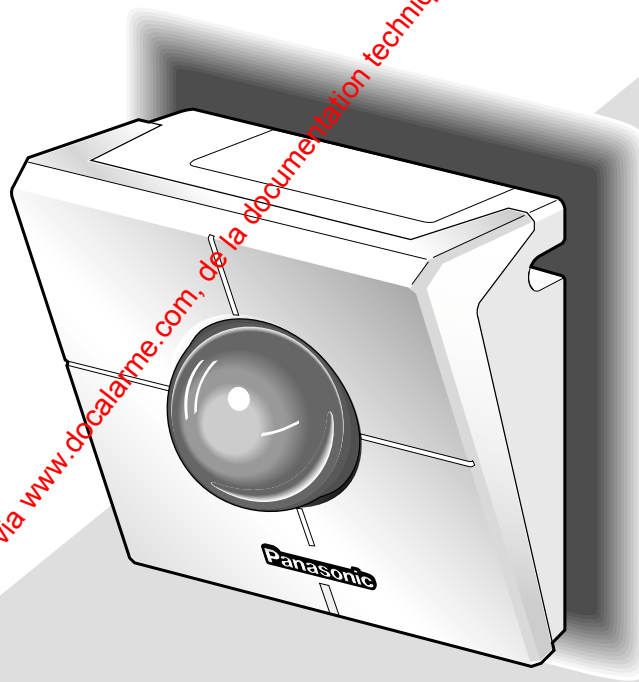


Panasonic

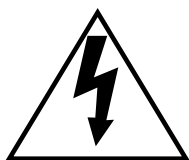
Caméra vidéo de réseau Manuel d'utilisation

Numéro de modèle

WV-NM100



Nous vous recommandons de lire attentivement ces instructions avant de raccorder ou d'utiliser cet appareil et conservez précieusement ce manuel à des fins de consultation ultérieure.



L'éclair à extrémité fléchée placé dans un triangle équilatéral est destiné à attirer l'attention de l'utilisateur sur la présence d'une "tension potentiellement dangereuse" et non isolée se trouvant dans les limites du coffret de l'appareil dont la puissance est suffisante pour constituer un risque important d'électrocution.



Le point d'exclamation placé dans un triangle équilatéral sert à attirer l'attention de l'utilisateur sur des instructions de fonctionnement et d'entretien (de dépannage) à caractère important dans la brochure qui accompagne l'appareil.



Coupure de l'alimentation. Les appareils munis ou non munis de commutateurs marche-arrêt sont mis sous tension à chaque fois que le cordon d'alimentation est raccordé à la source d'alimentation; toutefois, les appareils disposant de commutateurs marche-arrêt ne fonctionnent que lorsque le commutateur marche-arrêt est en position marche. Le cordon d'alimentation est la coupure d'alimentation principale pour tous les appareils.

Attentions:

- Cet appareil est essentiellement conçu pour un usage en intérieur.
- Avant d'effectuer le branchement ou de mettre cet appareil en service, veuillez lire les instructions de l'étiquette collée dessous.

Nous déclarons sous notre seule responsabilité que le produit auquel se réfère la présente déclaration est conforme aux normes ou autres documents normatifs conformément aux dispositions des directives CEE/73/ 23 et CEE/89/336.

Le numéro de série de l'appareil se trouve à l'arrière de l'appareil.

Nous vous conseillons de relever le numéro de série de votre appareil dans l'espace réservé ci-dessous et de conserver précieusement votre notice d'instructions en tant que justificatif d'achat aux fins d'identification en cas de vol.

No. de modèle WV-NM100

No. de série

MISE EN GARDE: Afin de prévenir tout risque d'incendie ou d'électrocution, éviter d'exposer cet appareil. à la pluie ou à une humidité excessive. Éviter d'exposer l'appareil aux égouttements d'eau et aux éclaboussures et s'assurer qu'aucun objet rempli de liquide, tels que des cases, ne soit placé sur l'appareil.

TABLE DES MATIÈRES

PRÉFACE	5
CARACTÉRISTIQUES DOMINANTES	5
MESURES DE PRÉCAUTION	6
PLATFOME	7
MARQUES COMMERCIALES ET MARQUES COMMERCIALES DÉPOSÉES	8
CONVENTION DE CE DOCUMENT	8
PRINCIPAUX ORGANES DE COMMANDE ET LEURS FONCTIONS	9
Panneau frontal	9
Vue arrière	9
INSTALLATIONS	10
BRANCHEMENTS	11
Raccordement entre un ordinateur personnel et cette caméra vidéo (Connexion type 1)	11
Utilisation avec un Intranet (LAN) (Connexion type 2)	12
Utilisation par l'intermédiaire de l'Internet (type de connexion 3-4)	13
CONFIGURATION	14
Préparatifs de configuration	14
Configuration exécutée avec le logiciel "Panasonic IP Setup" fourni	15
Configuration de réseau du PC	17
Utilisation de Windows 98 SE	17
Utilisation de Windows 2000	19
Utilisation de Windows XP (visionnement de catégorie)	21
Configuration réseau de la caméra vidéo	23
Les paramètres des rubriques "Network setup" diffèrent selon le type de connexion	26
Installation de MPEG-4 Plug-in	28
Réglages de base	29
NAVIGATION DANS LES IMAGES	31
Contrôle d'une image fixe d'une seule caméra vidéo	31
Contrôle d'une image animée provenant d'une seule caméra vidéo	33
Contrôle des images fixes provenant de plusieurs caméras vidéo	35
Contrôle d'une image provenant d'une caméra vidéo réglée en position présélectionnée	38
Sauvegarde de l'image de contrôle actuelle sur l'ordinateur personnel	40
DÉTECTION DE MOUVEMENT DANS LA ZONE CONTRÔLÉE	41
Fonction de détecteur de mouvement	41
Action quand un mouvement est détecté	41
Paramétrages des actions à exécuter lors de la détection d'un mouvement	42
Rubriques de la page "Alarm"	44
Commencer le paramétrage de zone de détection de mouvement	45
Affichage d'une image stockée dans la caméra vidéo	47
TRANSFERT DES IMAGES AU SERVEUR	48
Préparatifs de transfert des images au serveur	48
Transfert des images au serveur aux intervalles spécifiés	50
Transfert des images au serveur quand un mouvement est détecté	51
AUTRES FONCTIONS	52
Connecteur d'alarme et connecteur de sortie AUX	52
Il est possible de personnaliser le contenu d'un courrier d'alarme	52

TABLE DES MATIÈRES

RÉGLAGES AVANCÉS	53
Paramétrages avancés pour la rubrique "Operation mode"	53
Réglage de l'image	55
Paramétrage de l'authentification d'hôte	57
Paramétrage de l'authentification utilisateur	59
Paramétrage de système	61
Réglages SNMP	64
UTILISATION DE "HELP"	66
MISE À NIVEAU DE MICROPROGRAMMATION	66
DÉPANNAGE	67
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	72
GLOSSAIRE TERMINOLOGIQUE	73

www.absolualarme.com met à la disposition du public, via www.docalarme.com, de la documentation technique dont les références, marques et logos, sont la propriété des détenteurs respectifs

PRÉFACE

Il s'agit ici d'une caméra vidéo qui peut être raccordée à un réseau.

Vous pouvez observer les images de caméra vidéo avec un navigateur Internet sur un ordinateur personnel en raccordant cette caméra vidéo à des réseaux tels qu'un réseau local (LAN) ou à l'Internet.

CARACTÉRISTIQUES DOMINANTES

Cette caméra vidéo est dotée des caractéristiques dominantes suivantes:

● Vous pouvez utiliser le navigateur Internet de votre ordinateur personnel.

Vous pouvez observer les images de caméra vidéo, paramétrer les préférences de la caméra vidéo et actionner la caméra vidéo avec le navigateur Internet d'un ordinateur personnel en raccordant simplement la caméra vidéo à un réseau.

Remarque: Le paramétrage de l'environnement du réseau est nécessaire en fonction de l'ordinateur personnel utilisé.

● Vous pouvez observer des images fixes et des images animées.

Vous pouvez observer les images de caméra vidéo en tant qu'image fixe (JPEG) ou une image animée (MPEG-4). Vous pouvez afficher ou couper les images de caméra vidéo avec un navigateur Internet.

Remarque: Pour contrôler les images animées (MPEG-4), il est nécessaire d'installer le plug-in fourni dans le navigateur Internet.

● Vous pouvez observer simultanément les images de caméra vidéo provenant de plusieurs caméras vidéo sur le même écran du moniteur vidéo.

Vous pouvez afficher des images fixes provenant d'un nombre maximum de quatre caméras vidéo sur le même écran de moniteur vidéo.

● Vous pouvez spécifier des opérations quand un mouvement est détecté dans la zone sous surveillance.

Quand un mouvement est détecté dans la zone sous surveillance, vous pouvez spécifier des opérations telles que le stockage des images, l'envoi automatique de courriers électroniques, etc.

Ne pas commander de balayage panoramique, réglage d'inclinaison ou de préréglage après avoir paramétré la zone de détection de mouvement.

La zone de détection de mouvement deviendra imprécise et il pourrait être impossible qu'un mouvement soit détecté dans la zone sous surveillance.

● Vous pouvez imposer des limitations à des utilisateurs.

En paramétrant les noms d'utilisateur et les mots de passe à l'avance, vous pouvez limiter l'accès aux utilisateurs non enregistrés à l'observation des images de caméra vidéo. Vous pouvez aussi spécifier le niveau opératoire de chaque utilisateur, par exemple, en limitant l'autorité d'utilisateur pour commander la caméra vidéo, effectuer des réglages, etc.

MESURES DE PRÉCAUTION

- **Tous les travaux d'installation pour cet produit doivent être confiés à des techniciens qualifiés ou des installateurs de système confirmés.**

- **L'appareil ne doit pas être mis en service dans des conditions qui dépassent les limites d'utilisation définies en termes de température, d'humidité ou de puissance d'alimentation.**

Utilisez l'appareil dans des limites de températures comprises entre 0 °C et +40 °C et un taux d'humidité égal ou inférieur à 90 %.

La source d'alimentation doit être de 230 V de courant alternatif et à fréquence de 50 Hz.

- **Manipuler l'appareil délicatement.**

Lui éviter tout choc ou secousse sous peine de l'endommager.

- **La caméra vidéo ne doit jamais être dirigée vers des sources lumineuses intenses.**

Si une source lumineuse telle qu'un projecteur d'éclairage est présente sur l'écran du moniteur vidéo, un léger reflet (flou autour des zones où l'intensité lumineuse est excessive) ou des taches lumineuses (apparition de lignes verticales audessus et en dessous d'un sujet lumineux) risquent d'apparaître.

- **Utiliser uniquement la caméra vidéo à l'intérieur.**

N'installez pas la caméra vidéo dans les endroits où elle risque d'être exposée aux rayons du soleil pendant de longs moments ou près d'un équipement de climatisation. Ceci provoquera une déformation, une décoloration, une panne ou une anomalie de fonctionnement.

- **Utiliser uniquement l'adaptateur d'alimentation secteur fourni avec cette caméra vidéo pour raccorder la source d'alimentation.**

Ne pas raccorder dans une prise de sortie secteur accueillant également des appareils consommant une grande quantité d'énergie électrique (tel qu'un copieur ou un appareil de climatisation).

- **Ne pas toucher directement le couvercle en dôme.**

Une accumulation de saletés sur le couvercle en dôme risque de réduire la qualité de l'image. Saisir par les bords quand la caméra vidéo est déplacée.

- **Ne pas frapper la caméra vidéo ni la soumettre à des chocs violents.**

Cela peut l'endommager ou favoriser l'infiltration d'eau dans la caméra vidéo.

- **Batterie d'alimentation auxiliaire incorporée**

Avant d'en faire usage pour la première fois, charger la batterie d'alimentation auxiliaire incorporée en appliquant l'alimentation pendant au moins 48 heures.

Si la charge n'est pas suffisamment effectuée, dans le cas d'une panne de courant, l'horloge interne risque d'opérer un compte horaire erroné ou les conditions de fonctionnement risquent d'être différentes de celles qui existaient avant que la panne électrique se soit produite.

La vie de la batterie d'alimentation auxiliaire incorporée est d'environ 5 ans. Demandez au magasin qui vous a vendu la caméra vidéo de remplacer la batterie quand cela s'avère nécessaire.

- **Nettoyage**

Coupez l'alimentation lors nettoyage de la caméra vidéo. Dans le cas contraire, cela peut provoquer des blessures.

- **Ne jamais se servir de produits détergents violents ou abrasifs pour nettoyer le coffret de la caméra vidéo.**

Se servir d'un morceau d'étoffe sèche pour nettoyer l'appareil quand il est sale.

Si l'encrassement est particulièrement tenace, imbibé l'étoffe d'une solution détergente diluée et frotter délicatement.

- **Pour obtenir des images nettes**

Nettoyer le couvercle en dôme environ une fois par mois pour obtenir des images nettes.

- **Moniteur vidéo de PC**

L'affichage de la même image pendant de longs moments sur l'écran du moniteur vidéo risque d'endommager l'écran du moniteur vidéo. Il est recommandé d'utiliser un écran de veille.

- **Routeur large bande**

Si la caméra vidéo est connectée par l'intermédiaire de l'Internet avec un routeur, utiliser un routeur large bande avec traduction d'adresse (NAT ou IP Masquerade). Se référer au mode d'emploi du routeur large bande en ce qui concerne la description de la traduction d'adresse.

- **Redémarre automatiquement quand une erreur est détectée.**

La caméra vidéo redémarre automatiquement quand une erreur est détectée quelle qu'en soit la raison. La caméra vidéo est désactivée pendant deux minutes environ après son redémarrage et jusqu'à ce que son initialisation soit terminée car ceci se produit lorsque l'alimentation de la caméra vidéo ait été appliquée pour la première fois.

- **Nous vous recommandons de prendre note des paramétrages et de les sauvegarder. Une coupure d'alimentation ou une panne de batterie risque d'effacer les paramètres que vous avez introduits.**

PLATFORME

Le réglage et la mise en fonction de cette caméra vidéo peuvent être exécutés avec les ordinateurs personnels conformes aux conditions du système décrites ci-dessous.

Système d'exploitation:	Microsoft® Windows® 98 deuxième édition Microsoft® Windows® 2000 Professionnel Service Pack 2 Microsoft® Windows® Me Microsoft® Windows® XP Microsoft® Windows NT® Workstation 4.0 Service Pack 6a
Ordinateur:	PC/AT compatible
Unité centrale:	Pentium® II (300 MHz ou plus rapide) pour des images fixes Pentium® III ou plus rapide pour des images animées (MPEG-4)
Mémoires:	128 Mo ou supérieure
Moniteur vidéo:	24 bits True color ou mieux Requis pour pouvoir prendre en charge XVGA (1024 x 768) ou une résolution d'image supérieure
Interface réseau:	Une carte 10/100 Mo/s Ethernet® doit être installée
Protocoles réseau compatibles:	TCP/IP, UDP/IP, HTTP, FTP, SMTP, RTP, DNS, DDNS, DHCP, ARP, BOOTP, NTP et SNMP
Navigateur:	Internet Explorer 5.5, 5.5SP2, 6.0 Netscape Communicator® 4.73, 4.78 Le plug-in MPEG-4 est exclusif à Internet Explorer. Il ne peut pas être utilisé pour Netscape Communicator.
Adobe® Acrobat® Reader®:	Nécessaires pour naviguer dans les instructions d'utilisation sur le CD-ROM. Si Acrobat® Reader® n'est pas installé sur l'ordinateur personnel, télécharger la plus récente version de Acrobat® Reader® à partir du site Internet Adobe Systems Incorporated l'installer.
Lecteur de CD-ROM:	Nécessaires pour installer le logiciel plug-in MPEG-4 et naviguer dans les instructions d'utilisation sur le CD-ROM.

! Important

- Cette caméra vidéo ne prend pas en charge la récente version Netscape 6.x diffusée.
- Cette caméra vidéo ne prend pas en charge le protocole de réseau PPPoE.
- Lors de la navigation des images fixes et des images animées avec Internet Explorer, sélectionner [Tool] – [Internet options] pour afficher "Internet Options", puis cliquer l'onglet [Security] et presser le bouton [Custom Level...] pour afficher la fenêtre [Security Setting]. Ensuite, cocher "Enable" pour les rubriques suivantes:
 - Les commandes Script ActiveX pour marquage de sécurité pour le script
 - Les commandes et les plug-ins Run ActiveX
 - Script actif
- Pour exécuter le paramétrage du serveur proxy, sélectionner [Tool] – [Internet options] pour afficher "Internet Options", puis cliquer le bouton [LAN Settings...] pour afficher la fenêtre [Local Area Network (LAN) settings]. Ensuite, cochez "Use a proxy server" et "Bypass proxy server for local addresses".
- Lorsque Internet Explorer est utilisé, sélectionner [Tool] – [Internet options] pour afficher "Internet Options". Cliquer le bouton [Settings...] dans le champ "Temporary Internet files" de la page [General] pour afficher la page [Settings]. Ensuite, cocher "Every visit to the page". Quand Netscape Communicator 4.7x est utilisé, sélectionner [Edit] – [Preferences] pour afficher la fenêtre [Preferences]. Cliquer [Advanced] - [Cache] et cocher "Every time" pour "Document in cache is compared to document on network".
- Le cookie est accepté lorsque la caméra vidéo accède à un document HTML. Quand Netscape Communicator, est utilisé, supprimer le cochage de "Warn me before accepting a cookie". Dans le cas contraire, un message d'alerte apparaîtra à chaque accès.

MESURES DE PRÉCAUTION

MARQUES COMMERCIALES ET MARQUES COMMERCIALES DÉPOSÉES

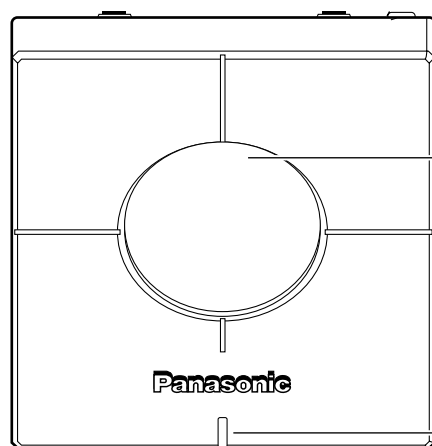
- Microsoft, Windows, Windows NT et Windows XP sont des marques déposées de Microsoft Corporation aux États-Unis et / ou dans d'autres pays.
- Netscape, Netscape Navigator, Netscape ONE, les logos Netscape N et Ship's Wheel (barre de navigateur) sont des marques déposées de Netscape Communications Corporation aux États-Unis et dans d'autres pays. Les autres noms de produit Netscape utilisés dans ce document sont aussi des marques commerciales de Netscape Communications Corporation et peuvent être déposées à l'extérieur des États-Unis.
- Ethernet est une marque déposée de Xerox Corporation.
- Les autres noms de compagnies et de produits contenus dans ce mode d'emploi peuvent être des marques commerciales ou des marques déposées de leurs propriétaires respectifs.
- La distribution, la copie, le démontage, l'inversion en conformité, l'inversion d'ingénierie et également l'exportation en violation aux lois de l'exportation du logiciel fourni avec ce produit sont formellement interdits.

CONVENTION DE CE DOCUMENT

Les abréviations mentionnées ci-dessous sont utilisées dans ce manuel.
Windows 98 SE correspond à Microsoft® Windows® 98 deuxième édition.
Windows 2000 correspond à Microsoft® Windows® 2000 Professionnel Service Pack 2.
Windows Me correspond à Microsoft® Windows® édition millénaire.
Windows NT correspond à Microsoft® Windows NT® Workstation 4.0 Service Pack 6a.
Windows XP correspond à Microsoft® Windows® XP.

PRINCIPAUX ORGANES DE COMMANDE ET LEURS FONCTIONS

Panneau frontal



Couvercle en dôme

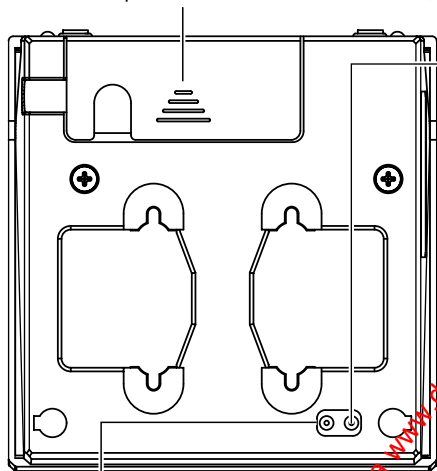
Diode électroluminescente d'alimentation
Il est également possible de sélectionner ON ou OFF pour la diode électroluminescente à la page "System". (Référez-vous à la page 62.)
Si le signal ON est sélectionné, cette diode électroluminescente clignotera avec l'accès de la caméra vidéo.
Cette diode électroluminescente continue à clignoter pendant environ 2 minutes même après que l'accès soit terminé.

Remarque:
En mode MPEG-4 Multicast, la diode électroluminescente continue à clignoter.

Vue arrière

Couvercle de cordon

Pour séparer le couvercle de connecteur, saisir la partie  et la faire coulisser.



Commutateur d'initialisation de document HTML

Brancher l'adaptateur d'alimentation dans la prise de sortie secteur pendant que le commutateur est pressé.

Maintenir le commutateur enfoncé pendant au moins cinq secondes puis le relâcher.

Laisser la caméra vidéo sans la mettre hors tension (le courant d'alimentation est toujours appliqué).

Ensuite, la caméra vidéo commencera à exécuter automatiquement les opérations de balayage panoramique et d'inclinaison. La remise à l'état initial de tous les documents HTML sera effectuée tandis que tous les documents HTML seront ramenés sur les réglages implicites lorsque la caméra vidéo cesse les opérations de balayage panoramique et d'inclinaison.

Il faut environ 4 minutes pour initialiser complètement tous les documents HTML.

Positionnement du commutateur de remise à l'état initial

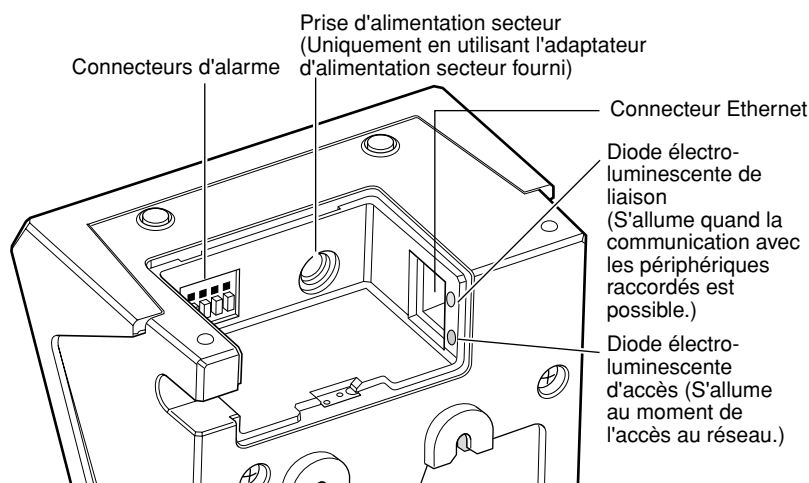
Brancher l'adaptateur d'alimentation dans la prise de sortie secteur pendant que le commutateur est pressé.

Maintenir le commutateur enfoncé pendant au moins cinq secondes puis le relâcher.

Laisser la caméra vidéo sans la mettre hors tension (le courant d'alimentation est toujours appliqué).

Ensuite, la caméra vidéo commencera à exécuter automatiquement les opérations de balayage panoramique et d'inclinaison.

La remise à l'état initial de tous les paramètres sera effectuée tandis que tous les réglages seront ramenés sur les réglages implicites lorsque la caméra vidéo cesse les opérations de balayage panoramique et d'inclinaison. Il faut environ 3 minutes pour initialiser complètement tous les réglages.



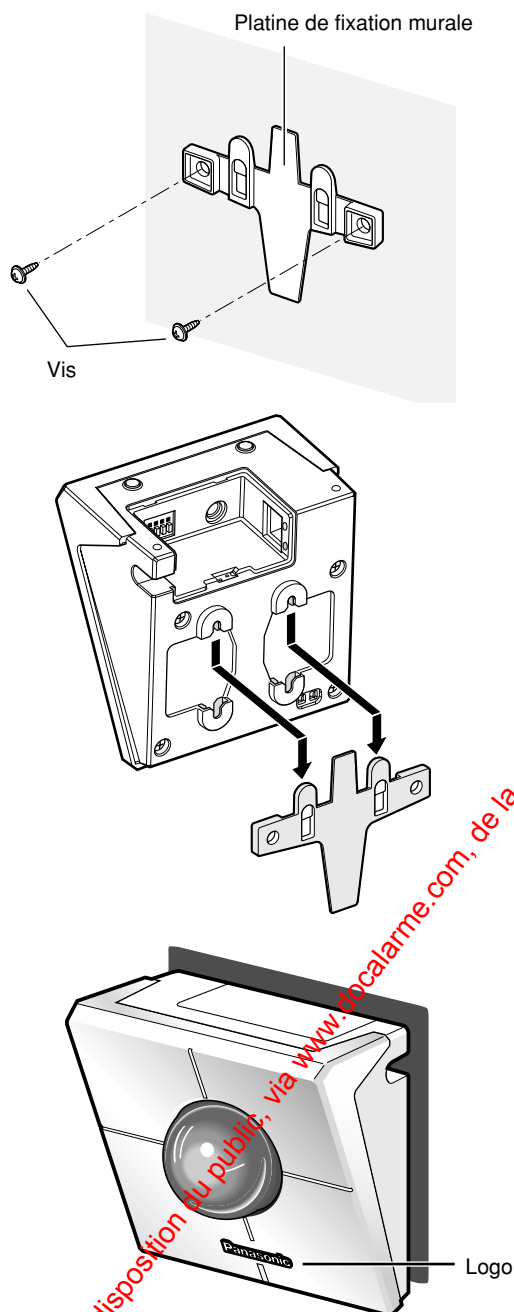
À l'intérieur du couvercle de cordon

! Important

Introduire fermement la prise d'alimentation de l'adaptateur d'alimentation secteur dans la prise d'alimentation de la caméra vidéo.

INSTALLATIONS

Voici un exemple d'installation murale.



Étape 1

Installer la platine de fixation murale sur un mur avec les vis de fixation.

Étape 2

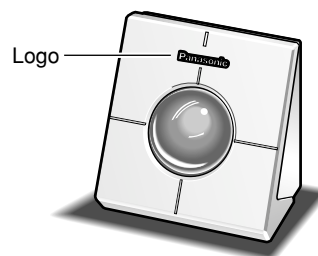
Installer la caméra vidéo sur une platine de fixation murale en se référant à l'illustration ci-contre à gauche.

Il est possible d'installer la caméra vidéo à l'envers. Installer la caméra vidéo en position inversée suivant le besoins.

Étape 3

Confirmer que le logo Panasonic est dans la position représentée sur l'illustration.

Si le logo est à l'envers, le faire tourner.



Remarques

- Si la caméra vidéo est posée sur un bureau, comme représenté sur la figure ci-contre à droite, sélectionner "Desk top" pour "Camera position" à la page "Basic setup".
- Raccorder l'adaptateur d'alimentation secteur et le câble Ethernet (catégorie 5) à la caméra vidéo. Une fois les connexions effectuées, faire coulisser le couvercle de cordon pour le remettre en place. Pour empêcher que le couvercle de cordon se détache, serrer les deux vis de fixation de couvercle de cordon fournies.

BRANCHEMENTS

Avant de commencer à faire les branchements, confirmer le type de branchement qui correspond à vos besoins. Les explications qui suivent sont fournies pour chaque type de connexion. Avant d'effectuer les connexions pour le type de connexion spécifique et préparer le matériel correspondant et les câbles.

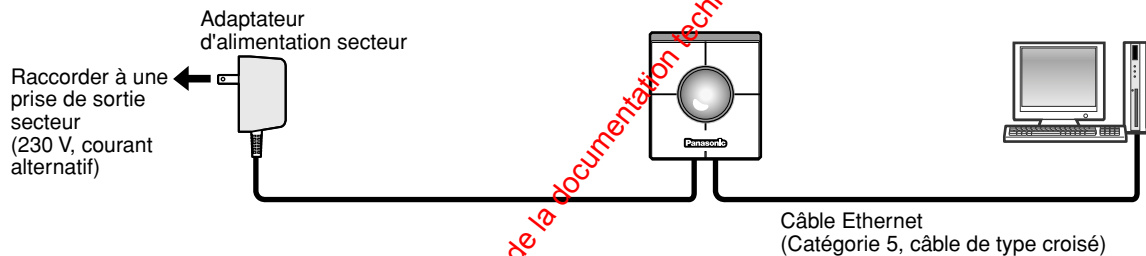
! Important

Avant de commencer à faire les branchements, confirmer que tous les interrupteurs d'alimentation de la caméra vidéo, du modem ADSL/réseau câblé, du centre nodal de commutation et de l'ordinateur personnel sont en position d'arrêt et qu'aucune prise d'alimentation n'est raccordée à une prise de sortie secteur murale.

Raccordement entre un ordinateur personnel et cette caméra vidéo (Connexion type 1)

Raccorder directement la caméra vidéo et l'ordinateur personnel avec un câble Ethernet lors de la navigation dans les images de caméra vidéo ou de l'exécution des paramétrages de réseau de caméra vidéo.

< Exemple de connexion >



< Câble requis >

Câble Ethernet (Catégorie 5, câble de type croisé)

! Important

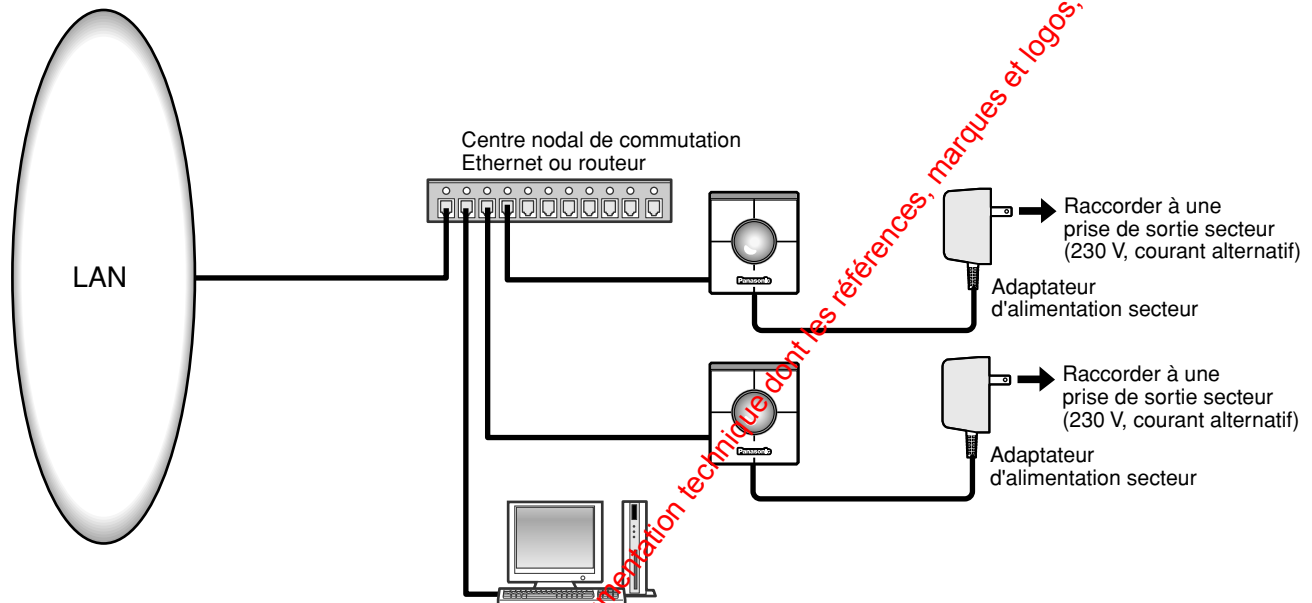
- Toutes les caméras vidéo raccordées au réseau doivent se servir de leur propre adaptateur d'alimentation secteur exclusif.
- Se servir essentiellement du câble Ethernet spécifié de catégorie 5 et de type croisé.

BRANCHEMENTS

Utilisation avec un Intranet (LAN) (Connexion type 2)

Raccorder la caméra vidéo à un intranet (LAN) en utilisant un centre nodal de commutation Ethernet ou un routeur lors de la navigation dans les images de caméra vidéo d'une caméra vidéo installée dans le même réseau local LAN (l'intranet d'une entreprise ou privé).

< Exemple de branchement >



< Matériel requis >

Centre nodal de commutation Ethernet ou routeur

< Câble requis >

Câble Ethernet (Catégorie 5, câble de type droit)

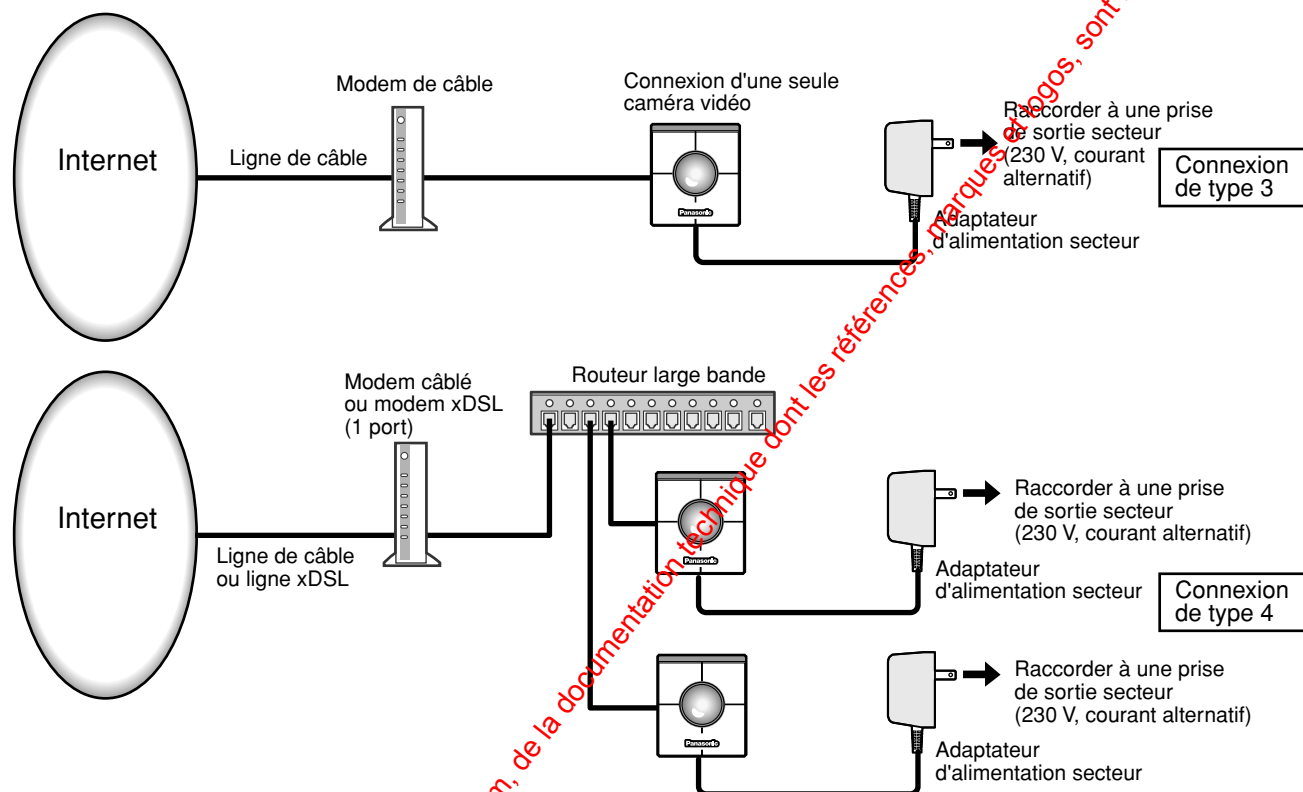
! Important

- Utiliser un centre nodal de commutation Ethernet ou un routeur adapté à 10Base-T/100Base-TX.
- Installer également une carte LAN adaptée à 10Base-T/100Base-TX sur l'ordinateur personnel.
- Toutes les caméras vidéo connectées au réseau doivent utiliser leur propre adaptateur d'alimentation secteur exclusif.

Utilisation par l'intermédiaire de l'Internet (type de connexion 3/4)

Raccordement de la caméra vidéo à l'Internet en utilisant un modem xDSL ou un modem câblé.

< Exemple de branchement >



< Matériel requis >

- Modem câblé ou modem xDSL
- Routeur large bande

< Câble requis >

Câble Ethernet (Catégorie 5, câble de type droit)

! Important

- Quand la caméra vidéo est raccordée en utilisant une connexion de type 3 ou 4, obtenir une adresse IP globale de votre fournisseur de services Internet. Exécuter les réglages de la caméra vidéo en raccordant la caméra vidéo et l'ordinateur personnel directement. (Référez-vous à la page suivante).
 - Quand la caméra vidéo est raccordée en utilisant une connexion de type 3, obtenir une adresse IP globale de votre fournisseur de services Internet. Quand la caméra vidéo est raccordée en utilisant une connexion de type 4, il est nécessaire d'assigner l'adresse IP globale au routeur large bande pour paramétrer la traduction d'adresse. (Référez-vous à la page 25.)
 - Utiliser un centre nodal de commutation Ethernet ou un routeur large bande adapté à 10Base-T/100Base-TX. Installer également une carte LAN adaptée à 10Base-T/100Base-TX sur l'ordinateur personnel.
 - Toutes les caméras vidéo connectées au réseau doivent utiliser leur propre adaptateur d'alimentation secteur exclusif.
- Pour pouvoir utiliser plusieurs caméras vidéo, il est nécessaire de configurer le routeur et d'assigner un numéro de port HTTP à chaque caméra vidéo. Pour obtenir de plus amples renseignements à propos de l'affectation d'un numéro de port HTTP à la caméra vidéo, référez-vous à la page 27. Pour obtenir de plus amples renseignements à propos de la configuration du routeur, référez-vous au mode d'emploi du routeur.

CONFIGURATION

Après la connexion des caméras vidéo, il est nécessaire de configurer le réseau de l'ordinateur personnel et de la caméra vidéo.

Pour que la caméra vidéo puisse être mise en service dans un réseau local LAN ou Internet, il est nécessaire de configurer le réseau.

Utiliser le logiciel "Panasonic IP Setup" fourni pour configurer le réseau de la caméra vidéo. (Référez-vous à la page suivante).

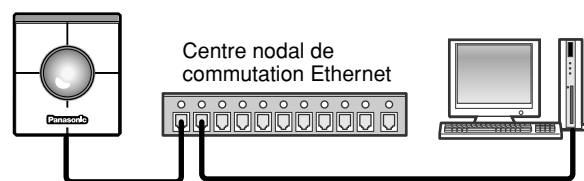
Si la configuration faite avec le logiciel fourni échoue, configurer l'ordinateur personnel et la caméra vidéo séparément. Pour obtenir de plus amples renseignements, référez-vous aux pages 17 - 27.

Préparatifs de configuration

Avant de démarrer la configuration de réseau, se munir des éléments suivants.



Câble Ethernet
(Catégorie 5, câble de type croisé)



Câble Ethernet
(Catégorie 5, câble de type droit)



Étape 1

Raccorder la caméra vidéo et l'ordinateur personnel de la façon indiquée ci-contre à gauche.

Important

Utiliser un câble de type croisé de catégorie 5 si la caméra vidéo et l'ordinateur personnel sont raccordés directement

Étape 2

Mettre la caméra vidéo sous tension après le raccordement.
L'alimentation est fournie à la caméra vidéo par raccordement d'un adaptateur d'alimentation secteur dans la prise de sortie secteur.
Après l'application de l'alimentation, il faut environ 2 minutes avant que la caméra vidéo puisse entrer en service.

Remarques

- Quand l'alimentation est appliquée, la diode électroluminescente d'alimentation s'allume pendant environ 80 secondes puis clignote pendant environ 20 secondes. Ensuite, la caméra vidéo exécute les opérations complètes de balayage panoramique et d'inclinaison.
- Confirmer que la diode électroluminescente d'alimentation et la diode électroluminescente de liaison s'allument après que l'alimentation ait été appliquée.
Si la diode électroluminescente ne s'allume pas:
Confirmer que l'adaptateur d'alimentation secteur est raccordé fermement autant dans la caméra vidéo que la prise de sortie secteur.
Si la diode électroluminescente de liaison ne s'allume pas:
Confirmer que le câble Ethernet est inséré fermement. Confirmer aussi que le type de câble (droit / croisé) correspond au type de connexion.

Configuration exécutée avec le logiciel "Panasonic IP Setup" fourni

Configurer la configuration de réseau de caméra vidéo en utilisant le logiciel "Panasonic IP Setup" qui se trouve sur le CD-ROM.

Étape 1

Lorsque le CD-ROM fourni est inséré dans le lecteur CD-ROM de l'ordinateur personnel, le logiciel de démarrage démarre et le fichier Lisez-moi est affiché.

Rubriques comprises dans le logiciel

- SETUP (CONFIGURATION)
- Instructions
- MPEG-4 Installation (Installation MPEG-4)

Après avoir lu le fichier Lisez-moi, cliquer le bouton [SETUP].

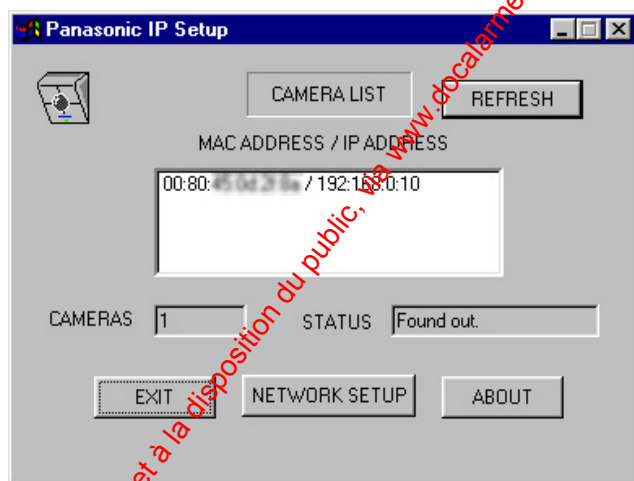
Remarques

- Double-cliquer "launch.exe" fourni sur le CD-ROM si le logiciel de démarrage ne démarre pas automatiquement.
- Si un pare-feu (logiciel inclus) existe, autoriser l'accès à tous les ports UDP. Sinon, il est impossible d'utiliser le logiciel "Panasonic IP Setup".

Vue d'écran 1

Démarrer le logiciel "Panasonic IP Setup"

L'adresse MAC et l'adresse IP de la caméra vidéo connectée seront affichées. (Cliquer le bouton [REFRESH] si elles ne sont pas affichées.)



Étape 2

Cliquer l'adresse MAC ou l'adresse IP de la caméra vidéo à configurer.

Étape 3

Cliquer le bouton [NETWORK SETUP].

Remarques

- L'adresse MAC et l'adresse IP de la caméra vidéo connectée seront affichées quand deux ou plus de deux caméras vidéo sont connectées.
- Le logiciel "Panasonic IP Setup" peut uniquement reconnaître ces caméras vidéo dans le même sous-réseau.
- L'adresse MAC et l'adresse IP mises à niveau de toutes les caméras vidéo connectées qui se trouvent dans le même sous-réseau seront affichées en appuyant le bouton [REFRESH].

CONFIGURATION

Vue d'écran 2

La fenêtre de configuration apparaît.

Panasonic IP Setup

IP Address: 192 . 168 . 0 . 10

Subnet Mask: 255 . 255 . 255 . 0

Default Gateway: 192 . 168 . 0 . 1

HTTP Port: 80

DHCP: ☐ Enable ☒ Disable

DNS: ☐ Enable ☒ Disable

Primary DNS Server address: 0 . 0 . 0 . 0

Secondary DNS Server address: 0 . 0 . 0 . 0

RESET SET Cancel

Étape 4

Introduire les paramètres de chaque rubrique.

"IP Address"

"Subnet Mask"

"Default Gateway"

"HTTP Port"

Introduire les paramètres en fonction de votre environnement.

Pour obtenir de plus amples renseignements, référez-vous aux pages 26 - 27.

"DHCP"

"DNS"

Cliquer le bouton radio [Enable] quand le DHCP et le DNS sont utilisés.

Quand la fonction DNS est utilisée, introduire l'adresse "Primary DNS Server address" et l'adresse "Secondary DNS Server address".

Remarques

- Si le DHCP est validé bien qu'il n'y ait pas de serveur DHCP dans le réseau, cocher [Disable] pour DHCP dans la fenêtre "Panasonic IP Setup".
- Si le DHCP est validé et que le serveur DHCP n'a pas encore été assigné dans l'adresse IP, "0.0.0.0" est affiché comme adresse IP. L'adresse IP de la caméra vidéo sera affichée après que le serveur DHCP en assigne une à la caméra vidéo.

Étape 5

Cliquer le bouton [SET] après avoir fait le réglage.

! Important

Il faut environ 20 secondes pour terminer les réglages de la caméra vidéo après avoir pressé le bouton [SET]. Si l'adaptateur d'alimentation secteur ou le câble Ethernet est séparé avant que les réglages soient complètement terminés, les réglages risquent de pas être exécutés correctement.

Configuration de réseau du PC

Pour configurer le réseau du PC, changer tout d'abord les paramètres TCP/IP du PC pour qu'ils correspondent aux paramètres par réglage implicite de la caméra vidéo. Les paramètres de réglage implicite de la caméra vidéo sont spécifiés comme suit.

- Adresse IP: 192.168.0.10
- Masque de sous-réseau: 255.255.255.0
- Passerelle par réglage implicite: 192.168.0.1

Pour accéder à la caméra vidéo, l'adresse IP de l'ordinateur personnel doit être "192.168.0.XXX" (où XXX doit être un nombre compris entre 2 et 254 à l'exception de 1 à 10). Dans le cas où l'adresse IP de la caméra vidéo est configurée avec le logiciel "Panasonic IP Setup", exécutez les paramètres de réseau de l'ordinateur personnel en fonction des conditions de l'environnement réseau.

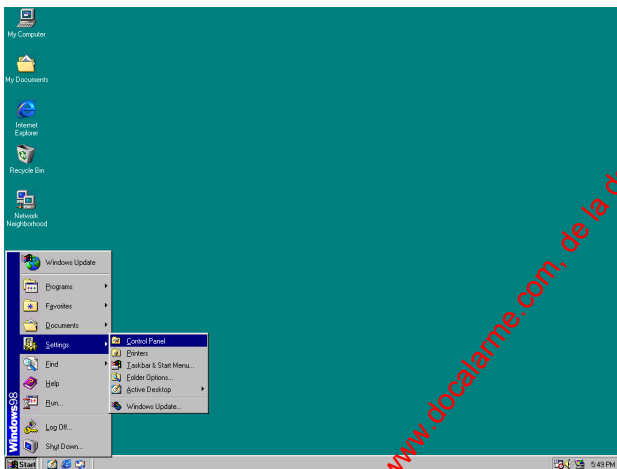
Les paramètres diffèrent en fonction du système d'exploitation installé sur l'ordinateur personnel. Confirmez quel système d'exploitation est installé sur votre ordinateur personnel et effectuez les paramètres correspondant à votre système d'exploitation.

Utilisation de Windows 98 SE

Les procédures sont indiquées à titre d'exemple lors de l'utilisation de Windows 98 SE. Vous pouvez procéder de la même manière que lors de l'utilisation de Windows Me.

Vue d'écran 1

Commencer la configuration lorsque l'ordinateur personnel se trouvent dans les mêmes conditions que celles en vigueur après le démarrage.

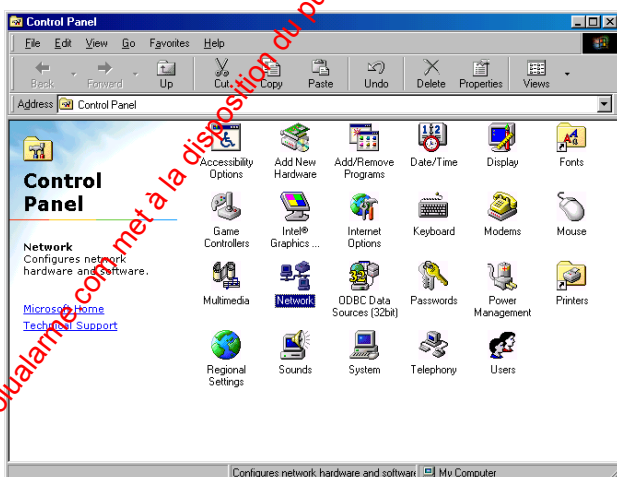


Étape 1

Sélectionner "Control Panel" ([Start] - [Settings] - [Control Panel]).

Vue d'écran 2

La fenêtre "Control Panel" apparaît.



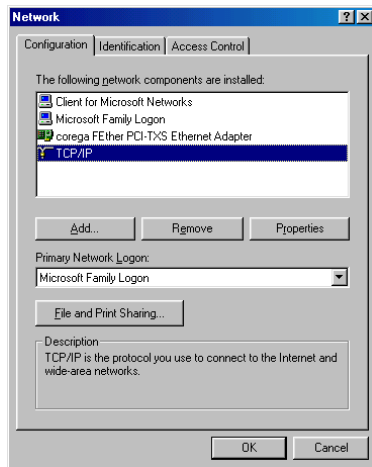
Étape 2

Cliquer une seule fois l'icône [Network].

CONFIGURATION

Vue d'écran 3

La fenêtre "Network" apparaît.



Étape 3

Cliquer l'onglet [Configuration].

Étape 4

Cliquer pour sélectionner le protocole TCP/IP de la carte réseau couramment utilisée.

Étape 5

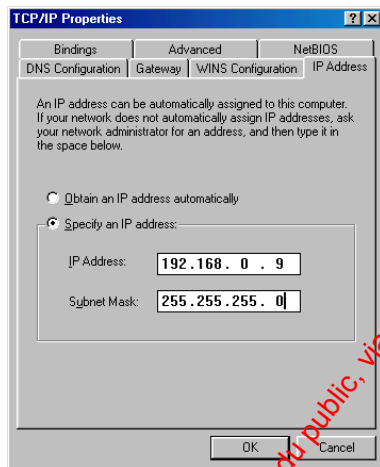
Cliquer le bouton [Properties].

Remarque

Si la rubrique "TCP/IP" n'est pas affichée, référez-vous au mode d'emploi du système d'exploitation et suivre les procédures pour installer TCP/IP.

Vue d'écran 4

La fenêtre "TCP/IP Properties" apparaît.



Étape 6

Cliquer l'onglet [IP Address].

Étape 7

Cliquer le bouton radio "Specify an IP address".

Étape 8

Introduire l'adresse IP et le masque de sous-réseau comme suit.

- Adresse IP: 192.168.0.9
- Masque de sous-réseau: 255.255.255.0

Étape 9

Cliquer le bouton [OK] pour que la fenêtre se ferme.

Étape 10

Redémarrer l'ordinateur personnel pour valider l'adresse IP.

Utilisation de Windows 2000

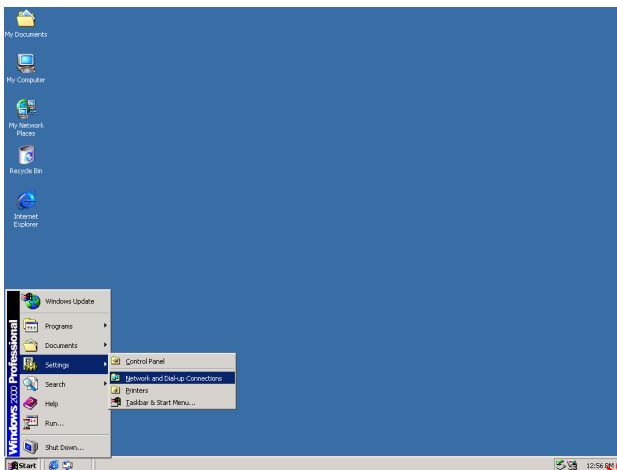
Les procédures suivantes sont indiquées à titre d'exemple lorsque Windows 2000 est utilisé. Vous pouvez procéder de la même manière que lors de l'utilisation de Windows NT.

! Important

Accédez au système en tant que l'un des administrateurs avant de commencer le paramétrage.

Vue d'écran 1

Commencer la configuration lorsque l'ordinateur personnel se trouve dans les mêmes conditions que celles en vigueur juste après le démarrage.

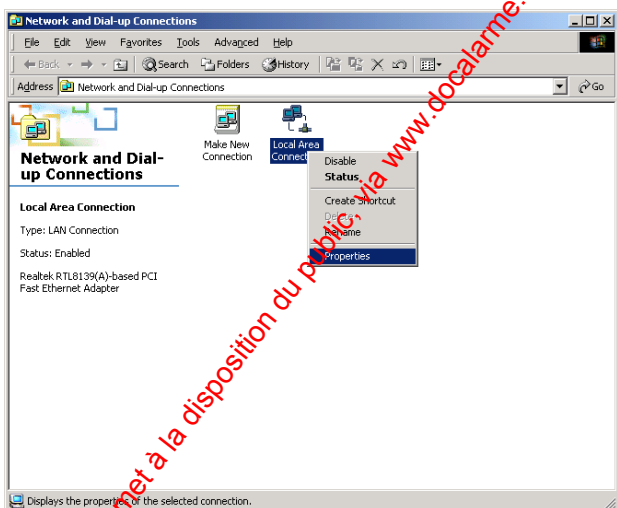


Étape 1

La fenêtre "Network and Dial-up Connections" ([Start] - [Settings] - [Network and Dial-up Connections]) apparaît.

Vue d'écran 2

La fenêtre "Network and Dial-up Connections" apparaît.



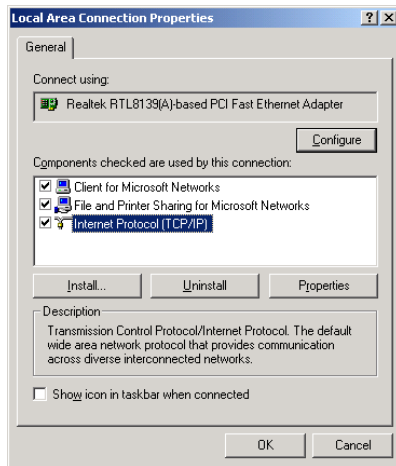
Étape 2

Cliquer le bouton droit de la souris sur l'icône "Local Area Connection" et sélectionnez "Properties" dans le menu déroulant.

CONFIGURATION

Vue d'écran 3

La fenêtre "Local Area Connection Properties" apparaît.



Étape 3

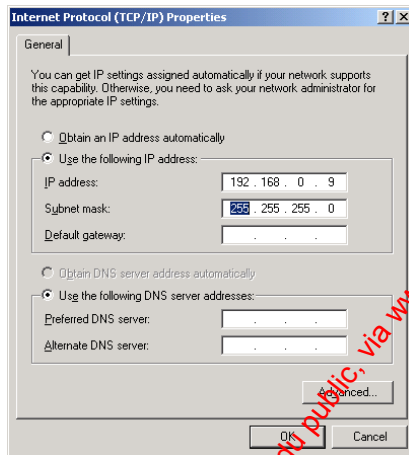
Cliquer pour sélectionner "Internet Protocol (TCP/IP)" et cliquer le bouton [Properties].

Remarque

Si la rubrique "Internet Protocol (TCP/IP)" n'est pas affichée, référez-vous au mode d'emploi du système d'exploitation et suivez les procédures pour installer TCP/IP.

Vue d'écran 4

La fenêtre "Internet Protocol (TCP/IP) Properties" apparaît.



Étape 4

Cliquer le bouton radio "Use the following IP address" et introduire l'adresse IP et le masque de sous-réseau comme suit.

- Adresse IP: 192.168.0.9
- Masque de sous-réseau: 255.255.255.0

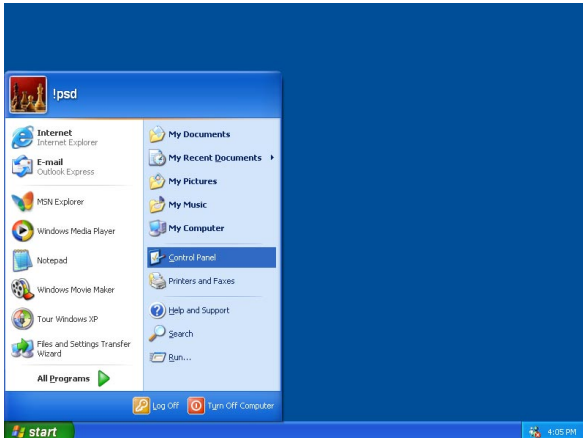
Étape 5

Cliquer le bouton [OK] pour que la fenêtre se ferme.

Utilisation de Windows XP (visionnement de catégorie)

Vue d'écran 1

Commencer la configuration lorsque l'ordinateur personnel se trouve dans les mêmes conditions que celles en vigueur juste après le démarrage.

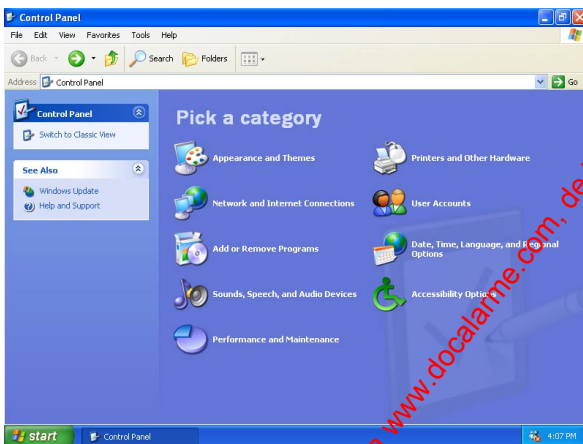


Étape 1

Sélectionner "Control Panel" ([Start] - [Control Panel]).

Vue d'écran 2

La fenêtre "Control Panel" apparaît.

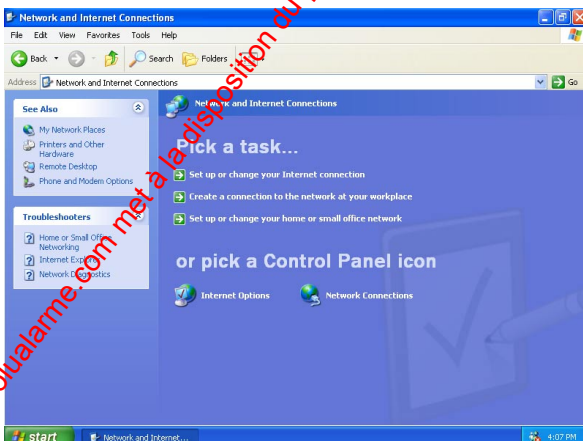


Étape 2

Double-cliquer l'icône "Network and Internet Connections (Connexions réseau et Internet)".

Vue d'écran 3

La fenêtre "Network and Internet Connections" apparaît.



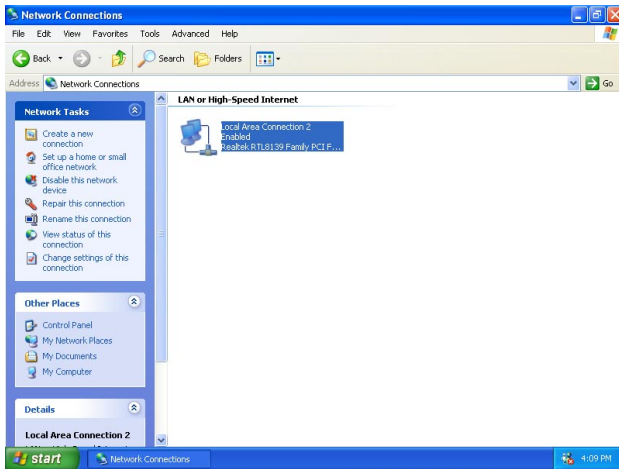
Étape 3

Double-cliquer l'icône "Network Connections (Connexions réseau)".

CONFIGURATION

Vue d'écran 4

La fenêtre "Network Connections" apparaît.

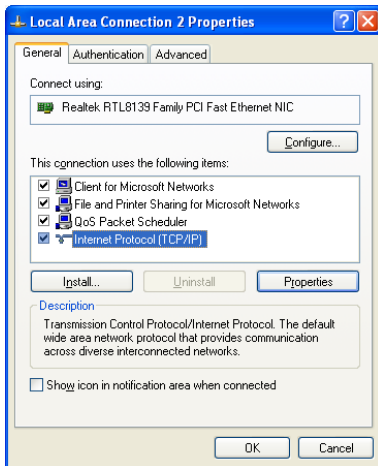


Étape 4

Cliquer pour sélectionner "Local Area Connection" et cliquer "Change settings of this connection" dans le menu "Network Tasks".

Vue d'écran 5

La fenêtre "Local Area Connection Properties" apparaît.



Étape 5

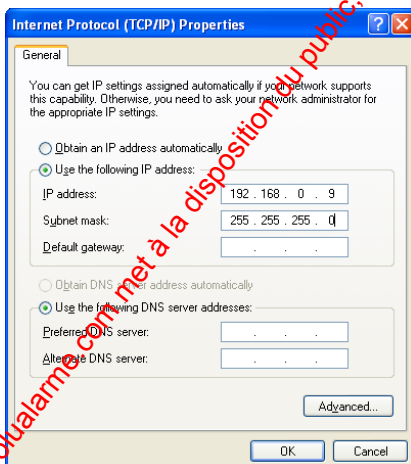
Cliquer pour sélectionner "Internet Protocol (TCP/IP)" et cliquer le bouton [Properties].

Remarque

Si la rubrique "Internet Protocol (TCP/IP)" n'est pas affichée, référez-vous au mode d'emploi du système d'exploitation et suivez les procédures pour installer TCP/IP.

Vue d'écran 6

La fenêtre "Internet Protocol (TCP/IP) Properties" apparaît.



Étape 6

Cliquer le bouton radio "Use the following IP address" et introduire l'adresse IP et le masque de sous-réseau comme suit.

- Adresse IP: 192.168.0.9
- Masque de sous-réseau: 255.255.255.0

Étape 7

Cliquer le bouton [OK] pour que la fenêtre se ferme.

Configuration réseau de la caméra vidéo

Après avoir effectué la configuration réseau de l'ordinateur personnel, commencer la configuration réseau de la caméra vidéo.

Si plusieurs caméras vidéo sont raccordées, il est nécessaire de configurer chaque caméra vidéo individuellement. Les informations suivantes sont nécessaires pour effectuer la configuration réseau des caméras vidéo.

Si vous n'avez pas les informations suivantes, référez-vous auprès de votre administrateur de réseau ou de votre fournisseur de services Internet.

Pour obtenir de plus amples renseignements, référez-vous à la page 73-74.

- Adresse IP
- Masque de sous-réseau
- Numéro de port
- Passerelle d'entrée implicite (quand un serveur d'entrée passerelle ou un routeur est utilisé)
- Les adresses IP primaire et secondaire de serveur DNS peuvent être spécifiées (quand un serveur DNS est utilisé).

Vue d'écran 1

Commencez la configuration lorsque l'ordinateur personnel présente les mêmes conditions que celles réunies juste après le démarrage.



Étape 1

Démarrer Internet Explorer sur votre PC.

Vue d'écran 2

Le navigateur démarre. La page Web paramétrée en tant que page d'accueil dans votre navigateur apparaît.



Étape 2

Spécifier l'adresse IP assignée par le logiciel "Panasonic IP Setup" dans la case "Address" de Explorateur Internet. (Si l'adresse IP n'a pas encore été assignée, saisissez l'adresse IP à réglage implicite "192.168.0.10".)

Vous pouvez confirmer l'adresse IP assignée en appuyant le bouton [REFRESH] dans la fenêtre du logiciel "Panasonic IP Setup".

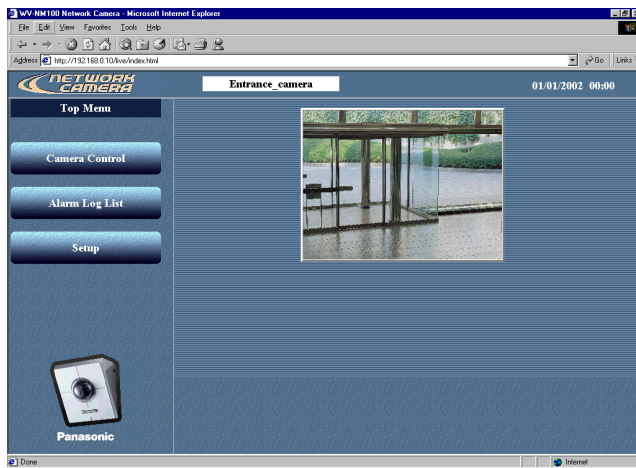
Si le routeur large bande est paramétré pour utiliser la traduction d'adresse, introduire [l'adresse IP +: (colon) + numéro de port] dans le boîte "Address" et presser le bouton de validation.

(L'image est la page du site Web de Panasonic.)

CONFIGURATION

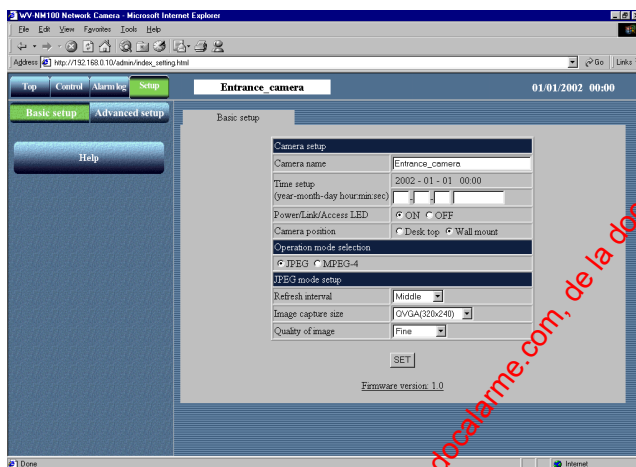
Vue d'écran 3

La page "Top menu" de configuration de caméra vidéo apparaît.



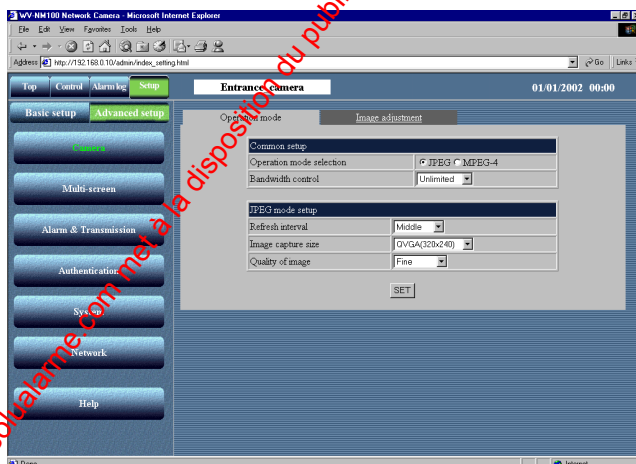
Vue d'écran 4

La page "Basic setup" apparaît.



Vue d'écran 5

La page "Operation Mode" de "Advanced setup" apparaît.



Étape 3

Cliquer le bouton [Setup].

! Important

La fenêtre d'accès apparaît lorsque vous pressez l'un des boutons [Camera Control], [Alarm Log List] ou [Setup] de la page "Top Menu" pour la première fois. Les nom d'utilisateur et mot de passe de réglage implicite sont les suivants.
Nom d'utilisateur: admin
Mot de passe: mot de passe
Changer le mot de passe de réglage implicite par mesure de sécurité.

Étape 4

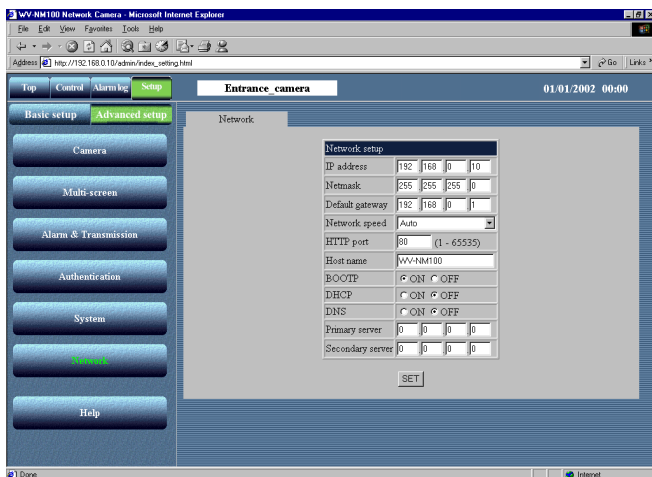
Cliquer le bouton [Advanced setup].

Étape 5

Cliquer le bouton [Network].

Vue d'écran 6

La page "Network" apparaît.



Étape 6

Spécifier les paramètres pour chaque rubrique dans la page "Network".

Les paramètres diffèrent selon le type de connexion (référez-vous aux pages 11-13). Pour obtenir de plus amples renseignements, référez-vous à la page suivante.

Étape 7

Cliquer le bouton [SET] après avoir fait la configuration.

! Important

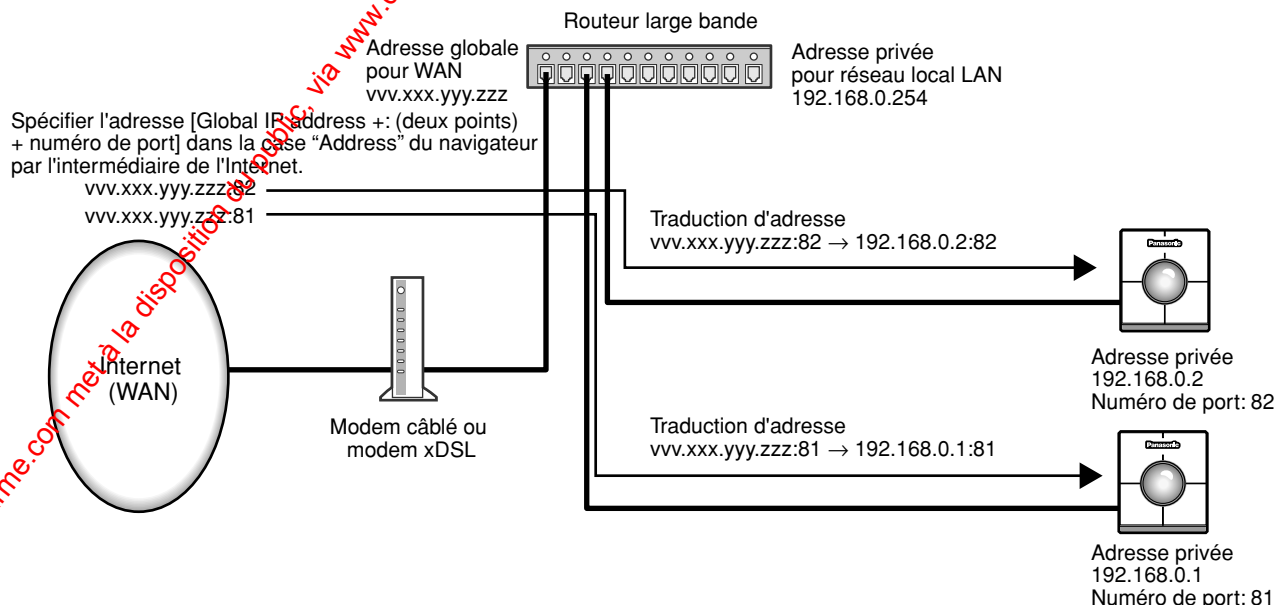
Après avoir cliqué le bouton [SET], le message "Command Executing" apparaît. (Ce message apparaît même après avoir cliqué le bouton [SET] dans les autres fenêtres.) Éviter de faire toute autre opération pendant que le message est affiché.

Remarque

À propos de la fonction de traduction d'adresse translation (Static IP masquerade, Network Address Translation (NAT))

La fonction de traduction d'adresse change une adresse IP globale en adresse IP privée et "Static IP masquerade" comme "Network Address Translation (NAT)" possèdent cette fonction. Cette fonction doit être paramétrée dans un routeur.

Pour pouvoir naviguer dans les images de caméra vidéo par l'intermédiaire de l'Internet en raccordant la caméra vidéo à un routeur large bande, il est nécessaire d'assigner un numéro de port respectif pour chaque caméra vidéo et la traduction d'adresse en utilisant la fonction de traduction d'adresse. Pour obtenir de plus amples informations, se référer au mode d'emploi du routeur large bande.



CONFIGURATION

Les paramètres des rubriques "Network setup" diffèrent selon le type de connexion

Rubrique	Type de connexion	Description du paramètre
IP address (Adresse IP)	Connexion type 1	Saisir "xxx.yyy.zzz.nnn" pour l'adresse IP (où "xxx.yyy.zzz" doit être les mêmes nombres que ceux assignés à l'ordinateur personnel et où "nnn" doit être un nombre compris entre 2 et 254 sauf les mêmes adresses IP qui sont déjà assignées à l'ordinateur personnel et à toutes autres caméras vidéo).
	Connexion type 2	Paramétrer l'adresse IP spécifiée par votre administrateur de réseau. Cependant, le paramètre n'est pas exigé si le serveur DHCP est utilisé dans un réseau Intranet.
	Connexion type 3*1	Paramétrer l'adresse IP spécifiée par votre fournisseur de services Internet.
	Connexion type 4*2	Si le routeur large bande utilise le serveur DHCP: Aucun paramètre n'est exigé Si le routeur large bande n'utilise pas de serveur DHCP: Une adresse IP privée doit être assignée au routeur. Cependant, les adresses IP qui ont déjà été assignées au PC et aux autres caméras vidéo ne sont pas disponibles. Pour obtenir de plus amples informations, se référer au mode d'emploi du routeur large bande.
Netmask (Masque de réseau)	Connexion type 1	Utiliser le paramètre par réglage implicite "255.255.255.0" comme masque de sous-réseau.
	Connexion type 2	Paramétrer le masque de sous-réseau spécifié par votre administrateur de réseau. Cependant, le paramètre n'est pas exigé si un serveur DHCP est utilisé dans un réseau Intranet.
	Connexion type 3	Paramétrer le masque de sous-réseau spécifié par votre fournisseur de services Internet.
	Connexion type 4	Si le routeur large bande utilise le serveur DHCP: Aucun paramètre n'est exigé Si le routeur large bande n'utilise pas le serveur DHCP: Il est nécessaire de paramétrer le masque de sous-réseau. Pour obtenir de plus amples informations, se référer au mode d'emploi du routeur large bande.
Default gateway (Passerelle d'entrée implicite)	Connexion type 1	Saisir "xxx.yyy.zzz.1" si l'adresse IP est paramétrée pour "xxx.yyy.zzz.nnn" pour la passerelle d'entrée implicite.
	Connexion type 2	Paramétrer l'adresse IP de la passerelle d'entrée implicite spécifiée par votre administrateur de réseau. Cependant, le paramètre n'est pas exigé si le serveur DHCP est utilisé dans un réseau Intranet.
	Connexion type 3	Paramétrer la passerelle d'entrée implicite spécifiée par votre fournisseur de services Internet.
	Connexion type 4	Si le routeur large bande utilise le serveur DHCP: Aucun paramètre n'est exigé Si le routeur large bande n'utilise pas le serveur DHCP: Une adresse IP privée doit être assignée au routeur. Pour obtenir de plus amples informations, se référer au mode d'emploi du routeur large bande.

Si la caméra vidéo est accédée par l'Internet, paramétrer l'adresse IP globale.

*2 Si la caméra vidéo est accédée par l'Internet, assigner l'adresse IP globale au routeur large bande et paramétrer la fonction de traduction d'adresse à utiliser. (Référez-vous à la page 25.)

Network speed (Vitesse de réseau)	Commune à toutes les connexions	Paramétrer la vitesse de réseau. Utiliser le paramètre par réglage implicite "auto" pour la vitesse de réseau. Paramètres pouvant être sélectionnés: auto (paramètre par réglage implicite), 100 Mo/s (duplex intégral), 100 Mo/s (semi-duplex), 10 Mo/s (duplex intégral), 10 Mo/s (semi-duplex)
HTTP port (Port HTTP)	Connexion type 1, 2 et 3	Utiliser le paramètre "80" par réglage implicite pour le port HTTP.
	Connexion type 4	Si plusieurs caméras vidéo sont raccordées, il est nécessaire de configurer chaque caméra vidéo individuellement. Cependant, les numéros de port qui sont déjà assignés à un autre équipement ne sont pas disponibles. Les numéros de port suivants ne sont pas disponibles également parce que cette caméra vidéo les utilise déjà. Numéro de port: 20, 21, 23, 25, 42, 67, 68, 69, 105, 110, 123, 161, 162, 546, 547, 5002
Host name (Nom d'hôte)	Connexion type 1	Aucun paramètre n'est exigé
	Connexion type 2	Se reporter à votre administrateur de réseau et saisir le nom d'hôte spécifié, si nécessaire.
	Connexion type 3 et 4	Se reporter à votre fournisseur de services Internet et saisir le nom d'hôte spécifié, si nécessaire.
BOOTP	Connexions type 1 et 2	Paramétrer sur ON quand le logiciel "Panasonic IP Setup" est utilisé.
	Connexions type 3 et 4	Aucun paramètre n'est exigé
DHCP	Connexion type 1	Paramétrer sur OFF.
	Connexion type 2	Paramétrer sur ON si l'Intranet utilise DHCP.
	Connexion type 3	Paramétrer sur OFF.
	Connexion type 4	Paramétrer sur ON si le routeur large bande utilise le serveur DHCP.
DNS	Connexion type 1	Paramétrer sur OFF.
	Connexions type 2, 3 et 4	Spécifier ON quand un serveur DNS est utilisé.
Primary server (Serveur primaire) Secondary server (Serveur secondaire)	Connexion type 1	Aucun paramètre n'est exigé
	Connexions type 2, 3 et 4	Saisir l'adresse IP du DNS quand un serveur DNS est utilisé. Se référer à votre fournisseur de services Internet en ce qui concerne l'adresse IP du serveur DNS. Les adresses IP primaire et secondaire peuvent être spécifiées pour le serveur DNS.

CONFIGURATION

Installation de MPEG-4 Plug-in

L'installation du plug-in est requise pour naviguer dans les images animées.

Introduire le CD-ROM fourni dans le lecteur CD-ROM de l'ordinateur personnel. Le logiciel de démarrage démarre automatiquement. Cliquer le bouton [MPEG-4 Installation].

Après que l'installateur démarre, suivez les instructions de l'assistant.

La saisie d'un mot de passe sera exigée pour installer le MPEG-4 plug-in. Saisissez le mot de passe indiqué sur l'étiquette fournie

! Important

- Le MPEG-4 plug-in est exclusivement conçu pour Internet Explorer. Ce plug-in est inopérant avec les autres navigateurs.
- Le MPEG-4 plug-in est inopérant avec un ordinateur personnel tournant sous Windows NT.
- Accéder en tant qu'administrateur lors de l'installation du MPEG-4 plug-in sur un ordinateur personnel tournant sous Windows 2000. Si Windows XP est installé sur votre ordinateur, accéder en tant qu'administrateur de votre ordinateur personnel.
- Régler le moniteur sur True Color (24-bit couleurs) ou plus.
- Si un pare-feu (logiciel inclus) existe, autoriser l'accès à tous les ports UDP. Sinon, il est impossible de naviguer dans les images animées.

Remarque

S'il est nécessaire de désinstaller le plug-in, suivre les étapes indiquées ci-dessous.

1. Ouvrir "Control Panel" ([Start] - [Setting] - [Control Panel]).
2. Double-cliquer l'icône "Add or Remove Programs".
3. Sélectionner "Web Video" et presser le bouton [Change / Remove].
4. Suivre les instructions de l'assistant pour désinstaller le plug-in.

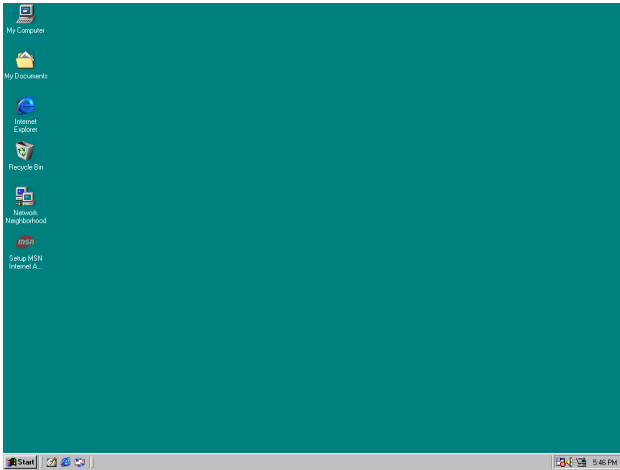
Réglages de base

Après avoir effectué la configuration réseau de l'ordinateur personnel et de la caméra vidéo, commencer la configuration de base de la caméra vidéo.

La configuration de base se rapporte au paramétrage minimum à effectuer pour pouvoir commander la caméra vidéo à savoir, le réglage de la date et le réglage de la rubrique "Operation mode".

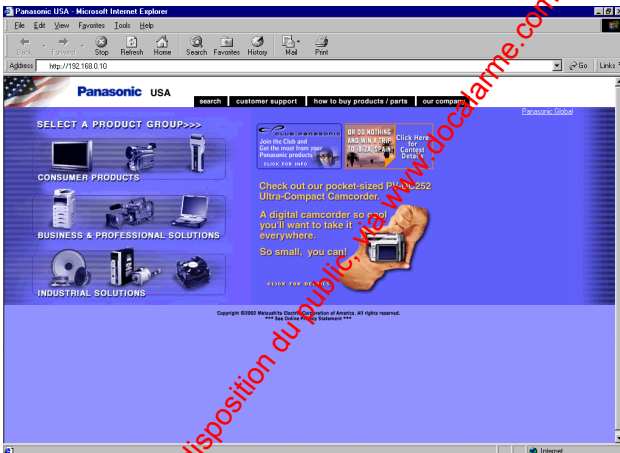
Vue d'écran 1

Commencer la configuration lorsque l'ordinateur personnel présente les mêmes conditions que celles réunies juste après le démarrage.



Vue d'écran 2

Le navigateur démarre. La page Web paramétrée en tant que page d'accueil dans votre navigateur apparaît.



(L'image est la page du site Web de Panasonic.)

Étape 1

Démarrer Internet Explorer sur votre PC.

Étape 2

Spécifier l'adresse IP assignée par le logiciel "Panasonic IP Setup" dans la case "Address" de Internet Explorer. (Si l'adresse IP n'a pas encore été assignée, saisir l'adresse IP à réglage implicite "192.168.0.10".)

Vous pouvez confirmer l'adresse IP assignée en appuyant sur le bouton [REFRESH] dans la fenêtre du logiciel "Panasonic IP Setup".

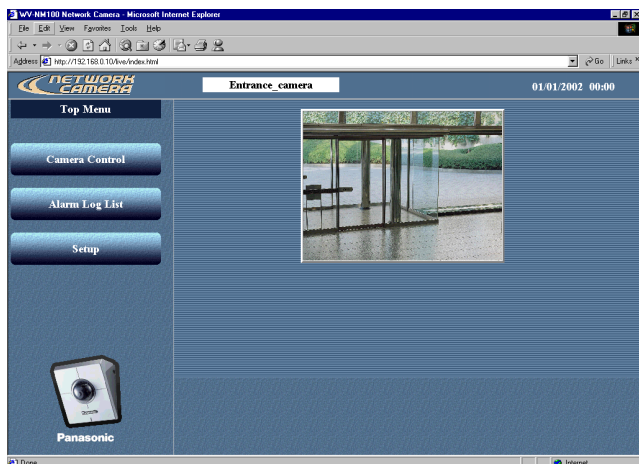
Si le routeur large bande est paramétré pour utiliser la traduction d'adresse, saisissez [l'adresse IP +: (deux points) + numéro de port] dans la case "Address" et presser la touche validation.

Pour paramétrer l'adresse IP, référez-vous à la page 16.

CONFIGURATION

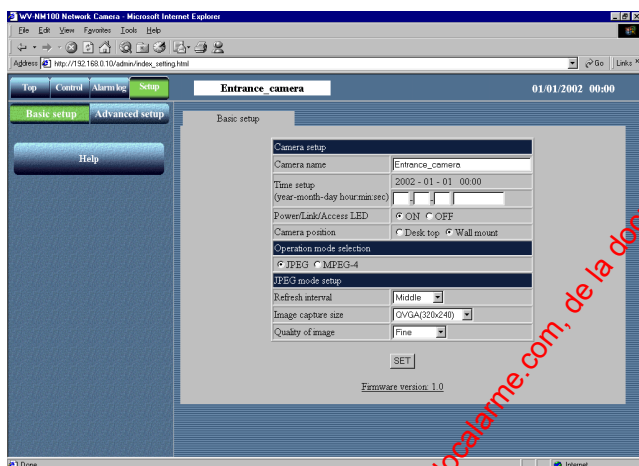
Vue d'écran 3

La page "Top Menu" apparaît.



Vue d'écran 4

La page "Basic setup" apparaît.



! Important

L'heure sur le navigateur sera affichée sous la forme d'heures et de minutes (00:00), bien qu'il soit possible de paramétrer les heures, minutes et secondes dans "Time setup".

Étape 3

Cliquer le bouton [Setup].

! Important

La fenêtre d'accès apparaît lorsque vous pressez l'un des boutons [Camera Control], [Alarm Log List] ou [Setup] de la page "Top Menu" pour la première fois. Les nom d'utilisateur et mot de passe de réglage implicite sont les suivants.
Nom d'utilisateur: admin
Mot de passe: password
Changer le mot de passe de réglage implicite par mesure de sécurité.

Étape 4

Paramétrer les rubriques à la page "Basic setup".

Ces explications ne concernent que la rubrique "Camera setup".

"Camera name"

Introduire un nom pour la caméra vidéo. Le nom de la caméra vidéo introduit sera affiché lorsque le bouton de relance du navigateur sera pressé ou lorsque le navigateur redémarrera la fois suivante.

Caractères pour "Camera name": Jusqu'à 32 caractères

"Time setup (year-month-day hour:min:sec)"

Régler la date et l'heure

Année: Introduire 4 chiffres.

Mois et jour: Introduire 2 chiffres pour chaque.

Heure, minute et seconde:

Introduire 2 chiffres pour chaque et séparer par deux points (:).

"Power/Link/Access LED"

Cliquer le bouton radio "ON" pour utiliser la diode électroluminescente comme moyen d'affichage d'état.

Cliquer le bouton radio "OFF" pour éteindre en permanence la diode électroluminescente.

"Camera position"

Sélectionner "Desk top" ou "Wall mount" en fonction de l'emplacement où la caméra vidéo doit être installée.

Étape 5

Cliquer le bouton [SET] après avoir fait le réglage.

NAVIGATION DANS LES IMAGES

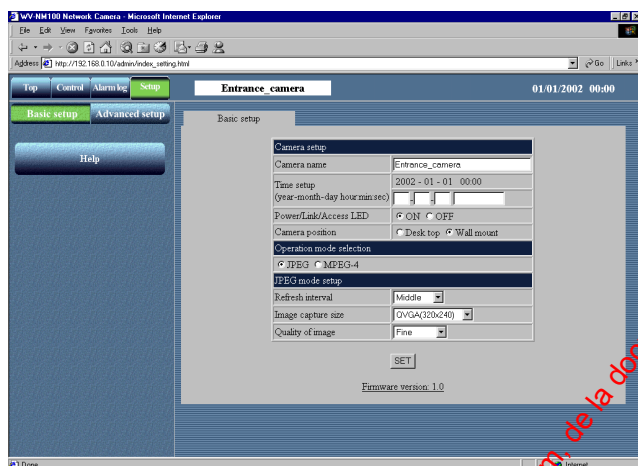
Si la configuration est complètement terminée, vous pouvez naviguer dans les images de caméra vidéo. Les images de caméra vidéo peuvent être affichées sous la forme d'images fixes ou d'images animées. Il est également possible d'afficher plusieurs images de caméra vidéo sur l'écran. Pour afficher plusieurs images de caméra vidéo sur l'écran, référez-vous à la page 35.

Contrôle d'une image fixe d'une seule caméra vidéo

Paramétrer comme suit pour contrôler une image fixe (JPEG) provenant d'une seule caméra vidéo.

Préparatifs

Le paramétrage des images fixes peut être fait dans la page "Basic setup". Démarrer le navigateur et afficher la page "Basic setup" de la caméra vidéo désirée. Se référer aux pages 23 et 24 pour afficher la page "Basic setup".



Étape 1

Cliquer le bouton radio "JPEG" pour la rubrique "Operation mode selection".

Étape 2

Commencer le paramétrage de JPEG.

"JPEG mode setup"

Paramétrer les rubriques suivantes pour JPEG.

"Refresh interval"

Choisir un intervalle de rafraîchissement pour les rubriques suivantes.

Fast (Rapide) / Middle (Intermédiaire) / Slow (Lent) / Very Slow (Très Lent)

"Image capture size"

Sélectionner la taille de l'image d'importation parmi les éléments suivants.

VGA (640 x 480) / QVGA (320 x 240) / QQVGA (160 x 120)

"Quality of image"

Sélectionner une qualité d'image parmi les éléments suivants.

Super Fine (Super précis) / Fine (Précis) / Normal / Low (Bas)

Étape 3

Cliquer le bouton [SET] après avoir fait les réglages.

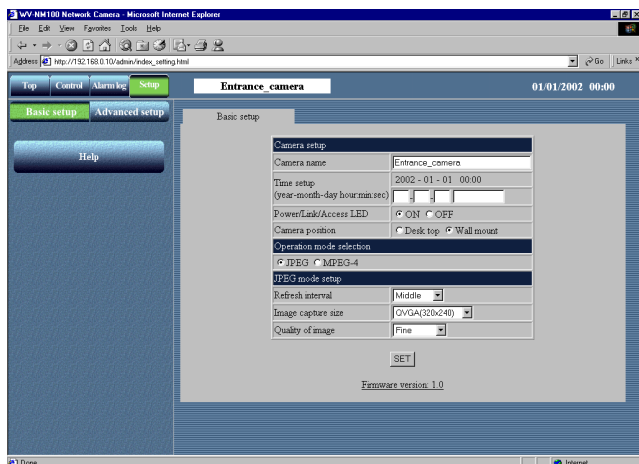
NAVIGATION DANS LES IMAGES

Procéder de commande

Si les préparatifs sont complètement terminés, vous pouvez démarrer l'utilisation à partir de la page "Basic setup".

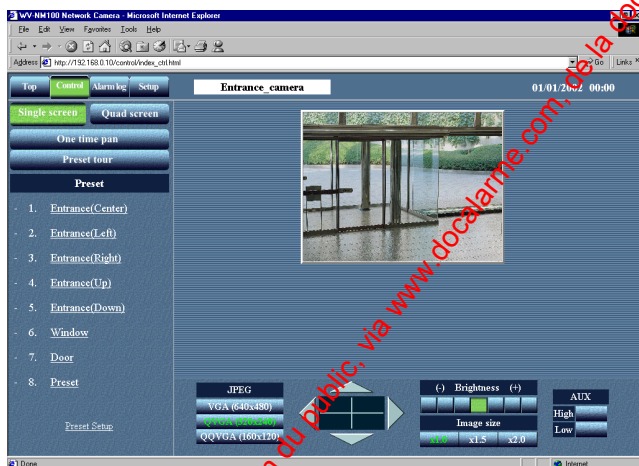
Vue d'écran 1

Démarrer l'utilisation à partir de la page "Basic setup".



Vue d'écran 2

La page "Control" apparaît et une image fixe de caméra vidéo est affichée. Les boutons de commande sont affichés sous l'image fixe.



Remarques

- Si les préparatifs sont complètement terminés, démarrer le navigateur et afficher la page "Top Menu" de la caméra vidéo désirée. L'image de caméra vidéo apparaît sur la page "Top menu".
- Plusieurs vues prises pendant une opération de balayage panoramique ou d'inclinaison risquent de ne pas être affichées lorsque "Refresh interval" est paramétré sur "Very Slow".

Étape 1

Cliquer le bouton [Control].

Étape 2

Actionner la caméra vidéo et ajuster la qualité de l'image.

Balayage panoramique et inclinaison

Cliquer sur les boutons fléchés (haut / bas / droit / gauche) pour ajuster les positions horizontale et verticale.

Le centre de la case entourée par les boutons fléchés (le point d'intersection où la ligne horizontale et la ligne verticale se croisent) correspondant à la position actuelle de la caméra vidéo.

Si l'on clique à l'intérieur de la case entourée par les boutons fléchés, il est possible de commander le balayage panoramique et l'inclinaison de la caméra vidéo suivant une plus grande latitude qu'en cliquant les boutons fléchés.

Taille de l'image d'importation

Cliquer un des boutons de résolution d'image (VGA (640 x 480) / QVGA (320 x 240) / QQVGA (160 x 120)) pour afficher l'image suivant la résolution souhaitée.

Réglage de la luminosité de l'image

Cliquer les boutons pour effectuer le réglage de la luminosité de l'image. Le bouton gauche maximum (–) produit l'effet d'assombrissement le plus fort et le bouton droit maximum (+) produit l'effet d'éclaircissement le plus fort. Le bouton vert correspond au niveau actuellement sélectionné.

Taille de l'image

Cliquer un des boutons (x1.0 / x1.5 / x2.0) pour sélectionner la taille souhaitée de l'image. Quand l'image est agrandie, la qualité de l'image risque de diminuer.

AUX

Cliquer un des boutons (High/Low) pour paramétrer l'état du connecteur de sortie AUX. (Référez-vous à la page 52 pour obtenir de plus amples détails à ce sujet.)

Balayage panoramique en une seule passe

Il est possible de contrôler l'image en commandant un balayage panoramique en une seule passe de la gauche vers la droite.

Contrôle d'une image animée provenant d'une seule caméra vidéo

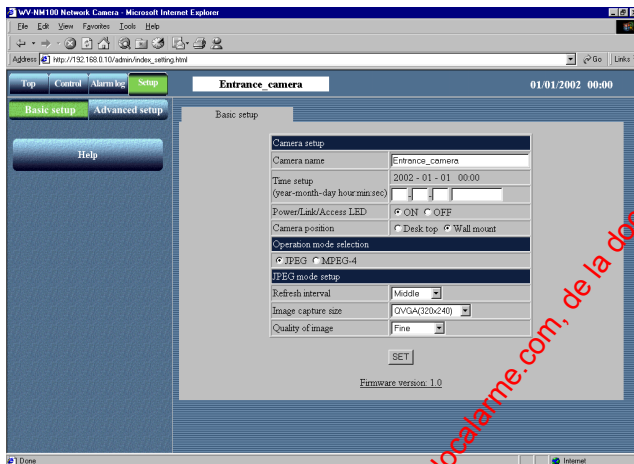
Paramétrer comme suit pour contrôler l'image animée (MPEG-4) provenant d'une seule caméra vidéo.

! Important

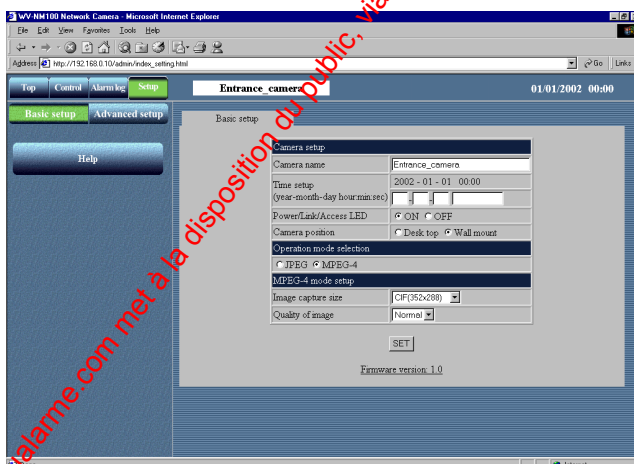
- Pour contrôler une image animée provenant d'une caméra vidéo, l'installation d'un plug-in est nécessaire. Pour obtenir de plus amples renseignements, référez-vous à la page 28.
- Des problèmes peuvent apparaître lors de la navigation d'images animées en fonction de la bande passante du réseau auquel la caméra vidéo est connectée. Dans ce cas, exécuter le paramétrage de "Max bit rate (per 1 client)" à la page "Operation mode" de "Advanced setup". Pour obtenir de plus amples renseignements, référez-vous à la page 54.

Préparatifs

Le paramétrage des images animées peut être fait dans la page "Basic setup".
Démarrer le navigateur et afficher la page "Basic setup" de la caméra vidéo désirée.
Se référer aux pages 23 et 24 pour afficher la page "Basic setup".



(Quand "JPEG" est sélectionné)



(Quand "MPEG-4" est sélectionné)

Étape 1

Commencer le paramétrage de l'image animée dans "MPEG-4 mode setup".
Cliquer le bouton radio "MPEG-4" pour la rubrique "Operation mode selection".
Le réglage des paramètres de MPEG-4 apparaît automatiquement.

Étape 2

Paramétrer les rubriques suivantes pour MPEG-4.

"Image capture size"

Sélectionner la taille de l'image d'importation parmi les éléments suivants.

CIF (352 x 288) / QCIF (176 x 144)

"Quality of image"

Sélectionner une qualité d'image parmi les éléments suivants.

Fine (Précis) / Normal / Low (Bas)

Étape 3

Cliquer le bouton [SET] après avoir fait le réglage.

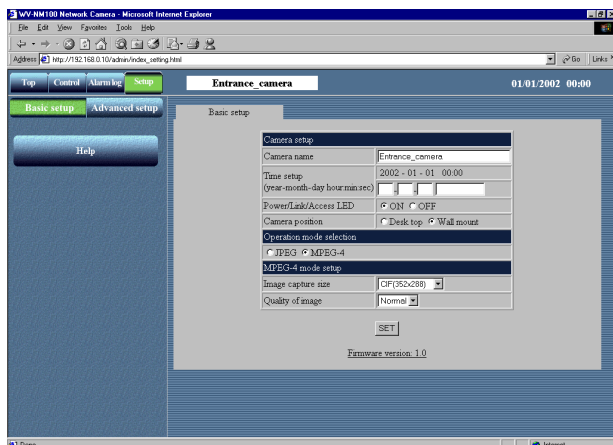
NAVIGATION DANS LES IMAGES

Procéder de commande

Si les préparatifs sont complètement terminés, vous pouvez démarrer l'utilisation à partir de la page "Basic setup".

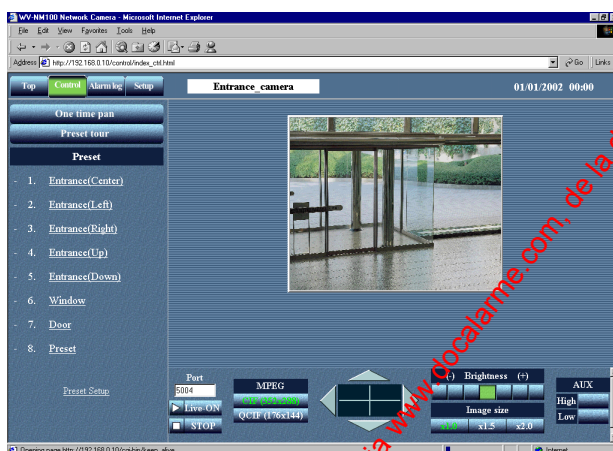
Vue d'écran 1

Démarrer l'utilisation à partir de la page "Basic setup".



Vue d'écran 2

La page "Control" apparaît.



Remarques

- Si les préparatifs sont complètement terminés, démarrer le navigateur et afficher la page "Top Menu" de la caméra vidéo désirée. L'image de caméra vidéo apparaît sur la page "Top menu".
- Le numéro de port de séquençement de MPEG-4 est calé sur 5004. Si une autre application utilise ce port, changer le numéro de port en un autre numéro de port pair.
- Pour commuter l'image animée actuelle sur une autre image de caméra vidéo, cliquer le bouton [STOP] pour arrêter l'affichage de l'image actuellement contrôlée. Ensuite, introduire l'adresse IP de la caméra vidéo désirée dans la case "Address" du navigateur pour contrôler l'image de caméra vidéo souhaitée.

Étape 1

Cliquer le bouton [Control].

Étape 2

Pour afficher l'image de contrôle de la caméra vidéo sélectionnée, cliquer le bouton [Live-ON]. Pour afficher l'image de contrôle de la caméra vidéo sélectionnée, cliquer le bouton [STOP]. L'image animée disparaît.

À partir de cette page, il est possible d'actionner la caméra vidéo et d'ajuster la qualité de l'image animée.

Balayage panoramique et inclinaison

Cliquer sur les boutons fléchés (haut/bas/droit/gauche) pour ajuster les positions horizontale et verticale.

Le centre de la case entourée par les boutons fléchés (le point d'intersection où la ligne horizontale et la ligne verticale se croisent) correspondent à la position actuelle de la caméra vidéo.

Si l'on clique à l'intérieur de la case entourée par les boutons fléchés, il est possible de commander le balayage panoramique et l'inclinaison de la caméra vidéo suivant une plus grande latitude qu'en cliquant les boutons fléchés.

Taille de l'image d'importation

Cliquer un des boutons de résolution d'image animée (CIF (352 x 288)/QCIF (176 x 144)) pour afficher l'image animée suivant la résolution souhaitée.

Réglage de la luminosité de l'image animée

Cliquer les boutons pour effectuer le réglage de la luminosité de l'image animée. Le bouton gauche maximum (-) produit l'effet d'assombrissement le plus fort et le bouton droit maximum (+) produit l'effet d'éclaircissement le plus fort. Le bouton vert correspond au niveau actuellement sélectionné.

Taille de l'image

Cliquer un des boutons (x1.0/x1.5/x2.0) pour sélectionner la taille souhaitée de l'image animée.

Quand l'image est agrandie, la qualité de l'image risque de diminuer.

AUX

Cliquer un des boutons (High/Low) pour paramétrer l'état du connecteur de sortie AUX. (Référez-vous à la page 52 pour obtenir de plus amples détails à ce sujet.)

Balayage panoramique en une seule passe

Il est possible de contrôler l'image en commandant un balayage panoramique en une seule

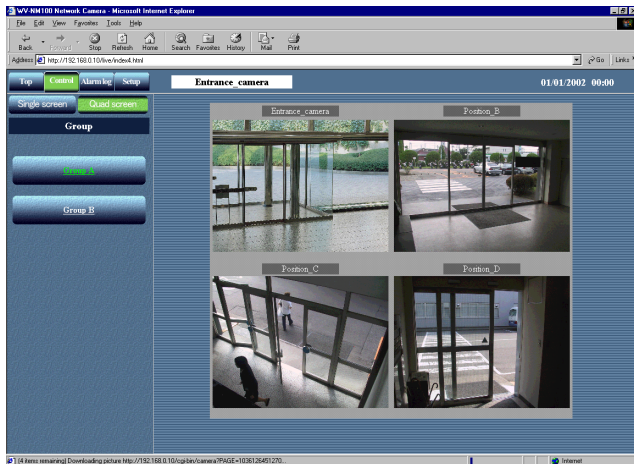
Contrôle des images fixes provenant de plusieurs caméras vidéo

Il est possible de contrôler les images provenant de plusieurs caméras vidéo sur un seul écran de moniteur vidéo (découpage multiple d'écran) simultanément.

Il est possible d'afficher plusieurs images de caméra vidéo provenant d'un nombre maximum de quatre caméras vidéo sur un seul écran de moniteur vidéo.

Pour contrôler les images de caméra vidéo sur un l'écran à découpage multiple d'écran, l'enregistrement des caméras vidéo dont les images sont à contrôler sur écran à découpage multiple d'écran est requis.

Il est possible d'enregistrer jusqu'à huit caméras vidéo dans deux groupes en enregistrant quatre caméras vidéo dans chaque groupe.



! Important

- Seules des images fixes (JPEG) peuvent être contrôlées sur un écran à découpage multiple d'écran. Il est impossible de contrôler des images animées (MPEG-4) sur un écran à découpage multiple d'écran.
- Sélectionner "OFF" autant pour "Host authentication" que "User authentication" de la caméra vidéo à enregistrer utilisée pour le contrôle sur un écran à découpage multiple d'écran ou paramétrer le même nom d'utilisateur et le mot de passe à toutes les caméras vidéo à enregistrer.

Préparatifs

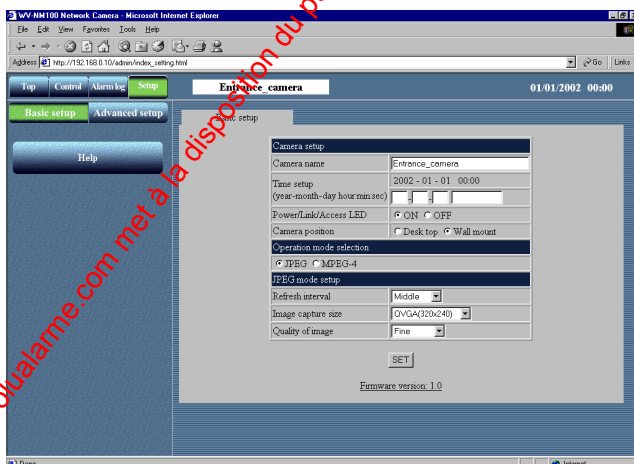
Enregistrer les caméras vidéo dont les images doivent être contrôlées sur écran à découpage multiple d'écran. Effectuer en premier le paramétrage pour les images fixes dans la page "Basic setup" car il est exigé.

Démarrer le navigateur et afficher la page "Basic setup" de la caméra vidéo désirée.

Se référer aux pages 23 et 24 pour afficher la page "Basic setup".

Vue d'écran 1

Démarrer l'utilisation à partir de la page "Basic setup".



Étape 1

Cliquer le bouton radio "JPEG" pour la rubrique "Operation mode selection".

Étape 2

Paramétrer les détails pour la rubrique JPEG dans "JPEG mode setup". Pour obtenir de plus amples renseignements, référez-vous à la page 31.

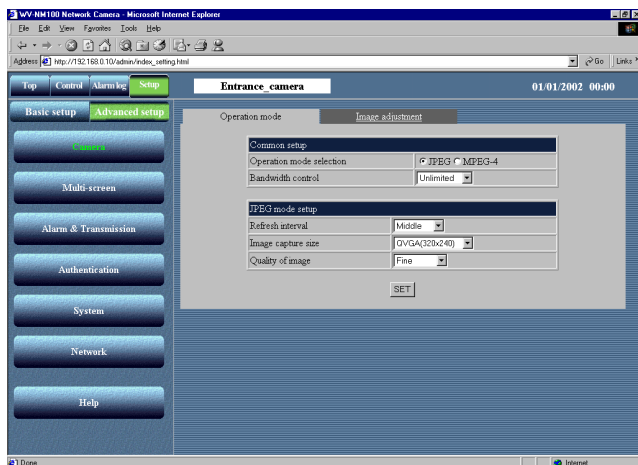
Étape 3

Cliquer le bouton [Advanced setup].

NAVIGATION DANS LES IMAGES

Vue d'écran 2

La page "Operation mode" de "Advanced setup" apparaît.

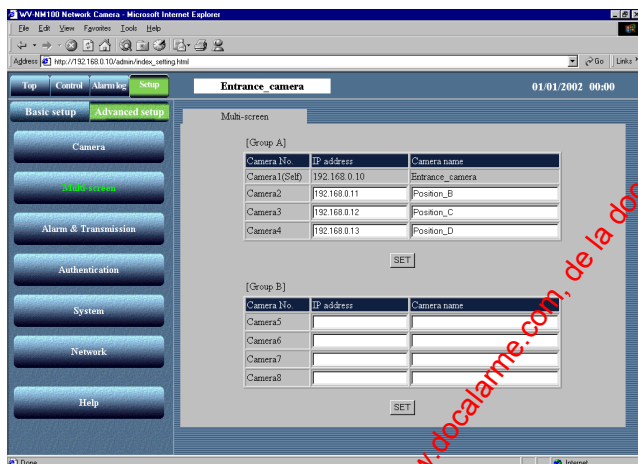


Étape 4

Cliquer le bouton [Multi-screen].

Vue d'écran 3

La page "Multi-screen" apparaît.



Étape 5

Paramétrer les adresses IP des caméras vidéo dont les images doivent être contrôlées sur écran à découpage multiple d'écran. Il est possible d'enregistrer jusqu'à huit caméras vidéo dans deux groupes en enregistrant quatre caméras vidéo dans chaque groupe. Camera 1 – Camera 4 sont enregistrés en tant que Groupe A et Camera 5 – Camera 8 sont enregistrés en tant que Groupe B.

Étape 6

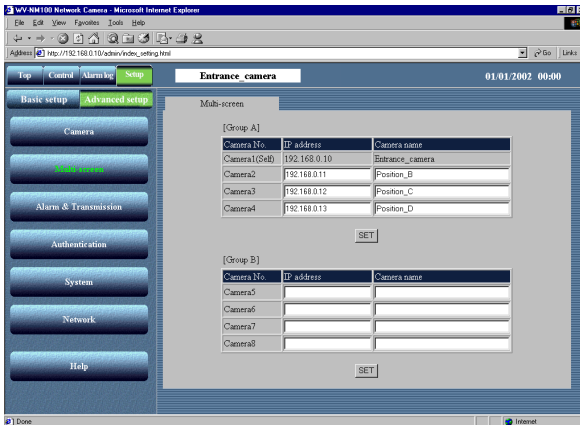
Cliquer le bouton [SET] après avoir fait le réglage.

Procéder de commande

Si les paramétrages de "Multi-screen" sont complètement terminés, vous pouvez démarrer l'utilisation à partir de la page "Multi-screen".

Vue d'écran 1

Démarrer l'utilisation à partir de la page "Multi-screen".

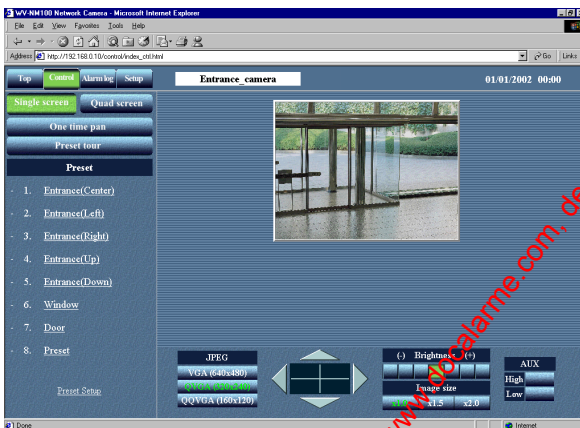


Étape 1

Cliquer le bouton [Control] placé dans le coin supérieur gauche de l'écran.

Vue d'écran 2

La page "Control" apparaît. L'image animée provenant de la caméra vidéo apparaît

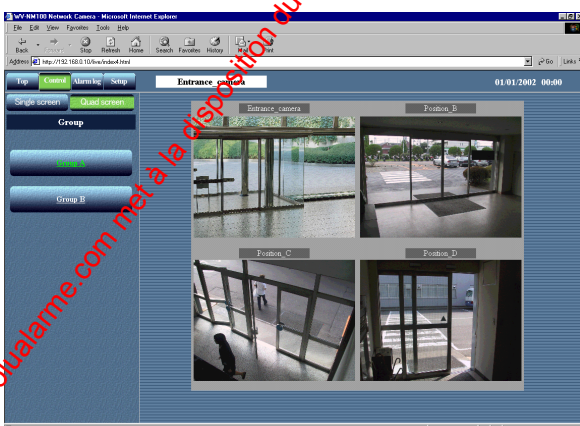


Étape 2

Cliquer le bouton [Quad screen].

Vue d'écran 3

Les images de caméra vidéo apparaissent sur l'écran à découpage quarte d'écran.



Étape 3

Si cinq caméras vidéo ou plus de cinq caméras vidéo sont connectées, l'écran à découpage multiple d'écran suivant sera affiché en appuyant sur le bouton [Group B].

NAVIGATION DANS LES IMAGES

Contrôle d'une image provenant d'une caméra vidéo réglée en position présélectionnée

Il est possible de contrôler une image fixe et une image animée d'une caméra vidéo installée dans un endroit enregistré en tant que position présélectionnée.

Pour contrôler l'image de la caméra vidéo à position présélectionnée, le réglage de position de la caméra vidéo (positions horizontale et verticale) et l'enregistrement de l'emplacement de prise de vues en tant que position présélectionnée doivent être exécutés à l'avance.

Enregistrement de position présélectionnée

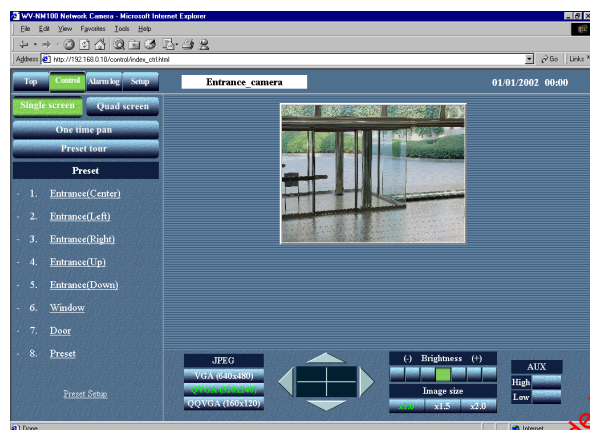
Commencer à enregistrer une position présélectionnée de la caméra vidéo

Enregistrer le numéro de présélection et le nom de présélection de la position présélectionnée.

Un nombre maximum de huit positions présélectionnées peuvent être enregistrées.

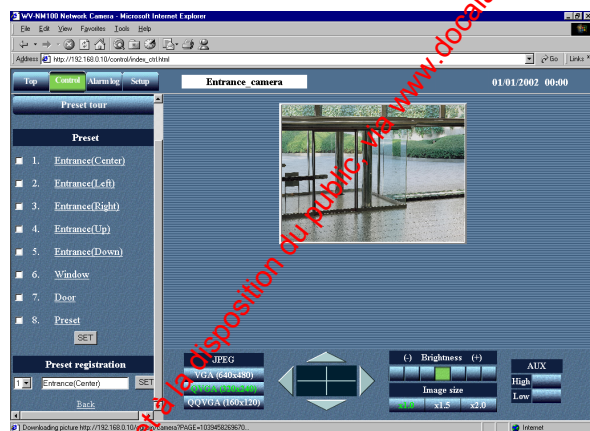
Vue d'écran 1

Démarrer l'utilisation à partir de la page "Control".



Vue d'écran 2

Le champ "Preset registration" apparaît sous la liste "Preset".



Étape 1

Cliquer "Preset Setup".

Étape 2

Cliquer sur les boutons fléchés (haut / bas / droit / gauche) pour ajuster les positions horizontale et verticale.

Étape 3

Après avoir fait les réglages de position, sélectionner un numéro présélectionné et introduire un nom de présélection pour la position présélectionnée. Cliquer ensuite le bouton [SET].

Caractères pour le nom de présélection: 1 à 32 caractères

Étape 4

Refaire LES ÉTAPES 2 à 3 pour enregistrer plus de positions présélectionnées.

Pour ajouter une position présélectionnée enregistrée à "Preset tour", cocher la case proche du nom de présélection souhaité. (Libérer le cochage de la case pour le supprimer de "Preset tour".)

Cliquer le bouton [SET] après avoir fait le réglage.

! Important

Si la position présélectionnée n'est pas enregistrée, il est impossible d'ajouter la position présélectionnée à "Preset tour".

- Si aucun nom de présélection n'est introduit, il est impossible de sélectionner la position présélectionnée. (Le nom présélectionné ne peut pas être cliqué étant donné qu'il n'apparaît pas dans le champ "Preset".)

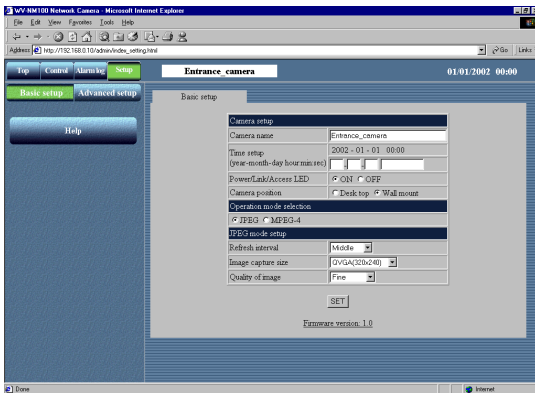
Procéder de commande

Contrôle d'une image provenant d'une caméra vidéo réglée en position présélectionnée

Tout d'abord, sélectionner si une image fixe ou une image animée doit être contrôlée en position présélectionnée dans la page "Basic setup". Se référer aux pages 23 et 24 pour afficher la page "Basic setup".

Vue d'écran 1

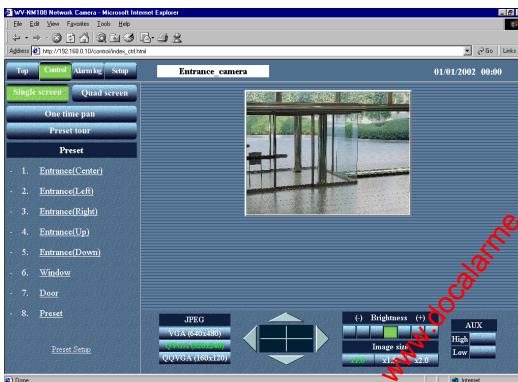
Démarrer l'utilisation à partir de la page "Basic setup".



Vue d'écran 2

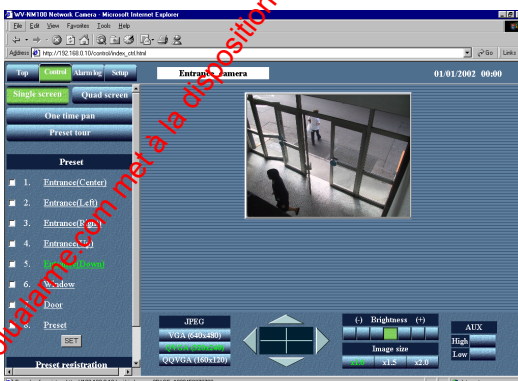
La page "Control" apparaît.

(Cette vue d'écran est affichée quand une image fixe est choisie à des fins de contrôle en position présélectionnée.)



Vue d'écran 3

L'image de la caméra vidéo de la position présélectionnée choisie apparaît.



Étape 1

Sélectionner si une image fixe ou une image animée doit être contrôlée en position présélectionnée. Référez-vous à la page 31 pour contrôler une image fixe et à la page 33 pour contrôler une image animée.

Étape 2

Après avoir complètement terminé le paramétrage, cliquer le bouton [Control].

Étape 3

Cliquer le nom de la position présélectionnée souhaitée dans la liste "Preset".

Remarques

- Il est également possible d'actionner la caméra vidéo et d'ajuster la qualité de l'image. Pour obtenir de plus amples renseignements, référez-vous à la page 32.
- Pour enregistrer plus de positions de présélection et changer une position présélectionnée enregistrée, cliquer "Preset Setup". Le champ "Preset registration" apparaît sous la liste "Preset" et il est alors possible d'enregistrer ou de changer les positions présélectionnées.

NAVIGATION DANS LES IMAGES

Sauvegarde de l'image de contrôle actuelle sur l'ordinateur personnel

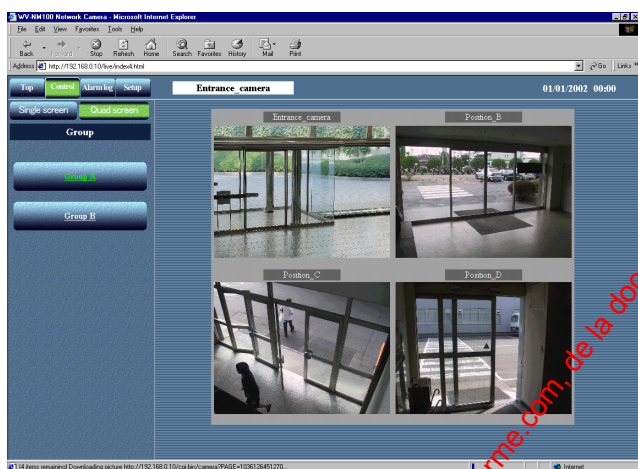
Sauvegarder l'image fixe qui est actuellement contrôlée sous la forme d'un fichier sur l'ordinateur personnel. Il est possible de sauvegarder l'image soit sous la forme d'un seul écran, soit sous la forme d'un écran à découpage multiple d'écran (découpage quarte d'écran).

! Important

Seules des images fixes peuvent être sauvegardées (JPEG). Il est impossible de sauvegarder des images animées (MPEG-4).

Vue d'écran 1

Actionner la caméra vidéo tout en contrôlant l'image.
(La vue d'écran ci-dessous montre quand un écran à découpage multiple d'écran est utilisé.)

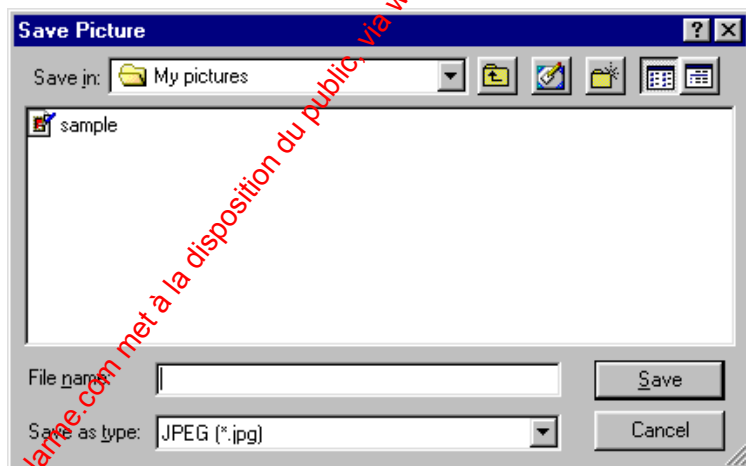


Étape 1

Amener le curseur sur l'image pour l'enregistrer et cliquer le bouton droit de la souris pour choisir l'option "Enregistrer l'image sous ..." (Save Image As...) dans le menu déroulant.

Vue d'écran 2

La fenêtre "Save Picture" apparaît.



Étape 2

Introduire un nom pour l'image dans la case "File name".

Étape 3

Après avoir introduit le nom du fichier avec une extension ".jpg", cliquez le bouton [Save]. L'image sera sauvegardée sur l'ordinateur personnel.

DÉTECTION DE MOUVEMENT DANS LA ZONE CONTRÔLÉE

Quand un mouvement est détecté dans la zone de contrôle, "Alarm" apparaît sur l'écran du moniteur vidéo. Simultanément, il est possible de sauvegarder l'image correspondant à la zone où l'alarme s'est déclenchée et de transmettre un courrier d'alarme par courrier électronique (fonction de détecteur de mouvement). Vous pouvez aussi transférer automatiquement l'image sauvegardée au serveur. Pour activer ces fonctions, effectuer le paramétrage de la page "Alarm" ou de la page "FTP client" à l'avance.

Remarques

- Si un détecteur est raccordé au connecteur d'alarme de la caméra vidéo, les fonctions mentionnées ci-dessus sont disponibles quand le détecteur capte un mouvement.
- Pour remettre l'alarme à l'état initial, cliquer "Alarm" sur l'écran du moniteur vidéo.

Fonction de détecteur de mouvement

En utilisant la fonction de détecteur de mouvement, le signal d'alarme est transmis quand un mouvement est détecté (en analysant les changements de niveau de luminosité) dans la scène d'observation. Avec cette caméra vidéo, il est possible de sauvegarder l'image correspondant spécifiée ou de transmettre un courrier d'alarme après détection d'un mouvement.

Paramétrer la zone de travail du détecteur et les autres conditions requises par la fonction de détecteur de mouvement à la page "VMD area".

! Important

- La fonction de détecteur de mouvement n'est disponible que lorsque "JPEG" est sélectionné pour "Operation mode selection" à "Operating mode" de la page "Advanced setup". La fonction de détecteur de mouvement est inopérante quand "MPEG-4" est sélectionné.
- Lorsque la fonction de détecteur de mouvement est activée, la vitesse de chargement des images fixes (JPEG) est plus lente.
- Si la fonction de détecteur de mouvement est paramétrée sur ON, une alarme sera détectée lorsque le réglage de niveau de luminosité sera modifié.

Action quand un mouvement est détecté

En paramétrant la fonction de détecteur de mouvement, il est possible de paramétrer la caméra vidéo pour activer les opérations suivantes quand un mouvement est détecté (en analysant les changements de niveau de luminosité) dans la scène d'observation.

- **Quand un mouvement est détecté dans la zone de contrôle, "Alarm" apparaît sur l'écran du moniteur vidéo comme représenté sur la vue d'écran ci-dessous.**

"Alarm" disparaîtra en cliquant dessus.

Remarque

La caméra vidéo vérifie l'état d'alarme et relance le navigateur dans la minute ou quand le bouton de relance est pressé. Par conséquent, un délai approximatif d'une minute au maximum risque de se produire jusqu'à ce que "Alarm" apparaisse sur le navigateur après l'apparition d'un cas d'alarme.

- **Il est possible de sauvegarder sur la caméra vidéo l'image de la zone d'observation là où un mouvement a été détecté.**

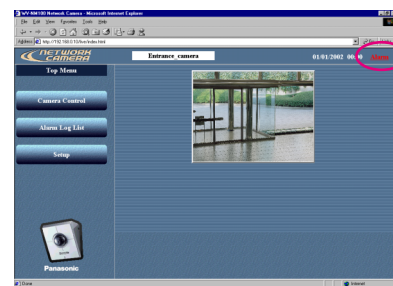
Nombre d'images qu'il est possible de sauvegarder: 30 images max. pour 1 alarme (il est possible de paramétrer le nombre d'images à sauvegarder jusqu'à 20 images pour une pré-alarme et jusqu'à 20 images pour une post-alarme, mais le nombre total d'images à sauvegarder ne doit pas dépasser 30 images).

Nombre maximum d'images qu'il est possible de sauvegarder: Un nombre maximum de 60 images sans référence de tailles.

Les anciennes images sont automatiquement supprimées si le nombre d'images dépasse 60 images.

! Important

Le paramétrage du nombre d'images à sauvegarder pour un cas d'alarme (pré-alarme et post-alarme) pour sécuriser l'espace pour le nombre d'images à sauvegarder doit être fait au préalable. Par exemple, si le nombre d'images à sauvegarder pour un cas d'alarme est paramétré sur 20 images (10 images pour une pré-alarme et 10 images pour une post-alarme), le nombre maximum qu'il est possible de sauvegarder sera de 39. (Le nombre maximum d'images qu'il est possible de sauvegarder est de 60 mais l'espace sécurisé à l'avance de 20 images et 1 image actuellement utilisé doit être soustrait.)



DÉTECTION DE MOUVEMENT DANS LA ZONE CONTRÔLÉE

• Informe en envoyant des courriers électroniques.

Il est possible de transmettre un courrier d'alarme notifiant qu'une alarme s'est déclenchée ainsi que la date et l'heure de l'alarme à une adresse de courrier électronique désignée et enregistrée à l'avance.

Il est aussi possible de joindre une image au courrier.

Il est possible d'enregistrer jusqu'à quatre adresses de courrier électronique auxquelles ce courrier d'alarme sera envoyé.

Contenu de courrier d'alarme:

Dans le modèle WV-NM100, un cas d'alarme s'est produit.

Date: XXXX.XX.XX:XX:XX

URL: http://xxx.yyy.zzz.nnn/alarm/image/****.jpg"

(XXXX.XX.XX:XX:XX est la date: année-mois-jour, heure:min:sec)

(xxx.yyy.zzz.nnn est l'adresse IP de la caméra vidéo)

(**** est le nom du fichier)

Le courrier d'alarme contient l'adresse de liaison pour sauvegarder l'image sur la caméra vidéo. Cette adresse de liaison n'est disponible que lorsqu'une adresse IP globale est assignée à la caméra vidéo. Si une adresse privée est assignée à la caméra vidéo, seuls les ordinateurs personnels se trouvant dans le même sous-réseau de la caméra vidéo peuvent accéder à cette adresse de liaison. Cependant, l'image accédée à partir de l'adresse de liaison risque d'avoir été supprimée si des cas d'alarme se produisent fréquemment.

Il est possible de personnaliser le contenu d'un courrier d'alarme. Pour obtenir de plus amples renseignements, référez-vous à la page 52.

Remarque

Lorsque l'utilisateur est activé à la page "User authentication", l'authentification est requise avant que les utilisateurs accèdent à l'image. (Se référer à la page 59.)

• Transfert des images sauvegardées au serveur.

Il est possible de transférer les images sauvegardées dans la caméra vidéo à un serveur désigné à l'avance. o Référez-vous à la page 48 en ce qui concerne les opérations de configuration.

Paramétrages des actions à exécuter lors de la détection d'un mouvement

Paramétrer les actions à exécuter lors de la détection d'un mouvement. Les paramétrages peuvent être faits à la page "Alarm".

! Important

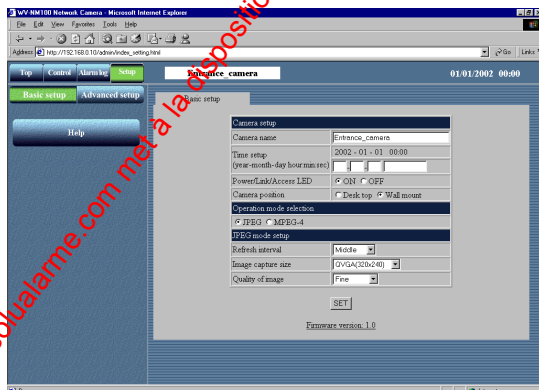
Ne pas commander de balayage panoramique, réglage d'inclinaison ou de préréglage après avoir paramétré la zone de détection de mouvement.

La zone de détection de mouvement deviendra imprécise et il pourrait être impossible qu'un mouvement soit détecté dans la zone sous surveillance.

Vue d'écran 1

Démarrer l'utilisation à partir de la page "Basic setup".

Se référer aux pages 23 et 24 pour afficher la page "Basic setup".

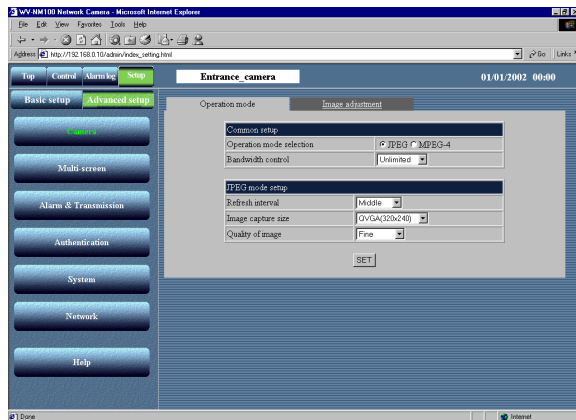


Étape 1

Cliquer le bouton [Advanced setup].

Vue d'écran 2

La page "Operation Mode" de "Advanced setup" apparaît.



Étape 2

Cliquer le bouton [Alarm&Transmission].

Vue d'écran 3

La page "Alarm" apparaît.



Étape 3

Paramétrer les rubriques à la page "Alarm".
Se référer à la page suivante pour obtenir de plus amples détails à ce sujet sur chacune des rubriques.

Étape 4

Cliquer le bouton [SET] après avoir fait le réglage.

DÉTECTION DE MOUVEMENT DANS LA ZONE CONTRÔLÉE

Rubriques de la page "Alarm"

[Configuration d'avis de courrier électronique]

"E-mail notice"

Sélectionner "ON" ou "OFF" pour notifier par courrier électronique ou non quand une alarme se produit.

"SMTP server address"

Spécifier l'adresse de serveur SMTP de l'expéditeur.

"Authentication"

Sélectionner "SMTP", "POP3" ou "None" pour l'authentification.

"SMTP": Authentification par serveur SMTP

"POP3": Authentification par POP avant SMTP

"None": Aucune authentification

"POP3 server address"

Spécifier l'adresse de serveur POP3 quand "POP3" est sélectionné pour "Authentication".

"User name"

Spécifier l'adresse de l'expéditeur avec 64 caractères maximum.

"Password"

Spécifier le mot de passe de l'adresse de courrier électronique de l'expéditeur avec 64 caractères maximum.

"Sender mail address"

Spécifier l'adresse de courrier électronique de l'expéditeur.

"Attach image"

Sélectionner "ON" ou "OFF" pour paramétrer si une image doit être jointe ou non quand un courrier électronique est envoyé. (Seules des images fixes peuvent jointes.)

"Destination E-mail address"

Spécifier l'adresse de courrier électronique du destinataire. Il est possible d'enregistrer jusqu'à quatre destinataires

"Delete destination E-mail address"

Cliquer le bouton [▼] pour vérifier l'adresse de courrier électronique enregistrée du destinataire.

Il est possible de supprimer l'adresse de courrier électronique sélectionnée du destinataire en cliquant le bouton [DEL].

Bouton [Info]

Affiche la page d'informations d'erreur. Il est possible de vérifier la situation d'occurrence d'erreur. Pour obtenir de plus amples renseignements, référez-vous à la page 70.

[Configuration d'alarme]

"External alarm input"

Sélectionner "ON" ou "OFF" pour paramétrer s'il faut recevoir ou non quand les signaux d'entrée d'alarme. Pour obtenir de plus amples renseignements, référez-vous à la page 52.

[Configuration commune d'alarme]

"Pre-alarm"

"Number of image": Paramétrer le nombre d'images à stocker dans une pré-alarme. Il est possible de sélectionner un nombre compris entre 0 et 20.

"Post-alarm"

"Number of image": Paramétrer le nombre d'images à stocker dans une post-alarme. Il est possible de sélectionner un nombre compris entre 1 et 20.

"Interval": Sélectionner un débit d'image pour l'image stockée parmi les choix suivants:
1/10, 1/5, 1/3, 1/2, 1, 2, 3, 5, 10 (sec)

[Entrée externe d'alarme]

"Alarm type"

Sélectionner "Latch" ou "Pulse" pour le mode de sortie d'alarme.

"Pulse width"

Sélectionner la durée d'impulsion pour la sortie d'alarme.

"Latch reset"

Quand une remise à l'état initial du déclenchement de la sortie d'alarme est nécessaire, cliquer le bouton [Reset].

[Détection de mouvement vidéo (VMD)]

"VMD"

Sélectionner "ON" ou "OFF" pour activer la fonction de détecteur de mouvement.

"VMD sensitivity"

Sélectionner un niveau de sensibilité du détecteur de mouvement parmi les réglages proposés ci-dessous:
Haut / Moyen / Bas

[Protocole Panasonic]

Notification d'alarme en utilisant le protocole Panasonic.

"Panasonic protocol"

Sélectionner ON ou OFF pour paramétrer l'utilisation du protocole Panasonic ou non de notification d'alarme.

"Destination port"

Saisir un numéro de port entre 1 et 65535 destiné à être utilisé lors de notification d'un logiciel de serveur.

"Retry number of times"

Saisir le nombre de nouvelles tentatives entre 1 à 30 dans le cas d'un échec de notification.

"Destination IP address"

Saisir jusqu'à 8 adresses IP de logiciel de serveur.

"Delete destination IP address"

Cliquer le bouton [▼] pour vérifier les adresses IP enregistrées comme destination. Pour supprimer l'adresse IP sélectionnée, cliquer le bouton [DEL].

! Important

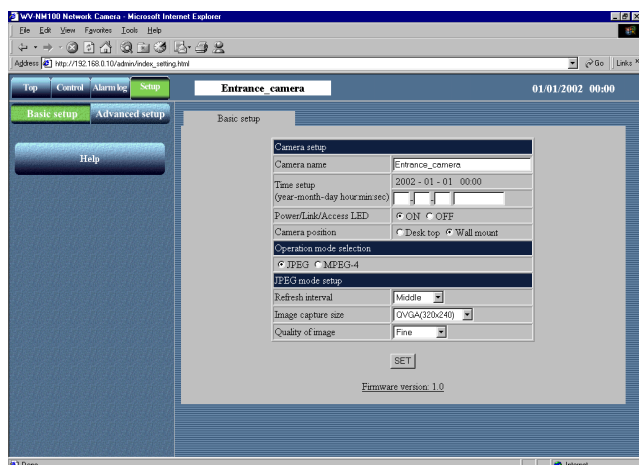
- Un nombre maximum de 60 images peuvent être sauvegardées. Les anciennes images sont automatiquement supprimées si le nombre d'images dépasse 60 images.
- Si "1/10" ou "1/5" est sélectionné pour "Interval" de "Postalarm", l'intervalle de sauvegarde de l'image risque d'être plus long que celui spécifié dans le paramétrage.

Commencer le paramétrage de zone de détection de mouvement

Déterminer la zone où le mouvement a été détecté. Il est possible de paramétrer jusqu'à quatre zones. Les paramétrages peuvent être faits à la page "VMD area" de "Alarm&Transmission".

Vue d'écran 1

Démarrer l'utilisation à partir de la page "Basic setup".
Se référer aux pages 23 et 24 pour afficher la page "Basic setup".

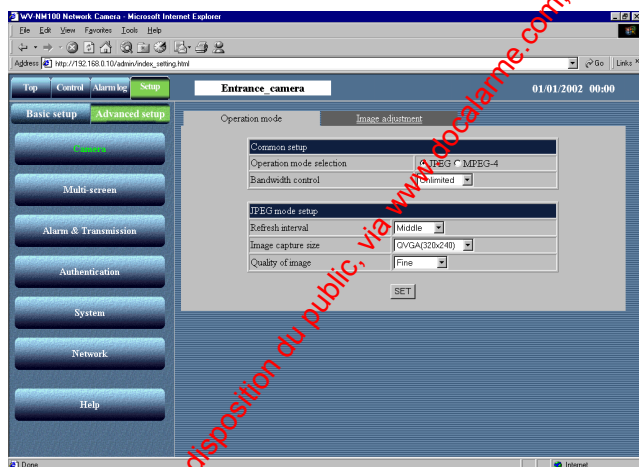


Étape 1

Cliquer le bouton [Advanced setup].

Vue d'écran 2

La page "Operation mode" de "Advanced setup" apparaît.



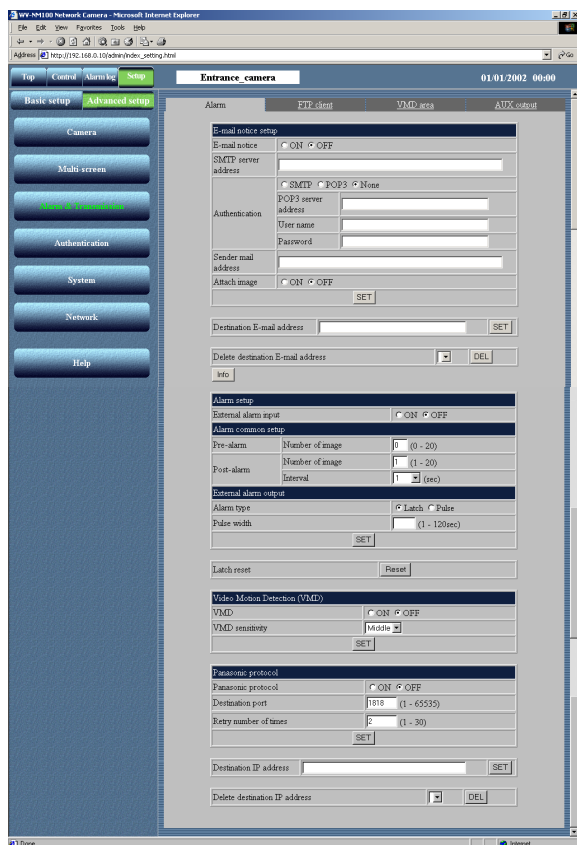
Étape 2

Cliquer le bouton [Alarm&Transmission].

DÉTECTION DE MOUVEMENT DANS LA ZONE CONTRÔLÉE

Vue d'écran 3

La page "Alarm" apparaît.

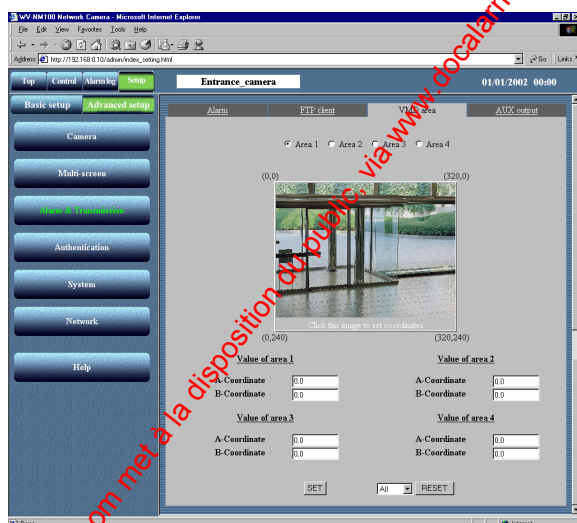


Étape 3

Cliquer l'onglet [VMD area].

Vue d'écran 4

La page "VMD area" apparaît.



Étape 4

Sélectionner le nombre de zone désiré à enregistrer en cliquant les boutons radio [Area 1] - [Area 4]. Il est possible de désigner jusqu'à quatre zones au maximum.

Désigner la zone pour le numéro de zone sélectionné en cliquant sur l'image.

Pour désigner la zone, cliquer le coin supérieur gauche et le coin inférieur droit de la zone que l'on veut paramétrer.

Pour annuler une zone désignée, sélectionner le numéro de zone à annuler dans le menu déroulant, puis appuyer sur le bouton [RESET].

Étape 5

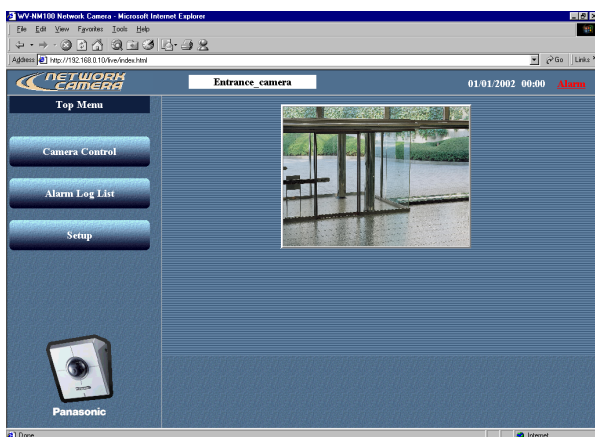
Cliquer sur le bouton [SET] après avoir fait le réglage.

Affichage d'une image stockée dans la caméra vidéo

Vérifier l'image stockée dans la caméra vidéo quand une alarme s'est produite. Cette opération peut être faite à partir de la page "Alarm log list". Il est possible de naviguer dans les images sauvegardées après le réenclenchement de l'alarme.

Vue d'écran 1

Démarrer l'opération à partir de la page "Top Menu". Se référer aux pages 23 et 24 pour afficher la page "Top Menu".



Vue d'écran 2

La page "Alarm log list" apparaît.



! Important

- Bien que "Alarm log list" affiche jusqu'à 100 journaux d'alarme, seules 60 images peuvent être stockées au maximum.
- Suivant le trafic sur le réseau, une perte d'image risque de se produire pendant le contrôle des images d'alarme. Si cela se produit, cliquez le bouton [▶] ou le bouton [◀] pour contrôler chaque image.

Afficher les images fixes sauvegardées (JPEG) en utilisant le navigateur Internet. Certains logiciels d'édition d'image ne peuvent pas ouvrir ni afficher les images fixes sauvegardées.

Étape 1

Cliquer le bouton [Alarm Log List].

Étape 2

Cliquer le journal désiré dans la liste des journaux d'alarme placée à gauche. L'image (JPEG) du journal sélectionné apparaît dans la partie droite de l'écran. (Uniquement si l'image sélectionnée subsiste.)

Pour afficher automatiquement l'image précédente ou suivante.

Cliquer les boutons "Control".

Bouton [▶]: Affiche automatiquement l'image suivante.

Bouton [◀]: Affiche automatiquement l'image précédente.

Bouton [■]: Cesse d'afficher automatiquement l'image.

Bouton [▶▶]: Affiche la dernière image.

Bouton [◀◀]: Affiche la première image.

JPEG

n (numéro d'image actuelle)/nn (nombre total d'image) apparaît dans la case entourée par les boutons [▶] et [◀].

Bouton [▶]: Affiche automatiquement l'image suivante.

Bouton [◀]: Affiche automatiquement l'image précédente.

Taille de l'image

Cliquer un des boutons (x1.0 / x1.5 / x2.0) pour sélectionner la taille souhaitée de l'image.

Étape 3

Pour retourner à l'image de caméra vidéo actuellement contrôlée, cliquez le bouton "Control".

TRANSFERT DES IMAGES AU SERVEUR

Transférer les images stockées dans la caméra vidéo au serveur Le transfert au serveur peut être fait des deux façons suivantes:

- Transférer les images quand une alarme s'est produite dans la zone de détection de mouvement.
- Transfert des images à des intervalles spécifiés.

Pour transférer les images au serveur, un paramétrage doit être fait au préalable.

! Important

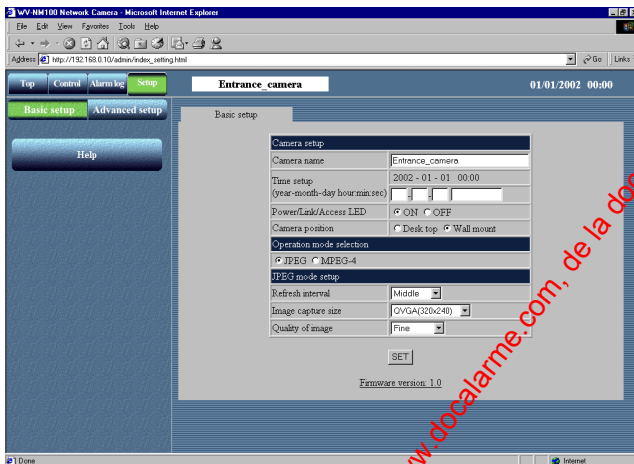
Seules les images fixes peuvent être transférées au serveur. Le transfert d'un image animée au serveur est impossible.

Préparatifs de transfert des images au serveur

Effectuer le paramétrage FTP pour le transfert des images au serveur. Les paramètres peuvent être faits à la page "FTP client" de "Alarm&Transmission".

Vue d'écran 1

Démarrer l'utilisation à partir de la page "Basic setup".
Se référer aux pages 23 et 24 pour afficher la page "Basic setup".

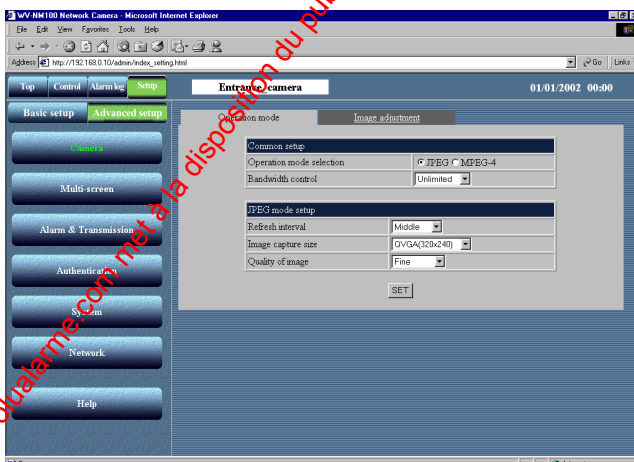


Étape 1

Cliquer le bouton [Advanced setup].

Vue d'écran 2

La page "Operation mode" de "Advanced setup" apparaît.

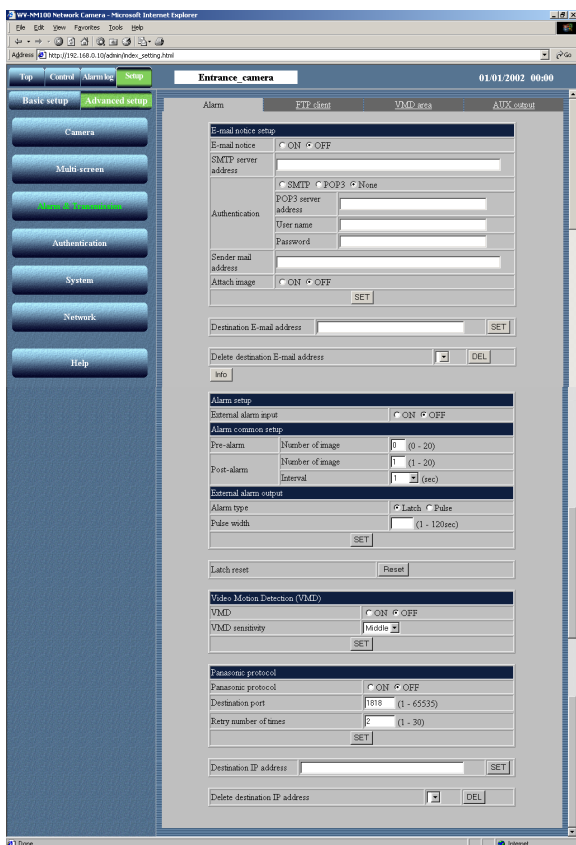


Étape 2

Cliquer le bouton [Alarm&Transmission].

Vue d'écran 3

La page "Alarm" de "Alarm&Transmission" apparaît.



Étape 3

Cliquer l'onglet [FTP client].

Étape 4

Paramétrer les rubriques à la page "FTP client". Ces explications ne concernent que la rubrique "Common setup".

"SMTP server address"

Spécifier l'adresse de serveur SMTP où le transfert de l'image doit être fait. Il est possible d'introduire l'adresse IP ou le nom d'hôte.

"User name"

Introduire un nom d'utilisateur pour accéder au serveur FTP composé d'un nombre maximum de 64 caractères.

"Password"

Introduire un mot de passe pour accéder au serveur FTP composé d'un nombre maximum de 64 caractères.

"Mode"

Sélectionner le mode de transfert dans "Sequential" ou "Passive". Dans le cas où la connexion ne peut pas être établie en sélectionnant "Sequential", sélectionner "Passive".

"FTP enable time 1" / "FTP enable time 2"

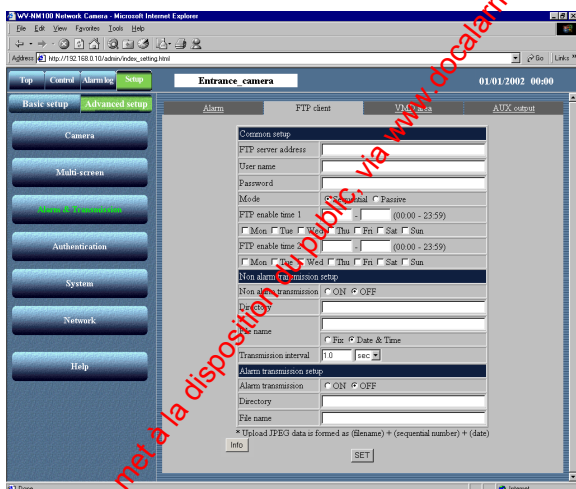
Paramétrer le jour de la semaine et les limites horaires (heure de mise en route – heure de fin d'opération) pour les images à transférer. Vérifier le jour de la semaine souhaité et introduire les limites horaires souhaitées.

Bouton [Info]

Affiche la page d'informations d'erreur. Il est possible de vérifier la situation d'occurrence d'erreur. Pour obtenir de plus amples renseignements, référez-vous à la page 70.

Vue d'écran 4

La page "FTP client" de "Alarm&Transmission" apparaît.



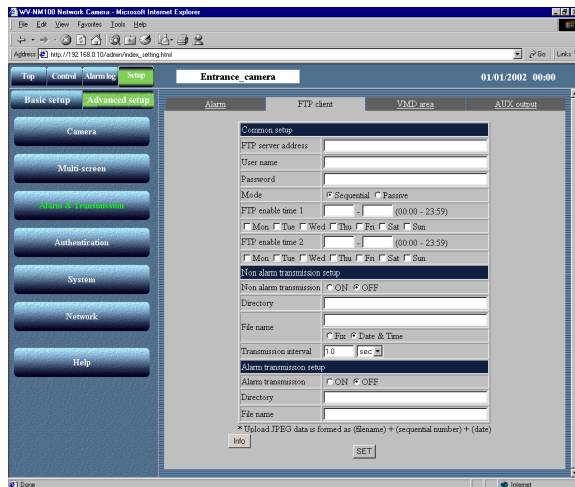
Étape 5

Cliquer sur le bouton [SET] après avoir fait le réglage.

TRANSFERT DES IMAGES AU SERVEUR

Transfert des images au serveur aux intervalles spécifiés

Paramétrer la durée de l'intervalle des images à transférer au serveur aux intervalles spécifiés
Les paramétrages peuvent être faits à la page "FTP client" de "Alarm&Transmission". Se référer aux pages 48 et 49 pour afficher la page "FTP client" page of "Alarm&Transmission".



Étape 1

Paramétrer les rubriques à la page "Non alarm transmission setup".

"Non alarm transmission"

Cocher "ON".

Il est possible de sélectionner "ON" ou "OFF" pour paramétrer si le transfert des images doit être fait ou non aux intervalles spécifiés.

"Directory"

Spécifier le répertoire où les images doivent être stockées.

"File name"

Spécifier le nom du fichier de l'image à transférer.

"Fix": Le nom du fichier de l'image à transférer est le nom désigné dans "File name".

"Date & Time":

Le nom du fichier de l'image à transférer sera le nom désigné sous "File name + sequential number + month / day / hours / minutes / seconds / year".

Le nombre séquentiel sera attribué en commençant à partir de 1 automatiquement.

! Important

Le nombre total de caractères de nom de répertoire et de nom de fichier ne doit pas dépasser 255 caractères.

"Transmission interval"

Si "ON" est sélectionné pour "Non alarm transmission", spécifier un nombre situé dans les limites indiquées ci-dessous comme intervalle de transmission.

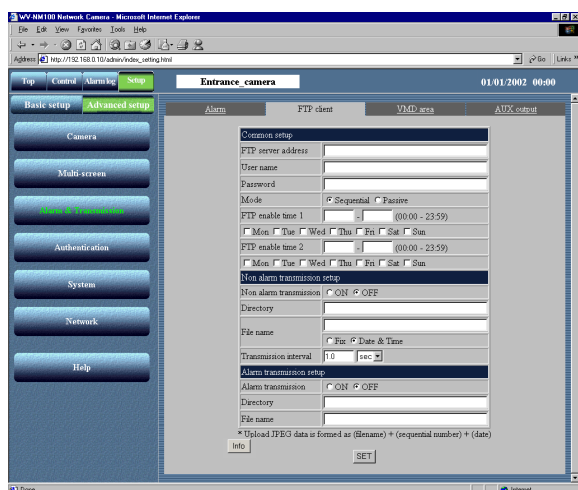
0,2 seconde à 1 440 minutes

Étape 2

Cliquer le bouton [SET] après avoir fait le réglage.

Transfert des images au serveur quand un mouvement est détecté

Paramétrage pour les images de la zone de détection de mouvement à transférer au serveur quand un mouvement est détecté par la fonction de détection de mouvement. Les paramétrages peuvent être faits à la page "FTP client" de "Alarm&Transmission". Se référer aux pages 48 et 49 pour afficher la page "FTP client" de la page "Alarm&Transmission".



Étape 1

Paramétrer les rubriques à la page "Alarm transmission setup".

"Alarm transmission"

Cocher "ON".

Il est possible de sélectionner "ON" ou "OFF" pour paramétrer si le transfert des images doit être fait ou non quand une alarme se produit.

"Directory"

Spécifier le répertoire où les images doivent être stockées.

"File name"

Le nom du fichier de l'image à transférer sera le nom désigné sous [Nom de fichier (nom de l'image introduit par l'utilisateur) + nombre séquentiel + mois / jour / heures / minutes / secondes / année].

Le nombre séquentiel sera attribué en commençant à partir de 1 automatiquement.

! Important

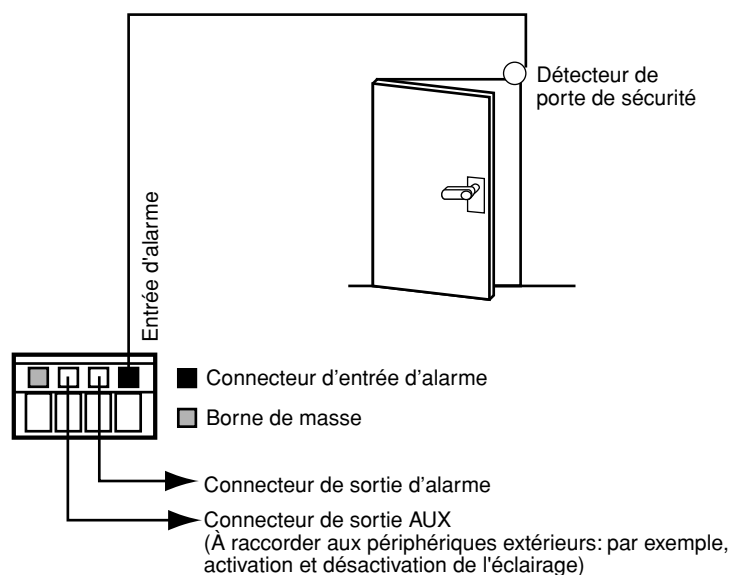
Le nombre total de caractères de nom de répertoire et de nom de fichier ne doit pas dépasser 255 caractères.

Étape 2

Cliquer le bouton [SET] après avoir fait le réglage.

AUTRES FONCTIONS

Connecteur d'alarme et connecteur de sortie AUX

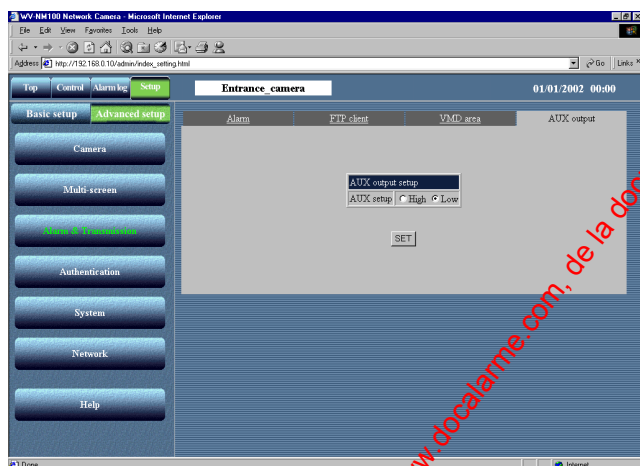


Il est possible de paramétrer une opération d'alarme quand un périphérique extérieur tel qu'un détecteur est raccordé au connecteur d'alarme placé à l'intérieur du couvercle de cordon de la caméra vidéo.

Il est possible de paramétrer les fonctions telles que l'envoi de courriers électroniques ou le transfert d'images au serveur quand un signal d'alarme est appliqué par un détecteur, comme cela est expliqué dans "Paramétrages des actions à exécuter quand un mouvement est détecté" à la page 42.

! Important

Ne pas raccorder un périphérique externe si ses spécifications vont au-delà des limites spécifiées de la caméra vidéo (se référer à la page 67).



Il est possible de paramétrer le type de périphérique raccordé au connecteur de sortie AUX.

Les paramétrages peuvent être faits à la page "AUX output" de "Alarm&Transmission".

Cliquer le bouton [Alarm&Transmission] et cliquer l'onglet [AUX output].

La page "AUX output" de "Alarm&Transmission" est affichée et il est possible de cocher le paramétrage courant de "AUX setup". Cliquer le bouton [SET] après avoir sélectionné "High" ou "Low", en fonction des caractéristiques du détecteur pour permettre le paramétrage.

Cliquer le bouton [SET] après avoir sélectionné "High" ou "Low", en fonction des caractéristiques du périphérique extérieur à raccorder pour permettre le paramétrage.

Il est possible de personnaliser le contenu d'un courrier d'alarme

Il est possible de personnaliser le contenu d'un courrier d'alarme notifiant qu'une alarme s'est déclenchée ainsi que la date et l'heure de l'alarme. Pour les personnaliser, procéder comme suit:

Étape 1 Créer le contenu d'un courrier d'alarme avec éditeur de texte et sauvegarder le fichier en tant que "almmail.tmpl".

Étape 2 Démarrer le logiciel FTP et se raccorder à la caméra vidéo en spécifiant l'adresse IP de la caméra vidéo. La destination où le transfert du fichier doit être fait est "/flash". Pour accéder à la caméra vidéo, saisir "admin" comme nom d'utilisateur et le mot de passe enregistré comme nom d'utilisateur "admin" si le mot de passe a été changé (le mot de passe par défaut est "password").

Étape 3 Télécharger le nouveau fichier (almmail.tmpl) sous le format texte vers la caméra vidéo.

RÉGLAGES AVANCÉS

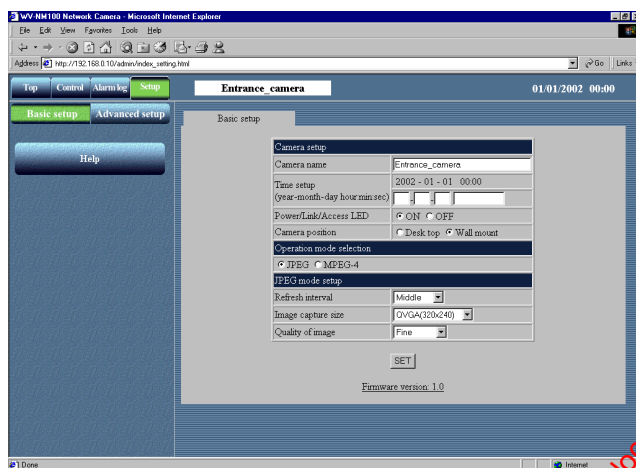
Cette section décrit les paramétrages avancés pour la qualité des images, authentification d'utilisateur, etc.

Paramétrages avancés pour la rubrique "Operation mode"

Paramétrer "Operation mode" (JPEG / MPEG-4) de manière plus détaillée que dans "Basic setup".
Le paramétrage avancé peut être exécuté à la page "Operation mode" de "Advanced setup".

Vue d'écran 1

Démarrer l'utilisation à partir de la page "Basic setup".
Se référer aux pages 23 et 24 pour afficher la page "Basic setup".

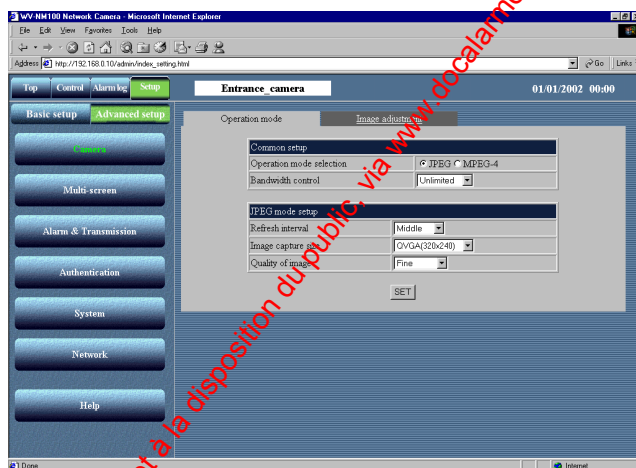


Étape 1

Cliquer le bouton [Advanced setup].

Vue d'écran 2

La page "Operation mode" de "Advanced setup" apparaît.



Étape 2

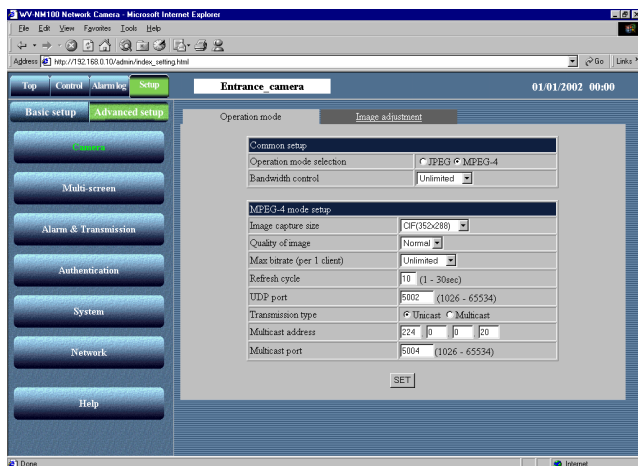
Paramétrer "Advanced setup" pour JPEG et MPEG-4. (quand MPEG-4 est sélectionné, la fenêtre dans la page suivante apparaît.)
Se référer à la page suivante pour obtenir de plus amples détails au sujet des rubriques de paramétrage.

Étape 3

Cliquer sur le bouton [SET] après avoir fait le réglage.

(Quand "JPEG"est sélectionné)

RÉGLAGES AVANCÉS



(Quand "MPEG-4" est sélectionné)

Rubriques de réglage

"Operation mode selection"

Sélectionner "JPEG" (image fixe) ou "MPEG-4" (image animée). Le réglage des paramètres de JPEG/MPEG-4 apparaît automatiquement.

"Bandwidth control"

Sélectionner un contrôle de bande passante parmi les options proposées ci-dessous:

32 / 64 / 128 / 256 / 512 / 1024 / illimité (ko/s)

"JPEG mode setup"

Si "JPEG" est sélectionné, le paramétrage des rubriques suivantes est requis.

"Refresh interval"

Choisir un intervalle de rafraîchissement pour les rubriques suivantes:

Fast (Rapide) / Middle (Intermédiaire) / Slow (Lent) / Very Slow (Très Lent)

"Image capture size"

Sélectionner la taille de l'image d'importation parmi les éléments suivants:

VGA (640 x 480) / QVGA (320 x 240) / QQVGA (160 x 120)

"Quality of image"

Sélectionner une qualité d'image parmi les éléments suivants.

Super Fine (Super précis) / Fine (Précis) / Normal / Low (Bas)

"MPEG-4 mode setup"

Si "MPEG-4" est sélectionné, le paramétrage des rubriques suivantes est requis.

"Image capture size"

Sélectionner la taille de l'image d'importation parmi les éléments suivants:

CIF (352 x 288) / QCIF (176 x 144)

"Quality of image"

Sélectionner une qualité d'image parmi les éléments suivants.

Fine (Précis) / Normal / Low (Bas)

"Max bitrate (per 1 client)"

Sélectionner un taux binaire de MPEG pour un client.

32/64/128/256/512/1024/illimité (ko/s)

"Refresh cycle"

Dans un environnement réseau présentant de fréquentes erreurs, le fait de régler sur un cycle de rafraîchissement plus court permet de diminuer la raison de l'interférence sur l'écran du moniteur vidéo. Cependant, la vitesse de chargement risque d'être plus lente.

Introduire un nombre compris entre 1 et 30 (sec.).

"UDP port"

Introduire le numéro de port de transmission de la caméra vidéo.

"Transmission type"

Sélectionner "Unicast" ou "Multicast" comme paramétrage de transmission.

"Unicast": Jusqu'à quatre utilisateurs peuvent se connecter à la même caméra vidéo pour contrôler l'image.

"Multicast": Un nombre maximum d'utilisateurs connectés dans un sous-réseau peuvent se connecter à la même caméra vidéo pour contrôler l'image.

"Multicast address"

Paramétrer l'adresse IP multi-distribution pour la transmission.

"Multicast port"

Paramétrer le numéro de port de multi-distribution (numéro du port que la caméra vidéo utilise pour transmettre l'image) pour la transmission.

! Important

- Si la rubrique de paramétrage chevauche entre "Basic setup" et "Advanced setup", le paramétrage le plus récent a la priorité.
Par exemple, si un paramétrage différent est réalisé à la page "Operation mode" après que la même rubrique a été paramétrée à la page "Basic setup", le paramétrage exécuté à la page "Operation mode" est validé.
- Des problèmes peuvent apparaître lors de la navigation d'images fixes ou animées en fonction de la bande passante du réseau auquel la caméra vidéo est connectée. Dans ce cas, exécuter le paramétrage de "Bandwidth control" à la page "Operation mode" de "Advanced setup".
- Suivant le trafic du réseau, il peut y avoir des difficultés pour afficher l'image. En pareil cas, sélectionner Lent ou Très lent pour "Refresh interval" de "JPEG mode setup".

Réglage de l'image

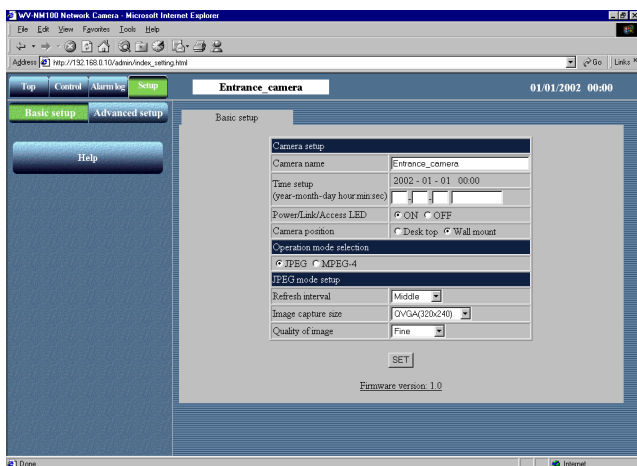
Ajuster la qualité de l'image en détail.

Le réglage peut être fait à la page "Image adjustment" de "Advanced setup".

Vue d'écran 1

Démarrer l'utilisation à partir de la page "Basic setup".

Se référer aux pages 23 et 24 pour afficher la page "Basic setup".

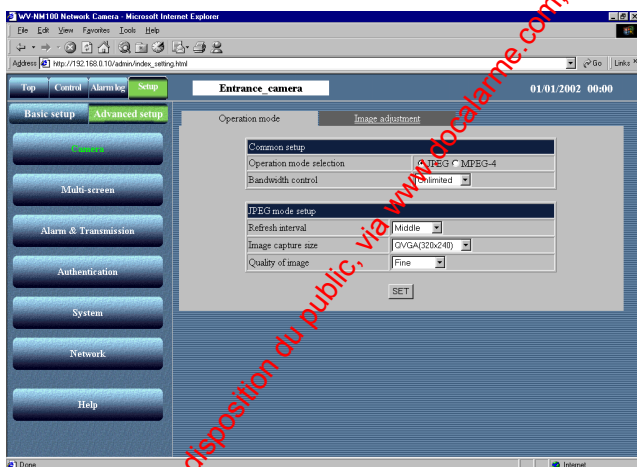


Étape 1

Cliquer le bouton [Advanced setup].

Vue d'écran 2

La page "Operation mode" de "Advanced setup" apparaît.



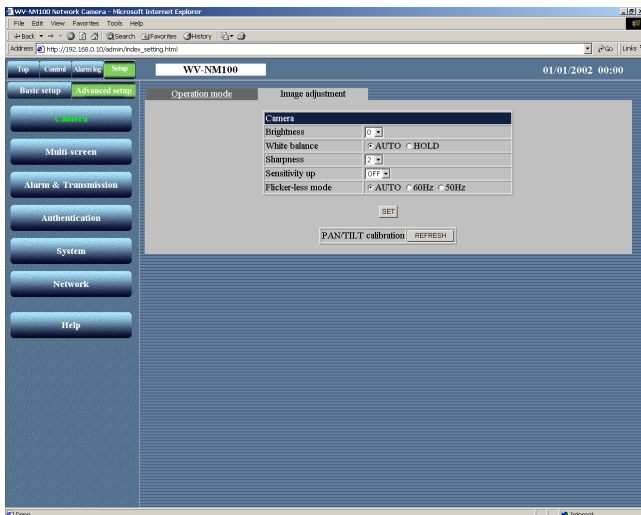
Étape 2

Cliquer l'onglet [Image adjustment].

RÉGLAGES AVANCÉS

Vue d'écran 3

La page "Image adjustment" de "Advanced setup" apparaît.



Étape 3

Paramétrer et ajuster la qualité de l'image en détail.

"Brightness"

Ajuster le niveau de luminosité de l'image (sept niveaux possibles de "-8" à "8"). Quand le numéro diminue, l'image devient plus sombre. Quand le numéro augmente, l'image devient plus claire.

"White balance"

Sélectionner "AUTO" ou "HOLD" pour ajuster la balance des blancs.

"AUTO": La balance des blancs est ajustée automatiquement.

"HOLD": Le calage de balance des blancs est fixe.

"Sharpness"

Ajuster le niveau de précision de l'image (neuf niveaux possibles de "-4" à "4"). Quand le numéro diminue, les contours de l'image sont plus enveloppés. Quand le numéro augmente, l'image devient plus nette.

"Sensitivity up"

Choisir un paramètre parmi ceux qui sont proposés ci-dessous: OFF, 2 à 10

Si "Sensitivity up" est réglé sur 2 ou une valeur plus élevée, la vitesse d'obturation devient plus lente et la sensibilité augmente automatiquement sous des conditions d'éclairage faible.

"Flicker-less mode"

Sélectionner l'un des modes suivants pour empêcher qu'un scintillement se produise sous un éclairage fluorescent. Lorsque la caméra vidéo est utilisée sous une puissante source d'éclairage fluorescente, sélectionner "60 Hz" ou "50 Hz".

"AUTO": Sélectionner ce paramètre lorsque la caméra vidéo de surveillance est utilisée sous une source d'éclairage fluorescente.

"60Hz": Sélectionner ce paramètre lorsque cette caméra vidéo est utilisée dans les régions alimentées par du courant dont la fréquence est de 60 Hz.

"50Hz": Sélectionner ce paramètre lorsque cette caméra vidéo est utilisée dans les régions alimentées par du courant dont la fréquence est de 50 Hz.

! Important

- Si le sujet se trouve dans des conditions d'insuffisance d'éclairage, la qualité de l'image risque de diminuer en comparaison de ce que l'on obtient avec un éclairage suffisant. (Une image chargée de bruit, une image virant au blanc ou l'apparition de spots d'éclairage risquent de se produire.)
- Si "Sensitivity Up" est réglé sur 2 ou une valeur supérieure, une rémanence d'image du sujet mobile risque d'apparaître.

Étape 4

Cliquer le bouton [SET] après avoir fait le réglage.

"PAN / TILT calibration"

Corriger l'écart d'alignement de l'objectif (position horizontale / position verticale) avec la fonction de rafraîchissement.

[REFRESH]

Cliquer ce bouton pour effectuer le rafraîchissement.

Paramétrage de l'authentification d'hôte

Commencer le paramétrage de l'authentification d'hôte.

Il est possible de choisir une double authentification pour commander la caméra vidéo.

L'une des authentifications est l'authentification d'hôte et l'autre est l'authentification utilisateur.

L'authentification d'hôte vérifie si une adresse IP d'ordinateur personnel accédant à la caméra vidéo est enregistrée en tant qu'hôte ou non.

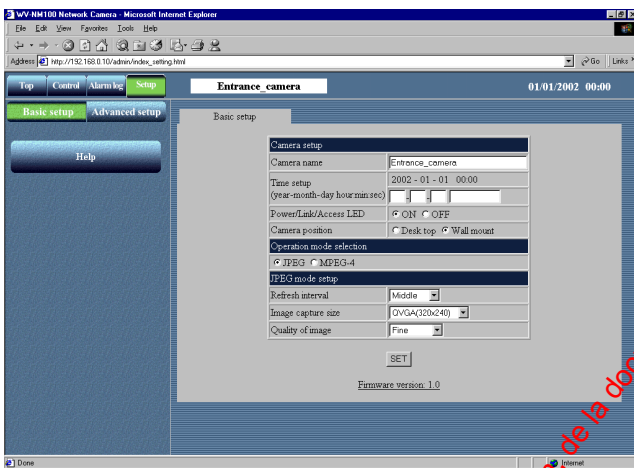
Il est possible d'enregistrer jusqu'à ordinateurs personnels pour l'authentification d'hôte.

Le paramétrage de l'authentification d'hôte est réalisé dans la page "Host authentication".

Vue d'écran 1

Démarrer l'utilisation à partir de la page "Basic setup".

Se référer aux pages 23 et 24 pour afficher la page "Basic setup".

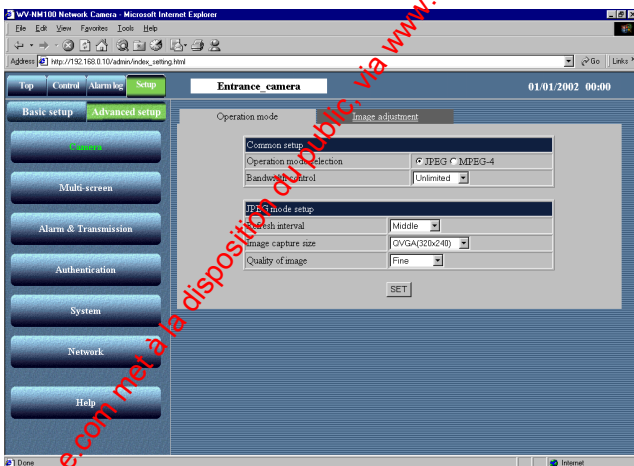


Étape 1

Cliquer le bouton [Advanced setup].

Vue d'écran 2

La page "Operation mode" de "Advanced setup" apparaît.



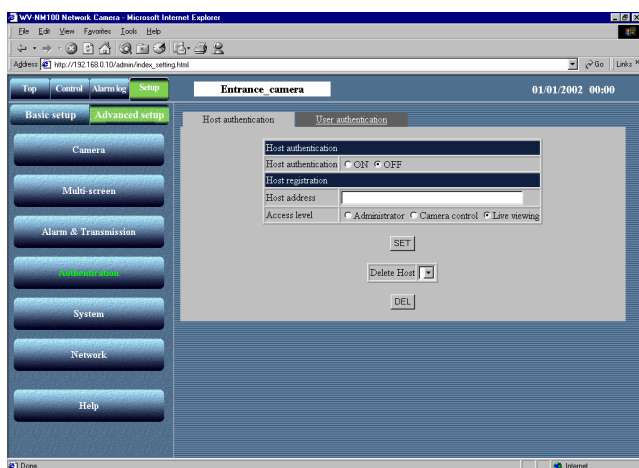
Étape 2

Cliquer le bouton [Authentication].

RÉGLAGES AVANCÉS

Vue d'écran 3

La page "Host authentication" apparaît.



Étape 3

Commencer le paramétrage de l'authentification d'hôte.

"Host authentication"

Sélectionner "ON" ou "OFF" pour paramétrer s'il faut authentifier ou non les hôtes ou non.

"Host address"

Spécifier l'adresse IP de l'ordinateur personnel à authentifier.

"Access level"

Sélectionner un niveau d'accès parmi ceux qui sont proposés ci-dessous: Administrateur / Commande de caméra vidéo / Observation en direct

"Administrator": Autorisé à commander toutes les fonctions de la caméra vidéo

"Camera control": Autorisé à contrôler l'image et paramétrer dans la page "Alarm log list" et la page "Control". Non autorisé à apporter des modifications à la page "Basic setup" et à la page "Advanced setup".

"Live viewing": Uniquement autorisé à contrôler l'image. Non autorisé à actionner la caméra vidéo.

Étape 4

Cliquer le bouton [SET] après avoir fait le réglage.

Cliquer le bouton "Delete Host" [▼] pour vérifier l'adresse IP des ordinateurs personnels enregistrés dans l'authentification d'hôte.

Cliquer le bouton [DEL] (effacer) après avoir sélectionné une destination non souhaitée pour l'annuler. Le niveau d'accès, qui est entouré par "[]", apparaîtra à côté du nom d'hôte enregistré.

Exemple: 192.168.0.20 [1]

Niveau d'accès

- [1]: Administrator (Administrateur)
- [2]: Camera control (Commande de caméra vidéo)
- [3]: Live viewing (Observation en direct)

Paramétrage de l'authentification utilisateur

Commencer le paramétrage de l'authentification utilisateur.

Il est possible de choisir une double authentification pour commander la caméra vidéo.

L'une des authentifications est l'authentification d'hôte et l'autre est l'authentification utilisateur.

L'authentification utilisateur implique que les utilisateurs spécifient leur nom et mot de passe pour accéder à la caméra vidéo si un ordinateur personnel accédant à la caméra vidéo n'est pas enregistré pour l'authentification d'hôte.

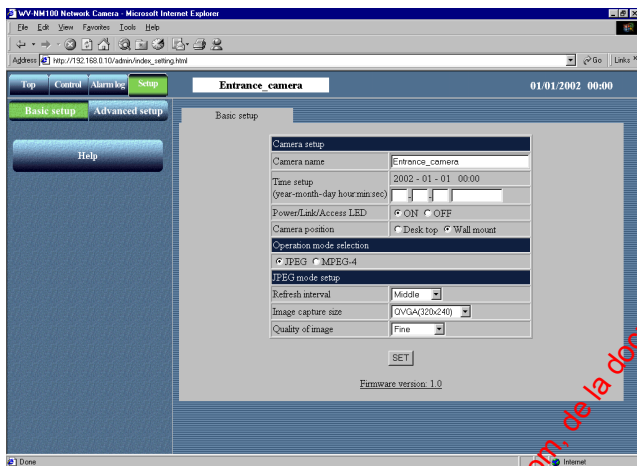
Il est possible d'enregistrer jusqu'à seize utilisateurs comme authentification utilisateur.

Le paramétrage de l'authentification utilisateur est réalisé dans la page "User authentication".

Vue d'écran 1

Démarrer l'utilisation à partir de la page "Basic setup".

Se référer aux pages 23 et 24 pour afficher la page "Basic setup".

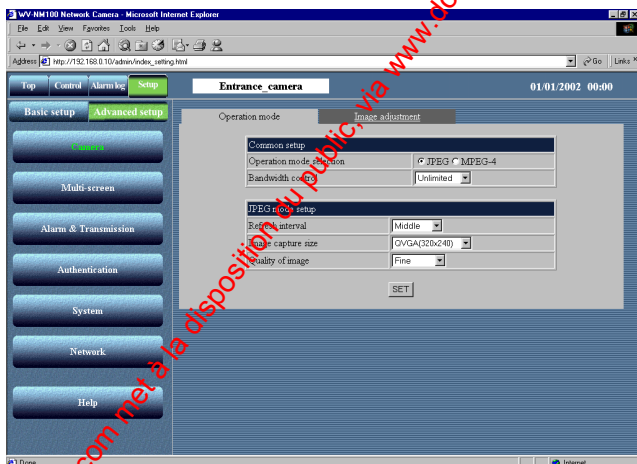


Étape 1

Cliquer le bouton [Advanced setup].

Vue d'écran 2

La page "Operation mode" de "Advanced setup" apparaît.



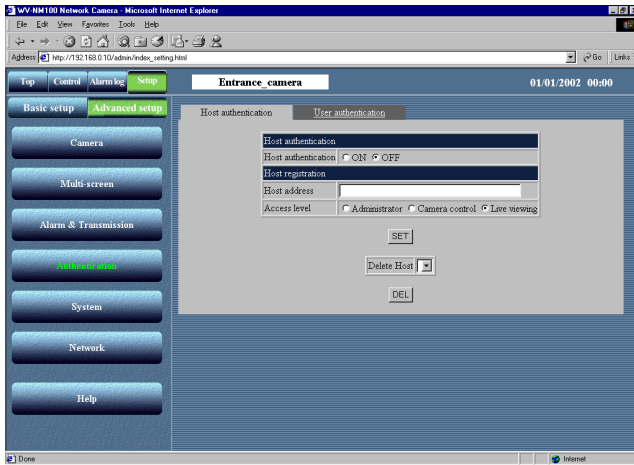
Étape 2

Cliquer le bouton [Authentication].

RÉGLAGES DÉTAILLÉS

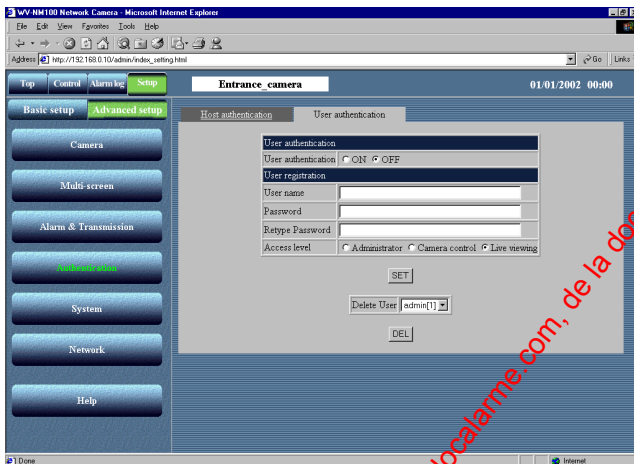
Vue d'écran 3

La page "Host authentication" apparaît.



Vue d'écran 4

La page "User authentication" apparaît.



Étape 3

Cliquer l'onglet [User Authentication].

Étape 4

Commencer le paramétrage de l'authentification utilisateur.

"User authentication"

Sélectionner "ON" ou "OFF" pour paramétrer s'il faut authentifier ou non les utilisateurs ou non.

"User name"

Spécifier un nom d'utilisateur composé de 32 caractères au maximum.

"Password" / "Retype Password"

Spécifier un mot de passe d'utilisateur composé d'au moins 8 caractères et ne dépassant pas 32 caractères.

"Access level"

Sélectionner un niveau d'accès parmi ceux qui sont proposés ci-dessous: Administrateur / Commande de caméra vidéo / Observation en direct

"Administrator": Autorisé à commander toutes les fonctions de la caméra vidéo

"Camera control": Autorisé à contrôler l'image et paramétrer dans la page "Alarm log list" et la page "Control". Non autorisé à apporter des modifications à la page "Basic setup" et à la page "Advanced setup".

"Live viewing": Uniquement autorisé à contrôler l'image. Non autorisé à actionner la caméra vidéo

Étape 5

Cliquer le bouton [SET] après avoir fait le réglage.

Cliquer le bouton "Delete User" [▼] pour vérifier les utilisateurs enregistrés dans l'authentification utilisateur. Cliquer le bouton [DEL] (effacer) pour supprimer l'utilisateur sélectionné. Le niveau d'accès, qui est entouré par "[]", apparaîtra à côté du nom d'utilisateur enregistré.

Exemple: admin [1]

Niveau d'accès

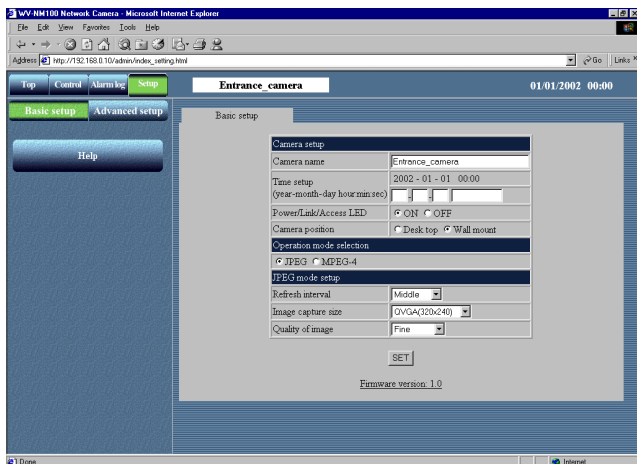
- [1]: Administrator (Administrateur)
- [2]: Camera control (Commande de caméra vidéo)
- [3]: Live viewing (Observation en direct)

Paramétrage de système

Commencer le paramétrage du système en introduisant la date, attribuant des noms aux caméras vidéo, etc. Ce paramétrage est fait à partir de la page "System".

Vue d'écran 1

Démarrer l'utilisation à partir de la page "Basic setup".
Se référer aux pages 23 et 24 pour afficher la page "Basic setup".

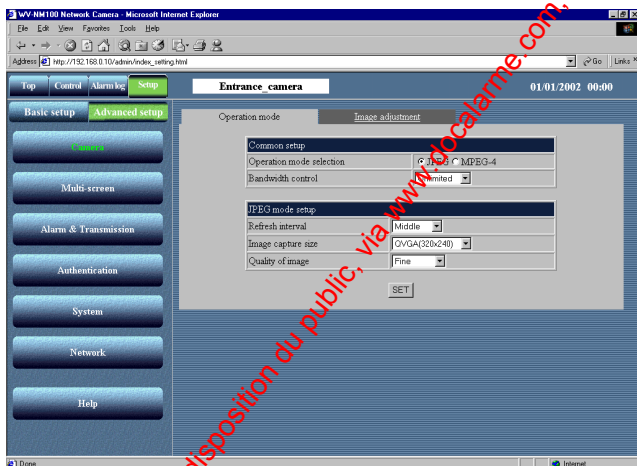


Étape 1

Cliquer le bouton [Advanced setup].

Vue d'écran 2

La page "Operation mode" de "Advanced setup" apparaît.



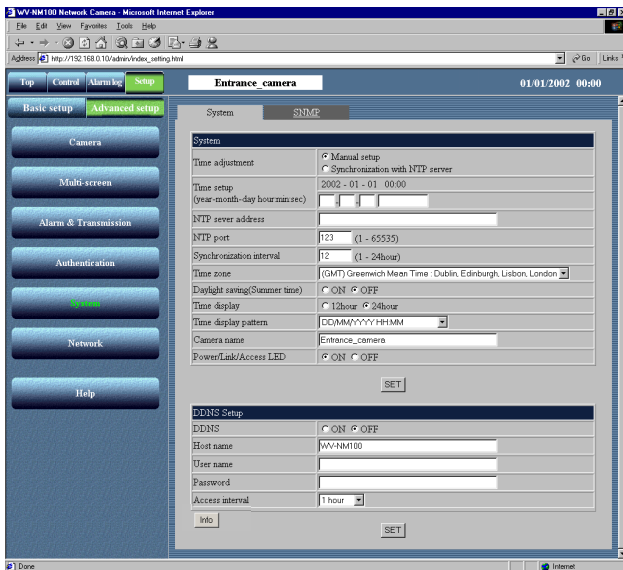
Étape 2

Cliquer le bouton [System].

RÉGLAGES DÉTAILLÉS

Vue d'écran 3

La page "System" apparaît.



Étape 3

Paramétrer les rubriques à la page "System". Pour obtenir de plus amples détails sur les rubriques, voir ci-dessous.

Étape 4

Cliquer le bouton [SET] après avoir fait le réglage.

Rubriques de réglage

Système

"Time adjustment"

Sélectionner un standard pour régler l'heure.

Configuration manuelle: Régler manuellement l'heure.

Synchronisation avec le serveur NTP: L'heure est automatiquement réglée sur la base du serveur NTP.

"Time setup (year-month-day hour:minute:second)"

Introduire l'année, le mois, la date, l'heure, les minutes et les secondes si "Manual setup" est sélectionné pour "Time adjustment".

Année: Introduire 4 chiffres.

Mois et jour: Introduire 2 chiffres pour chaque.

Heure, minutes et secondes: Introduire 2 chiffres pour chaque et séparer par deux points (:).

"SMTP server address"

Introduire l'adresse du serveur NTP si "Synchronization with NTP server" est sélectionné pour "Time adjustment".

"NTP port"

Introduire le numéro de port du serveur NTP.

"Synchronization interval"

Introduire "1" à "24" heures comme intervalle pour accéder au serveur NTP aux fins de synchronisation.

"Time zone"

Introduire l'adresse du serveur NTP, sélectionner le faisceau horaire en fonction de la situation géographique du site d'installation de la caméra vidéo.

"Daylight saving (Summer time)"

Quand "ON" est sélectionné, l'heure actuelle moins une heure sera affichée. Quand "OFF" est sélectionné après que "ON" ait été sélectionné, une heure sera ajoutée à l'heure actuellement affichée.

"Time display"

Sélectionner "12hour" ou "24hour" comme affichage horaire.

"Time display pattern"

Sélectionner le type d'affichage horaire.

"Camera name"

Introduire un nom pour la caméra vidéo. Le nom de la caméra vidéo introduit sera affiché lorsque le bouton de relance du navigateur sera pressé ou lorsque le navigateur redémarrera la fois suivante.

Caractères pour "Camera name": Jusqu'à 32 caractères

"Power / Link / Access LED"

Cliquer le bouton radio "ON" pour utiliser la diode électroluminescente comme moyen d'affichage d'état.

Cliquer le bouton radio "OFF" pour éteindre en permanence la diode électroluminescente.

Configuration DDNS

DDNS (Dynamic Domain Name Service) vous permet d'accéder à la caméra vidéo en introduisant le nom d'hôte et le nom de domaine.

"DDNS"

Sélectionner "ON" ou "OFF" pour paramétrer si DDNS (Dynamic Domain Name Service) doit être utilisé ou non. La réalisation d'une connexion à un serveur à fonction exclusive est requise pour la caméra vidéo à dépanner.

"Host name"

Saisissez le nom d'hôte attribué par l'administrateur de serveur. Le nom de domaine peut être omis.

Caractères pour "Host name"

Jusqu'à 255 caractères (ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ0123456789.-)

Réglage implicite pour "Host name": WV-NM100

"User name"

Saisissez le nom d'utilisateur attribué par l'administrateur de serveur.

Caractères pour "User name"

Jusqu'à 32 caractères (ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ0123456789!#\$%&'~|`{}?_ -^/@*.,;+)

Réglage implicite pour "User name"

Rien n'est spécifié pour ce paramètre.

"Password"

Saisissez le mot de passe attribué par l'administrateur de serveur.

Caractères pour "Password"

1 à 32 caractères (ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ0123456789!#\$%&'~|`{}<>?_ -^[]/@*.,;+)

Réglage implicite pour "Password"

Rien n'est spécifié pour ce paramètre.

"Access interval"

Sélectionner 10 minutes, 30 minutes, 1 heure, 6 heures ou 24 heures comme intervalle d'accès sur le DDNS comme paramétrage IP.

Réglage implicite pour "Access interval": 1 heure

Bouton [Info]

Affiche la page d'informations d'erreur. Il est possible de vérifier la situation d'occurrence d'erreur. Pour obtenir de plus amples renseignements, référez-vous à la page 70.

! Important

- Si la rubrique de paramétrage chevauche entre "Basic setup" et "Advanced setup", le paramétrage le plus récent a la priorité.
Par exemple, si un paramétrage différent est réalisé à la page "System" après que la même rubrique a été paramétrée à la page "Basic setup", le paramétrage exécuté à la page "System" est validé.
- Lorsque la fonction DDNS est utilisée, sélectionner ON pour DNS dans la page "Network" (référez-vous à la page 25) et faire en sorte de paramétrer l'adresse IP du serveur DNS.

RÉGLAGES DÉTAILLÉS

Réglages SNMP

Commencer le paramétrage pour SNMP (Simple Network Management Protocol): nom de communauté, nom d'équipement, lieu et adresse électronique / numéro de téléphone.

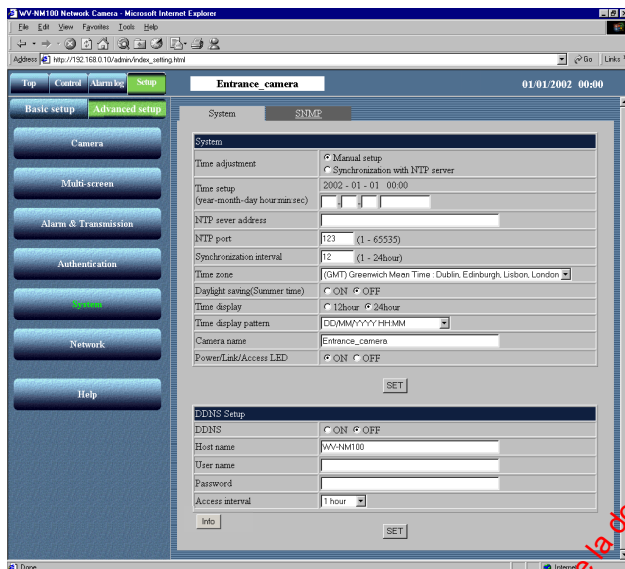
Ces paramètres sont nécessaires lors d'une connexion au logiciel administrateur (SNMP manager).

Ce paramétrage est fait à partir de la page "SNMP".

Vue d'écran 1

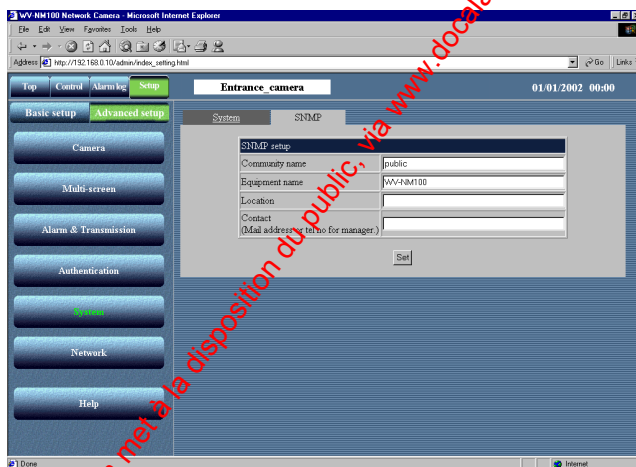
Démarrer l'utilisation à partir de la page "System".

Se référer aux pages 61 et 62 pour afficher la page "System".



Vue d'écran 2

La page "SNMP" apparaît.



Étape 1

Cliquer l'onglet [SNMP] de la page "System".

Étape 2

Paramétrer les rubriques à la page "SNMP". Pour obtenir de plus amples détails sur les rubriques, se référer à la page suivante.

Étape 3

Cliquer le bouton [SET] après avoir fait le réglage.

Rubriques de réglage

"Community name"

Spécifier le nom de communauté à contrôler. Ce nom doit coïncider avec le nom de communauté de SNMP.

Caractères pour "Community name"

Jusqu'à 32 caractères (ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ0123456789!#\$%&'()*~|^{}<>?_~^[]/@*,.;:;+\\)

Réglage implicite pour "Community name":
publique

"Equipment name"

Saisir le même nom que celui saisi à "Camera name" de la page "Basic Setup". (Référez-vous à la page 30.)

Caractères pour "Equipment name"

Jusqu'à 32 caractères (ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ0123456789!#\$%&'()*~|^{}<>?_~^[]/@*,.;:;+\\)

Réglage implicite pour "Equipment name"
WV-NM100

"Location"

Introduire le nom du site d'installation de la caméra vidéo.

Caractères pour "Location"

Jusqu'à 32 caractères (ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ0123456789!#\$%&'()*~|^{}<>?_~^[]/@*,.;:;+\\)

Réglage implicite pour "Location"

Rien n'est spécifié pour ce paramètre.

"Contact"

Spécifier l'adresse de courrier électronique ou le numéro de téléphone de l'administrateur de serveur

Caractères pour "Contact"

Jusqu'à 255 caractères (ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ0123456789!#\$%&'()*~|^{}<>?_~^[]/@*,.;:;+\\)

Réglage implicite pour "Contact"

Rien n'est spécifié pour ce paramètre.

Remarque

Pour assurer la sécurité, changer le nom communautaire par réglage implicite "public" à la page "SNMP" quel que soit le SNMP utilisé ou non.

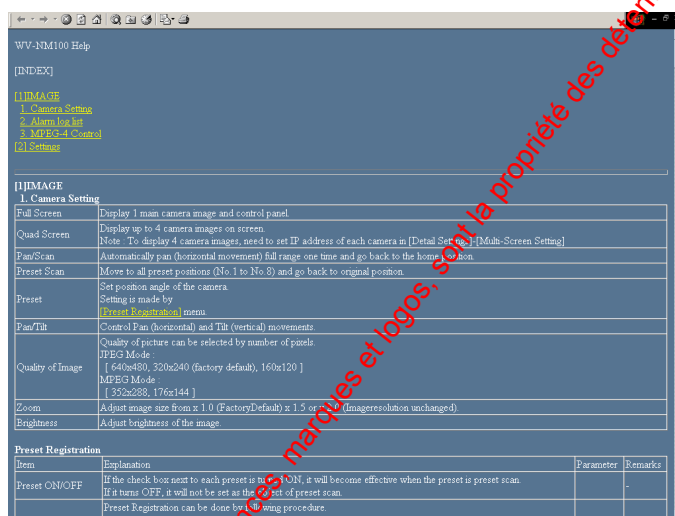
Au moment de changer le nom communautaire de la page "SNMP", changer aussi le nom communautaire du gestionnaire SNMP pour assurer une correspondance avec le nouveau nom saisi.

UTILISATION DE "HELP"

Pour obtenir de plus amples détails sur les rubriques, se référer à la page "Help".

La page "Help" ci-dessous apparaît en cliquant le bouton [Help].

Il est possible d'afficher une explication en cliquant la rubrique souhaitée.



MISE À NIVEAU DE MICROPROGRAMMATION

La mise à niveau de la microprogrammation de la caméra vidéo peut être faite avec la plus récente version.

Consulter le distributeur pour savoir si la mise à niveau de la microprogrammation est disponible.

Avant de procéder à la mise à niveau de la microprogrammation, sauvegarder la microprogrammation actuelle sur le disque dur de l'ordinateur personnel.

Étape 1 Démarrer le navigateur et saisir ce qui suit: <http://xxx.yyy.zzz.nnn/admin/upload.html> (xxx.yyy.zzz.nnn est l'adresse IP de la caméra vidéo.)
La page "HTML and Firmware upload" apparaît.

Étape 2 Cliquer le bouton [Browse...] pour sélectionner la microprogrammation et cliquer le bouton [Upload].

Étape 3 Cliquer l'un des boutons radio pour choisir s'il faut initialiser ou non pour initialiser les données après le téléchargement.

Étape 4 Cliquer le bouton [Upload].
L'écran qui permet de vérifier le téléchargement et l'initialisation des données apparaît. Si les données ne sont pas initialisées après le téléchargement, l'écran qui permet de vérifier la progression n'apparaît pas mais le téléchargement démarre.)

Étape 5 Cliquer le bouton [OK].
La mise à niveau de la microprogrammation commence. Il faudra approximativement 5 minutes pour que le téléchargement soit complètement terminé. (Il faudra approximativement 2 minutes s'il n'y a aucune initialisation. Suivant les conditions de l'environnement réseau, cela peut prendre plus de temps pour télécharger.) La page supérieure de l'écran de commande apparaît automatiquement lorsque le téléchargement est complètement terminé.

! Important

- Utiliser un ordinateur personnel ayant le même sous-réseau que celui où la caméra vidéo est installée pour télécharger la microprogrammation à la caméra vidéo.
- Lors de la mise à niveau, confirmer que le nom de fichier de la microprogrammation est bien "firmware.img" en lettres minuscules.
- Il faut environ 70 secondes pour que l'affichage la page-écran suivante se produise après que le bouton [Upload] ait été cliqué.
- Ne pas couper l'alimentation de la caméra vidéo ni débrancher le câble Ethernet pendant le téléchargement.
- N'utiliser absolument pas le navigateur, pas même pour ajuster la taille de la fenêtre.
- Les données suivantes connexes au réseau sont hors sujet de l'initialisation: Adresse IP, masque réseau, passerelle par réglage implicite, port HTTP, activation ou désactivation de BOOTP, DHCP et DNS et les adresses primaire et secondaire de DNS.

DÉPANNAGE

Avant de faire demander un dépannage, veuillez vérifier les symptômes suivants.

Si les solutions indiquées ci-dessous ne permettent pas de résoudre le problème ou si le symptôme n'est pas mentionné ci-dessous, renseignez-vous auprès du magasin qui vous a vendu la caméra vidéo.

Symptôme	Origine probable / Solution possible	Page de référence
La source d'alimentation n'est pas assurée.	<ul style="list-style-type: none"> • L'adaptateur d'alimentation secteur est-il raccordé au connecteur d'entrée d'alimentation à courant continu implanté sur la face arrière de la caméra vidéo ? * Confirmer que l'adaptateur d'alimentation secteur est raccordé fermement. 	9
	<ul style="list-style-type: none"> • Est-ce que l'adaptateur d'alimentation secteur est branché correctement à la prise de sortie secteur ? 	—
Impossibilité d'accéder avec le navigateur.	<ul style="list-style-type: none"> • Un câble de catégorie 5 est-il connecté au connecteur Ethernet placé à l'intérieur du couvercle de cordon de la caméra vidéo ? 	9
	<ul style="list-style-type: none"> • La diode électroluminescente de liaison placée près du connecteur Ethernet est-elle allumée ? Si la diode électroluminescente de liaison n'est pas allumée, il est possible que la connexion au réseau local ou au réseau n'ait pas été faite correctement. Confirmer que le câble de connexion est inséré correctement et fermement. 	9
	<ul style="list-style-type: none"> • Est-ce qu'une adresse IP valide est paramétrée pour la caméra vidéo ? 	15
	<ul style="list-style-type: none"> • Est-ce que vous vous raccordez à la mauvaise adresse IP ? Confirmer que la connexion est établie comme suit: Ouvrir le message guide opérateur de votre ordinateur personnel et spécifier: >ping (spécifier ici l'adresse IP paramétrée pour NM100) Si le NM100 répond, la camera fonctionne normalement. Dans le cas contraire, couper l'alimentation du NM100 et procéder comme suit: (1) Changer l'adresse IP en utilisant le logiciel "Panasonic IP Setup". (2) Initialiser la caméra vidéo en appuyant sur le commutateur de remise à l'état initial implanté sur la face arrière de la caméra vidéo. L'adresse IP sera ramenée sur son paramétrage de réglage implicite "192.168.0.10". 	9, 15, 16

DÉPANNAGE

Symptôme	Origine probable / Solution possible	Page de référence
Impossibilité d'accéder avec le navigateur.	<ul style="list-style-type: none"> La même adresse IP est-elle assignée aux autres périphériques ? Existe-t-il des contradictions entre l'adresse et le sous-réseau de réseau auquel on doit accéder ? Si la caméra vidéo et l'ordinateur personnel sont raccordés dans le même sous-réseau L'adresse IP de la caméra vidéo et de l'ordinateur personnel est-elle paramétrée dans un sous-réseau commun ? "Use Proxy Server" est-il sélectionné pour le paramétrage du navigateur sélectionné ? Lors de l'accès à une caméra vidéo dans le même sous-réseau, la spécification de l'adresse de la caméra vidéo dans la case "Don't Use Proxy For These Addresses" est recommandé. Si la caméra vidéo et l'ordinateur personnel sont raccordés dans un sous-réseau différent L'adresse IP de la passerelle par réglage implicite paramétrée pour la caméra vidéo est-elle exacte ? 	—
L'image n'est pas affichée.	<ul style="list-style-type: none"> L'alimentation de la caméra vidéo est-elle appliquée ? 	9
L'image n'est pas rafraîchie.	<ul style="list-style-type: none"> Suivant la version de votre navigateur, il peut y avoir des difficultés pour exécuter le rafraîchissement de l'image et commander la caméra vidéo. Utilisation de Netscape Communicator 4.73, 4.78 ou Internet Explorer 5.5, 5.5SP2, 6.0 est recommandé. 	7
	<ul style="list-style-type: none"> Suivant le trafic du réseau ou de la concentration d'accès de la caméra vidéo, il peut y avoir des difficultés pour afficher l'image de caméra vidéo. Cliquer le bouton de relance du navigateur pour demander le rafraîchissement de l'image de caméra vidéo. 	—
Les documents HTML ne sont pas affichés.	<ul style="list-style-type: none"> Les fichiers HTML dans la caméra vidéo sont peut être corrompus. Se référer à la page 9 en ce qui concerne l'initialisation des fichiers en pressant le commutateur d'initialisation de document HTML. 	9

Symptôme	Origine probable / Solution possible	Page de référence
L'image d'observation en direct n'est pas renouvelée ou l'image d'alarme n'est pas renouvelée.	<ul style="list-style-type: none"> Étant donné que les données ont été rappelées du cache de l'ordinateur personnel, l'image risque de ne pas avoir été demandée à la caméra vidéo. Si le symptôme se produit fréquemment, il est recommandé de paramétrer le navigateur comme suit. Si Netscape Communicator est utilisé Si la mémoire cache et le disque cache sont à 0 K-octets dans catégorie [Advanced Cache] du menu [Preferences]. Par ailleurs, vérifier "Every time" pour "Document in cache is composed to document on network" dans le menu [Cache] ([Preferences] – [Advance] – [Cache]). Si Internet Explorer est utilisé Sélectionner "Every visit to the page" pour "Check for newer versions of stored pages" dans "Temporary Internet Files" de "Internet Options". 	–
La diode électroluminescente clignote.	<ul style="list-style-type: none"> L'accès à la caméra vidéo est effectué. Cette diode électroluminescente continue à clignoter pendant environ 2 minutes même après que l'accès soit terminé. En mode MPEG-4 Multicast, la diode électroluminescente continue à clignoter. Ceci n'est pas une anomalie. 	9

Vérifier régulièrement le cordon d'alimentation et la prise de l'adaptateur d'alimentation secteur.

Symptôme	Origine probable / Solution possible
L'isolement du cordon d'alimentation est endommagé.	<ul style="list-style-type: none"> Le cordon d'alimentation ou la prise d'alimentation est endommagée. Si l'on continue à s'en servir ainsi, un incendie voire une électrocution peut s'ensuivre. Débrancher immédiatement l'adaptateur d'alimentation secteur et faire appel aux services d'un personnel de dépannage qualifié.
Le cordon d'alimentation et la prise d'alimentation de l'adaptateur d'alimentation secteur chauffent pendant leur utilisation.	
Le cordon d'alimentation se réchauffe ou est chaud s'il est plié ou si l'on tire dessus pendant son utilisation.	

LISTE DES MESSAGES D'ERREUR

SMTP		
Catégorie	Error Message (Message d'erreur)	Origine probable / Solution possible
Erreur de serveur POP3	Authentication error (POP3) (Erreur d'authentification (POP3))	Le nom d'utilisateur et/ou le mot de passe saisis ne sont peut être pas exacts. Vérifier les paramètres courrier.
	Cannot connect to POP3 server (Impossibilité de se connecter au serveur POP3)	<ul style="list-style-type: none"> • L'adresse IP de serveur POP3 n'est peut être pas exacte. • Le serveur POP3 est peut être en panne. Se référer auprès de votre administrateur de réseau.
Erreur de serveur SMTP	Authentication error (SMTP) (Authentification par serveur (SMTP))	Le nom d'utilisateur et/ou le mot de passe saisis ne sont peut être pas exacts. Vérifier les paramètres courrier.
	Connection error to DNS server (Cannot resolve server name) (Erreur de connexion au serveur DNS (impossibilité de rétablir le nom du serveur))	<ul style="list-style-type: none"> • Le nom saisi pour le serveur DNS est peut être inexact. Vérifier les paramètres DNS. • Le serveur DNS est peut être en panne. Se référer auprès de votre administrateur de réseau.
	Cannot connect to SMTP server (Impossibilité de se connecter au serveur SMTP)	<ul style="list-style-type: none"> • L'adresse IP de serveur SMTP n'est peut être pas exacte. • Le serveur SMTP est peut être en panne. Se référer auprès de votre administrateur de réseau.
Erreur de connexion	MAIL FROM command error (Erreur de commande MAIL FROM)	L'adresse de courrier électronique de l'expéditeur qui a été saisie est peut être inexacte. Vérifier les paramètres courrier.
	RCPT TO command error (Erreur de commande RCPT TO)	L'adresse de courrier électronique du destinataire qui a été saisie est peut être inexacte. Vérifier les paramètres courrier.
Erreur interne	Undefined error (Erreur indéfinie)	La fonction de courrier a peut être des problèmes. Vérifier les paramètres courrier.
FTP		
Erreur de serveur FTP	Connection error to DNS server (Cannot resolve server name) (Erreur de connexion au serveur DNS (impossibilité de rétablir le nom du serveur))	<ul style="list-style-type: none"> • Le nom saisi pour le serveur DNS est peut être inexact. Vérifier les paramètres DNS. • Le serveur DNS est peut être en panne. Se référer auprès de votre administrateur de réseau.
	Cannot connect to FTP server (Impossibilité de se connecter au serveur FTP)	<ul style="list-style-type: none"> • L'adresse IP de serveur FTP n'est peut être pas exacte. • Le serveur FTP est peut être en panne. Se référer auprès de votre administrateur de réseau.
	Connection error occurred on FTP server (Erreur de connexion au serveur FTP)	Une erreur de connexion s'est peut être produite du côté du serveur FTP.

Erreur de connexion	File transfer error (Erreur de transfert FTP)	Le transfert de fichier a peut être échoué. Vérifier l'état de la connexion réseau.
	Passive mode error (Erreur de mode passif)	Pendant le transfert FTP une erreur s'est peut être produite. Vérifier les rubriques client FTP.
	Log out failed (Échec de sortie de système)	Une erreur s'est peut être produite pendant la connexion au serveur. Se référer à l'administrateur de serveur.
	Directory change failed (Le changement de répertoire a échoué)	Le passage de répertoire n'est peut être pas exact. Vérifier les rubriques client FTP.
	User name or password isn't correct (Le nom d'utilisateur ou le mot de passe n'est peut être pas exact.)	Le nom d'utilisateur et/ou le mot de passe saisis ne sont peut être pas exacts. Vérifier les rubriques client FTP.
Erreur interne	Undefined error (Erreur indéfinie)	Un problème s'est peut être produit dans la fonction FTP. Vérifier les rubriques client FTP.
DDNS		
Erreur de connexion	Cannot connect to DDNS server (Impossibilité de se connecter au serveur DDNS)	<ul style="list-style-type: none"> • L'adresse IP de serveur DDNS n'est peut être pas exacte. • Le serveur DDNS est peut être en panne. Se référer à l'administrateur de serveur.
	User name or password isn't correct (Le nom d'utilisateur ou le mot de passe n'est peut être pas exact.)	Le nom d'utilisateur et/ou le mot de passe saisis ne sont peut être pas exacts. Vérifier la configuration du serveur DDNS.
	IP address update failed (La mise à niveau de l'adresse IP a échoué)	Les paramétrages du serveur DDNS sont peut être inexacts. Vérifier la configuration du serveur DDNS.
Erreur interne	Undefined error (Erreur indéfinie)	Un problème s'est peut être produit dans la fonction DDNS. Vérifier la configuration du serveur DDNS.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

●Caméra vidéo

Pixels effectifs	660 (H) x 492 (V)
Objectif	F2,35 Champ angulaire d'observation horizontal: 51 ° Longueur focale: 50 cm ~ ∞
Éclairage minimum	10 lx (30 i/s, obturateur lent: OFF) 2 lx (Accroissement de la sensibilité: 10 est sélectionné)
Limites de balayage panoramique	140 ° (-70 ° - +70 °)
Limites d'inclinaison	120 ° (-90 ° - +30 °) avec une installation murale
Positions présélectionnées de balayage panoramique ou d'inclinaison	8 positions

●Autres caractéristiques techniques

Source d'alimentation	9 V de courant continu , 330 mA (en utilisant l'adaptateur d'alimentation secteur fourni)
Source d'alimentation (adaptateur d'alimentation secteur fourni)	230 V c.a., 50 Hz, 200 mA
Température ambiante de service	0 ° C - +40 ° C
Humidité ambiante de service	Moins de 90 % (aucune condensation)
Méthodes de compression	JPEG ou MPEG-4
Résolution	JPEG: VGA (640 x 480) / QVGA (320 x 240) / QQVGA (160 x 120) MPEG-4: CIF (352 x 288) / QCIF (176 x 144)
Qualité d'image	JPEG: Super Fine (Super précis) / Fine (Précis) / Normal / Low (Bas) MPEG-4: Fine (Précis) / Normal / Low (Bas)
Taille d'affichage d'image	x1,0 / x1,5 / x2,0 (la résolution ne change pas)
Interface	port 10Base-T / 100Base-TX (RJ-45) x1
Entrée d'alarme	OFF: Ouvert ou 4 V c.c. - 5 V c.c. ON: Établir le contact avec GND
Sortie d'alarme	Sortie collecteur (calage interne) OFF: Ouverture ou 5 V c.c. ou moins ON: 50 mA ou moins, 1 V c.c. ou moins
Sortie d'AUX	Sortie collecteur (calage interne) OFF: Ouvert ou 5 V c.c. ou moins ON: 50 mA ou moins, 1 V c.c. ou moins
Poids	environ 180 g (Adaptateur d'alimentation secteur exclus)
Dimensions	95 mm (L) x 93 mm (H) x 61,5 mm (P) (Platine de fixation murale exclue)

ACCESSOIRES STANDARD

Adaptateur d'alimentation secteur (No. de référence de pièce NOJCEF000002 :

pour le Royaume-Uni NOJCEF000001 : en dehors du Royaume-Uni)	1 él.
CD-ROM	1 él.
Guide de référence rapide	1 él.
Vis	2 él.
Platine de fixation murale	1 él.
Vis de fixation de couvercle de cordon	2 él.
Étiquette (sur laquelle le mot de passe de l'installateur de module externe the MPEG-4 est inscrit)	1 él.
Étiquette (sur laquelle l'adresse MAC est inscrite)	1 él.

GLOSSAIRE TERMINOLOGIQUE

Terme	Explication
Câble croisé	Câble Ethernet conçu pour raccorder directement un ordinateur personnel à un autre ordinateur personnel dans faire usage de centres nodaux Ethernet ou de routeurs.
DDNS (Service de nom de domaine dynamique)	Service qui assigne un nom de domaine fixe à IP global dynamique adresses sur l'Internet. Par exemple, lorsqu'une adresse IP est attribuée par le serveur DHCP, l'adresse IP est remplacée par une nouvelle adresse à chaque accès au réseau. Ceci peut faire que l'utilisateur ait des difficultés d'accès à distance. DDNS reconfigure la liaison entre le nom d'hôte et l'adresse IP que les utilisateurs peuvent accéder avec un nom de domaine fixe.
Passerelle d'entrée implicite	Matériel tel qu'un ordinateur personnel ou un routeur, qui constitue une passerelle, pour accéder à un ordinateur personnel externe au réseau.
DHCP (Protocole de configuration dynamique d'hôte)	DHCP assigne automatiquement des adresses IP aux clients d'un réseau. Le serveur DHCP gère les informations telles que les adresses IP, les adresses de passerelle, les noms de domaine, les masques de sous-réseau et assigne les adresses IP aux clients.
DNS (Système de nom de domaine)	Ce système assure la liaison des noms de domaine aux adresses IP sur l'Internet. Étant donné que le il est difficile de mémoriser les adresses IP constituées d'une longue chaîne de nombres, DNS traduit les noms de domaine composés de caractères alphanumériques en adresses IP.
Télécharger	Transfert des données d'un ordinateur distant à un ordinateur local.
Ethernet	Moyen de communication pour réseau local LAN qui a été créée par la firme Xerox Corporation.
Centre nodal de commutation Ethernet	Périphérique concentrateur utilisé dans un réseau 10Base-T ou 100Base-TX. Il existe plusieurs types de nombreux numéros de ports: 8 ports, 4 ports, etc.
Taux d'image	Le nombre d'images affichées par seconde pendant la lecture.
FTP (Protocole de transfert)	Protocole utilisé pour effectuer le transfert des fichiers sur les réseaux TCP/ IP tels que l'Internet ou un réseau Intranet. Ce protocole est utilisé fréquemment comme HTTP et SMTP / POP3 sur l'Internet.
Installation	Ajout de matériel ou de logiciel à système. Terme utilisé pour indiquer quand une carte d'expansion est ajoutée au matériel ou un nouveau logiciel est ajouté au système.
Adresse IP	Les informations d'adresse utilisées dans le protocole IP. Tout élément matériel d'un réseau tel que l'Internet ou un Intranet doit se voir assigné une adresse unique.
JPEG (Groupe d'experts photographiques associés)	Format standard de fichier attribué aux images fixes couleur défini par ITU-TS (International Telecommunication Union-Telecommunication Sector: anciennement CCITT) et ISO (Organisation internationale de normalisation). Taux de compression de 1/10 à 1/100.
LAN (Réseau local)	Réseau relativement restreint tel que celui d'un même étage, du même immeuble ou du même campus.

GLOSSAIRE TERMINOLOGIQUE

Terme	Explication
Adresse MAC (Media Access Control Address)	Code unique assigné à des cartes d'interface réseau. Transmission et réception de données sont exécutées par l'intermédiaire de l'Ethernet en utilisant cette adresse unique.
Masque de réseau	Référez-vous à "Masque de sous-réseau".
Post-alarm	VMD après la détection d'une alarme.
Pre-alarm	VMD avant la détection d'une alarme.
Serveur proxy	Le serveur utilisé pour améliorer les performances entre les réseaux en réduisant le trafic inutile provoqué par cache ou renforcement de la sécurité entre l'ordinateur personnel et l'Internet.
Routeur	Périphérique utilisé pour relayer les données d'un réseau à un autre réseau. Les routeurs utilisent des adresses IP pour déterminer où les données doivent aller.
SMTP (Protocole de transfert de simple courrier)	Protocole utilisé pour envoyer des courriers électroniques sur l'Internet ou un Intranet. Ce protocole contrôle les échanges de courrier électronique entre deux serveurs de courrier électronique ou est utilisé quand le clients envoient des courriers électroniques au serveur.
SNMP (Protocole de gestion de réseau simple)	Protocole utilisé pour contrôler les périphériques raccordés aux réseaux TCP/IP tels que l'Internet ou un réseau Intranet. Le gestionnaire SNMP est utilisé pour contrôler l'état d'un centre nodal de commutation ou d'un routeur Ethernet et le trafic du réseau.
Câble droit	Câble conçu pour 10Base-T / 100Base-TX et utilisé pour raccorder un ordinateur personnel PC à un centre nodal Ethernet.
Masque de sous-réseau	Une adresse IP possède deux composantes: l'adresse de réseau et l'adresse hôte. Le masque de sous-réseau est utilisé pour déterminer à quel sous-réseau une adresse IP appartient.
TCP / IP (Protocole de contrôle de transmission / Protocole Internet)	Le protocole de base sur l'Internet et couramment, le protocole le plus commun. Ce protocole de réseau a été mis au point par un projet de réseau financièrement pris en charge par les États-Unis. Ministère de la défense.
Navigateur Web	Logiciel de navigation sur l'Internet. Les navigateurs les plus couramment utilisés sont Internet Explorer de Microsoft ou Netscape Communicator de Netscape Communications Corporation, etc.
Modem xDSL	Périphérique de transmission de données numériques à grande vitesse sur une ligne téléphonique line. xDSL est l'appellation générique des technologies telles que ADSL, RADSL, HDSL et VDSL.

www.absolualarme.com met à la disposition du public, via www.docalarme.com, de la documentation technique dont les références, marques et logos, sont la propriété des détenteurs respectifs

www.absolualame.com met à la disposition du public, via www.docalame.com, de la documentation technique dont les références, marques et logos, sont la propriété des détenteurs respectifs

Matsushita Electric Industrial Co., Ltd.

Web Site : <http://www.panasonic.co.jp/global/>