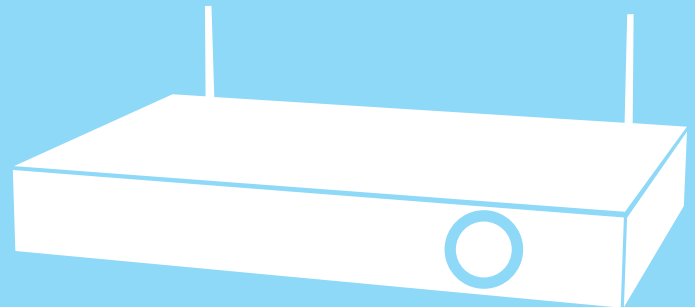


urmet

Quick guide

H.264 WIFI NVR
WITH HDMI



IT | EN | DE | FR | ES

www.urmet.com

IF YOU LOVE YOUR BUILDING

Généralités

Cher Client,

nous vous remercions d'avoir acheté ce produit.

Le présent document se veut un simple guide permettant une mise en marche rapide des model H.264 WiFi URMET S.p.A.

Avant d'utiliser l'équipement, lire ce guide de démarrage rapide, qui en décrit le fonctionnement correct et sûr.

Conserver ce document avec soin et dans un lieu facilement identifiable pour pouvoir le consulter aisément en cas de besoin.

***N.B.**

Pour des informations plus détaillées, se reporter au manuel d'instructions présent sur le site Urmnet. Pour télécharger le manuel du site, voir le code QR sur la guide de démarrage rapide du kit sans fils.

AVERTISSEMENTS

Alimentation

Avant de brancher l'appareil au secteur, s'assurer que ses caractéristiques nominales correspondent bien à celles du réseau d'alimentation.

Ne pas tirer sur le câble pour éviter de débrancher le dispositif.

Eteindre le dispositif avant de couper l'alimentation. Cette opération en doit être exécutée lorsque le NVR est en cours d'enregistrement ou de reproduction ni depuis le menu de configuration. Pour ne pas endommager le disque dur, interrompre les enregistrements et la reproduction avant de débrancher le dispositif.

Précautions à prendre pour la sécurité

Pour éviter tout risque d'incendie ou d'électrocution, ne pas exposer le dispositif à la pluie ou à l'humidité et éviter d'y introduire tout objet ou liquide. Dans ce cas, débrancher le dispositif du secteur et le faire contrôler par un personnel qualifié.

Le dispositif ne doit être ouvert en aucun cas. Toutes les interventions de réparation doivent être confiées à un personnel qualifié ou à un centre d'assistance technique agréé (www.urmet.com >> Contacts >> Export Sales Network).

Pour éviter tout dommage accidentel, garder le dispositif loin de la portée des enfants. Ne pas toucher le dispositif les mains mouillées, pour éviter tous risques d'électrocution ou de dommages mécaniques.

En cas de chute de l'équipement ou d'endommagement de son boîtier extérieur, cesser immédiatement de l'utiliser. Dans le cas contraire, l'on s'exposerait à des risques d'électrocution. Dans ce cas, contacter le revendeur ou un installateur agréé.

Précautions d'installation

Pour éviter la surchauffe du dispositif, le placer dans un endroit permettant le passage de l'air à travers les fentes du boîtier. En cas d'installation du dispositif à l'intérieur d'un rack, veiller à laisser une espace dégagé d'au moins 5 cm. Pour la même raison, ne pas installer le dispositif à proximité de sources de chaleur (radiateurs ou conduits d'air chaud). Ne pas exposer le dispositif au rayonnement solaire direct. Ne pas installer le dispositif dans des endroits excessivement exposés à la poussière, aux vibrations mécaniques ou aux chocs.

Ne pas positionner le dispositif sur des surfaces instables (tables bancales ou inclinées). L'équipement pourrait tomber, en provoquant des dommages corporels ou des pannes mécaniques.

Ne pas installer le dispositif dans un endroit où il peut être exposé à l'humidité ou à l'eau. Ne pas diriger de jets d'eau sur le dispositif, pour éviter tout risque d'incendie, de décharges électriques ou de pannes mécaniques.

En cas de pénétration d'eau ou d'autres corps étrangers à l'intérieur de l'équipement, cesser de l'utiliser pour éviter tout risque d'incendie ou de décharges électriques. Dans ce cas, contacter le revendeur ou un installateur agréé.

Ne pas poser d'objets lourds ou susceptibles de produire de la chaleur sur le dispositif: cela pourrait endommager le boîtier extérieur et/ou augmenter la température intérieure, en provoquant des détériorations.

Ne pas recouvrir le dispositif avec un chiffon pendant son fonctionnement pour éviter toute déformation du boîtier extérieur et surchauffe des composants intérieurs, avec risque d'incendie, d'électrocution ou de panne mécanique. Ne pas approcher des aimants ou d'objets aimantés du dispositif pour éviter toute anomalie de fonctionnement. Ne pas utiliser le dispositif dans des locaux caractérisés par la présence de fumées, vapeurs, humidité, poussières ou fortes vibrations.

Ne pas faire fonctionner le dispositif immédiatement après son transfert d'un lieu froid à un lieu chaud, ou vice versa. Attendre en moyenne trois heures : ce délai est nécessaire au dispositif pour s'adapter au nouvel environnement (température, humidité, etc.).

Nettoyage du dispositif

Utiliser un chiffon sec et frotter légèrement pour éliminer la poussière et la saleté.

Si cette opération n'est pas suffisante pour bien nettoyer l'équipement, utiliser un chiffon humidifié avec un détergent neutre. Ne pas utiliser de produits en spray pour le nettoyage de l'appareil. Éviter d'utiliser de liquides volatiles (essence, alcool, solvants, etc.) ou de chiffons traités chimiquement, afin d'éviter déformations, détériorations ou éraflures de la peinture de finition.

Avant de procéder à toute opération de nettoyage ou de maintenance, débrancher l'appareil du secteur.

Disque dur

Le disque dur installé dans ce dispositif est sensible aux chocs, aux variations de température et aux vibrations. Le non-respect de ces précautions pourrait compromettre le bon fonctionnement du dispositif et provoquer une perte des données mémorisées dans le disque dur.

En cas de réparation, il est conseillé d'effectuer une sauvegarde des données importantes avant de ramener le dispositif dans un centre après-vente. URMET S.p.A. ne saurait être tenue pour responsable de la perte des données mémorisées.

L'éventuelle intégration d'un disque dur supplémentaire doit être réalisée par un personnel technique qualifié ou en contactant le service après-vente.

Enregistrement des images

Ce dispositif a été conçu pour enregistrer des images ; il ne s'agit pas d'un système antivols. URMET S.p.A. ne saurait être tenue pour responsable en cas de pertes ou de dommages consécutifs à des vols subis par l'utilisateur.

Effectuer un enregistrement d'essai avant d'utiliser le dispositif, afin de vérifier son fonctionnement correct. URMET S.p.A. ne saurait être tenue pour responsable de la perte des données mémorisées, consécutive à des pertes ou des dommages dus au non-respect des consignes d'installation, à une utilisation inappropriée ou au dysfonctionnement du dispositif.

Ce dispositif contient des composants électroniques de précision. Protéger le dispositif contre les chocs, afin d'assurer un enregistrement correct des images.

Protection de la vie privée et copyright

Le NVR (Network Video Recorder) est un dispositif pour systèmes TVCC. L'enregistrement des images est soumis aux lois en vigueur dans le pays d'utilisation. Il est interdit d'enregistrer des images protégées par copyright.

Les utilisateurs du produit sont responsables du contrôle et du respect de l'ensemble des normes et des règlements locaux en matière de monitoring et d'enregistrement de signaux vidéo. Le fabricant NE saurait être tenu pour responsable d'une utilisation du produit non conforme aux normes en vigueur.

Mises à jour du logiciel

Vérifier périodiquement la section dédiée du site Web du fabricant www.urmet.com >> Download >> Software, pour les mises à jours logiciels.

Mises à jour du micrologiciel

Contactez le Service Clients de URMET S.p.A. pour vérifier la disponibilité d'éventuelles mises à jours micrologicielles.

Configurations de réseau

Par défaut, l'adresse IP du NVR est attribuée via DHCP.

Dans le menu OSD "Réseau" du NVR, attribuer au NVR une adresse IP qui n'ait pas déjà été associée à d'autres dispositifs, afin d'éviter tout conflit de réseau.

Après avoir attribué une adresse correcte au NVR, il est possible de réaliser la connexion au réseau.

Connexions réseau


Lorsqu'on effectue une connexion avec un PC distant (via un logiciel Client ou un gestionnaire de navigation), il est nécessaire de rappeler que tous les canaux vidéo utilisés sur le PC correspondent à une connexion du type "unicast" (TCP, RTP, UDP, etc.).

AVERTISSEMENTS WI-FI

Les réseaux Wifi ne sont pas aussi fiables que les réseaux câblés, notamment car plus exposés aux interférences. La largeur de bande destinée aux transmissions/réceptions n'est donc pas garantie dans le temps.

Dans un système de gestion de signaux vidéo, les défaillances de communication se traduisent immédiatement par l'absence d'enregistrements vidéo.

Pour éviter des dysfonctionnements, il est donc indispensable de prendre un certain nombre de précautions visant à minimiser les risques de blocage du système et les défaillances du signal vidéo:

- Installer la caméra WiFi dans un endroit où la réception du signal mis en évidence par le NVR  est de niveau moyen-haut et stable.
- Installer les caméras WiFi à une distance minimum de quelques mètres l'une de l'autre.
- Placer le NVR à une distance minimum de quelques mètres des autres appareils WiFi utilisés sur l'installation (par exemple le routeur WiFi de la maison)
- En cas d'anomalies (signal vidéo instable ou de pertes d'enregistrements vidéo), tenter à redémarrer le NVR pour remettre à zéro les connexions sans fil avec les caméras. Si le problème persiste, les caméras doivent être placées dans un endroit meilleur.

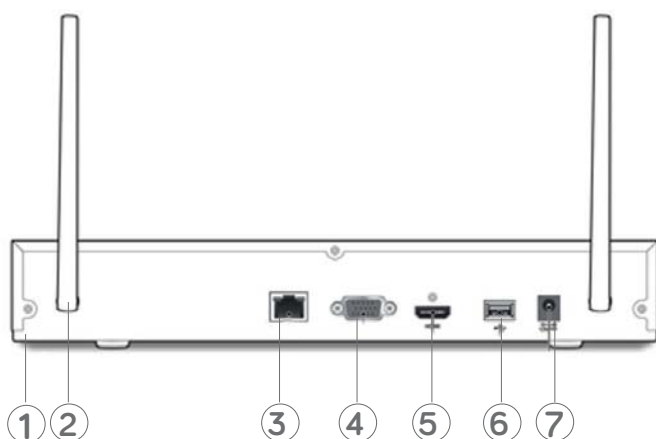
DECLARATION UE DE CONFORMITE SIMPLIFIEE

Le soussigné, URMET S.p.A., déclare que l'équipement radioélectrique du type NVR KIT Réf. 1098/800 est conforme à la directive 2014/53/UE. Le texte complet de la déclaration UE de conformité est disponible à l'adresse internet suivante: www.urmet.com

Installation

Pour une mise en service rapide du dispositif, utiliser un moniteur avec entrée VGA ou HDMI raccordé au NVR et suivre avec attention les instructions suivantes dans l'ordre indiqué.

Panneau arrière



Pour l'installation du NVR:

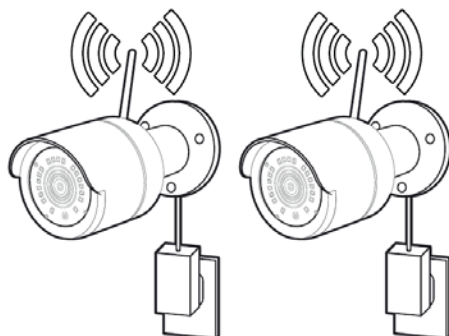
- Installer l'antenne sur le panneau arrière **②**, puis procéder à l'allumage
- Connecter la souris au port USB **⑥**
- Brancher la sortie HDMI **⑤** ou le port VGA **④** au moniteur correspondant pour la configuration des caméras IP.
- Pour que l'installation soit accessible à distance, brancher le câble réseau au port **③**
- Si nécessaire, brancher un câble de terre dédié au terminal **①**
- La prise d'alimentation correspond au numéro **⑦**.

Mise en marche du NVR


CONFIGURATION DES CANAUX NVR

Les procédures pour ajouter les caméras sans fil aux canaux du NVR sont indiquées ci-après:

1. Placer les caméras sans fil à proximité du point souhaité pour leur installation, les alimenter, puis alimenter le NVR:



2. Après le démarrage, le NVR active la procédure automatique de détection et attribution des caméras sans fil allumées. Quand le NVR détecte une caméra sans fil, la vidéo de celle-ci est affichée automatiquement sur le moniteur du NVR.

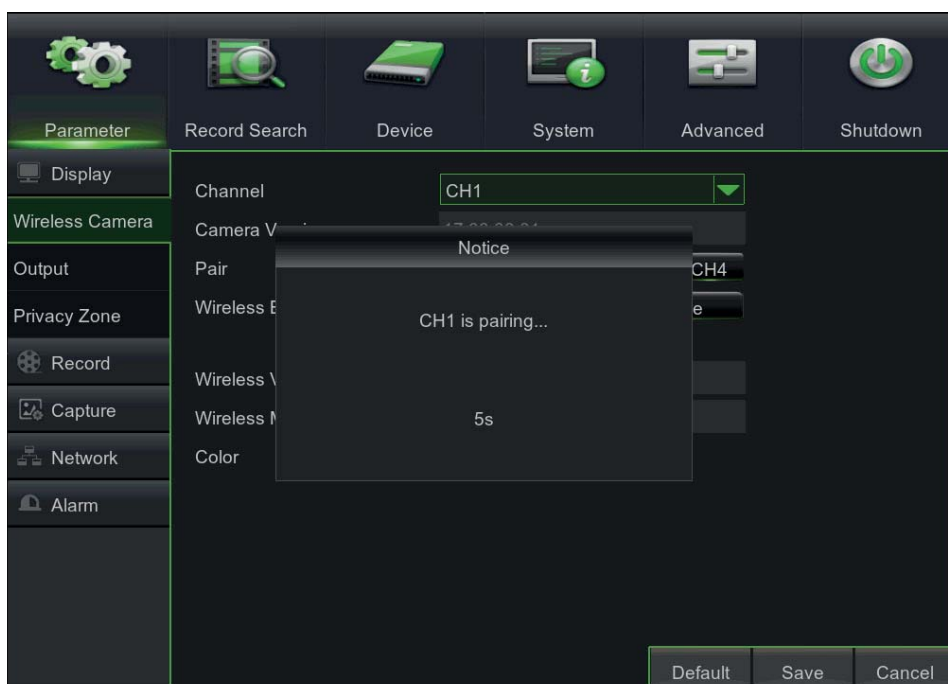
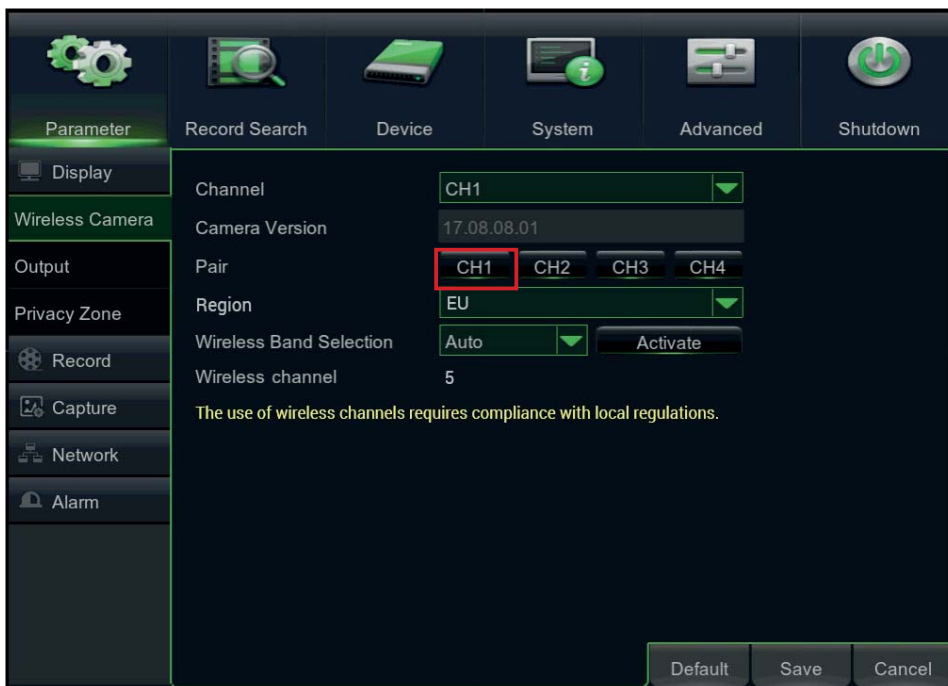
Le niveau du signal sans fil reçu par le NVR pour chaque caméra est indiqué par icône  visible en superposition sur la vidéo de la caméra correspondante (voir image suivante, cercle rouge):



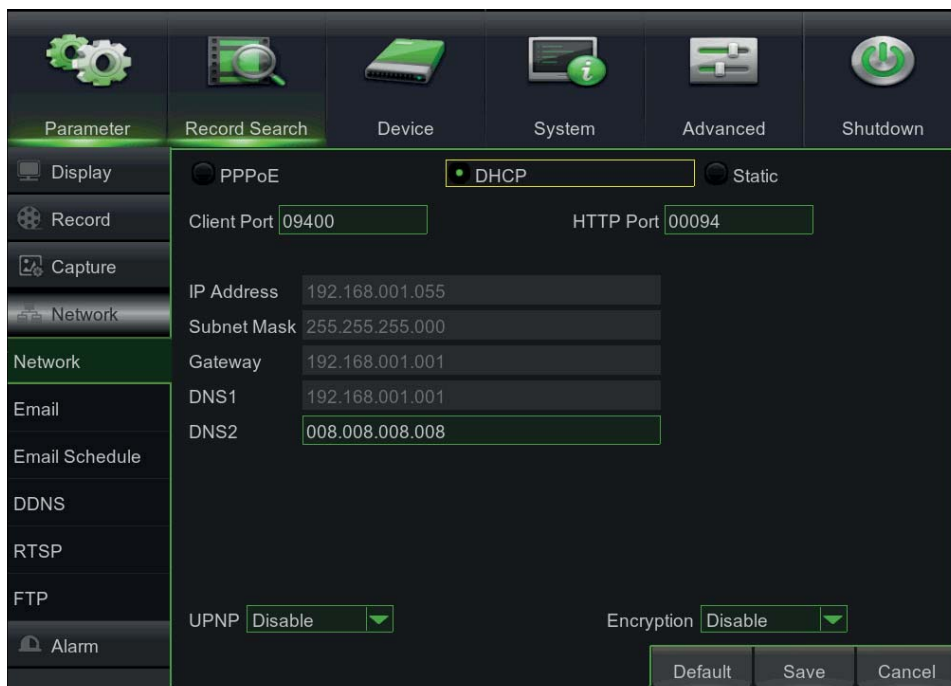
IMPORTANT

Pour éviter toute perte de signal vidéo, il est conseillé d'installer les caméras et orienter les antennes de sorte à garantir une indication stable de signal sans fil d'au moins deux repères pour chaque caméra.

3. Accéder au menu OSD du NVR en appuyant sur la touche droite de la souris et saisir le mot de passe d'administrateur (par défaut : 00000000), vérifier la version micrologicielle actuellement installée sur le NVR dans la page de menu "System" -> "Info" ("Système" -> "Infos"). Si la version n'est pas récente, il est possible de mettre à jour le logiciel de système (micrologiciel) du NVR, en suivant les instructions contenues dans le manuel complet du NVR, disponible sur le site Urmet (pour télécharger le Manuel du Site, utiliser le code QR que l'on retrouve sur la guide de démarrage rapide du kit sans fils).
4. Si une caméra n'est pas détectée automatiquement par le NVR ou pour l'ajouter au système, procéder par l'**attribution manuelle** à partir du menu "Parameter" -> "Wireless Camera" -> "Pair" ("Paramètres" -> "Caméra sans fil" -> "Attribuer") en appuyant d'abord sur la touche correspondante au canal à attribuer (voir image ci-après), puis dans 10 secondes sur la touche d'attribution sur la caméra :



5. En cas d'instabilité du signal vidéo sur le moniteur, malgré le bon niveau de signal affiché à l'écran Live des canaux NVR, se reporter au manuel complet.
6. Le NVR est configuré pour démarrer automatiquement l'enregistrement continu des caméras attribuées aux canaux. Vérifier que pour chaque caméra l'écran affiche le symbole "R" en rouge.
7. Pour accéder à l'installation à distance, câbler le NVR en réseau et afficher dans la page "Parameter" -> "Network" ("Paramètres" -> "Réseau") les paramètres de réseau actuellement utilisés sur le NVR. Après le câblage en réseau, attendre une dizaine de secondes pour l'attribution et l'affichage automatiques des paramètres réseau dans le menu.



IMPORTANT

Si le réseau LAN ne supporte pas le service DHCP, il faudra modifier le mode de "DHCP" en "Static" (Statique) dans la page "Paramètres" -> "Réseau" du NVR, puis saisir manuellement les paramètres réseau corrects: "IP Address" (Adresse IP), "Subnet Mask" (Masque), "Gateway" (Passerelle) et "DNS1/ DNS2".

8. Après avoir configuré le réseau, le NVR et les caméras peuvent être affichés à distance en utilisant un smartphone iOS ou Android, à l'aide de l'**application URMET iUVS plus**, ou sur PC à l'aide d'Internet Explorer ou du **logiciel client Urmet UVS**.

***N.B.**

- Le mot de passe par défaut du NVR est 00000000. Il est conseillé de modifier le mot de passe lors du premier accès au menu dans la page "Menu" -> "System" -> "Users" ("Menu" -> "Système" -> "Utilisateurs").
- Pour récupérer le mot de passe et la notification des événements, il est conseillé d'effectuer la configuration des paramètres d'envoi d'e-mail à la page "Parameter" -> "Network" -> "Email" ("Paramètres" -> "Réseau" -> "E-mail"), en utilisant un compte de courrier électronique, par exemple GMAIL. Pour plus de détails, se reporter au manuel complet.
- Pour plus de détails, se reporter au manuel d'instructions du dispositif, à télécharger du Site Urmet (à cet effet, utiliser le code QR que l'on retrouve sur la guide de démarrage rapide du kit sans fils).

Enregistrement et reproduction

PARAMÈTRES D'ENREGISTREMENT

Du menu, sélectionner "Parameter" -> "Record" ("Paramètres" -> "Enregistrer") pour accéder au menu "Record" (Enregistrer). Voir les fonctions suivantes:

1. Le menu "Record Schedule" (Programmer enregistrement) permet de configurer les enregistrements : Normal ou Motion et il est possible de les personnaliser par plages horaires établies. Il est également possible de programmer les deux enregistrements Normal/Motion dans les mêmes plages horaires.



IMPORTANT

En cas de programmation de type Motion, il est nécessaire d'activer et de configurer la fonctionnalité de Motion pour chaque canal à la page "Parameter" -> "Alarm" -> "Motion" (Paramètres -> Alarme -> Motion).

2. Après avoir modifié les paramètres d'enregistrement, enregistrer les modifications, puis quitter. L'icône "R" affichée à l'écran pour chaque canal en mode LIVE, indique que le dispositif est à ce moment en cours d'enregistrement

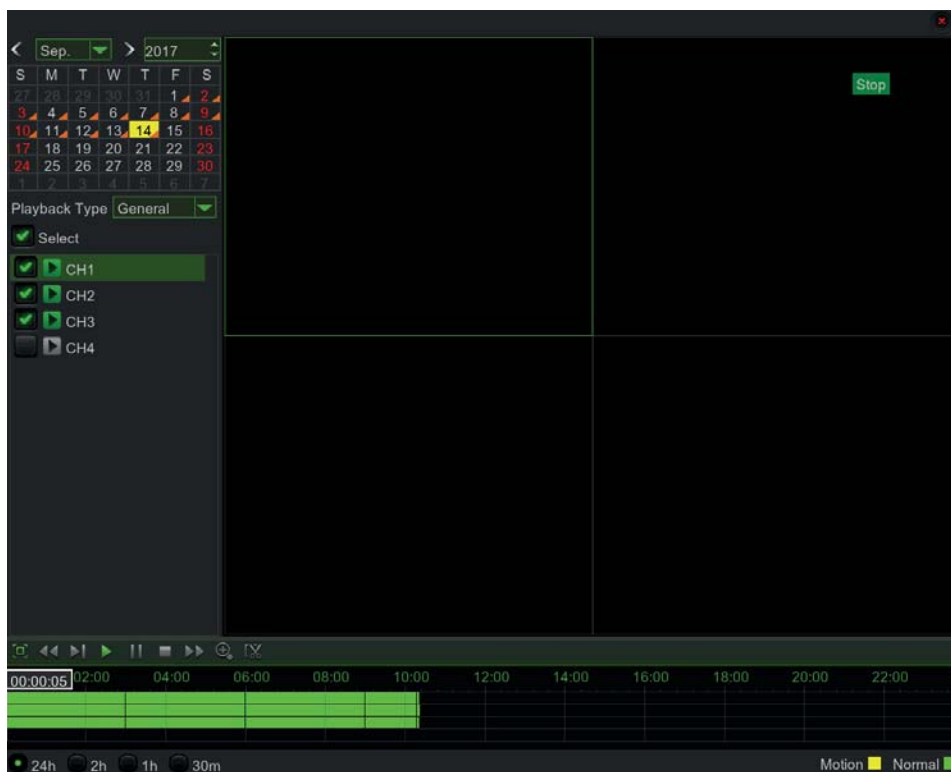
REPRODUCTION

Cliquer sur le menu "Record Search" -> "General" (Recherche vidéo -> Général), appuyer sur la touche "Play" pour accéder à l'interface montrée ci-après.

Cocher ensuite le canal que l'on souhaite reproduire, puis cliquer sur la touche "Play" pour accéder au mode de reproduction indiqué ci-dessus.

Il est possible d'utiliser la barre de commande Playback pour activer Fast Forward (Avance rapide) (X2, X4 et X8), Slow play (Reproduction lente) (vitesse 1/2, 1/4, 1/8), Play (Reproduction), Pause/Frame (Pause/Photogramme) et Rewind (Retour arrière) (X2, X4 et X8).

La barre de commande de reproduction affiche la progression de la reproduction en cours, comme indiqué ci-dessous.

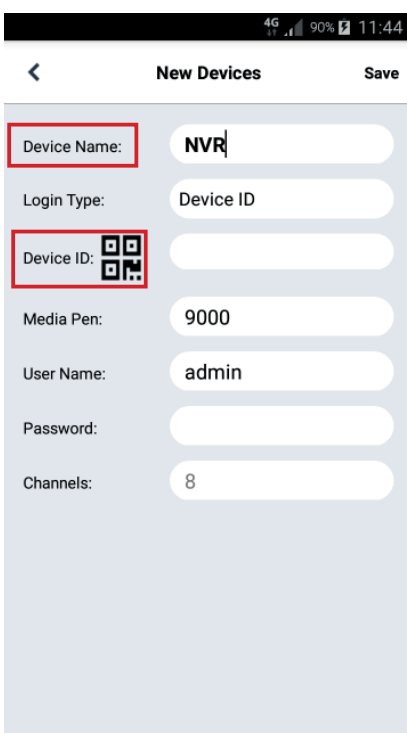
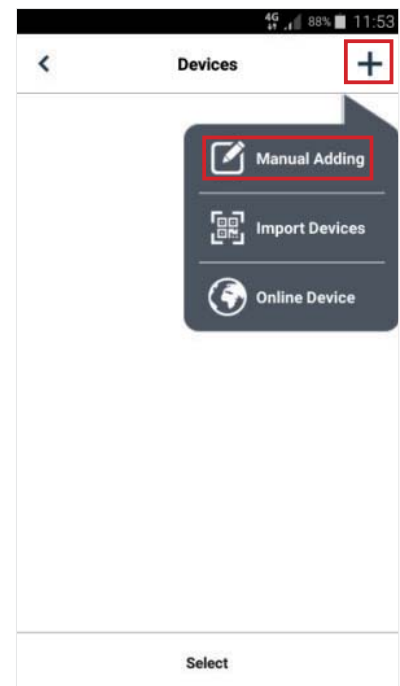
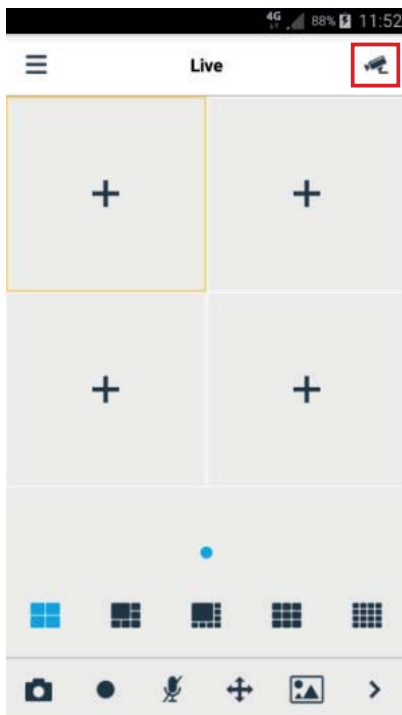


Affichage depuis smartphone par Code QR


Une fois le NVR et les caméras configurés en réseau, télécharger l'application URMET **iUVS plus** pour l'affichage à distance sur iPhone ou smartphone Android.



Après avoir téléchargé et installé l'application, procéder comme suit pour ajouter et afficher le NVR sur le smartphone par connexion P2P:



Renseigner le champ "Nom de l'appareil".

Sélectionner le pictogramme  pour entrer le ID du NVR, en le lisant à partir du code QR. Installer (si nécessaire) l'application de lecture des codes QR sur le smartphone, puis cadrer le code QR situé sur le boîtier du NVR.

4G 88% 11:54

< New Devices Save

Device Name: NVR

Login Type: Device ID

Device ID: RSV17010

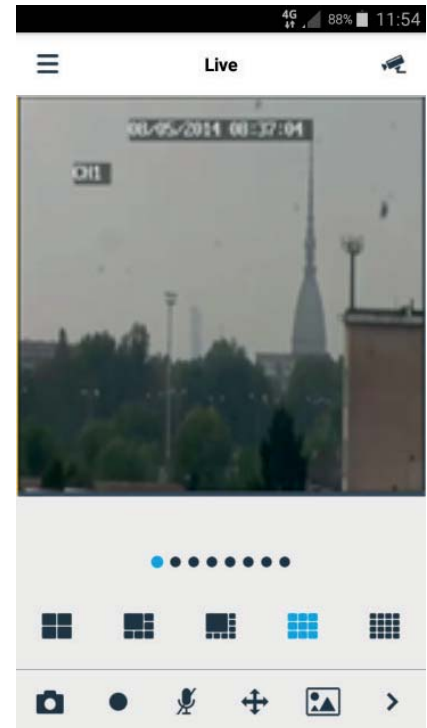
Media Pen: 9000

User Name: admin

Password:

Channels: 8

Renseigner le champ “Mot de passe”, en entrant le mot de passe du NVR (par défaut: **00000000**), puis appuyer sur “Enregistrer” et attendre une dizaine de secondes pour le chargement automatique de la vidéo LIVE du NVR.



IMPORTANT NOTE

- Outre le mode P2P, il est possible d'afficher le NVR à distance sur smartphone via le service Urmet DDNS, qui demande toutefois des paramétrages sur le routeur (ouverture et acheminement de ports). Pour plus d'informations sur l'utilisation du service Urmet DDNS, se reporter au manuel complet du NVR (pour télécharger le manuel depuis le site, utiliser le code QR qui se trouve sur la feuille Addendum).
- Pour afficher le NVR sur le réseau local (LAN), il est possible de l'ajouter sur l'application en utilisant son adresse IP. Pour connaître l'adresse IP locale du NVR, voir la page de menu “Menu” -> “Réseau” du NVR.

Affichage depuis le gestionnaire de navigation PC

Après avoir configuré le NVR et les caméras en réseau, il est possible de se connecter au NVR via un gestionnaire de navigation sur:

- PC avec système d'exploitation Windows et gestionnaire de navigation Internet Explorer
- MAC avec système d'exploitation 10.8.0 ou supérieur et gestionnaire de navigation Safari version 6.0 ou supérieur.

Le PC/ MAC doit être connecté au même réseau local (LAN) que celui auquel est connecté le NVR.

Pour effectuer la connexion au NVR (uniquement pour les systèmes Windows), procéder comme suit

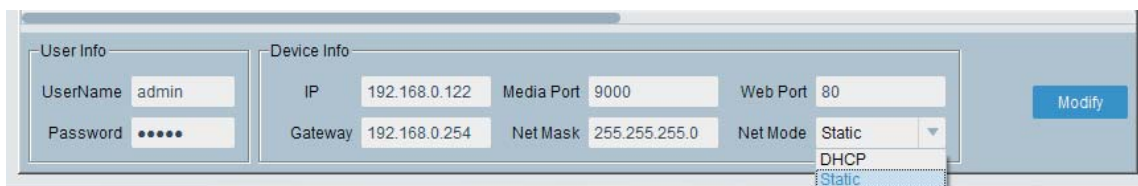
1. Sur un PC avec système d'exploitation Windows, connecté au même réseau que celui du NVR, installer le logiciel "Device Config Tool", inclus dans le CD livré avec le produit. Une fois l'installation terminée, lancer le logiciel, qui détectera le NVR sur le réseau local LAN et l'affichera dans la liste.

- Si le réseau LAN auquel est connecté le NVR est équipé d'un service automatique d'adressage (DHCP), une adresse IP valide sera automatiquement attribuée au NVR et affichées dans la liste du logiciel "Device Config Tool":



No. /	IP	Media Port	Web Port	Channel	Device Name	Device Type	Device
1	192.168.0.122	9000	80	4	WIFI NVR	1098/800	V7.1.0-2

- Si le réseau LAN auquel est connecté le NVR ne supporte pas le service DHCP, il faudra attribuer manuellement une adresse IP valide au dispositif. Pour ce faire, dans la partie inférieure du logiciel "Device Config Tool", configurer les paramètres réseau à attribuer au NVR: **IP, Gateway, Net Mask**, puis entrer le mot de passe (par défaut: **00000000**) et appuyer sur "**Modify**" pour enregistrer les paramètres réseau dans les configurations NVR:

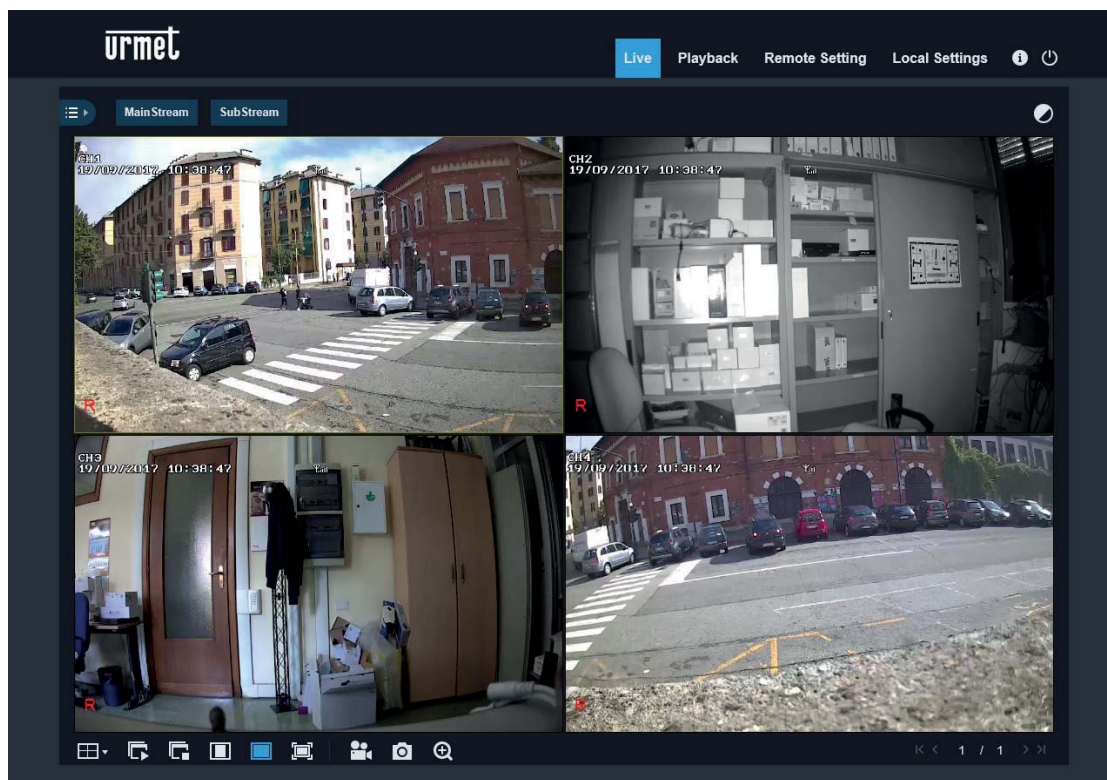


User Info		Device Info			
UserName	admin	IP	192.168.0.122	Media Port	9000
Password	•••••	Gateway	192.168.0.254	Web Port	80
		Net Mask	255.255.255.0	Net Mode	Static

Buttons: Modify, Static, DHCP, Static

- Cliquer ensuite sur l'adresse IP du NVR, affichée dans la liste de "Device Config Tool": Internet Explorer s'ouvrira automatiquement. Dès le lancement de la première connexion, le gestionnaire de navigation demande l'installation d'un composant logiciel (ActiveX dans le cas d'Internet Explorer), téléchargé directement depuis le NVR. Accepter l'installation composant et poursuivre. Pour plus d'informations sur l'installation d'ActiveX , se reporter au manuel complet du NVR, à télécharger depuis le site Urmet (à cet effet, utiliser le code QR que l'on retrouve sur la guide de démarrage rapide du kit sans fils).
- En alternative, sans utiliser le logiciel "Device Config Tool", il est possible d'ouvrir le gestionnaire de navigation (Internet Explorer pour Windows et Safari pour MAC) et taper l'adresse IP du NVR dans la barre de navigation. Pour connaître l'adresse IP du NVR, voir la page de menu "Menu" -> "Réseau" sur le moniteur du NVR.

2. Dès le lancement de la première connexion, le gestionnaire de navigation demande l'installation d'un composant logiciel (ActiveX dans le cas d'Internet Explorer) téléchargé directement du NVR : accepter pour continuer. Une fois le composant installé, le gestionnaire de navigation affiche la page d'accès : entrer le mot de passe du NVR (par défaut : 00000000) et cliquer sur "Login" (Accès) pour lancer la connexion et afficher les flux vidéo dans le gestionnaire de navigation.



Pour plus d'informations sur l'exploitation du NVR depuis le gestionnaire de navigation, se reporter au manuel complet du NVR à télécharger du Site URMET (à cet effet, utiliser le code QR que l'on retrouve sur la guide de démarrage rapide du kit sans fils).

Affichage depuis un Logiciel Client

Il est également possible de se connecter simultanément à un ou plusieurs NVR via le logiciel client URMET **UVS**, disponible sur le CD livré avec le produit. Le logiciel URMET **UVS** est disponible en deux versions: pour le système d'exploitation Windows et en version 10.8.0 ou supérieure pour le système d'exploitation MAC.

Pour plus de détails sur l'installation et l'utilisation du logiciel client URMET **UVS**, se reporter au manuel complet disponible sur le site URMET ainsi que dans le CD livré avec le produit.