

Contrôle d'accès

OPTIMA®

ONE Way



Droits d'auteur : © Eden Innovations

Aucune partie de cette publication ne peut être reproduite, transmise, transcrite ni traduite sous une forme quelconque ou par un moyen quelconque sans le consentement du détenteur des droits d'auteur. La copie non autorisée peut non seulement enfreindre les lois de copyrights mais peut également réduire la capacité d'Eden Innovations à fournir des informations exactes.

Table des matières

1	Présentation	4
2	. Compatibilités	4
	2.1 Matériels	4
	2.2 Logiciels	4
3	. Module ONE Way	5
	3.1 Activation du module ONE Way	5
	3.2 Pré-requis	5
	3.3 Principe de fonctionnement	5
	3.4 Configuration du lecteur	5
4	. Configuration caméras HIKVISION	6
	4.1 Version firmwares HIKVISION	6
	4.2 Configuration IP	7
	4.3 Configuration de la zone de reconnaissance	7
	4.4 Vérification du résultat des détections	8
	4.5 Détection de plaque par entrée contact sec	9
5	. Configuration caméras DAHUA	10
	5.1 Configuration IP	10
	5.2 Configuration de la zone de reconnaissance	10
	5.3 Vérification du résultat des détections	11
6	. Configuration caméra SURVISION	11
	6.1 Cryptage pour caméra SURVISION	11
	6.2 Logicel VSS	12
	6.3 Identification des caractéristiques réseau des caméras	13
	6.4 Vérification de la détection des plaques minéralogiques	13
	6.5 Chargement des clés de cryptage	14
	6.6 Ajout de la clé dans OPTIMA	16
7	Association lecture de plaque avec lecteur de badge	16
	7.1 Configuration de l'association du lecteur des plaques au lecteur de badge	16
	7.2 Fiche usager	17
	7.3 Liste des évènements	17
8	Exploitation	19
	8.1 Renseignement des plaques d'immatriculation	19
	8.2 Affichage dans la liste des évènements	19

8.3 Affichage des plaques inconnues	.19
9. Apprentissage des plaques depuis la liste des évènements	.20
10. Apprentissage rapide	.20
10.1 Configuration	.20
10.2 Apprentissage d'une nouvelle plaque d'immatriculation	.21
11. Gestion passage du véhicule « suiveur »	.22

1. Présentation

Associez vos caméras de reconnaissance de plaques compatibles avec OPTIMA afin de gérer les accès des véhicules.

Fonctionnalités :

- Connexion en IP directe avec caméra compatibles (voir plus bas)
- Pilotage des barrières
- Ajout des plaques inconnues

Temps de reconnaissance entre chaque véhicule :

- Caméras HIKVISION et SURVISION : 30 sec
- Caméras **DAHUA** : pas de temps minimum

2. Compatibilités

2.1 Matériels

- ✓ LIGUARD2 : version 5.5 minimum
- ✓ LIGUARD4 : version 8.6 minimum
- ✓ LIGUARD6 : version 1.5 minimum
- ✓ LIGUARDX : version 10.2 minimum
- ✓ OPTIMA version 4.6.0 minimum

✓ Caméras HIKVISION

DS-2CD4A26FWD / DS-2CD7A26G0/P / IDS-2CD7A46G0/P iDS-2CD7A47G0/P-XZHSY / iDS-2CD8A46G0-XZHSY

✓ Caméra SURVISIONNANOPACK

✓ Caméras DAHUA

ITC215-PW6M / ITC415-PW6M / ITC237-PW6M / ITC437-PW6M / ITC237-PW6M-IRLZF1050 / DHI-ITC237-PW6M-IRLZF1050-B / DHI-ITC415-PW6M-IZ-GN / ITC413-PW4D

Les caméras requièrent uniquement une connexion sur le même réseau IP que OPTIMA

2.2 Logiciels

HIKVISION : Logiciel SADP de HIKVISION pour retrouver l'adresse IP de la caméra

DAHUA : Logiciel ConfigTool de DAHUA pour retrouver l'adresse IP de la caméra

SURVISION : Logiciel VSS (SURVISION) version 7 minimum

3. Module ONE Way

3.1 Activation du module ONE Way

Pour activer le module de gestion des plaques d'immatriculation :

Appuyer sur 'Activer' dans le menu Configuration/Administration

de l'installation/Modules additionnels.

Un code d'activation vous sera demandé.



Fig. 1 : Module additionnel ONE Way.

L'activation de cette fonction ajoute uniquement un nouveau type de lecteur dans la déclaration des lecteurs de centrales EDEN Innovations.

3.2 Pré-requis

- Module ONE Way activé
- OPTIMA constamment allumé (fonctionnement On Line)
- Caméra(s) sur le même réseau IP que OPTIMA
- Disponibilité d'un lecteur de centrale EDEN Innovations par caméra de lecture de plaque
- Une seule plaque par usager (duplication fiche usager nécessaire pour plusieurs plaques)
- Les numéros de plaque sont uniques

3.3 Principe de fonctionnement

La reconnaissance des numéros de plaques d'immatriculation se fait directement par la caméra.

On renseigne les numéros de plaque (uniques) dans les fiches badge/usager depuis l'interface OPTIMA.



Fig. 2 : Saisie de la plaque dans fiche Usager.

3.4 Configuration du lecteur

Les étapes suivantes concernent la configuration de la caméra de lecteur de plaque en tant que lecteur dans OPTIMA.

Depuis le menu « *Configuration technique/ Configuration du lecteur* », choisir la catégorie « Lecteur IP » pour le lecteur, et sélectionner choisir le type correspondant à votre caméra » en type de lecteur.

CONFIGURATION DU LECTEUR	
0 Configuration générale	Paramétrage général du lecteur
Contraile L4 225	Position
Catégorie de lecteur Lecteur IP •	Teos de lectrus L PR Dahua
Libelië du lecteur CAMR LPR	
	LPR Survision
	RETOUR

Fig. 3 : Configuration lecteur LPR.

Saisir l'adresse IP, le port (en général 80) et le login/mot de passe de la caméra.

4. Configuration caméras HIKVISION

4.1 Version firmwares HIKVISION

Caméra HIKVISION IDS-2CD7A46G0/P

Les caméras pour référence HIKVISION **IDS-2CD7A46G0/P** avec un firmware inférieur à 5.7 (plateforme H7) requièrent la mise à jour d'un Firmware spécifique pour assurer une compatibilité totale avec OPTIMA.

Firmware conseillé :

Veuillez télécharger et installer le fichier « digicap.dav » disponible ici : <u>https://www.optimabox.fr/doc/produits/FW/PJ14PC20210121073 IPC H7 EN STD 5.5.130 2</u> 10218.zip

Si le firmware est supérieur, la version conseillée est 5.8.50

Si le Firmware de votre caméra est **5.7.80**, veuillez installer la version intermédiaire disponible ici :

https://www.hikvisioneurope.com/eu/portal/?dir=portal/Technical%20Materials/00%20%20Netwo rk%20Camera/00%20%20Product%20Firmware/H8%20Platform/03---7%20series/02-H8%20ANPR%20%28iDS-2CD7xx6%27P%2CiDS-2CD7xx7%27P%29/For%20upgrading%20from%20V5.7.80%20to%20V5.8.40%20or%20above

Firmware conseillé 5.8.50:

https://www.hikvision.com/en/products/IP-Products/Network-Cameras/DeepinView-Series/ids-2cd7a46g0-p-izhs-y-/#download-agreement

Note de version firmware 5.8.50 :

https://assets.hikvision.com/prd/public/all/files/202404/1713236226008/releasenote%5CNetwork Camera V5.8.50 Release Note --H8.pdf

OPTIMA® -ONE Way -v3.0

Caméra HIKVISION DS-2CD7A26G0/P

Firmware conseillé :

https://www.optimabox.fr/doc/produits/FW/PJ14PC20201201242 H3 EN STD 5.6.11 210108 .zip

Caméra HIKVISION DS-2CD4A26FWD

Firmware conseillé :

https://www.optimabox.fr/doc/produits/FW/PJ14PC20200817211 FF R3 EN STD 5.4.5 2010 27 CAR Wiegand.zip

- Caméra HIKVISION iDS-2CD7A47G0/P-XZHSY : Firmware standard
- caméra HIKVISION iDS-2CD8A46G0-XZHSY : Firmware standard
 4.2 Configuration IP

Le paramétrage réseau de la caméra s'effectue dans le menu *Configuration / Réseau / Réseau / Paramètres réseau*

HIKVIS	510N®	10			
a	Paramètres communs	TCP/IP	DDNS PPPoE	SNMP 802.1X QoS	
	Système	~	Type NIC	Auto	~
ନ	Réseau	^	DHCF		
	Paramètres réseau		* Adresse IPv4 de l'apparei	192 168 2 247	Test
88	Service réseau			255 255 255 0	(CA)
0	Accès à la plateforme		Masque sous-reseau IPV4	233,233,233,0	
	Vidéo et audio		Passerelle par defaut IPV4	192.168.2.1	
٩	Image		Mode IPv6	Manuel DHCP Publicité du routeur	lue
	Stockage	~	Adresse IPv6 de l'apparei		
	Événement	~	Masque sous-réseau IPv6		
	Gestion des appareils	~	Passerelle par défaut IPv6		
			Adresse MAC	80-be-af-b7-74-09	
				Enregistrer	
				Kan yénenyi	

Fig. 4 : Configuration réseau.

4.3 Configuration de la zone de reconnaissance

Il est nécessaire d'ajuster la zone de reconnaissance de plaque dans le menu VCA/Circulation routière/Configuration de reconnaissance

HIKVI	SION®		Q g	🔉 🛈 admin 🗸
~	Circulation routière			
~	Circulation routière Statistiques sur	la fréquentat.		
କ				
	Configuration de r	Programme d'arm Superposition & sc	Liste de blocage et Avancé	
	Туре	Détection de véhicule		
Ø		Oétection de trafic mixte		
	Activer		05-09-2018 Weit 16:21:45	
3	Mode de fonctionnement	Entrée/sortie	A CONTRACT OF A	
	Nombre total de voies	1 ×		
	Mode d'installation réduite		Lane Jine 1	
	Quick Lift			
	Section	Europe ~	Concentration area t	
	Paysirégion	France v	and the second sec	
	Mode de détection	Plaque d'immatriculation et véhicule Priorité de véhicule In licems plate & véhicle mode, the device detech license plate and véhicle samittinerouily and it oploeds the alarm informatione and the captured guitares.	Canera 01	
	Fitter les plaques d'immatriculation			
	Linksof Motornuria @Isore			
		Enregistrer		



4.4 Vérification du résultat des détections

Si la caméra est bien configurée et les plaques bien distinctes, il est possible de vérifier l'efficacité de la détection dans le menu *Al/Afficher l'alarme « Road Traffic / Real-time LPR result »* ou bien *« Smart Display »*.



Fig. 6 : Résultat de détection.

4.5 Détection de plaque par entrée contact sec

Pour déclencher la détection de plaque par contact sec, veuillez suivre la configuration suivante :

- Branchez le bouton poussoir ou la sortie centrale EDEN sur l'entrée d'alarme INPUT (IN1/G) de la caméra.



- Menu Configuration / Evènement / Evènement et détection / Entrée d'alarme : ajoutez un nom d'alarme et activez la gestion des entrées d'alarme.

N° d'entrée d'alarme	
Adresse IP	
Type alarme	
Normalement ouvert	~
Nom de l'alarme	
Détection sur BP	(Copie non autorisée.)
Activer la gestion des entrées	s d'alarme

- Menu VCA / Circulation routière / Configuration de règle : sélectionnez le Mode de fonctionnement sur Entrée d'alarme.



5. Configuration caméras DAHUA

5.1 Configuration IP

Modifiez les paramètres réseaux dans Network / TCP/IP.



Paramètres réseaux.

5.2 Configuration de la zone de reconnaissance

Allez dans Guide, cliquez sur le bouton Config (LPR).



Fig. 8 : Configuration de la zone de détection.



5.3 Vérification du résultat des détections

Fig. 9 : Résultat de détection.

6. Configuration caméra SURVISION

6.1 Cryptage pour caméra SURVISION

Nous recommandons fortement de crypter les données pour sécuriser la liaison entre les caméras SURVISION et l'OPTIMA.

La connexion cryptée permet d'assurer la conformité avec la RGPD.

Il est nécessaire d'installer le logiciel VSS de SURVISION, le kit de génération de la clé de cryptage et d'avoir accès à l'OPTIMA.

Une clé de cryptage sécurise la transmission de données sur le réseau IP.

Cette clé est générée par le générateur de clé disponible ici : http://senatorfx.net/download/logiciels/SURVISION cryptage.zip

Voici la procédure :

- ✓ Décompresser le fichier « SURVISION cryptage.zip » dans votre ordinateur
- ✓ Exécuter le programme « Cryptage.bat » depuis le répertoire précédemment créé
- Choisir « Installer la version openssl » selon la version de votre système d'exploitation (32 ou 64 bits) si ce n'est pas déjà fait
- ✓ Générer les fichiers *private* et *public* selon la version de votre système d'exploitation (32 ou 64 bits)
- ✓ Fermer



Installer OpenSSL dans le répertoire par défaut

Choisir « The OpenSSL binaries (/bin) directory

Fig. 10 : Cryptage SURVISION.

Note : il est nécessaire de télécharger Visual C++ depuis le site de Microsoft si les fichiers dll sont manquants. Elles sont disponible ici : <u>https://www.microsoft.com/fr-fr/download/details.aspx?id=48145</u>

(vc_redist.x64.exe pour la version 64 bits / vc_redist.x86.exe pour la version 32 bits)

Le programme génère deux clés de cryptage dans le dossier « SURVISION cryptage » nommées « *private.pem* » et « *public.pem* » :



6.2 Logicel VSS

Le logiciel de gestion VSS permet principalement :

- L'identification des caractéristiques réseau des caméras (adresse IP, port de communication)
- La vérification de la détection des plaques minéralogiques
- Le chargement des clés de cryptage

Ce logiciel est disponible ici :

http://senatorfx.net/download/logiciels/VSS7Setup-7.2.1.0-Build436.exe

6.3 Identification des caractéristiques réseau des caméras

Le logiciel VSS donne directement l'adresse IP et le port des caméras

×	VS	S								-		Х
VS	S Af	fichage	?									
		Ver Att	Adresse IP	Port	Port secured	Adresse MAC	Version de firmwa	Type d'équipemer	Algorithmes	Port de command	Port de 1	
		6	192.168.2.243	10001	12001	80:1F:12:3F:57:DE	1.2.2.0-Build45	Nanopak3	anpr trigger	N/A	N/A	

Fig. 11 : Recherche caméra : adresse IP détectée est : **192.168.2.243** et le port : **10001.**

6.4 Vérification de la détection des plaques minéralogiques

Après établissement de la connexion :

Ver Att Adresse IP	Port	Port secured	Adresse MAC	Version de firmw	Type d'équipeme	Algorithmes	Port de command	Port de
192.168.2.243	10001	12001	80:1F:12:3F:57:DE	1.2.2.0-Build45	Nanopak3	anpr trigger	N/A	N/A
			1					
				Part : 10001				

Fig. 12 : Connexion à la caméra.

Se rendre dans l'onglet « *Détections* » pour vérifier le champ de vision de la caméra et de la bonne reconnaissance des numéros de plaque :

SS Affichage Capteur Vidéo ?		
apteur		8 ×
Info Paramètres Caméras	Détections	
Filtrer Toutes les détections	i depuis Tout	Effacer la liste
13:14:32.106 End 13:14:30.831 5368J513 (F) - 46% - 232x66 13:14:30.831 New		<u>Voir</u>
13:14:28.357 End 13:14:28.357 New		Voir
13:14:27.757 End 13:14:27.757 New		Voir
13:14:26.784 End 13:14:26.508 536BJ51 (F) - 65% - 306x60 13:14:26.508 New		Voir
Propriété Valeur moyer Intervalle rec	ommandé	

Fig.13 : Lecture de la plaque « 536BJS13 ».

6.5 Chargement des clés de cryptage

Tout d'abord il est nécessaire de se connecter aux caméras en mode sécurisé afin d'insérer la clé publique et privé de cryptage :



Fig. 14: Connexion en mode sécurisé.

Activer le mode verrouillé afin d'enregistrer les paramètres :



Fig. 15 : Clic sur le cadenas pour activer le mode « verrouillé ».

Le chargement des clés doit être édité dans l'onglet « Paramètres » sous menu « Security ».



Fig. 16 : Edition de la clé d'encryption.

Charger ensuite la clé publique précédemment générée, et saisir un mot de passe :



Fig. 17 : Chargement de la clé publique et du mot de passe.

Charger la clé privée précédemment générée depuis le lien «*Change plate encryption private key* » et saisir le même mot de passe que l'étape précédente :

📽 Security - crypt plates ? 🗙	
RSA public key file : C:/Survision cryptage/public.pem Password :	
Hint : Note : you can specify the private key to VSS, is <u>Change plate</u> encryption private key	Change plate encryption private key ? X
	New RSA private key file : D:/Survision cryptage/private.pem
	Mot de passe : •••• Remember this key
Save as CDKMsg	If checked, the private key will be saved in UserDir/AppData/Roaming/VSS, crypted with a secret AES256 key.

Fig. 18 : Lien de chargement.

Chargement de la clé publique et du mot de passe.

6.6 Ajout de la clé dans OPTIMA

Aller dans l'interface OPTIMA, menu Technique « Configuration du site» et cliquer sur l'icône

situé en haut à droite afin de charger le fichier de clé privé RSA et le mot de passe adéquat.

7. Association lecture de plaque avec lecteur de badge

Si vous souhaitez ouvrir la barrière en double authentification avec lecture de plaque **puis** lecture du badge, il suffit d'associer la caméra de lecture de plaque au lecteur de badge dans la configuration Optima.

Pour être autorisé (ouverture de la barrière), le numéro de badge qui est authentifié sur le lecteur de badge doit contenir le numéro de plaque d'immatriculation dans le module « Plaque d'immatriculation ».

Note : cette fonctionnalité est compatible uniquement avec LIGUARDX, version minimum 10.2.

7.1 Configuration de l'association du lecteur des plaques au lecteur de badge

Depuis la configuration du lecteur de badge, sélectionnez « *Lecteur de plaque d'immatriculation* » depuis l'onglet « **AUTRES** » dans le menu **RACCORDEMENT**.

Sélectionnez la caméra de lecture de plaque, puis choisissez le délai d'attente maximum de passage entre la reconnaissance de plaque et le passage de badge (Temps de transit).

PARAMÉTRAGE FONCTIONS STANDARI	FONCTIONS SPÉCIALES	PROFILS	Autres
ACCOMPAGNEMENT			
Plage accompagnateur Contrôle permanent			<u> </u>
Tempo d'accompagnement			
18 •			
RACCORDEMENT			
Lecteur plaque d'immatriculation			· ·
Lecteur associé LPR PORTAIL			
Plage code			
Contrôle permanent			· · ·
Temps de transit			

Fig. 19 Raccordement au lecteur de plaque au lecteur de badge.

Résultat :

REPRÉSENTATION SUR LA CENTR	ALE
1	2

Fig. 20 Représentation du raccordement.

7.2 Fiche usager

La fiche badge doit comporter le numéro de plaque d'immatriculation.

FICHE BADGE	
IDENTIFIANT	
NUMÉRO DE BADGE	36
4264536019 🇪	Attribution forçée
CODE Aucun codo attribué	Q
Adcun code attribue	
BIOMÉTRIE DIGITALE	
Aucune empreinte enregistrée	
BIOMÉTRIE FACIALE	æ
PLAQUE D'IMMATRICULATION 406BMY13	

Fig. 21 Plaque dans la fiche badge.

7.3 Liste des évènements

• Plaque reconnue par le lecteur de plaque, le badge passé sur le lecteur de badge correspond à ce numéro de plaque pendant le temps de transit :

ÉVÉNEMENTS CONTRÔLE D'ACC	DÈS		
NATURE DE L'ÉVÈNEMENT	LECTEUR	мом	PLAQUE IMMATRICULATION
Badge accepté			
En attente du second identifiant			

Fig. 22 Plaque reconnue et passage du badge correspondant.

• Plaque détectée par le lecteur de plaque mais n'est pas existante dans la base de données :



Fig. 23 Plaque non reconnue : n'existe pas dans la base de données.

• Plaque reconnue par le lecteur de plaque, le badge passé sur le lecteur de badge ne correspond pas, ou n'est pas passé pendant le temps de transit :

ÉVÉNEMENTS CONTRÔLE D'ACCÈS				
NATURE DE L'ÉVÈNEMENT	LECTEUR	мом	PLAQUE IMMATRICULATION	
Délai de saisie code dépassé				
En attente du second identifiant				

Fig. 24 Plaque reconnue, pas de badge correspondant.

8. Exploitation

8.1 Renseignement des plaques d'immatriculation

Dans les fiches badge/usager, il suffit de renseigner le numéro de plaque d'immatriculation dans le module « Plaque d'immatriculation », avec la saisie optionnelle de sa description.

Les caractères accentués ne sont pas gérés. Ils sont automatiquement remplacés par les mêmes caractères sans accents.

	ODTIMA BOX				-		10	0.00	Minana Coluita A		-
•						<u> </u>				•	
0											
Þ											
	NUMÉRO DE BADGE AU 706223364	tribution forpée	ÉDITER LA PLAQUE D'I	MMATRICULATION							
0			Numéro d'immatriculation								
(O) (0)			Description (sherp-apsovet)		ור						
	BIOMÉTRIE FACIALE	385			ļ						
	PLAQUE D'IMMATRICULATION Aucune plaque d'Ammatriculation	R									
	OPTIONS										
P									RETOUR	REGISTRE	
>>											

Fig.25 : Saisie d'un numéro de plaque.

8.2 Affichage dans la liste des évènements

Assurez-vous bien de cocher l'option de colonne « Plaque d'immatriculation » dans la liste des événements.

EVENEMENTS CO	INTROLE D'ACCES	\$		PERSONNALISER LES COLON	
19/1/2021 17:16:27					

Fig. 26 : Affichage d'une plaque associée à une badge dans la liste des évènements.

8.3 Affichage des plaques inconnues

Pour afficher les plaques qui ne sont pas encore associées à une fiche usager, il suffit d'activer l'option correspondante dans l'onglet « Profils » dans le paramétrage du lecteur.

PARAMÉTRAGE FONCTIONS STANDARD FONCTIONS SPÉCIALES PROFILS	AUTRES
NIVEAU D'ALERTE 0 NIVEAU D'ALERTE 1 NIVEAU D'ALERTE 2	
Plage d'accès libre Contrôle permanent	Télécommande Mode auto •
Sector scompagnetur Normal	
Z Tester la validité du groupe	2 Tester le nombre de passages
Interester le cycle AP8 des badges	Décompte du nombre de passages
Tester Finterdiction des groupes	Mémoriser les plaques inconnues
Tester les plages horaires	Caracter le délai de transit
Autoriser la gestion des badges alarme	Tester la date de validité des badges
Autoriser les badges sans le code ou empreinte	

Fig. 27 Activation de l'option d'affichage des plaques inconnues.

De cette manière les plaques inconnues sont disponibles dans la liste des évènements en tant que « *Plaque non reconnue* », avec le numéro correspondant :



Fig. 28 Affichage d'une plaque non reconnue dans la liste des èvènements.

OPTIMA® -ONE Way -v3.0

9. Apprentissage des plaques depuis la liste des évènements

Ajoutez directement les plaque d'immatriculation inconnues depuis la liste des évènements.

ÉVÉNEMENTS	CONTRÔLE D'ACCÈS	;									
DATE	GROUPE D'ACCÈS	NATURE DE L'ÉVÈNEMENT	CENTRALE	LECTEUR	NUMÉRO DE BAL	GE	NOM		PRÉNOM	PLAQUE II	MMATRICULATION
15/4/2024 14:22:07										406BMY1	3
DATE	GROUPE D'ACCÈS	NATURE DE LÉVÈNEMENT	CENTRALE	LECTEUR	NUMÉRO DE BADGE	NOM		PRÉNOM		PLAQUE IMMATRICULATION	VISUALISER
15/4/2024 14:23:49											
ÉVÉNEMENT SÉLECT									AJOUTER		LECTIONNER

Cliquez sur le bouton « Ajouter immatriculation », deux choix s'offrent à vous :

ASSOCIER PLAQUE D'IMMATRICULATION	
TYPES D'AFFECTATIONS	
CRÉATION	
ASSOCIATION	Sélectionner un usager à associer.
	RETOUR

Ajouter un usager avec association de la plaque (Création) ou bien associer la plaque à un usager existant (Association) :

AJOUTER UN USAGER		ASSOCIER PLAQUE D'IMMATRICULATION
Image: Second Se Second Second Seco	Petron Page investigation Page investigation Autor parameter Autor parameter Page in de validaté Page in de validaté Autor page investigation Autor page investigation	THESE SEMPECTATIONS Constant from neurone inseger of all segered and fragministrations. Constant from neurone insegered of all segered and all segreed and a

Fig.29 : Association d'un numéro de plaque.

10. Apprentissage rapide

Ajoutez directement les plaques d'immatriculation au passage des véhicules devant le lecteur à

l'aide de la fonction « Ajout rapide d'usager »

10.1 Configuration

Cocher la case « Apprentissage plaque d'immatriculation », choisir la caméra de reconnaissance de plaque dans la partie configuration.

CONFIGURATION AJOUT RAPIDE	D'USAGERS		
IDENTIFIANTS PROFILS			
🗹 Identifiant généré automatiquement		Plaque d'immatriculation saisie manuelle	
Identifiant saisi manuellement		🧹 Code clavier saisi manuellement	
Identifiant généré aléatoirement Début plage 0001	Fin de plage 9999	Code clavier généré aléatoirement Début plage O	Fin de plage 9999
Apprentissage de badge Sélectionnez un lecteur ENTREE		Apprentissage plaque d'immatriculation Sélectionnez un lecteur CAMERA LPR	
			ENREGISTRER

Fig. 30 Configuration de l'apprentissage de la reconnaissance de plaque.

Vous pouvez également cocher la case « Plaque d'immatriculation saisie manuellement ».

10.2 Apprentissage d'une nouvelle plaque d'immatriculation

Veuillez suivre les étapes ci-dessous afin d'ajouter une nouvelle plaque en utilisant la caméra de reconnaissance de plaques :

AJOUT RAPIDE D'UN USAGER			
IDENTITÉ ET DROITS D'ACCÈS			
Nom CAMION LIVRAISON	Prénom		
Profi daceás VISITEURS			•
IDENTIFIANT			
Numero d'identifiant		NOM PRÉNOM CAMION LIVRAISON	
CODE CLAVIER		NUMÉRO DE RADGE	
Numéro code clavier		CODE GLAVIER	
		Non défini PLAQUE IMMATRICULATION	
Numéro plaque immatriculation		Non défini	
			ENREGISTRER
AJOUT RAPIDE D'UN USAGER			
REENTITÉ ET DROITS D'ACCÉS.			
CANKON LIVEABON			
Polit duote VERTELIES			
IDENTIFIANT			
Recovers d'Adoutifiant 🛛 🖬 🧿	CAMO	tion In Liveation	
CODE CLAVIER	APPRENTISSAGE EN COURS	s se automatique Hon automatique	
		Aven Fini	
Numéro plaque immeratriculation		Analon (), cross fini	
Vouling pr	earner to plaque d'immatriculation devant le technic	(ENTERSTIC)	
		-	
AJOUT RAPIDE D'UN USAGER			
IDENTITÉ ET DROITS D'ACCÈS			
Nom CAMION LIVRAISON	Prénom		
Profil d'accès			
VISITEURS			
IDENTIFIANT			
Numero d'identifiant		NOM PRÉNOM CAMION LIVRAISON	
CODE CLAVIER		NUMÉRO DE BADGE	
Numéro code clavier		Génération automatique CODE CLAVIER	
		Non défini	
Namico piegue inc.		PLAQUE IMMATRICULATION 123XY13	
			ENREGISTRE

Fig. 31 Etapes d'apprentissage d'une nouvelle plaque.

11. Gestion passage du véhicule « suiveur »

Si vous souhaitez recevoir être alerté de la présence d'un véhicule « suiveur » qui force le passage après le véhicule qui a été authentifié par sa plaque d'immatriculation, il suffit de connecter votre boucle au sol de détection de véhicule sur l'entrée Contact de porte (DC) du bornier de la centrale associée à votre caméra LPR.

La durée d'impulsion du relais d'ouverture conditionne le temps de passage du 1^{er} véhicule (5 sec par défaut).

Passé ce délai, le passage du véhicule « suiveur » qui profite de l'ouverture du 1^{er} véhicule va générer une alerte « Effraction »

CONFIGURATION DU LECTEUR	RETOUR À LA GESTION DU SITE
CAMÉRA LPR	PARAMÉTRAGE FONCTIONS STANDARDS FONCTIONS SPÉCIALES PROFILS AUTRES
REPRÉSENTATION SUR LA CENTRALE	Initial communic dowenure Type dowenure Relati bornier 3 • Durée d'Impulsion • 15 s • I fin de commande sur porte ouverte
<u>í</u>	Option bouldor-poussion de sortie Relait Cartext du relais Boutor poussoir 3 • Normaliement ouvert (NO) •
CARACTÉRISTIQUES	Contact de porte
Lecteur plaque d'immatriculation Catégorie de lecteur	Entrée Contact de lentrée Normalement ouvert (NO)
LPR Hikvision Type de lecteur	
ÉDITER LA CONFIGURATION	RETOUR (ENREGISTRER)

Fig. 32 *Effraction après* 15 sec à la suite de l'authentification du 1^{er} véhicule.

Support technique :

support@eden-innovations.com

2



Zone Commerciale et Artisanale 670, route de Berre 13510 EGUILLES France

Tranoc

www.eden-innovations.com