search

Delete List

Delete Type: Delete All | Keywords: | Delete

Add | Edit | Import | Export

No.	License Plate No.	Belong to	Card No.	Start Time for Entry	End Time for Entry
1	12345678	Whitelist			

Ou vous pouvez importer les plaques en lot:

- Télécharger la modèle de tableau sous forme ECXEL
- Rédiger les plaques et les infos dans le tableau
- Importer de nouveau le fichier

File Directory ...

[Download Template\(template.xls\)](#)

Import
close

Delete List

Delete Type Delete All ▼ Keywords

Add
Edit
Import
Export

No.	License Plate No.	Belong to	Card No.	Start Time for Er

2.3 Configuration- mise en alarme

Entrer dans entrances and exits(entrées et sorties) pour configurer la mise en alarme

- Device Status
- Local Configuration
- Device Configuration
 - System Maintenance
 - System Configuration
 - Encoding and Storage
 - Text Overlay
 - Application Mode
 - **Capture Parameters**
 - Image Parameters
 - Custom Interface
 - Exception
 - User Management

License Parameters
Flash Light Parameters
Cabinet Parameters
Entrance and Exit
White-Black List
Context IPC

Entrance and Exit Configuration

Barrier Gate No. 1 ▼

Enable Parameters

Control Mode By Camera ▼

Vehicle Information Management

Vehicle Information Manager Temporary Vehicle Configuration ▼

Barrier Gate Do not operate ▼

Alarm Operation Upload to FTP Upload via SDK Upload to Alarm Host

Relay

Relay No. 1 ▼

Relay Function Close ▼

Save

Remote Control Barrier Gate

Barrier Gate No. 1 ▼

Barrier Gate Operation Close Barrier Gate ▼

Configuration