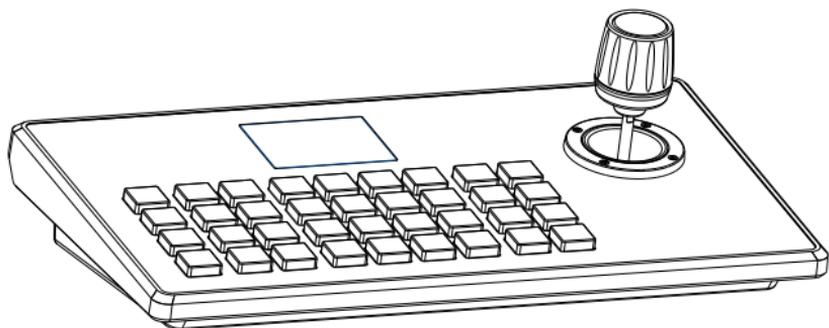


CL300HDb

***Pupitre de contrôle pour
caméras PTZ***

INSTALLATION/UTILISATION



1. Vue d'ensemble du produit	01
1.1. Description du produit	01
1.2. Caractéristiques du produit	01
2. Interface du produit	01
2.1. Schéma de connexion du produit 2.2.	01
Schéma d'extension du système	02
3. Description des boutons	03
3.1. Description de la zone des touches Fn	03
3.2. Description joystick et bouton	05
4. Ajout et suppression d'appareils	05
4.1. Ajout d'équipement réseau	05
4.2. Ajout d'un appareil analogique	06
5. Consultation et contrôle des équipements	06
5.1. Connexion de l'équipement	06
5.2. Réglage/appel pré-réglage	07
5.3. Réglage/call cruise	07
5.4. Balayage	07
6. Mise en réseau	07
6.1. Accueil & Login	07
6.2. Paramètres réseau WEB	09
6.3. Mise à niveau du système	10
6.4. Réinitialisation du système	10
6.5. Redémarrage	11
6.6. Importer la configuration	11
6.7. Exporter la configuration	11
6.8. Information de la version	12
7. FAQ	12

Description du produit

1.1 Description

Le pupitre IP CL300HDb utilise des modules LCD de qualité industrielle pour un affichage optimal. Il prend en charge le protocole standard **OnVIF** ainsi que le protocole **Pelco**.

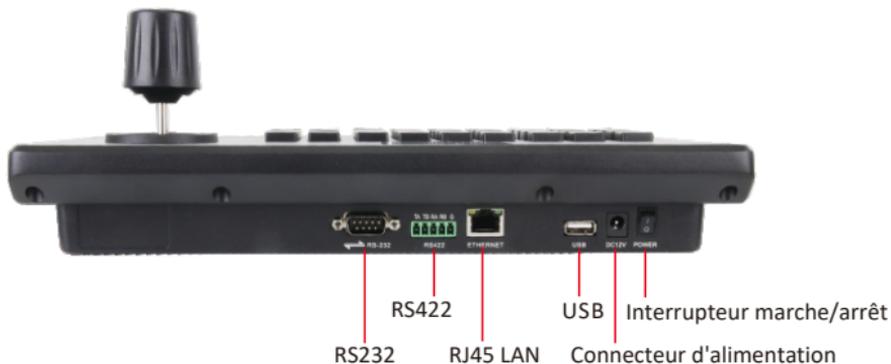
Le serveur Web intégré rend l'interface de configuration simple et claire. Il est facile à installer et à utiliser. Il suffit de quelques étapes pour contrôler la caméra PTZ.

1.2 Caractéristiques du produit

- (1) Prend en charge deux modes de contrôle: IP et analogique, avec adresse IP indépendante en mode IP.
- (2) Prend en charge les protocoles ONVIF et Pelco.
- (3) Prend en charge différents types de caméras IP PTZ.
- (4) Prend en charge la recherche hors ligne pour ajouter des appareils.
- (5) Prend en charge le contrôle de Preset, Patrouille et Modèle.
- (6) Prend en charge le navigateur **Internet Explorer** pour ajouter et configurer les paramètres du périphérique.

2. Interface du produit

2.1 Description de l'interface

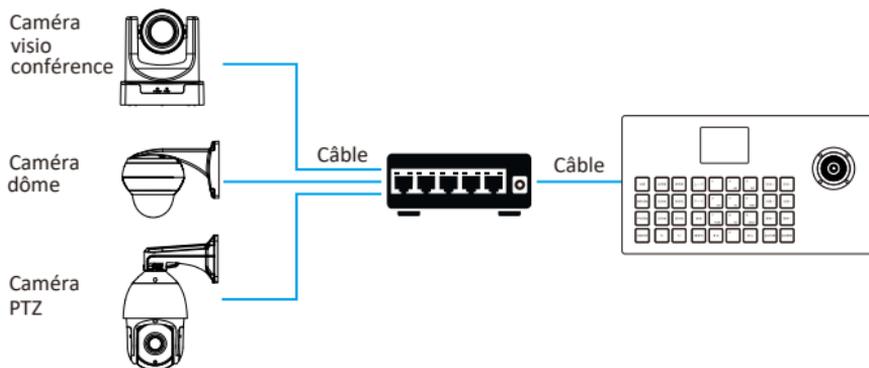


Chiffre	Nom	Fonction
1	Interrupteur	Marche/arrêt
2	Alimentation	Standard 5.5/2.1 power port,DC 12V2A±10%
3	LAN RJ45	Connexion au réseau
4	RS232	Prise en charge du protocole visca
5	RS422	Prise en charge du protocole Pelco

2.2 Schéma d'extension du système

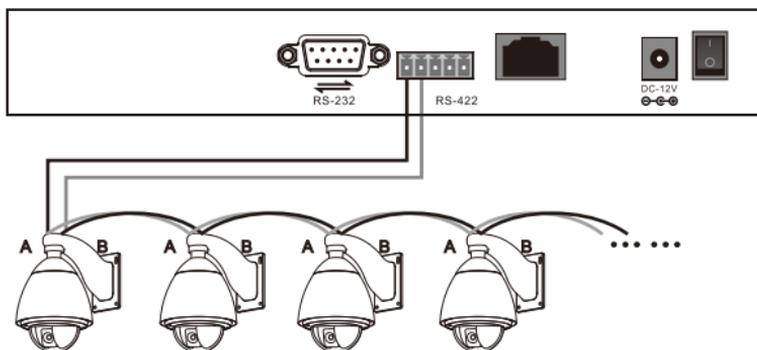
(1) Connexion réseau

Réseau en mode réseau VISCA, schéma de connexion de la caméra de contrôle ONVIF.



La caméra et le clavier doivent être connectés au même réseau local. S'assurer que l'adresse IP se trouve dans le même segment de réseau. Par exemple : **192.168.1.123** et **192.168.1.111** appartiennent au même segment de réseau; **192.168.1.123** et **192.168.0.125** n'appartiennent pas au même segment de réseau. Dans ce cas, modifier l'adresse IP du clavier ou de la caméra. La méthode d'acquisition IP par défaut du clavier est l'acquisition dynamique.

(2) Schéma de connexion de la caméra de contrôle RS 485 en mode analogique.

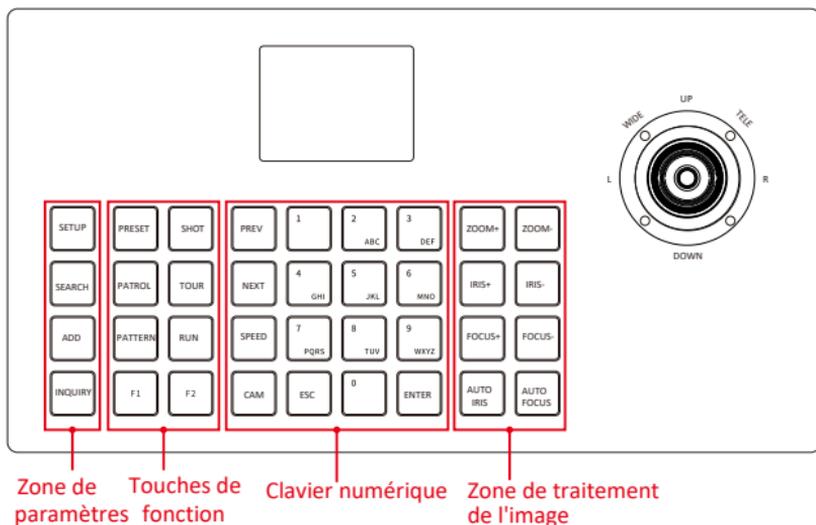


Sortie de contrôle :

Le RS485+ de la caméra est connecté au Ta du contrôleur, et le RS485- de la caméra est connecté au Tb du contrôleur.

3. Description des touches

3.1 Description de la zone des touches



1. Zone de paramètres	SETUP	Affiche l'interface des paramètres du pupitre.
	SEARCH	Mode réseau pour rechercher une caméra en ligne.
	ADD	Ajoute manuellement un équipement.
	INQUIRY	Affiche les informations sur l'appareil stockées sur le pupitre.
2. Zone de fonctions	PRESET	Déplace la caméra à l'emplacement souhaité. Appuyer sur cette touche, saisir le numéro, appuyer sur confirmer pour définir la position prédéfinie.
	SHOT	Appuyer sur le pré-réglage, entrer le numéro de pré-réglage, appuyer sur pour confirmer le réglage du bit de pré-réglage avec succès.
	PATROL	Press set cruise, press prompt input parameters, press confirm set cruise success
	TOUR	Press down cruising, enter the cruise number you need to call, press confirm to adjust the cruise successfully, operate rocker stop cruising
	Scan	Set the scan route for the rocker mobile camera and set the scan route again by setting the scan button
	Adjusted scan	Call set scan route successfully, operate rocker stop scan
	F1,F2	Touches réservées
3. Digital Key Area	PREV	La page de contrôle de l'appareil passe à l'appareil précédent.
	NEXT	La page de contrôle de l'appareil passe à l'appareil suivant.
	SPEED	Définit le degré de vitesse verticale et horizontale de la caméra.
	CAM	Press the camera, entrer le numéro de caméra, et appuyer sur la touche de confirmation to quickly switch to the designated
	0-9	Touches : 0,1,2,3,4,5,6,7,8,9.
	ENTER	Confirmation.
	ESC	Annulation et sortie.
4. Zone de Traitement de l'image	ZOOM +/ZOOM -	Zoom avant/zoom arrière.
	IRIS+/IRIS-	Ajuster manuellement la taille de l'ouverture.
	FOCUS +/ FOCUS -	Ajuste manuellement le focus.
	AUTO IRIS	Ajuste automatiquement l'ouverture.
	AUTO FOCUS	Auto Focus.

3.2 Description des fonctionnalités du joystick

Joystick haut	Fonction	Joystick bas	Fonction	Joystick gauche	Fonction
	Haut		Bas		Gauche
Joystick droit	Fonction	Rotation droite	Fonction	Rotation gauche	Fonction
	Droit		Zoom+		Zoom-

Joystick dans le sens des aiguilles d'une montre/bascule dans le sens inverse des aiguilles d'une montre :

Appui long sur la touche du milieu : bascule entre le mode réseau et le mode simulation. Appui court sur le bouton central du joystick : confirmer.

4. Ajout et suppression d'appareils

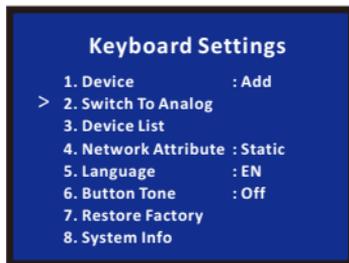
4.1 Ajouter un équipement réseau

(1) Rechercher Ajouter

[search equipment]>sélectionner l'équipement à ajouter à gauche et à droite avec le joystick > [confirmer] renseigner le nom d'utilisateur, le mot de passe et le numéro de caméra >[confirmer] ajouter.

(2) Ajout manuel

Sur la page du clavier de contrôle, cliquer sur le clavier [paramètres] pour accéder au menu des paramètres ; joystick vers le bas sélectionner 2, passez au réseau, appuyer sur [confirmer] confirmation ; cliquer sur [set], sélectionner 1. appareil : [confirmer] ajouter.



Entrer dans la liste des appareils, sélectionner l'appareil nouvellement ajouté à l'aide du joystick gauche et droite, appuyer sur le bouton central du joystick **[confirmer]** le contrôle.

4.2 Ajouter un équipement analogique

Utiliser le clavier pour ajouter des appareils analogiques comme suit :

(1) Sur la page de contrôle du clavier, cliquer sur le clavier **[paramètres]** pour accéder au menu des paramètres ; joystick vers le bas sélectionner 2, passer à la simulation, appuyez sur **[confirmer]** pour confirmer ;

(2) Cliquer sur **[Settings]**, sélectionnez 1, Device: Add, appuyer sur **[Confirm]** pour entrer, sélectionner **Set an Address Code/Set Set all address code, communication protocol, communication baud rate** et **communication address code**, puis appuyer sur **[confirm]** pour ajouter.

(3) Accédez à la liste des appareils, sélectionnez l'appareil nouvellement ajouté à l'aide de la bascule gauche et droite, appuyez sur la touche centrale de la commande de ligne levier/[confirmer].

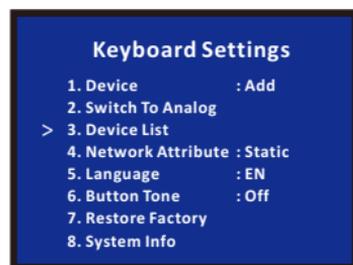


5. Consultation et contrôle des équipements

5.1 Connexion de l'équipement

(1) Sur l'interface du clavier de commande, appuyer sur la touche **[set]** pour accéder à l'interface de réglage, et déplacer le joystick de haut en bas pour sélectionner la liste des appareils, appuyer sur la touche **[confirmer]** pour afficher l'appareil ajouté.

(2) Affiche l'appareil enregistré à gauche et à droite du joystick, appuyer sur le bouton de la touche intermédiaire du joystick/touche **[confirmer]** pour sélectionner la caméra à contrôler.



5.2 Réglage/appel prérégulé

Set 1 preset : [preset] -> digital [1] -> goose recognition]

Set 1 preset : [preset] -> digital [1] -> goose recognition]

5.3 Réglage/call cruise

Set 1 cruise, add 1,2,3 preposition:

[Cruise] -> [1] -> [confirm] -> [1](add 1 preset) -> [confirm] -> [15].

(1 preset dwell time 15 seconds) -> [confirm] -> [10](1 preset to 2 preset speed)

-> [confirm] -> [2] > [confirm]-[time] -> [confirm] -> [20](speed) -> [confirm]

- [confirm] -> [15](time) -> [30](speed)- [confirm]

Route 1 cruise : [cruise] -> [1] > [confirm]

5.4 Scan

Scan 1:

[Scan] -> [1] -> [Confirm](screen appears "Record Scan ") -> rocker control

camera records scan path you want - [Scan]

Scan 1: [scan] -> [1] > [confirm]

6. Mise en réseau

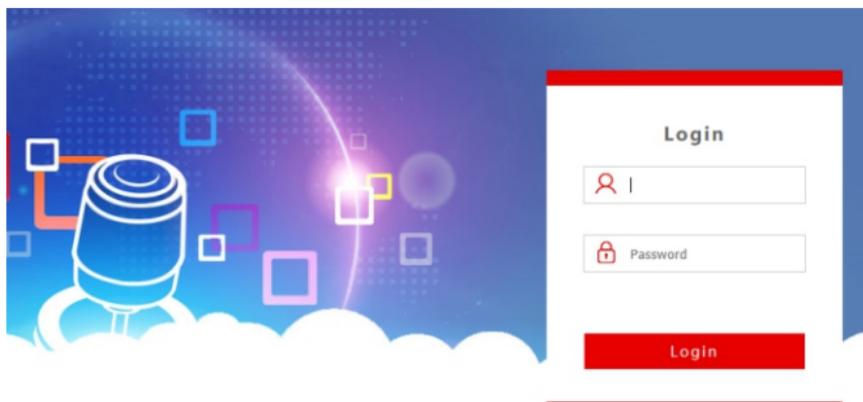
6.1 Accueil et connexion

Brancher le cordon d'alimentation du pupitre ainsi que le câble réseau. Au démarrage du pupitre, l'ordinateur local s'affichera sur l'écran d'affichage IP :

192.168.x.xxx, cette adresse IP sera saisie dans le navigateur pour accéder à la configuration de la page, le nom d'utilisateur initial étant **admin**, le mot de passe, **ne rien renseigner**.

(1) Le clavier est connecté au même réseau local que l'ordinateur et l'adresse IP du pupitre est saisie dans le navigateur.

La page apparaît comme suit :



(2) Utilisateur par défaut: **admin**, mot de passe: **ne rien renseigner**.

(3) Après avoir accédé à l'accueil Web de l'appareil, la page apparaît comme suit :

Camera	IP	Port	Protocol(network)	Baudrate	Address	Protocol(analog)	Operate
1	192.168.5.170	1259	VISCA(UDP)	9600	1	VISCA	
2	192.168.5.170	1259	VISCA(UDP)	9600	2	VISCA	
3	192.168.5.170	1259	VISCA(UDP)	9600	3	VISCA	
4	192.168.5.170	1259	VISCA(UDP)	9600	4	VISCA	
5	192.168.5.170	1259	VISCA(UDP)	9600	5	VISCA	
6	192.168.5.170	1259	VISCA(UDP)	9600	6	VISCA	
7	192.168.5.170	1259	VISCA(UDP)	9600	7	VISCA	

(4) L'accès à la page d'accueil de l'appareil peut afficher les détails des paramètres de l'appareil, et peut être modifié.

(5) Cliquer sur le bouton pour ajouter et modifier les paramètres de l'appareil dans le LAN. La page est comme suit:

Edit

Camera 1

Network:

Protocol ONVIF

IP 192.168.0.73

Port 80

Username root

Password pass

Analog:

Protocol VISCA

Baudrate 9600

Address 1

Save

(Entrer le numéro de la caméra, l'adresse IP correspondante, le numéro de port ainsi que le nom d'utilisateur, cliquer sur **"Save"** pour enregistrer).

Les paramètres réseau peuvent modifier les paramètres d'acquisition IP et de port de l'appareil comme indiqué ci-dessous :

Device Management **Settings**

Network

Network Type DHCP

IP Address 192.168.0.93

Netmask 255.255.254.0

Gateway 192.168.0.2

DNS1 8.8.8.8

DNS2 8.8.4.4

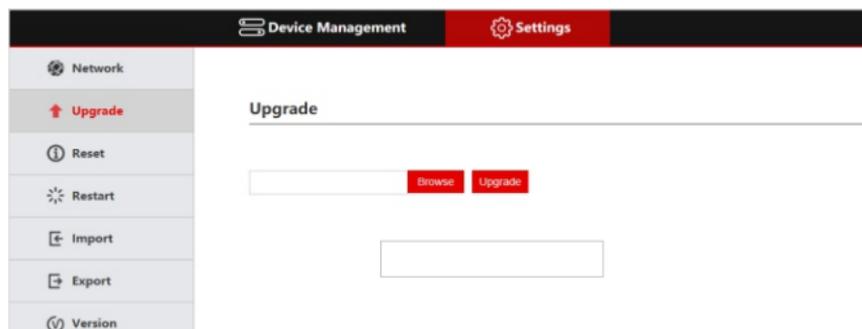
Save

Adresse dynamique (DHCP) (Accès par défaut) : Le pupitre demande automatiquement l'adresse IP au routeur et demande le succès Puis peut être affiché sur l'affichage du pupitre, le format d'affichage est « IP native : **XXX.XXX.XXX. XXX** ».

6.2 Paramètres du réseau WEB

Adresse statique (STATIC) : lorsque l'utilisateur doit définir lui-même le segment de réseau, le type de réseau est modifié en une adresse statique. Remplir les informations de segment de réseau qui doivent être modifiées.

6.3 Mise à niveau du système (Upgrade)

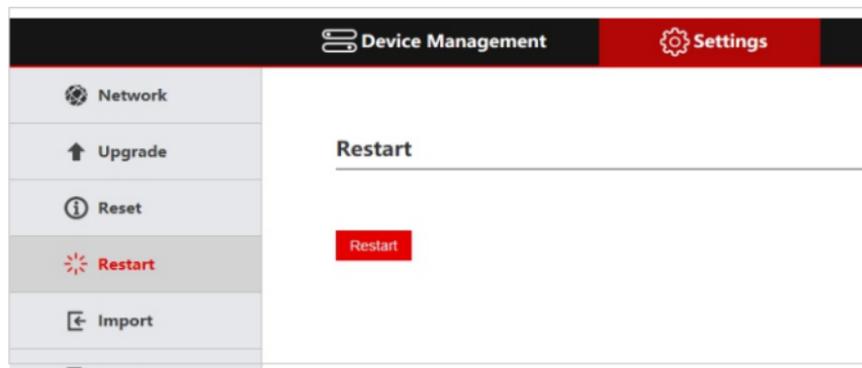


La fonction de mise à jour est utilisée pour maintenir et mettre à jour les fonctionnalités du pupitre. Sélectionner le fichier de mise à jour correspondant après avoir accédé à la page de mise à jour, cliquer sur "Start". L'appareil redémarrera automatiquement une fois la mise à jour terminée.

PS : Pendant toute la durée du processus de mise à jour, ne procéder à aucune opération sur l'équipement, ne pas mettre également hors tension l'appareil.

6.4 Réinitialisation du système (Reset)

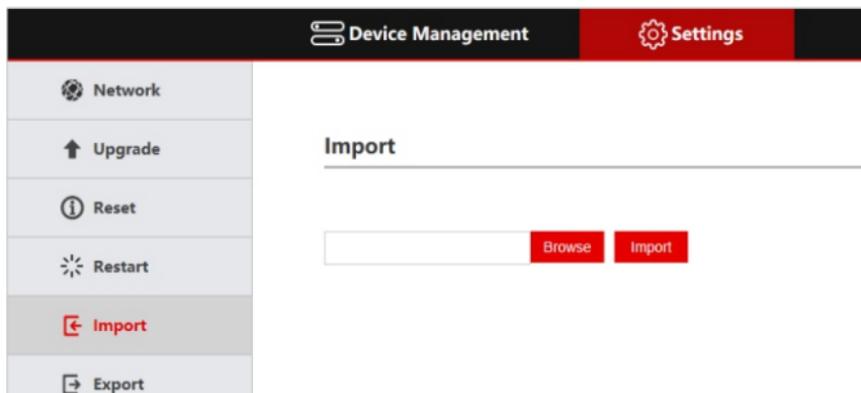
Lorsque l'appareil a besoin d'être réinitialisé, le contrôleur effacera toutes les données, il est recommandé de faire preuve de prudence.



6.5 Redémarrage (Restart)

Lorsque l'appareil fonctionne pendant une longue période et doit redémarrer la maintenance, cliquer sur "**Restart**" pour terminer la séquence de maintenance.

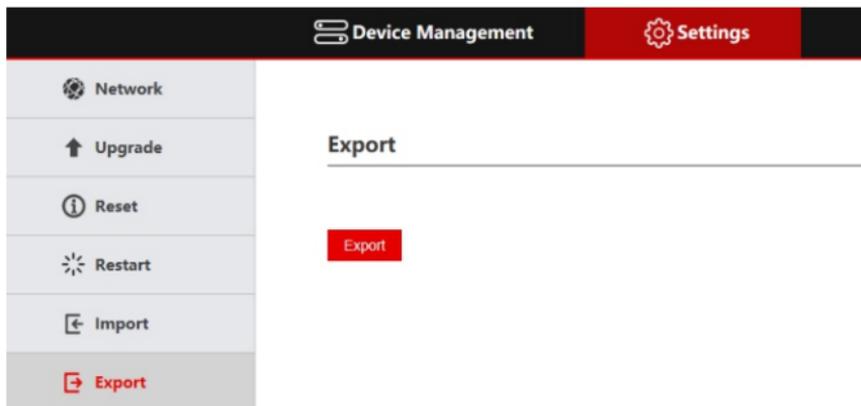
6.6 Importer la configuration (Import)



The screenshot shows the 'Device Management' interface. The top navigation bar has 'Device Management' on the left and 'Settings' on the right. A sidebar on the left contains menu items: Network, Upgrade, Reset, Restart, Import (highlighted in red), and Export. The main content area is titled 'Import' and features a text input field with 'Browse' and 'Import' buttons to its right.

Importe les informations de périphérique du clavier précédent (par exemple, lorsque le clavier précédent a ajouté plusieurs périphériques, parcourir le type de fichier, lors de l'ajout d'un nouveau clavier en tant qu'importation vers un autre périphérique).

6.7 Exporter la configuration (Export)



The screenshot shows the 'Device Management' interface. The top navigation bar has 'Device Management' on the left and 'Settings' on the right. A sidebar on the left contains menu items: Network, Upgrade, Reset, Restart, Import, and Export (highlighted in red). The main content area is titled 'Export' and features a red 'Export' button.

Exporte les informations du périphérique de multiplexage d'ajout de pupitre actuel, qui peuvent être exportées vers d'autres périphériques de pupitre pour être utilisées..

6.8 Information sur la version (Version)

Affiche les informations matérielles et logicielles du pupitre E3.



The screenshot shows a web interface with a top navigation bar containing 'Device Management' and 'Settings'. A left sidebar lists various settings: Network, Upgrade, Reset, Restart, Import, Export, and Version (highlighted in red). The main content area is titled 'Version' and displays three fields: Hardware (v0.0.1_190823), Software (v2.2.5_191210), and Web (v2.2.1_191204).

Version	
Hardware	v0.0.1_190823
Software	v2.2.5_191210
Web	v2.2.1_191204

7. FAQ

Note: Lorsque l'ajout d'une invite de périphérique avec le protocole ONVIF échoue, vérifiez si la caméra active le protocole ONVIF du périphérique.