

Mise en service d'une camera IP

Guy Fauquembergue Novembre 2015

www.hikvision.com

Découverte réseau

| Général | |
|--|---|
| Les paramètres IP peuvent être déterm réseau le permet. Sinon, vous devez de appropriés à votre administrateur résea | inés automatiquement si votre mander les paramètres IP u. |
| 🔘 Obtenir une adresse IP automatiqu | uement |
| O Utiliser l'adresse IP suivante : | |
| Adresse IP : | 192.0.0.1 |
| Masque de sous-réseau : | 255.255.255.0 |
| Passerelle par défaut : | 192.0.0.1 |
| Obtenir les adresses des serveurs Utiliser l'adresse de serveur DNS si Serveur DNS préféré : Serveur DNS auxiliaire : Valider les paramètres en quittant | DNS automatiquement ivivante : · · · · · · Avancé |
| | OK Annuler |
| Modification de réseau | es paramètres du PC |

| 0 | Total number of onli | ne devices: 36 | | | B Save a | s Excel 🛛 🗶 Refres | h | Modify Network Parameters | |
|------------|----------------------|-----------------|----------|------|---------------------|--------------------|-----|---------------------------|------|
|) (| Device Type | IPv4 Address | Security | Port | Software Version | IPv4 Gateway | F. | IP Address: | |
| 16 | DS-2CD4132F | 192.168.254.60 | Active | 8000 | V5.3.0build 150513 | 192.168.254.254 | 8 | Port | |
| 17 | DS-2CD4224F-I | 192.168.254.87 | Active | 8000 | V5.3.0build 150513 | 192.168.254.254 | 8 | Subnet Mask: | |
| 18 | DS-2CD4332F | 192.168.254.66 | Active | 8000 | V5.3.0build 150513 | 192.168.254.254 | 8 | IPv4 Gateway: | |
| 19 | DS-2CD4024F-A | 192.168.254.15 | Active | 8000 | V5.3.0build 150513 | 192.168.254.254 | 8 | IPv6 Address: | |
| 20 | DS-2CD6362F | 192.168.254.64 | Active | 8000 | V5.0.9build 141009 | 192.168.254.254 | 8 | IPv6 Gateway: | |
| 21 | DS-2DF7286-A | 192.168.254.61 | Active | 8000 | V5.3.0build 150410 | 192.168.254.254 | 8 | IPv6 Prefix Length: | |
| 22 | DS-2CD6362F | 192.168.254.14 | Active | 8000 | V5.0.9build 141009 | 192.168.254.254 | 8 | HTTP Port | |
| 23 | DS-2CD4065F-A | 192.168.254.83 | Active | 8000 | V5.2.0build 140721 | 192.168.254.254 | 8 | Device Serial No.: | |
| 24 | DS-7616NI-SE/P | 192.168.254.102 | Active | 8000 | V3.0.15build 150528 | 192.168.254.254 | N | Enable DHCP | |
| 25 | DS-2CD2332-I | 192.168.254.17 | Active | 8000 | V5.1.0build 131202 | 192.168.254.254 | 8 🕨 | Password | Save |
| 26 | DS-2CD2032-I | 192.168.254.13 | Active | 8000 | V5.1.6build 140612 | 192.168.254.254 | 8 | | |
| 7 | DS-9632NI-ST | 192.168.254.100 | Active | 8000 | V3.2.1build 150310 | 0.0.0.0 | 8 | Password Recovery | |
| 8 | DS-2CD2232-I5 | 192.168.254.90 | Active | 8000 | V5.2.3build 141024 | 192.168.254.254 | 8 | Security Code: | |
| 9 | DS-9632NI-ST | 192.168.254.100 | Active | 8000 | V3.2.1build 150310 | 0.0.0.0 | N | New Password: | |
| 0 | DS-2CD2032-I | 192.168.254.5 | Active | 8000 | V5.1.2build 140116 | 192.168.254.254 | 8 | | |
| 31 | DS-2CD2532F | 192.168.254.6 | Active | 8000 | V5.1.2build 140116 | 192.168.254.254 | 8 | Confirm Password: | |
| 2 | DS-2CD2432F | 192.168.254.8 | Active | 8000 | V5.3.0build 150814 | 192.168.254.254 | 8 | | ОК |
| 3 | DS-2CD4624F | 192.168.254.164 | Active | 8000 | V5.3.4build 150906 | 192.168.254.254 | 8 | | |
| 4 | DS-2CD2632F-IS | 192.168.254.180 | Active | 8000 | V5.3.0build 150513 | 192.168.254.254 | 8 | | |
| 35 | DS-2CD2132-I | 192.168.254.4 | Active | 8000 | V5.1.2build 140116 | 192.168.254.254 | 8 | | |



Modification du mot de passe

| HIKVI. | SION | | | | Fran | çais 🗸 |
|--------|------------|---------------------------------|---|---|------|--------|
| | Activation | | | | | |
| | | Nom utilisateur Mot de passe | admin ••••• | For | t | |
| | | | Plage de mots de p pouvez utiliser une majuscules, minus spéciaux pour votre doit contenir au mo énumérés. | asse valide [8-16]. Vous combinaison de chiffres, cules et caractères mot de passe. Celui-ci ins deux des types | | |
| | | Confirmer | ••••• | | | |
| | | | | | ОК | |



Configuration de base système

| nformations sur le matériel | Réglage de l'heure Maintenance | | | | Informations sur le maté | riel Réglage de l'heure Maintenance |
|-----------------------------|--------------------------------|--------------------|-------------|-------|--------------------------|---|
| Informations de base | | | | | Fuseau horaire | (GMT+8 h 00) Pékin, Urumqi, Singapour 🔹 |
| Nom appareil | IP CAMERA | | | | Synchronication | |
| Appareil n° | 88 | | | | | |
| Modèle | DS-2CD2312-I | | | | Adresses du sepreur | time windows com |
| N° série | DS-2CD2312-I20141223CCWR49 | 6232172 | | | | |
| Version micrologiciel | V5.3.0 build 150814 | | | | PortNTP | 123 |
| Version d'encodage | V5.0 build 150327 | | | | Intervalle | 1440 mn |
| Nombre de canaux | 1 | | | | | Test |
| Nombre de DD | 0 | | | | Sync. temp. manu | Jelle |
| Nombre d'entrées d'alarn | ne O | | | | Heure appareil | 2015-10-06T01:48:50 |
| Nombre d'sorties d'alarm | e 0 | | | | Régler l'heure | 2015-10-06T01:48:45 🔤 📄 Sync. avec heure ordinateur |
| - | Informations sur le matériel | Réglage de l'heure | Maintenance | RS232 | RS485 H | eure d'été Service |
| | Heure d'été | | | | | |
| | Activer heure d'été | | | | | |
| | Heure de début | Mars 🔻 Der | nièri 🔻 Dim | ▼ 03 | ▼ h | |
| | Heure de fin | Oct 🝷 Der | nièri 👻 Dim | ▼ 02 | ▼ h | |
| | Heure d'été OK | 30mn | | | ~ | |



Configuration de base système

| | Informations sur le matériel Réglage de l'heure Maintenance | |
|--|---|--|
| | Redémarrer Redémarrer Redémarrer l'appareil. | |
| Réinitialisation | Par défaut Restaurer Restaurer la valeur par défaut de tous les paramètres, sauf les paramètres IP. Par défaut Restaure la configuration par défaut de tous les paramètres. | |
| | Importer fichier config. Fichier config Etat | |
| | Exporter fichier config. Exporter | |
| Pour les fichiers inférieurs à 20 Mo Pour les fichiers supérieurs à 20Mo Utilisez iVMS4200 | Mettre à niveau à distance Micrologiciel Etat Remarque : La mise à niveau prend de 1 à 10 minutes. N'éteignez pas l'appareil. L'appareil redémarrera autom atiquement à la fin. | Vérifier les dernières mises à jour de la caméra sur http://www.hikvisioneurope.com/portal |



Portail Européen Hikvision



Configuration locale

| Config | uration | local | ρ |
|--------|---------|-------|---|
| COUNT | Juruuon | locui | |

| je en direct | | | |
|-----------------------------|-----------------------|---|-------------|
| TCP | O UDP | MULTICAST | HTTP |
| je en direct 💿 Temporisatio | n mini 💿 Auto | | |
| Activé | Oésactivé | | |
| JPEG | ◎ BMP | | |
| | | | |
| er d'enregistrement | | | |
| istrement 💿 256M | | 🔘 1G | |
| dans C:\Users\guy.fa | uquembergue@hikvisior | n.com\Web\RecordFiles | Parcourir |
| dans C:\Users\guy.fa | uquembergue@hikvisior | n.com\Web\DownloadFiles | Parcourir |
| | | | |
| t clips | | | |
| ffichage C:\Users\guy.fa | uquembergue@hikvisior | n.com\Web\CaptureFiles | Parcourir |
| ntanés da C:\Users\guy.fa | uquembergue@hikvisior | n.com\Web\PlaybackPics | Parcourir |
| | | | |
| | e en direct | e en direct • TCP • UDP • e en direct • Temporisation mini • Auto • Activé • Désactivé • JPEG • BMP • JPEG • BMP • C:\Users\guy.fauquembergue@hikvision dans C:\Users\guy.fauquembergue@hikvision t clips fichage C:\Users\guy.fauquembergue@hikvision manés da C:\Users\guy.fauquembergue@hikvision | e en direct |



Configuration de base réseau

| Port | | | Affecter une adre | esse ip fixe compatible avec |
|----------------------------|---|--|-------------------|------------------------------|
| Paramètres carte réseau | l i i i i i i i i i i i i i i i i i i i | | votic se, | |
| Type de carte réseau | Auto | • | | |
| DHCP | | | | |
| Adresse IPv4 | 192.0.0.64 | Test | | |
| Masque sous-réseau IPv4 | 255.255.255.0 | | | |
| Passerelle IPv4 par défaut | t | | | |
| Mode IPv6 | Annonce d'itinéraire | Aff ann itinéraire | Modifiez la p | ort PTCD EE $4 > 1027$ |
| Adresse IPv6 | | | Modifiez le p | JUIT NTSP 334 -> 1027 |
| Masque de sous-réseau . | 0 | | | |
| Passerelle IPv6 par défaut | t | | TCP/IP Port | |
| Adresse MAC | c0:56:e3:de:f4:e9 | | | |
| MTU | 1500 | | | |
| Adresse de multidiffusion | | | Port HTTP | 80 |
| Activer la recherche de | multidiffusion | | Port RTSP | 554 |
| | | | | |
| Serveur DNS | | | Port HTTPS | 443 |
| Serveur DNS privilégié | 8.8.8.8 | | Port SDK | 8000 |
| | | | | |



Configuration de base vidéo

| Vidéo | | | |
|-----------------------|-------------------------|--------------|--------------------------------------|
| Type de trame | Flux principal (normal) | _ | |
| Type de vidéo | Flux vidéo | • | |
| Résolution | 1280*720P | • | |
| Type de débit binaire | Variable | - | Le débit peut être |
| Qualité vidéo | Moyen | _ | variable ou fixe (VBR ou CBF |
| Fréquence d'image | 25 | ↓ jps | ou les mouvements sont |
| Débit binaire maxi | 2048 | Kbp | permanents préfèrez le |
| Encodage vidéo | H.264 | • | CBR avec un débit binaire maximum |
| Profil | Profil principal | - | |
| Intervalle image I | 50 | | |
| SVC | fermer | - | |



CBR).

Réglages de l'image

Afficher réglages









Act. param jour et ni Commutation auto

Balance des blancs Lum chaude auto

Amélior. image

✓ Réglage vidéo

Réglage image

* Basculement Jour/Nuit

A Balance des blancs

Amélior. image

Réglage vidéo

~ Autres

Config expo

~ Autres

Afficher réglages

Afficher réglages

-



Act. param jour et ni Commutation auto - Réglage image Config expo * Basculement Jour/Nuit

| AUCO | • | |
|------|--------|------------|
| 4 | • | |
| | | 5 |
| | 4) | 4 v |

Balance des blancs

| Amélior. | image | |
|----------|-------|--|
| | | |

✓ Réglage vidéo

~ Autres

Afficher réglages



Act. param jour et ni Commutation auto Réglage image Config expo Basculement Jour/Nuit Compens contrejour Zone comp contre-jour Personnaliser fermer HLC

Afficher réglages

Afficher réglages



✓ Réglage vidéo ✓ Autres

Amélior, image

Réglage vidéo

~ Autres





-



www.hikvision.com

Réglages de l'image

Afficher réglages



Arrêter dessin Tout effacer Déclarer

Act. param jour et ni Commutation auto • Réglage image Config expo Basculement Jour/Nuit · Compens contrejour Balance des blancs · Amélior, image Réglage vidéo Miroir fermer • pivoter fermer * Mode intérieur/extérieur Extérieur -Norme vidéo 50hz -1920*1080@25fps Mode acquisit[®] -Autres





Configuration stockage

| gistrer l | e cale | endr | ier | (| Ges | stio | n d | lu s | toc | kag | е | N | ٩S | h | nsta | anta | né | | | | | | | | | |
|--|---------|------|------|-----|-----|------|------|----------|------|-----|----|---|----|---|------|------|----|---|----|---|----|---|------|----------|----|---|
| Préenre | gistrer | men | t | | | 5s | | | | | | | | | | • |] | | | | | | | | | |
| près er | nregist | trem | ent | t | | 5s | | | | | | | | | | • |] | | | | | | | | | |
| Réécritu | re | | | | | Ou | Ji | | | | | | | | | Ŧ |] | | | | | | | | | |
| lux d'en | regist | rem | ent | | | Flu | IX p | orin | cipa | al | | | | | | Ŧ |] | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Active | r cale | ndri | er e | nre | g. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | _ | _ | | - | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Edit | ter | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | 6 | | | | 20 | _ | Edit | ter | | 1 |
| | 0 | 2 | | 4 | | 6 | ; | 8 | 3 | | 10 | : | 12 | 1 | L4 | 1 | .6 | 1 | 18 | 2 | 20 | 2 | Edit | ter | 24 | 1 |
| Lun | 0 | 2 | | 4 | | 6 | | 8 | 3 | 1 | 10 | | 2 |] | 14 | 1 | -6 | 1 | 8 | | 20 | | 22 | ter : | 24 |] |
| Lun Mar | 0 | 2 | | 4 | | 6 | | E | 3 | | 10 | | 12 | | 4 | | | 1 | 8 | | 20 | | 22 | ter | 24 | |
| Lun Mar Mer | 0 | 2 | | 4 | | 6 | | | 3 | | 10 | | 2 | | 4 | | .6 | 1 | 8 | | 20 | | 22 | | 24 | |
| Lun Mar Mer Jeu | 0 | 2 | | 4 | | 6 | | 8 | 3 | | | | 2 | | 4 | | .6 | | 8 | 2 | 20 | | 22 | | 24 | |
| Lun Mar Mer Jeu Ven | 0 | 2 | | 4 | | 6 | | 3 | 3 | | | | 2 | | 14 | | .6 | | 8 | | 20 | | 22 | | 24 | |
| Lun Mar Mer Jeu Ven Sam | 0 | 2 | | 4 | | 6 | | 3 | 3 | | | | 2 | | 4 | | 6 | | 8 | | 20 | | 22 | | 24 | |



Configuration stockage



| | + |
|---|-----|
| | t l |
| Liste des disques durs | |
| DD n° Capacité Espace libre Etat Type Propriété Progression | |
| | |
| Quota | |
| Capacité de stockage d'i 0.00GB | |
| Taille d'image libre 0.00GB | |
| Capacité d'enregistreme 0.00GB | |
| Taille d'enregistrement li 0.00GB | |
| Pourcentage de l'image 25 % | |
| Pourcentage de l'enregis 75 % | |
| | |

Enregistrer



Configuration stockage



| Enregistrer le calendrier | | Gestion du stock | age | NAS | Instantané | | | |
|---------------------------|-------|------------------|-----|------|------------|---------|-------------------|--|
| | | | | | | | | |
| | DD n° | Туре | | Adre | sse du | serveur | Chemin du fichier | |
| | 1 | NAS | | | | | | |
| | 2 | NAS | | | | | | |
| | 3 | NAS | | | | | | |
| | 4 | NAS | | | | | | |
| | 5 | NAS | | | | | | |
| | 6 | NAS | | | | | | |
| | 7 | NAS | | | | | | |
| | 8 | NAS | | | | | | |
| | | | | | | | | |

Enregistrer



Configuration des événements





Configuration des entrées sorties alarmes

| N° entrée alarme Nom alarme Type alarme Heure d'armement | A<-1 Normalemen | nt ouvert | ▼ (récepti ▼ | ion impossib Edil | ile) |
|---|--------------------|-----------|--------------------|----------------------|------|
| N° entrée alarme Nom alarme Type alarme Heure d'armement | A<-1 Normalemen | nt ouvert | ▼ (récepti | ion impossib | le) |
| Nom alarme Type alarme Heure d'armement | Normalemen | nt ouvert | (récepti | ion impossib Edit | ile) |
| Type alarme Heure d'armement | Normalemen | nt ouvert | • | Edit | |
| Heure d'armement | 6 8 | | | Edit | |
| Heure d'armement | 6 8 | | | Edit | _ |
| 0 2 4 | 6 8 | | | Edit | |
| 0 2 4 | 6 8 | | | | ter |
| Luna Distriction | | 10 12 1 | 4 16 18 | 20 22 | 24 |
| Lun | | | | | |
| Mar | | | | | |
| Mer | | | | | |
| Jeu | | | | | |
| Ven | | | | | |
| Sam | | | | | |
| Dim 1 1 1 1 | | | | | |
| | | | | | |



-

(réception impossible)

Editer

HIKVISION

VA-1

Configuration accès distant





Configuration accès distant

| Règles personnalisées | | | | | | |
|------------------------------------|---|-----------------|-----------|-------------|---------|-------------|
| application / service | port interne | port externe | protocole | appareil | activer | |
| Web Ser 💌 | 80 Ver | 80 | TCP 💌 | Cécile B(💌 | | enregistrer |
| FTP Da Telne Secure Shell Se | ata .t erver (SSH) wor (HTTPS) | | | | | |
| Web Server nouvea | (HTTP) | | | | | |

www.yougetsignal.com/tools/open-ports/

💾 HP Games 🦳 Importés depuis IE 🎄 Paramètres

| you get signal | C sig | Ddementor Instant Help React | ▶ > ₩ |
|--|-------------|--|----------|
| Port Forwarding your external address 90.3.158.219 | ester | common ports 21 FTP 22 SSH 23 TELNET 25 SMTP 53 DNS | |
| Image: Second system Image: Second system Image: Secon | Port Number | 80 HTTP 110 POP3 30 Check 115 SFTP 135 RPC 139 NetBIOS | |



