



Quick Installation Guide



Network surveillance storage server

네트워크 감시스토리지 서버

Servidor de almacenamiento para videovigilancia en red

Сервер хранения данных для сетевой системы видеонаблюдения

網路監控儲存伺服器

Servidor de armazenamento para vídeo-vigilância em rede

Netzwerk videoüberwachung storage server

Server di storage per la sorveglianza di rete

ネットワーク監視ストレージサーバ

网络监控存储服务器

Serveur de stockage de surveillance réseau

1 Thecus VisoGuard NVR Quick Installation and Usage Guide

To complete installation and start working with your new Thecus VisoGuard NVR, please follow the instructions below.

- Setup System IP Address
- Create System RAID Volume
- Start Surveillance Software
- How to access Thecus VisoGuard NVR

A. Setup System IP Address:

The system default IP address is 192.168.1.100 and you can change it by using the Thecus VisoGuard system discovery tool. This tool can be found on the CD included with the system. This tool is meant for installation on a Microsoft Windows OS.



To change the IP address, simply click the desired system from the discovery list and follow the wizard step-by-step to complete the settings.

B. Create System RAID Volume:

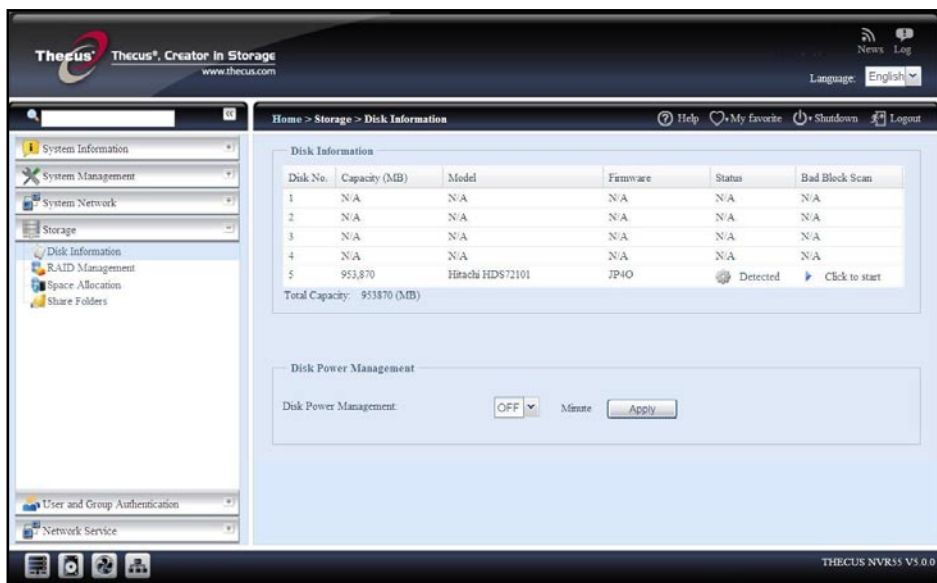
Step 1: Login - Once the Thecus VisoGuard IP address has been set, login to the system using the default admin password "admin".



❖ **Note:**

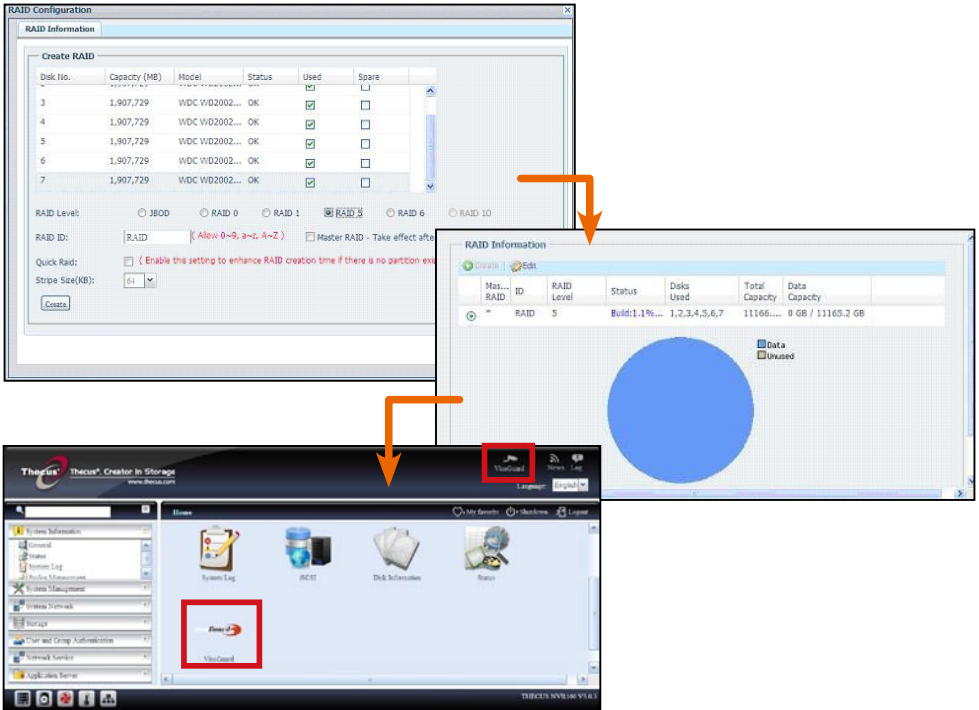
A RAID volume must be created in the Thecus admin UI before the VisoGuard UI can be accessed.

Step 2: HDD Installation - Install HDDs into the system (by hot plugging). Once successfully installed, you will be able to see disk information under **Storage > Disks Information** in the navigation menu.

❖ **Note:**

This depends on what Thecus NVR model you have: the NVR22 supports 2 disks, the NVR42/NVR46 supports 4 disks, the NVR55 supports 5 disks, NVR77 supports 7 disks, NVR88 supports 8 disks, the NVR120 supports 12 disks, and the NVR160 supports 16 disks.

Step 3: Create RAID Volume - On the RAID Management screen, click the Create button to go to the Create RAID screen. Tick the installed HDDs you wish to use to create the RAID volume, select desired RAID level, and press the Create button.



C. Start Surveillance Software:

After the RAID volume has been created successfully, you can start the surveillance software. Please follow the procedure below:



On the login page, click the VisoGuard icon to enter the VisoGuard UI.

D. How to Access Thecus VisoGuard:

They are three ways to access your Thecus VisoGuard:

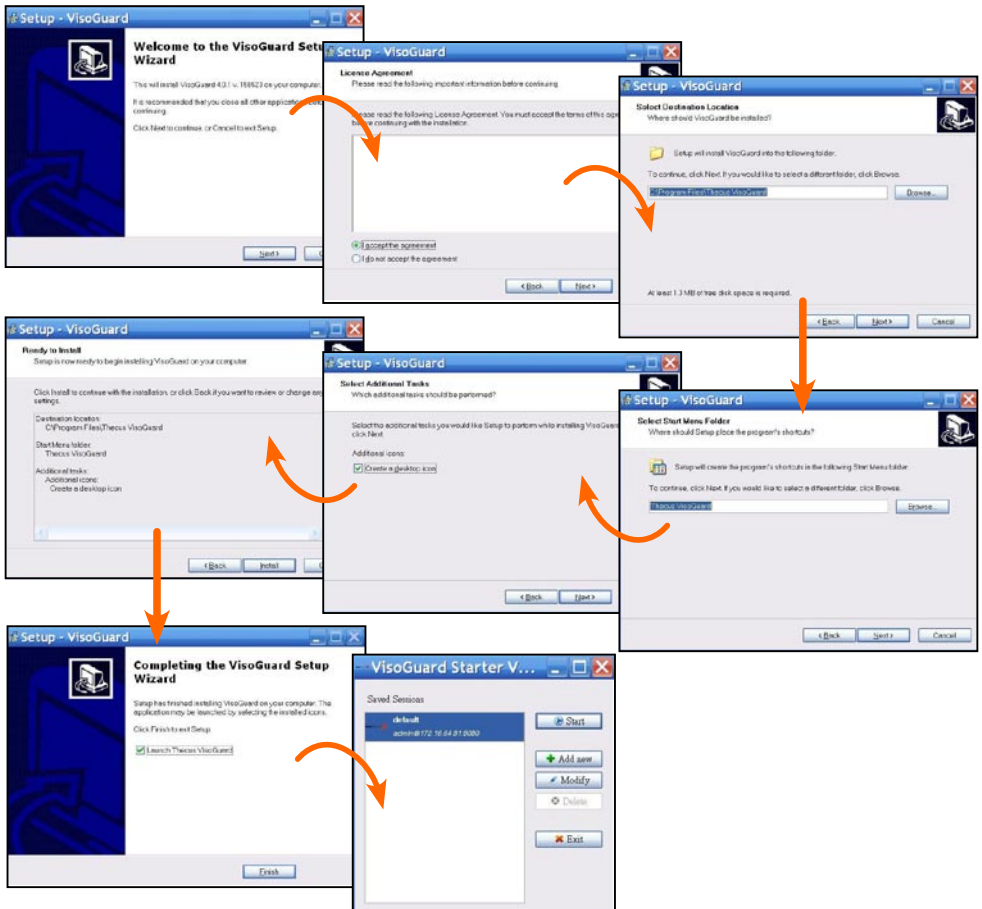
1: One click VisoGuard icon in the Webpage .



2: From a browser window, type in the following URL:
http:// VisoGuard IP address:8080



3: Use the client utility to access your Thecus VisoGuard NVR.



After successfully installing Thecus VisoGuard software, it can be accessed by one of the three ways mentioned in the “**How to Access Thecus VisoGuard**” section.

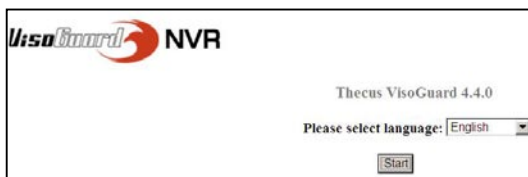
❖ Note:

To run Thecus VisoGuard, JAVA must be an installed component. Please be sure that JAVA is properly installed in your client PC.

<http://www.java.com/download>

The following screen will be display after execution:

1. Select desired language.



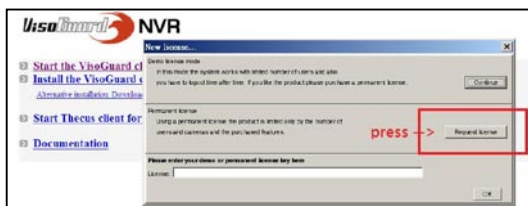
2. Click to Start Thecus VisoGuard client option or download other utilities and information.



3. Request License

Step 1:

Enter the NVR system’s UI page and press below bottom to get new identifier number.



Step 2 :

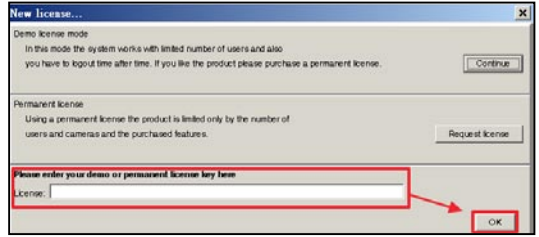
Feedback the identifier number and Thecus will send a new license number soon.



6. English

Step 3:

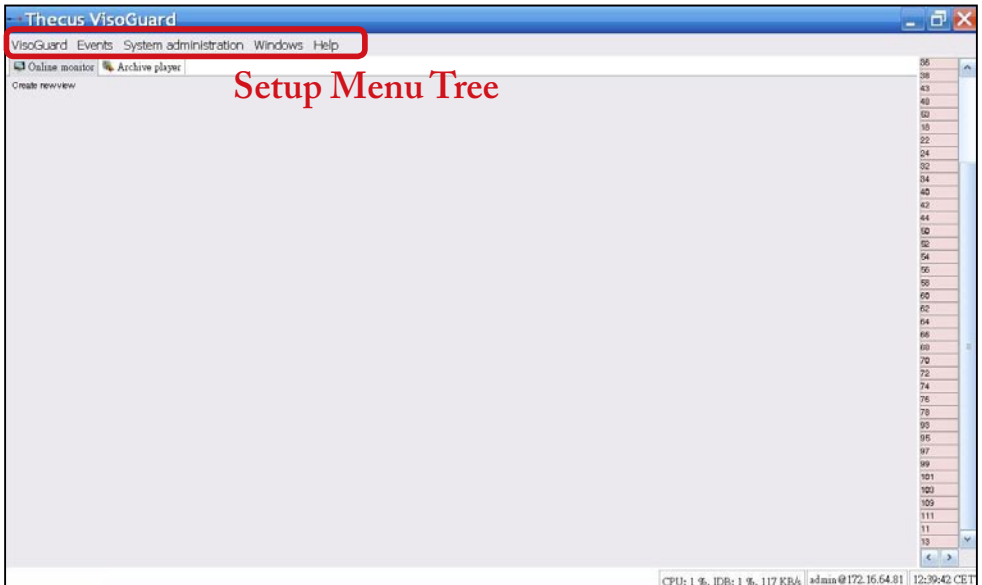
Input the new license key from the Thecus , press "OK and Continue".



4. Default login name and password is 'admin'



5. Main screen for image view



2 To Operate Your Thecus VisoGuard NVR

To operate your Thecus VisoGuard NVR, please go through the steps below.

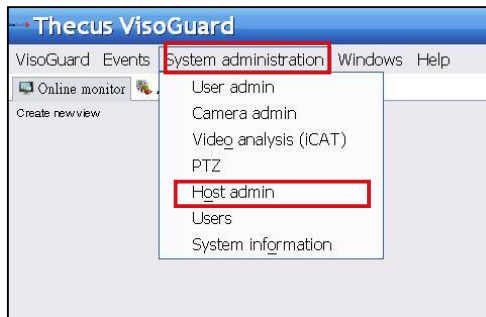
- Important System Settings
- Add Camera into System
- Create Camera Monitoring
- Viewing Recorded Images

A. Important System Settings:

Please be sure the “*System Time*” has been setup correctly or the recording time frame will be incorrect. The default time zone is “*CET*”.

To set the time zone, please refer to the steps below.

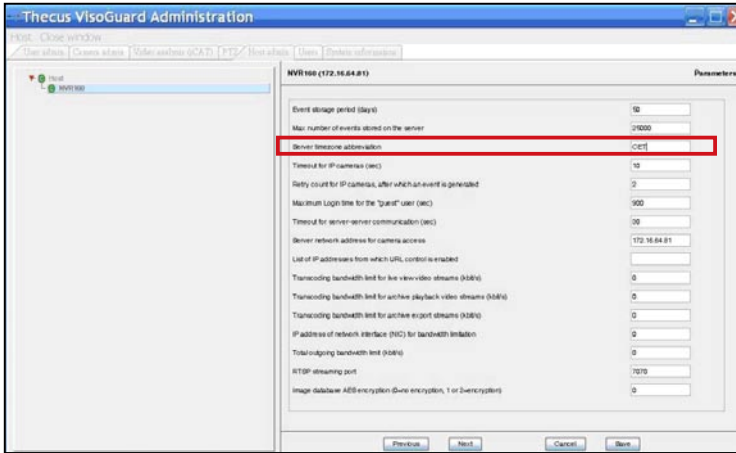
1. Select “*Host admin*” under “*System administration*”



2. Right click the designated Thecus VisoGuard NVR name
3. Select Modify host



4. Input the proper time zone. The list on the right side is for your reference.



GMT, Greenwich Mean Time
CET, Central European Time GMT+1
MIT, Pacific/Apia GMT-11
HST, Hawaiian Standard Time GMT-10
AST, America/Anchorage GMT-9
PST, Pacific GMT-8
MST, Mountain GMT-7
CST, Central GMT-6
EST, Eastern GMT-5
PRT, America/Puerto_Rico GMT-4
CNT, America/SI_Johns GMT-3.5
AGT, America/Buenos_Aires GMT-3
ART, Africa/Cairo GMT+2
EET, Europe/Istanbul GMT+2
EAT, Africa/Addis_Ababa GMT+3
MET, Asia/Tehran GMT+3.5
NET, Asia/Yerevan GMT+4
PLT, Asia/Karachi GMT+5
IST, Asia/Calcutta GMT+5.5
BST, Asia/Dacca GMT+6
VST, Asia/Saigon GMT+7
CTT, Asia/Shanghai GMT+8

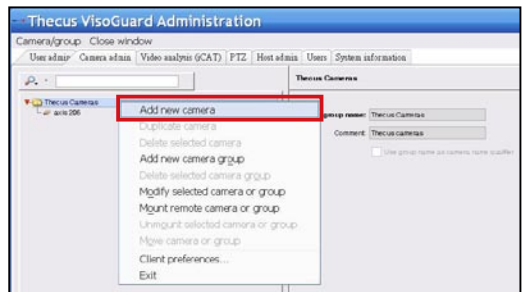
B. Adding a Camera:

To add a camera into the system, please follow the steps below:

1. Select “*Camera Admin*” under “System administration”



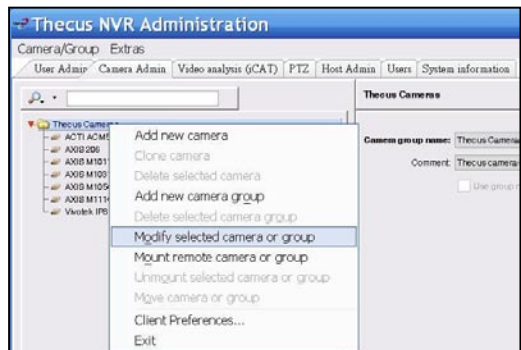
2. Select “*Add new camera*”.



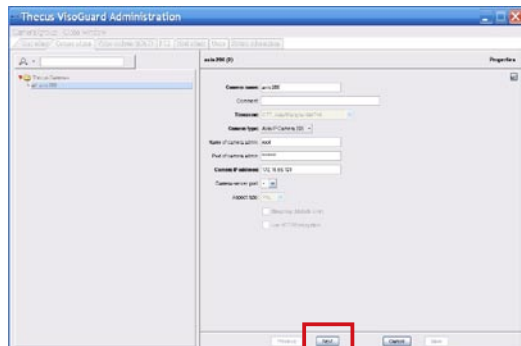
For each newly added camera, enter the proper camera settings and confirm them using the Save button. The camera will appear under the Camera group.

3. Fill in each field and select the supported video source. Please be sure that the correct time zone has been set.

4. To complete the camera setting details, please select the camera just added to modify it. There are additional settings that must be completed.



5. Click Next to complete camera setup



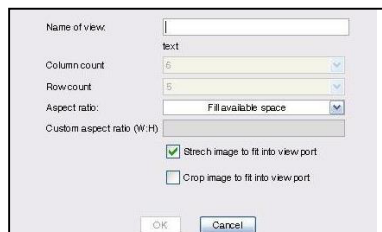
C. Initiating Camera Monitoring:

After the camera has been added successfully, online camera monitoring can be initiated. Please follow the steps below:

1. Click “*Create new view*” from the menu tree.
2. Choose “*Create new view*” with the preferred window layout.



3. Input the name of the view.



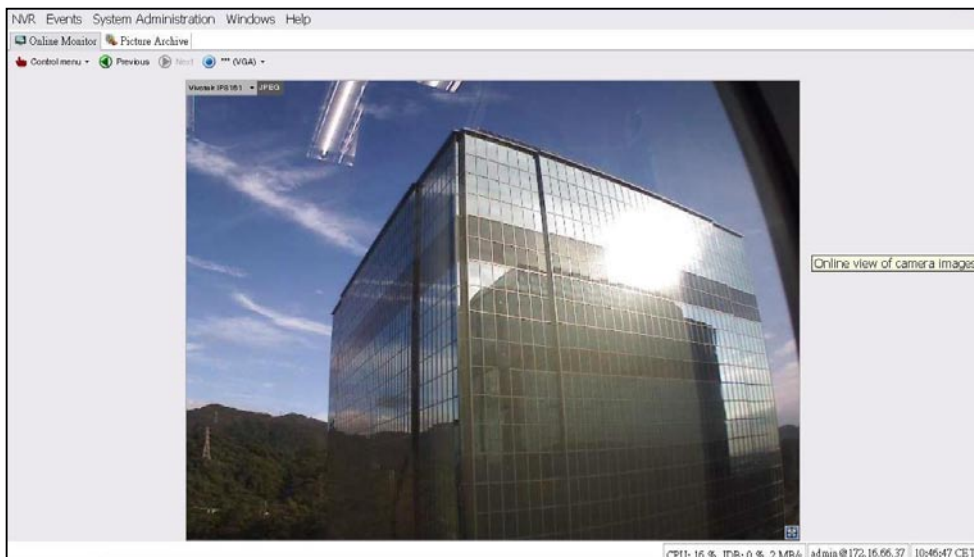
4. Click “*Add camera*” and choose from the available cameras listed on the drop down menu.



5. Select the desired camera from the list for online monitoring.



6. The online camera view appears



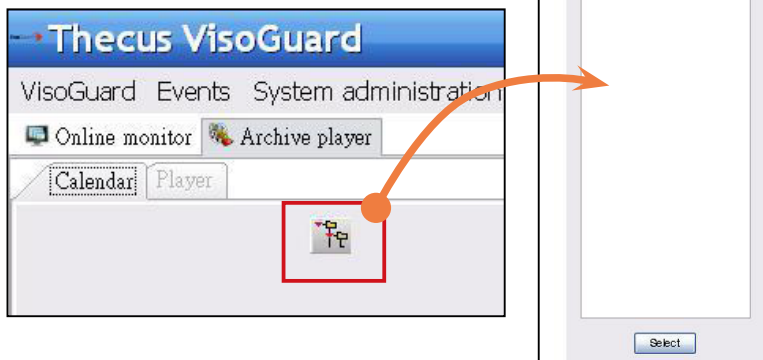
D. Viewing Recorded Images:

To view recorded camera images, please follow the steps below:

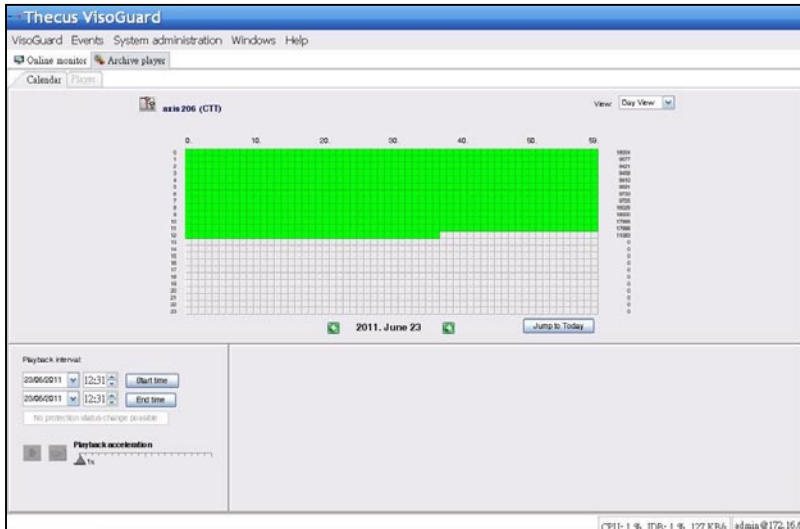
1. Click on “Archive player”.



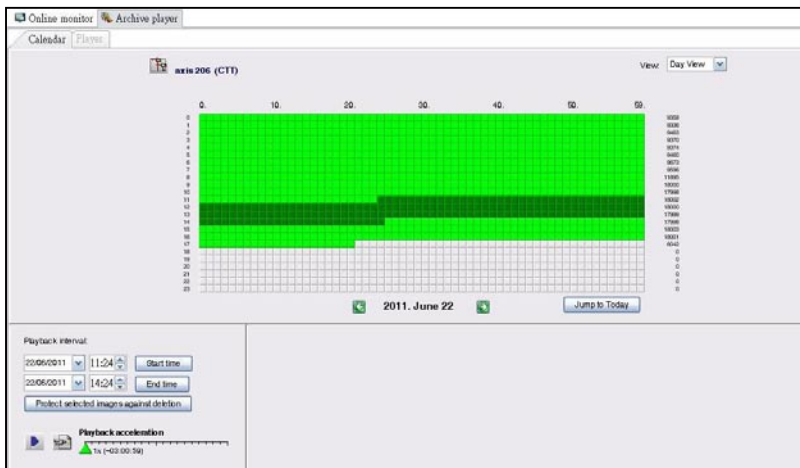
2. Select the camera and press the “Select” button



3. A calendar appears with green square boxes that represent images recorded every minute.



4. Use your mouse to select the desired recording period and press “Playback” to view the images on the left pane



1 Mode d'emploi et guide d'installation rapide du Thecus VisoGuard NVR

Pour finaliser l'installation et travailler avec votre nouveau Thecus VisoGuard NVR, suivez les instructions ci-dessous.

- Paramétrage de l'adresse IP du système
- Créer le volume RAID du système
- Démarrer le logiciel de surveillance
- Comment accéder au Thecus VisoGuard NVR

► Paramétrage de l'adresse IP du système :

L'adresse IP du système est par défaut 192.168.1.100. Il est possible de la modifier en utilisant l'outil découverte du système Thecus VisoGuard NVR. Cet outil se trouve sur le CD joint au système. Il comporte les éléments nécessaires à l'installation sur un système d'exploitation Microsoft Windows.

Pour modifier l'adresse IP, il suffit de cliquer sur le système voulu dans la liste découverte, et de suivre les étapes de l'assistant pour finaliser le paramétrage.



► Créer un volume RAID du système :

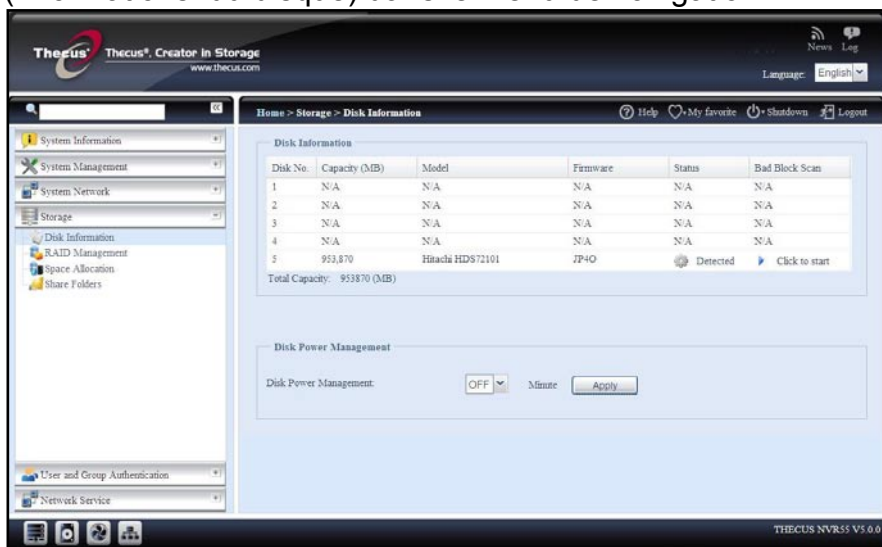
Étape 1 : Connexion - Une fois l'adresse IP du Thecus VisoGuard NVR paramétrée, connectez-vous au système en utilisant le mot de passe administrateur par défaut "admin".



❖ **REMARQUE:**

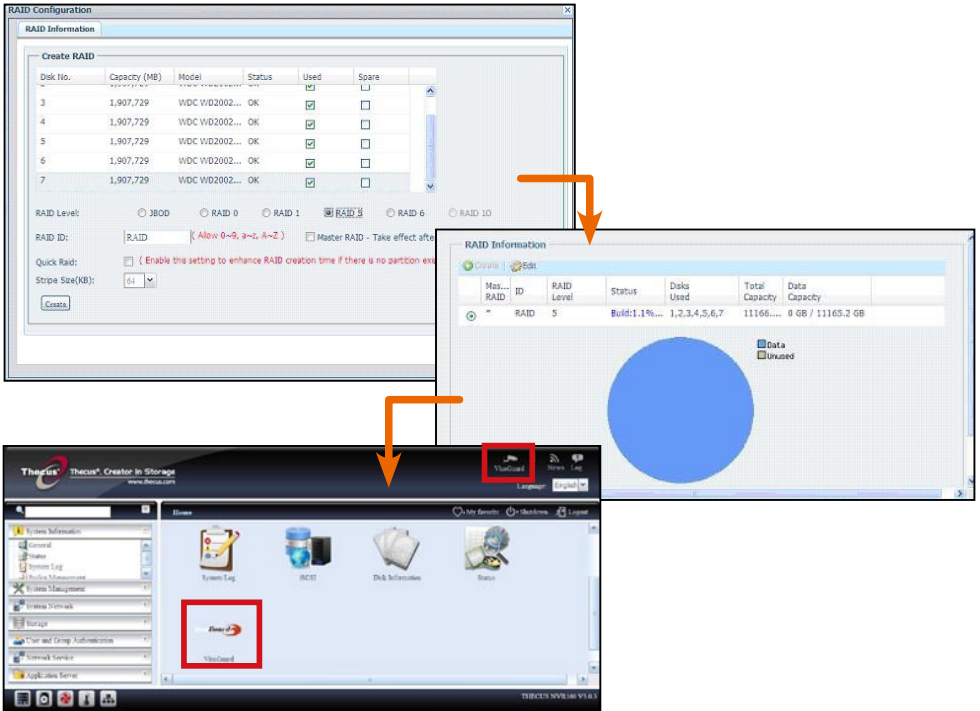
Un volume RAID doit être créé dans l'interface d'administration Thecus avant de pouvoir accéder à l'interface utilisateur VisoGuard.

Étape 2 : Installation du lecteur de disque dur - Installez les lecteurs de disque dur dans le système (connexion à chaud). Une fois installés, vous pourrez consulter les informations relatives aux disques sous Storage (Stockage) > Disks Information (Informations du disque) dans le menu de navigation.

❖ **REMARQUE:**

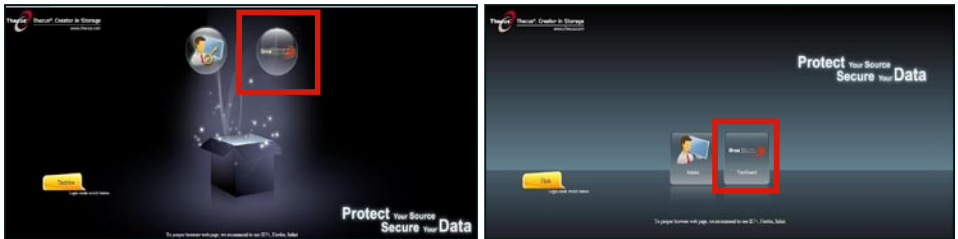
Cela dépend du modèle Thecus VisoGuard NVR que vous avez : le NVR22 prend en charge 2 disques, le NVR42/NVR46 prend en charge 4 disques, le NVR55 prend en charge 5 disques, le NVR77 prend en charge 7 disques, le NVR88 prend en charge 8 disques, le NVR120 prend en charge 12 disques, et le NVR160 prend en charge 16 disques.

Étape 3 : Créer un volume RAID - Sur l'écran RAID Management (Gestion du RAID), cliquez sur le bouton Create (Créer) pour accéder à l'écran Create RAID (Créer RAID). Cochez les disques durs installés que vous utiliserez pour créer le volume RAID, sélectionnez le niveau RAID voulu, puis appuyez sur le bouton Create (Créer).



► **Démarrer le logiciel de surveillance :**

Une fois le volume RAID créé, vous pouvez lancer démarrer le logiciel de surveillance. Suivez la procédure ci-dessous :



Sur la page de connexion, cliquez sur l'icône VisoGuard pour ouvrir l'interface utilisateur de VisoGuard.

► **Comment accéder au Thecus VisoGuard NVR :**

Il existe trois moyens d'accéder à votre Thecus VisoGuard NVR :

1: Un clic sur l'icône VisoGuard dans la page Web.

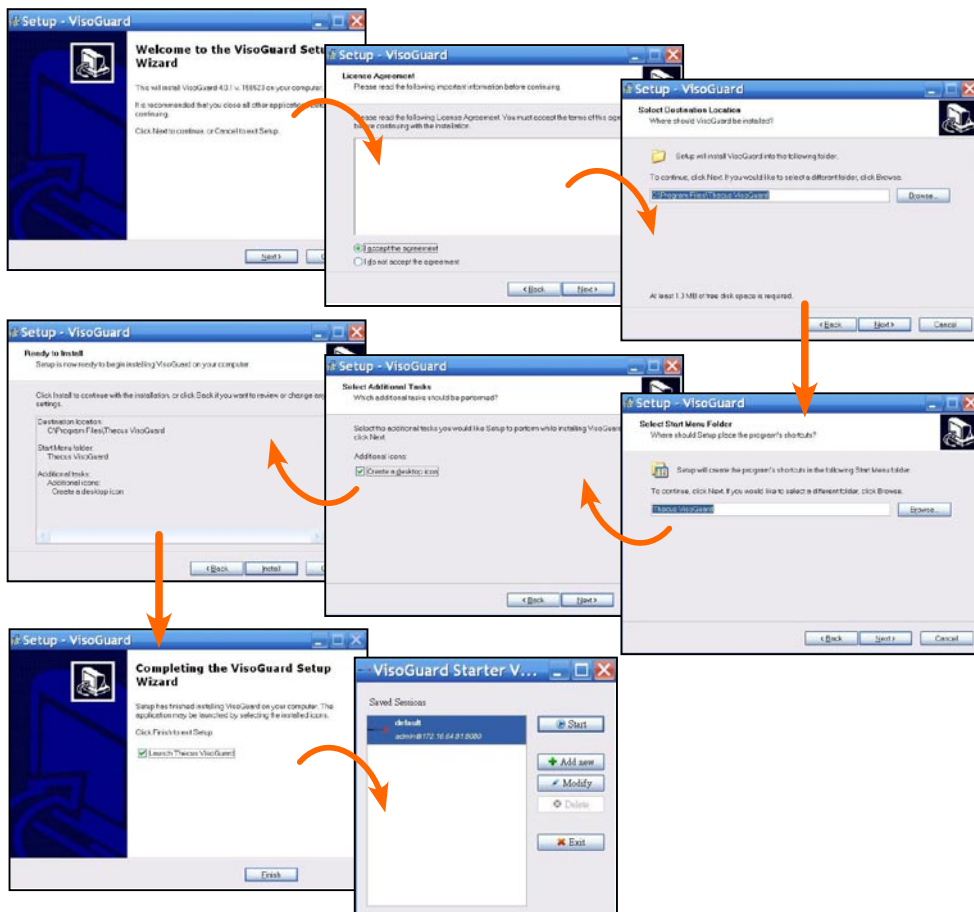


16. Français

2: Depuis la fenêtre d'un navigateur, saisissez l'adresse URL suivante : <http://adresse IP du VisoGuard:8080>



3: Utilisez l'outil client pour accéder à votre Thecus VisoGuard NVR.



Une fois le logiciel Thecus VisoGuard NVR installé, accédez au système en utilisant l'un des trois moyens mentionnés dans la section "Comment accéder au Thecus VisoGuard NVR".

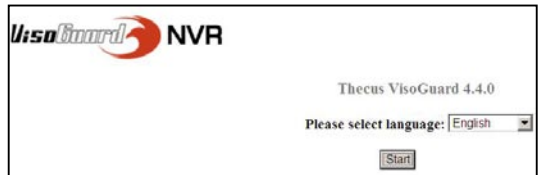
❖ REMARQUE:

Le composant JAVA doit être installé pour exécuter Thecus VisoGuard NVR. Assurez-vous d'avoir JAVA installé sur votre PC client.

<http://www.java.com/download>

Après son exécution, l'écran suivant apparaît :

1. Sélectionnez la langue voulue



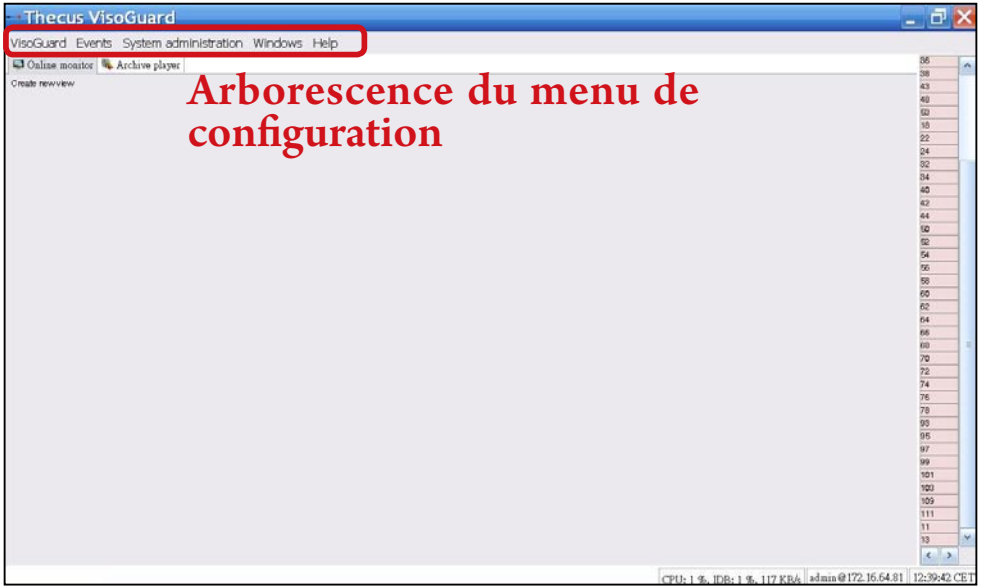
2. Cliquez pour démarrer l'option client Thecus VisoGuard ou télécharger d'autres utilitaires et d'autres informations



3. Le nom et le mot de passe de connexion par défaut est 'admin'



4. Écran principal pour l'affichage de l'image



2

Pour utiliser votre Thecus VisoGuard NVR

Pour utiliser votre Thecus VisoGuard NVR, veuillez suivre les étapes ci-dessous.

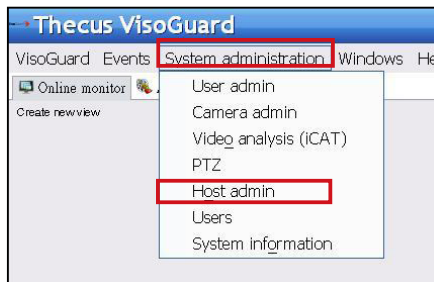
- Importants réglages du système
- Ajouter une caméra au système
- Créer une surveillance par caméra
- Visualiser l'image enregistrée

► Importants réglages du système :

Assurez-vous que l'heure système (System Time) a bien été réglée. Si ce n'est pas le cas, le cadre correspondant à l'heure d'enregistrement sera incorrect. Le fuseau horaire par défaut est "CET".

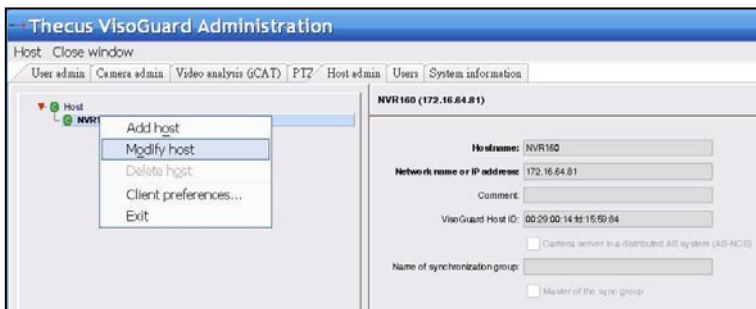
Pour régler le fuseau horaire, consultez les étapes suivantes.

1. Sélectionnez "Host admin" (Admin hôte) sous "System administration" (Administration système)

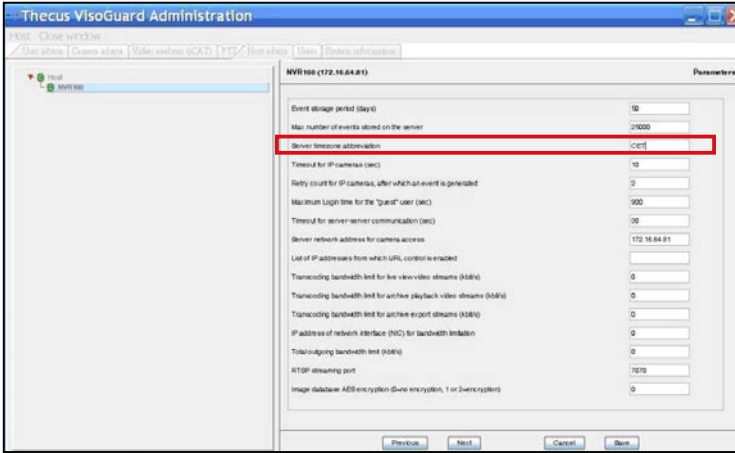


2. Cliquez droit sur le nom désignant le Thecus VisoGuard NVR

3. Sélectionnez Modifier l'hôte



4. Saisissez le fuseau horaire adéquat. La liste sur la droite, peut vous servir de référence.



GMT, Greenwich Mean Time
CET, Central European Time GMT+1
MIT, Pacific/Asia GMT-11
HST, Hawaiian Standard Time GMT-10
AST, America/Anchorage GMT-9
PST, Pacific GMT-8
MST, Mountain GMT-7
CST, Central GMT-6
EST, Eastern GMT-5
PRT, America/Puerto_Rico GMT-4
CNT, America/St_Johns GMT-3.5
AGT, America/Buenos_Aires GMT-3
ART, Africa/Cairo GMT+2
EET, Europe/Istanbul GMT+2
EAT, Africa/Addis_Ababa GMT+3
MET, Asia/Tehran GMT+3.5
NET, Asia/Yerevan GMT+4
PLT, Asia/Karachi GMT+5
IST, Asia/Calcutta GMT+5.5
BST, Asia/Dacca GMT+6
VST, Asia/Saigon GMT+7
CTT, Asia/Shanghai GMT+8

► Ajouter une caméra :

Pour ajouter une caméra dans le système, suivez les étapes ci-dessous :

1. Sélectionnez "Admin caméra" sous "Administration système"
2. Sélectionnez "Ajouter nouvelle caméra"

Pour chaque nouvelle caméra ajoutée, entrez les paramètres adéquats de la caméra, et confirmez-les en utilisant le bouton Save (Enregistrer). La caméra va apparaître dans le groupe Camera (Caméra).



3. Remplissez chaque champ et sélectionnez la source vidéo prise en charge. Assurez-vous d'avoir paramétré le fuseau horaire adéquat.

Thecus Cameras

Camera name:

Comment:

Timezone: CET, Central European Time GMT+1

Camera type: --

Name of camera admin:

Pwd of camera admin:

Camera IP address:

Camera-server port: -

Aspect ratio: PAL

Streaming (Mobotix only)

Use HTTPS protocol

Camera name:

Comment:

Timezone: CET, Central European Time GMT+1

Camera type: --

Name of camera admin:

Pwd of camera admin:

Camera IP address:

Camera-server port:

Aspect ratio:

- ACTI >
- Allnet >
- Arecont >
- Axis >
- Basler >
- Bosch >
- Eneo >
- Hikvision >
- IQEye >
- JVC >
- Kapsch >
- Lumenera >
- Mobotix >
- NDS >
- Panasonic >
- Samsung >
- Sanyo >
- Sony >

Next Cancel



4. Pour régler en détail la caméra, sélectionnez la caméra nouvellement ajoutée pour la modifier. D'autres réglages sont à effectuer.

Thecus NVR Administration

Camera/Group Extras

User Admin Camera Admin Video analysis (GCAT) PTZ Host Admin Users System information

Thecus Cameras

- ACTI ACME
- AX08 200
- AX08 M101
- AX08 M105
- AX08 M111
- Viewtek IP8

- Add new camera
- Clone camera
- Delete selected camera
- Add new camera group
- Delete selected camera group
- Modify selected camera or group
- Mount remote camera or group
- Unmount selected camera or group
- Mvge camera or group
- Client Preferences...
- Exit

Thecus Cameras

Camera group name: Thecus Camera

Comment: Thecus camera

Use group

5. Cliquez sur Next (Suivant) pour compléter l'installation de la caméra

Thecus VisoGuard Administration

Camera Group

Camera name: AX08 200

Comment:

Timezone: CET, Central European Time GMT+1

Camera type: Axis

Name of camera admin: root

Pwd of camera admin:

Camera IP address: 192.168.0.1

Camera server port:

Aspect ratio:

Streaming (Mobotix only)

Use HTTPS protocol

Next **Next** Cancel

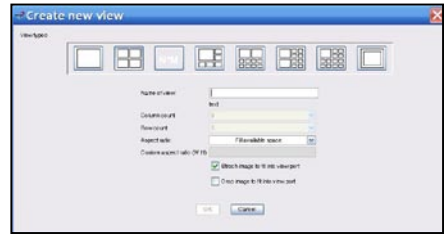
► **Initialiser la surveillance par caméra :**

Une fois la caméra ajoutée, il est possible d'initialiser la surveillance en ligne par caméra. Suivez les étapes ci-dessous :

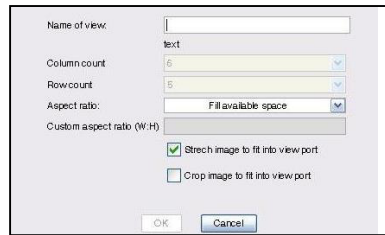
1. Cliquez sur "Créer nouvelle vue" dans l'arborescence des menus



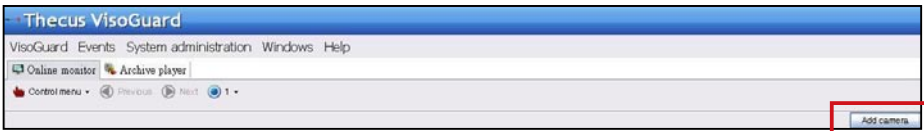
2. Choisissez Create new view (Créer une nouvelle vue) avec la mise en page favorite de la fenêtre



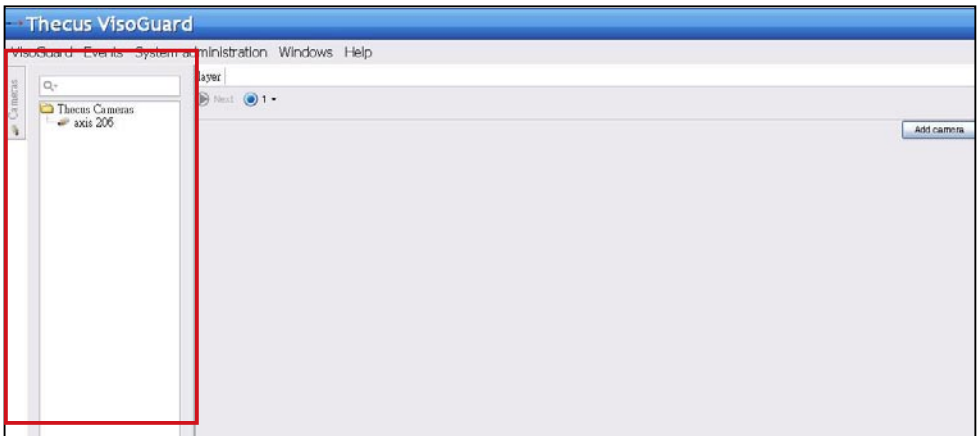
3. Saisissez le nom de la vue



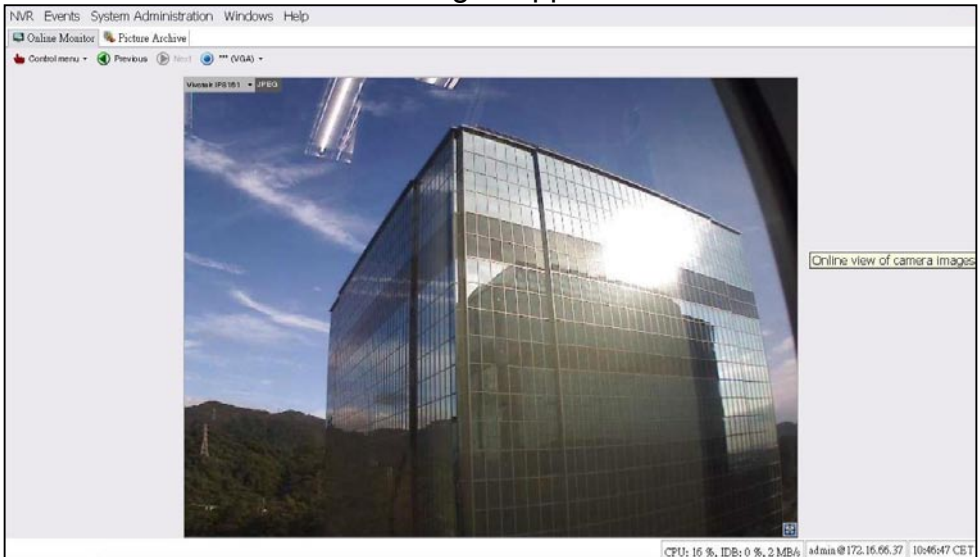
4. Cliquez sur + Cam et choisissez une caméra listée dans le menu déroulant



5. Sélectionnez la caméra voulue dans la liste, pour la surveillance en ligne



6. La vue de la caméra en ligne apparaît



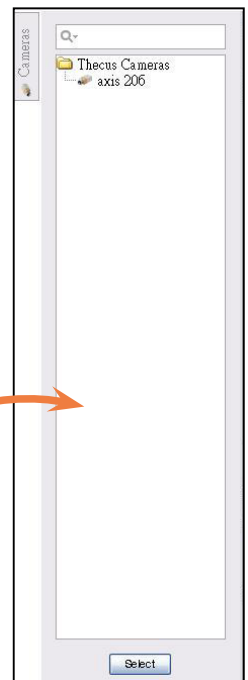
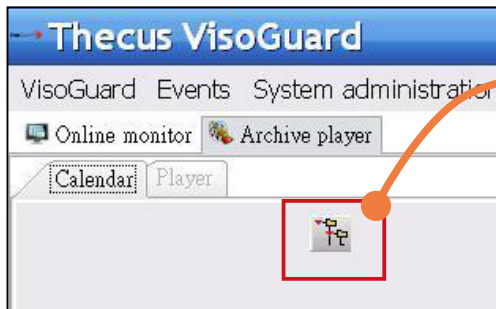
► Visualiser les images enregistrées :

Pour voir les images enregistrées de la caméra, suivez les étapes ci-dessous :

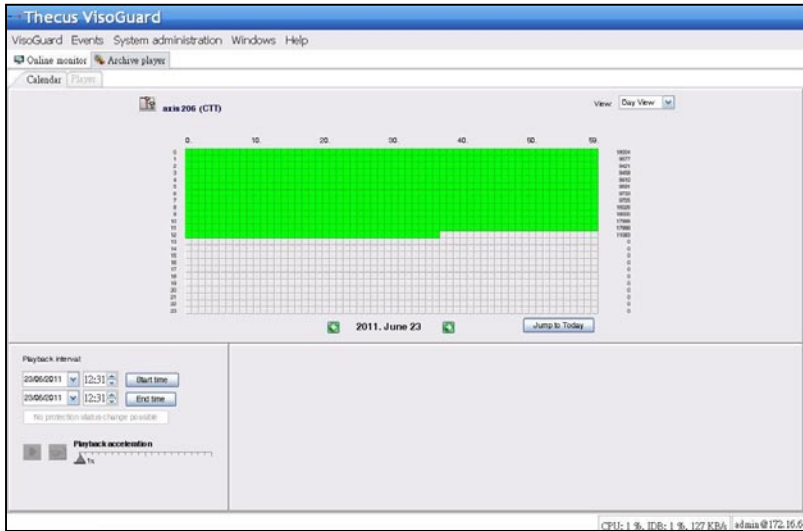
1. Cliquez sur "Lecteur d'archives"



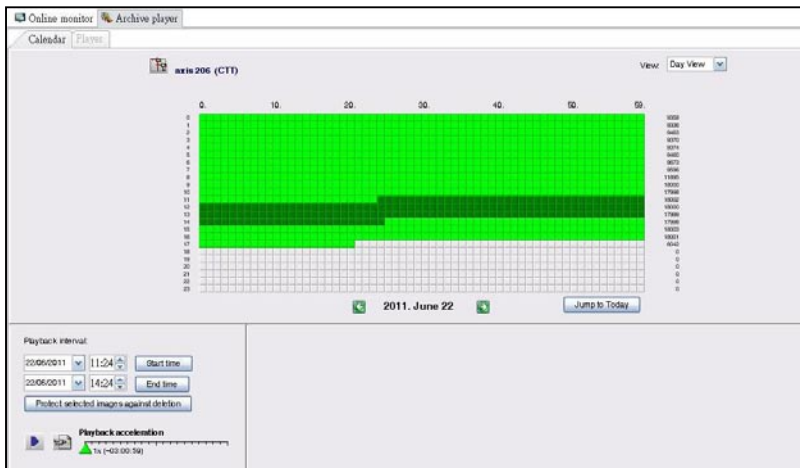
2. Sélectionnez la caméra et appuyez sur le bouton Select (Sélectionner)



3. Un calendrier apparaît, avec des carrés verts représentant les images enregistrées chaque minute



4. Utilisez votre souris pour sélectionner la période d'enregistrement voulue, puis appuyez sur Playback (Lecture) pour afficher les images sur le panneau de gauche.



1

Thecus VisoGuard NVR - Schnellinstallations- und Bedienungsanleitung

Bitte befolgen Sie zur Installation und Inbetriebnahme Ihres neuen Thecus VisoGuard NVR die nachstehenden Anweisungen:

- System-IP-Adresse einrichten
- System-RAID-Laufwerk erstellen
- Starten der Überwachungssoftware
- Zugriff auf den Thecus VisoGuard NVR

► System-IP-Adresse einrichten:

Die System-IP-Adresse lautet standardmäßig 192.168.1.100; Sie können diese durch das Systemerkennungs Werkzeug des NVR von Thecus ändern. Dieses Werkzeug befindet sich auf der beim System mitgelieferten CD. Das Werkzeug dient der Installation auf einem Microsoft Windows-Betriebssystem.

Klicken Sie zum Ändern der IP-Adresse einfach auf das gewünschte System in der Erkennungsliste und befolgen Sie den Assistenten zum Abschließen der Einstellungen.



► System-RAID-Laufwerk erstellen:

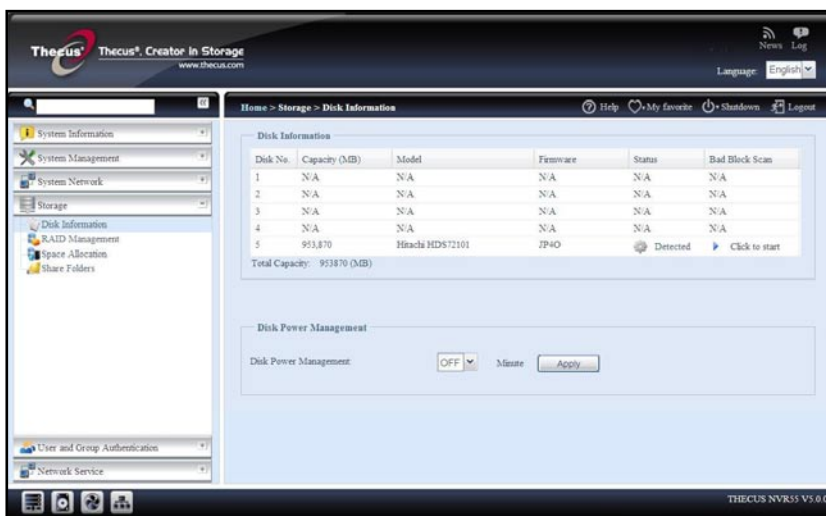
Schritt 1: Anmeldung - Sobald die IP-Adresse des Thecus VisoGuard NVR eingerichtet ist, melden Sie sich über das Standard-Administratorkennwort „admin“ am System an.



❖ Hinweis:

Bevor ein Zugriff auf die VisoGuard-Benutzeroberfläche möglich ist, muss ein RAID-Volume auf der Thecus-Admin-Benutzeroberfläche erstellt werden.

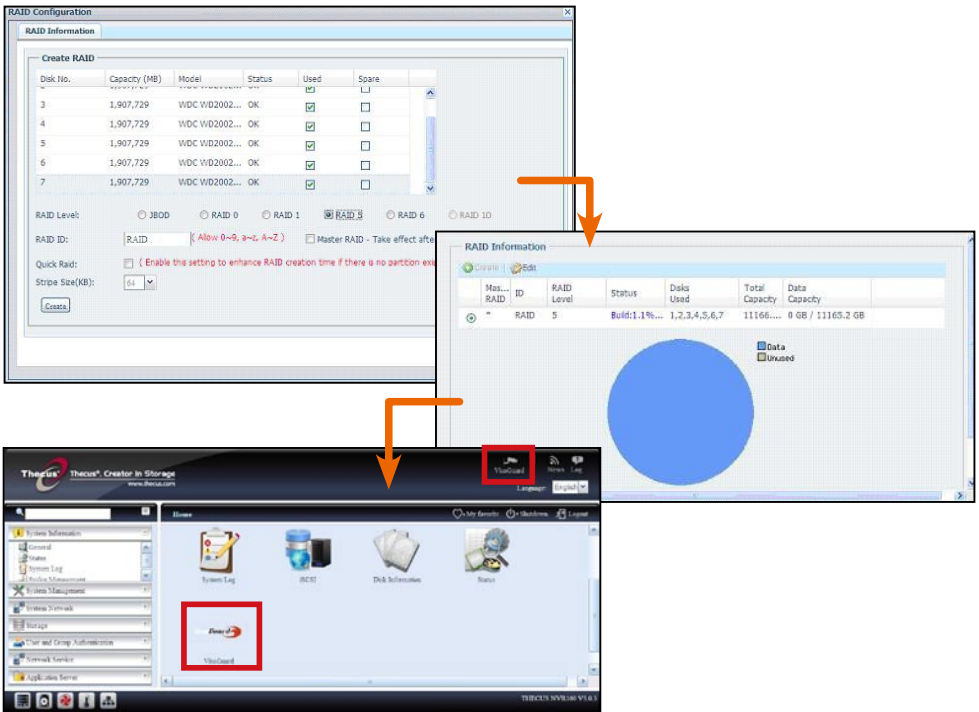
Schritt 2: Festplatteninstallation - Installieren Sie die Festplatten im System (durch Hot-Plugging). Sobald sie erfolgreich installiert sind, finden Sie im Navigationsmenü unter Storage (Speicher) > Disks Information (Festplatteninformationen) die Festplatteninformationen.



❖ Hinweis:

Dies hängt davon ab, welches Thecus VisoGuard NVR-Modell Sie haben: Der NVR22 unterstützt 2 Datenträger, der NVR42/NVR46 unterstützt 4 Datenträger, der NVR55 unterstützt 5 Datenträger, der NVR77 unterstützt 7 Datenträger, der NVR88 unterstützt 8 Datenträger, der NVR120 unterstützt 12 Datenträger und der NVR160 unterstützt 16 Datenträger.

Schritt 3: RAID-Laufwerk erstellen - Klicken Sie auf dem RAID Management -Bildschirm auf Create (Erstellen); dadurch öffnet sich der Create RAID (RAID erstellen)-Bildschirm. Setzen Sie ein Häkchen bei den installierten Festplatten, mit denen Sie ein RAID-Laufwerk erstellen möchten; wählen Sie den gewünschten RAID-Level, klicken Sie auf Create (Erstellen).



► Starten der Überwachungssoftware:

Nachdem das RAID-Laufwerk erfolgreich erstellt wurde, können Sie mit der starten der Überwachungssoftware beginnen. Bitte befolgen Sie das nachstehende Verfahren:



Auf der Anmeldeseite klicken Sie auf das VisoGuard-Symbol, um die VisoGuard-Benutzeroberfläche aufzurufen.

► Zugriff auf den Thecus VisoGuard NVR:

Es gibt drei Möglichkeit, auf Ihr Thecus VisoGuard NVR zuzugreifen:

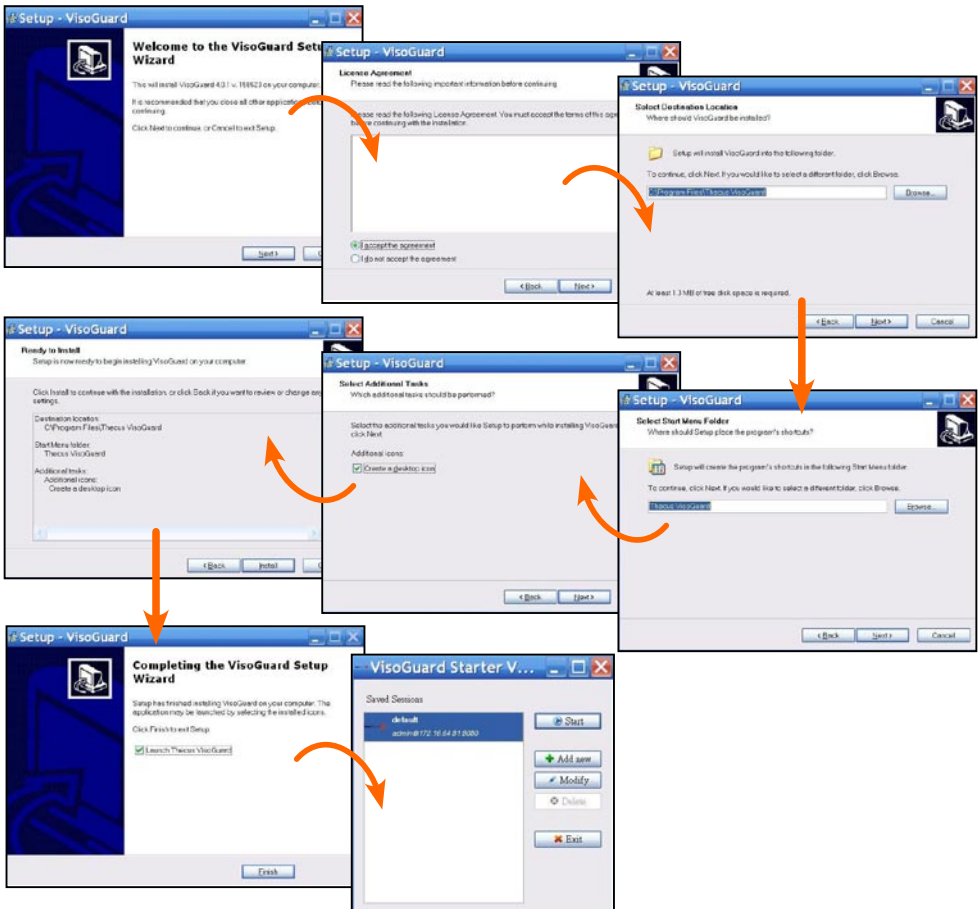
1: Klicken Sie einmal auf das VisoGuard-Symbol auf der Webseite.



2: Geben Sie in einem Browser-Fenster folgende URL ein: <http://NVR-IP-Adresse:8080>



3: Greifen Sie über das Client-Dienstprogramm auf Ihr Thecus VisoGuard NVR zu.



Nach erfolgreicher Installation der Thecus-NVR-Software können Sie über eine der drei Möglichkeiten im Abschnitt „Zugriff auf den Thecus VisoGuard NVR“ auf diesen zugreifen.

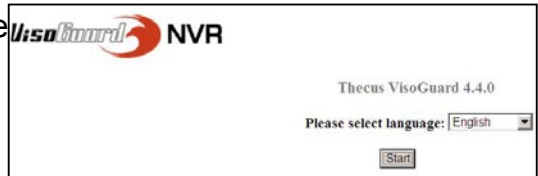
❖ Hinweis:

Zum Bedienen des Thecus VisoGuard NVR muss die Komponente JAVA installiert sein. Bitte stellen Sie sicher, dass JAVA korrekt auf Ihrem Client-PC installiert ist.

<http://www.java.com/download>

Der folgende Bildschirm wird nach der Ausführung angezeigt:

1. Gewünschte Sprache auswählen



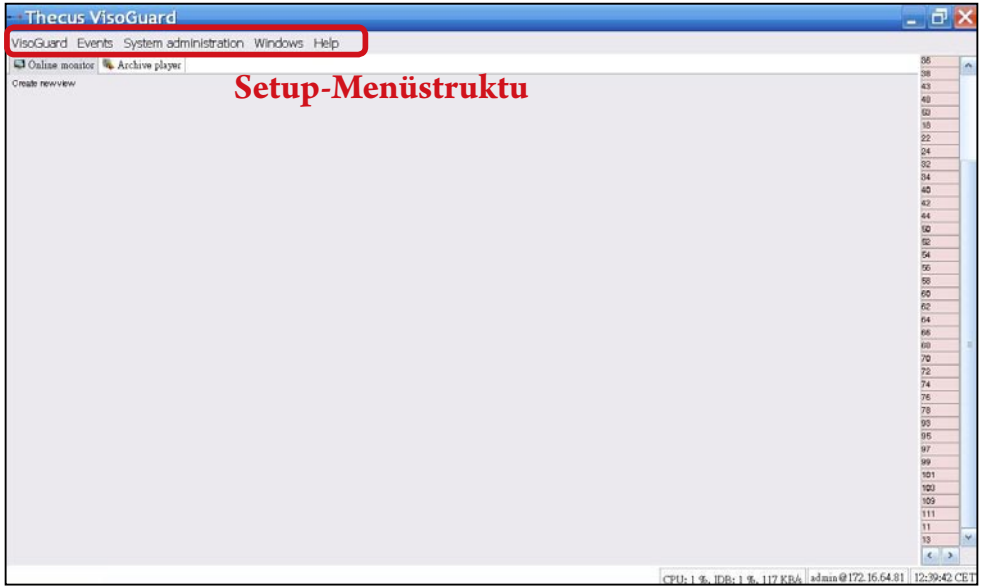
2. Wählen Sie durch Anklicken aus, ob Sie die Thecus VisoGuard-Clientoption starten oder andere Dienstprogramme und Informationen herunterladen.



3. Der Standardbenutzername und das Kennwort lauten „admin“.



4. Hauptbildschirm zur Bildansicht



2 Zum Bedienen Ihres Thecus VisoGuard NVR

Bitte befolgen Sie zum Bedienen Ihres Thecus VisoGuard NVR die nachstehenden Schritte:

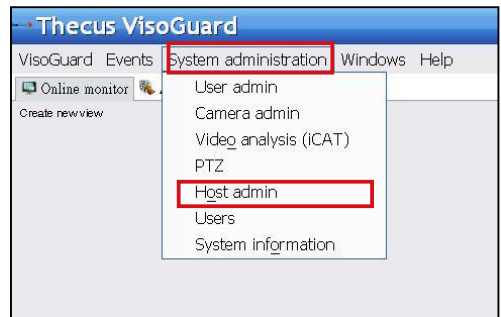
- **Wichtige Systemeinstellungen**
- **Kamera zum System hinzufügen**
- **Kameraüberwachung starten**
- **Aufgenommene Bilder betrachten**

► **Wichtige Systemeinstellungen:**

Bitte stellen Sie sicher, dass die „System Time (Systemzeit)“ richtig eingestellt ist; andernfalls treten Probleme beim Aufnahmezeitfenster auf. Die Standardzeitzone ist „CET (MEZ)“.

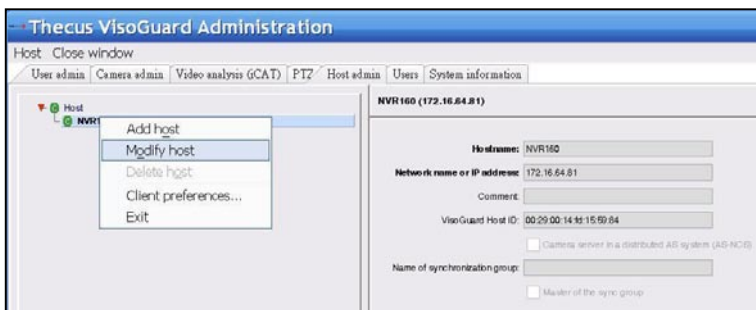
Bitte befolgen Sie zur Einstellung der Zeitzone die nachstehenden Schritte:

1. Wählen Sie “Host admin” (Host-Admin.) unter “System administration” (Systemadministration)

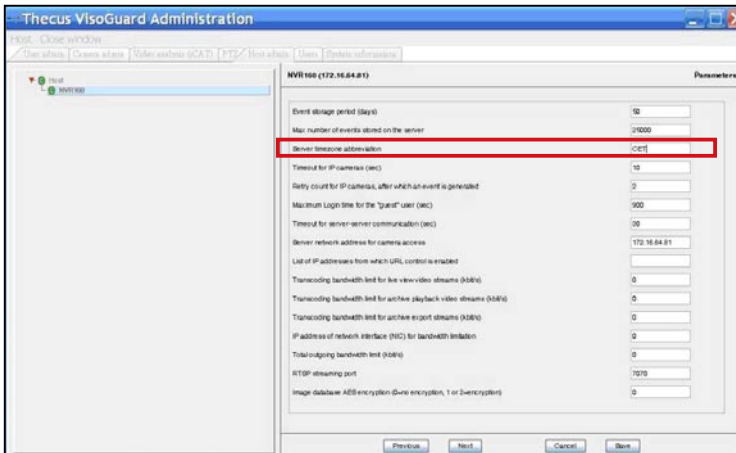


2. Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf den bezeichneten Thecus VisoGuard NVR-Namen.

3. Wählen Sie Modify host (Host modifizieren).



4. Saisissez le fuseau horaire adéquat. La liste sur la droite, peut vous servir de référence.



GMT, Greenwich Mean Time
CET, Central European Time GMT+1
MIT, Pacific/Asia GMT-11
HST, Hawaiian Standard Time GMT-10
AST, America/Anchorage GMT-9
PST, Pacific GMT-8
MST, Mountain GMT-7
CST, Central GMT-6
EST, Eastern GMT-5
PRT, America/Puerto_Rico GMT-4
CNT, America/St_Johns GMT-3.5
AGT, America/Buenos_Aires GMT-3
ART, Africa/Cairo GMT+2
EET, Europe/Istanbul GMT+2
EAT, Africa/Addis_Ababa GMT+3
MET, Asia/Tehran GMT+3.5
NET, Asia/Yeravan GMT+4
PLT, Asia/Karachi GMT+5
IST, Asia/Calcutta GMT+5.5
BST, Asia/Dacca GMT+6
VST, Asia/Saigon GMT+7
CTT, Asia/Shanghai GMT+8

► Eine Kamera hinzufügen:

Bitte befolgen Sie zum Hinzufügen einer Kamera zum System die nachstehenden Schritte:

1. Wählen Sie “Camera Admin” (Camera-Admin.) unter “System administration” (Systemadministration).



2. Wählen Sie “Add new camera” (Neue Kamera hinzufügen).

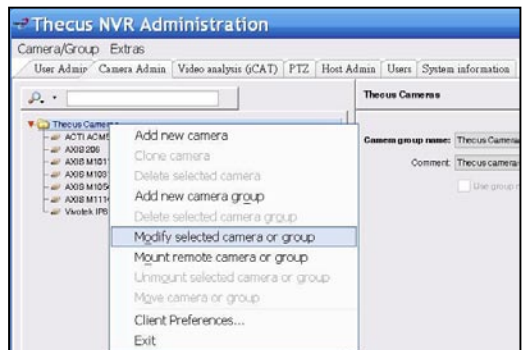


Geben Sie bei jeder neu hinzugefügten Kamera die richtigen Kameraeinstellungen ein und bestätigen Sie diese mit der Save (Speichern)-Schaltfläche. Die Kamera erscheint in der Camera (Kamera)-Gruppe.

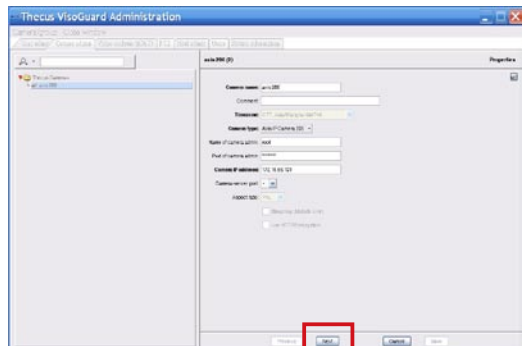
3. Füllen Sie alle Felder aus und wählen Sie die unterstützte Videoquelle. Bitte achten Sie darauf, dass die Zeitzone richtig eingestellt ist.

The image shows two screenshots of the 'Thecus Cameras' configuration interface. The left screenshot shows the main configuration form with the following fields: Camera name, Comment, Timezone (set to CET, Central European Time GMT+1), Camera type, Name of camera admin, Pwd of camera admin, Camera IP address, Camera-server port, and Aspect ratio (set to PAL). There are also checkboxes for 'Streaming (Mobotix only)' and 'Use HTTPS protocol'. The right screenshot shows a dropdown menu for 'Camera type' with a list of manufacturers: ACTI, Allnet, Arecont, Axis, Basler, Bosch, Eneo, Hikvision, IQEye, JVC, Kapsch, Lumenera, Mobotix, NDS, Panasonic, Samsung, Sanyo, and Sony. An orange arrow points from the left screenshot to the right screenshot.

4. Bitte wählen Sie zum Abschließen der detaillierten Kameraeinstellungen die soeben hinzugefügte Kamera zur Durchführung von Änderungen. Es müssen noch weitere Einstellungen konfiguriert werden.



5. Klicken Sie zum Abschließen der Kameraeinrichtung auf Next (Weiter).



► Kameraüberwachung starten:

Nachdem die Kamera erfolgreich hinzugefügt wurde, kann die Online-Kameraüberwachung gestartet werden.

Bitte befolgen Sie die nachstehenden Schritte:

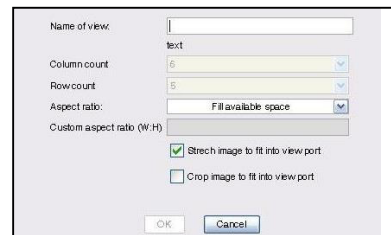
1. Klicken Sie in der Menüstruktur auf “Create new view” (Neue Ansicht erstellen).



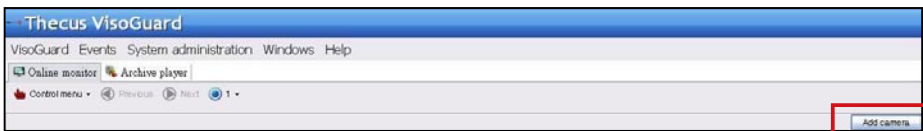
2. Wählen Sie Create new view (Neue Ansicht erstellen) mit dem gewünschten Fenster-Layout.



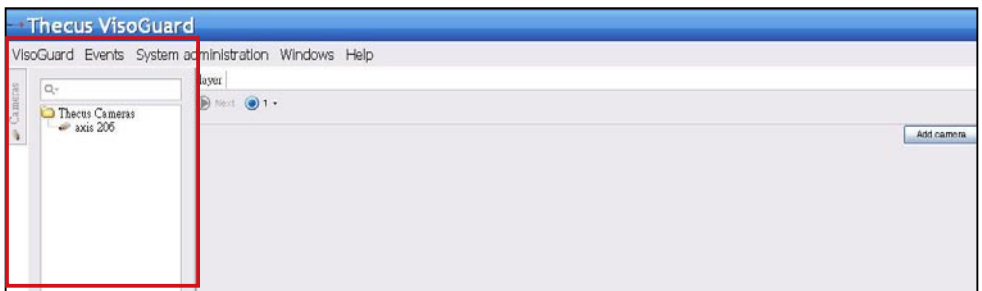
3. Geben Sie den Namen der Ansicht ein.



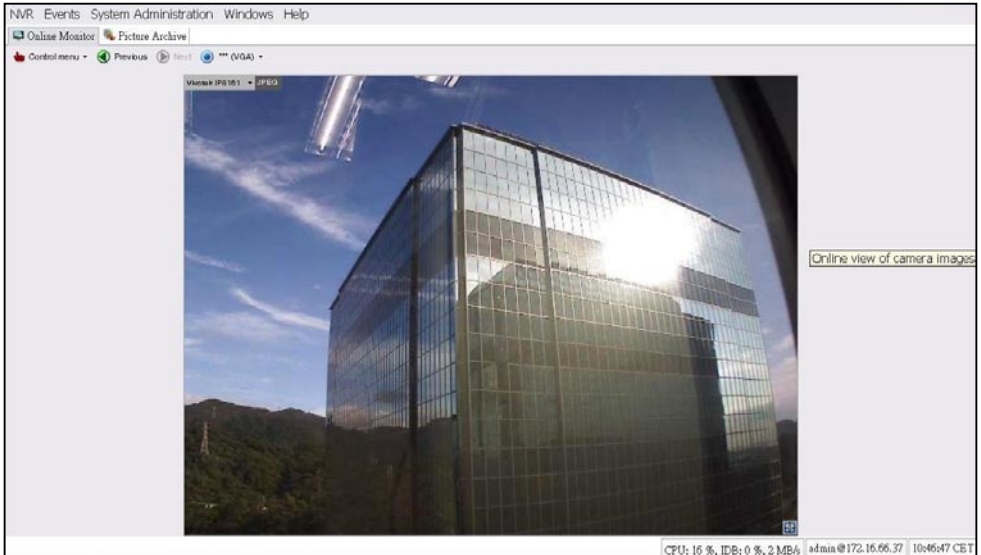
4. Klicken Sie auf Add Cam (Add-Kamera); wählen Sie eine verfügbare Kamera aus der Liste im Auswahlmennü.



5. Wählen Sie die gewünschte Kamera aus der Liste zur Online-Überwachung.



6. Die Online-Kameraansicht erscheint.



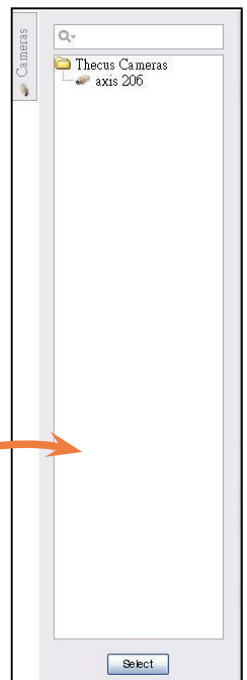
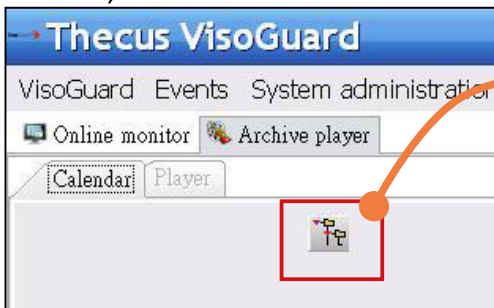
► Aufgenommene Bilder betrachten:

Bitte befolgen Sie zum Betrachten aufgenommener Kamerabilder die nachstehenden Schritte:

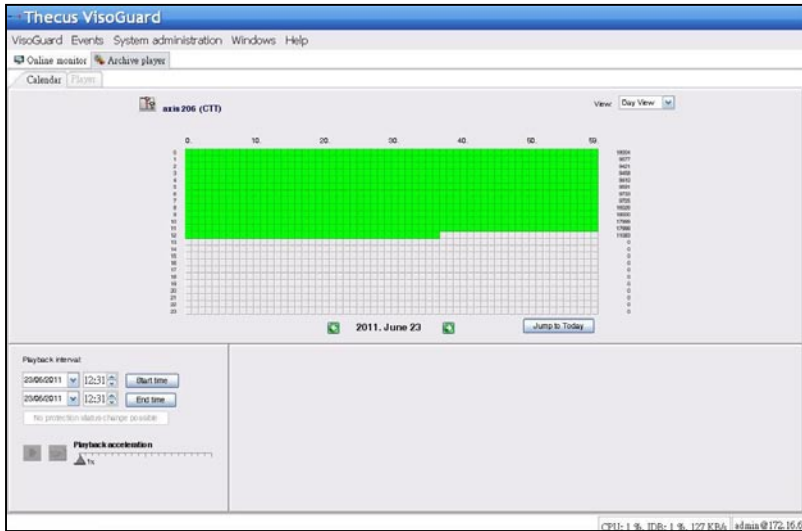
1. Klicken Sie auf "Archive player" (Player archivieren).



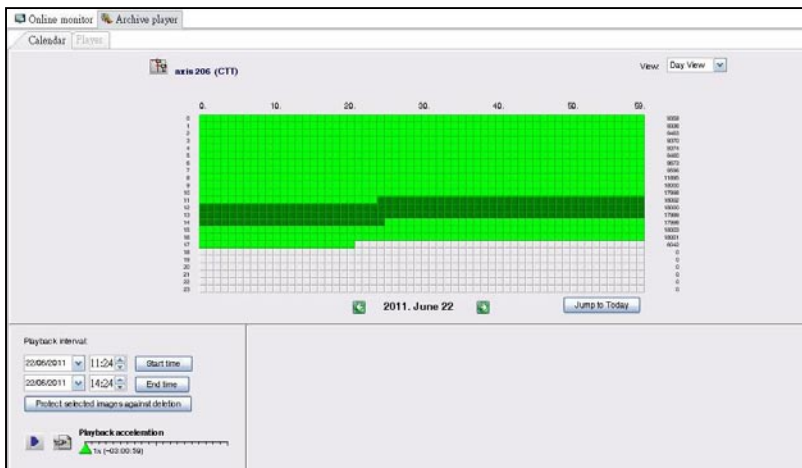
2. Wählen Sie die Kamera, klicken Sie auf Select (Auswählen).



3. Ein Kalender mit grünen Kästchen erscheint; diese repräsentieren die minütlich aufgenommenen Bilder.



4. Wählen Sie mit Ihrer Maus die gewünschte Aufnahmezeit; klicken Sie zur Anzeige der Bilder auf der linken Seite auf Playback (Wiedergabe).



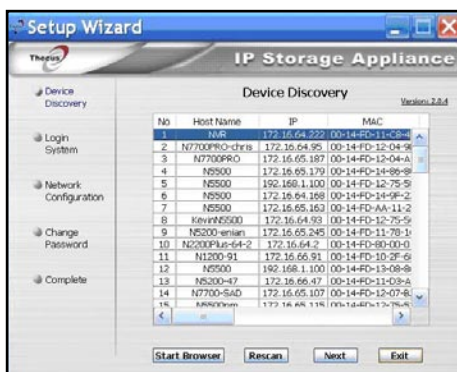
1 Guida rapida all'uso e all'installazione del VisoGuard NVR

Per completare l'installazione e iniziare a lavorare con il nuovo VisoGuard NVR, seguire le istruzioni in basso.

- Configurazione dell'indirizzo IP del sistema
- Creazione di un volume RAID del sistema
- Avvio del software di sorveglianza
- Come accedere al VisoGuard NVR

► Configurazione dell'indirizzo IP del sistema:

L'indirizzo IP predefinito del sistema è 192.168.1.100. Tale indirizzo può essere modificato usando lo strumento di scoperta sistema VisoGuard NVR. Questo strumento può essere trovato nel CD incluso con il sistema. Questo strumento serve per l'installazione su un sistema operativo Microsoft Windows.



Per modificare l'indirizzo IP, basta fare clic sul sistema desiderato dall'elenco delle scoperte e seguire la procedura guidata passo dopo passo per completare l'installazione.

► Creare un volume RAID del sistema:

Fase 1: Accesso - Una volta impostato l'indirizzo IP del VisoGuard NVR, accedere al sistema usando la password amministratore predefinita "admin".



❖ **Nota:**

Nell'interfaccia di amministrazione Thecus deve essere creato un RAID prima di poter accedere all'interfaccia di VisoGuard.

Fase 2: Installazione del disco rigido - Installare i dischi rigidi nel sistema (mediante hot plug). Una volta installato con successo, sarà possibile vedere le informazioni del disco sotto Storage (Storage) > Disks Information (Informazioni dei dischi) nel menu di navigazione.

The screenshot shows the 'Disk Information' page in the Thecus VisoGuard interface. The breadcrumb navigation is 'Home > Storage > Disk Information'. The page title is 'Disk Information'. Below the title is a table with the following data:

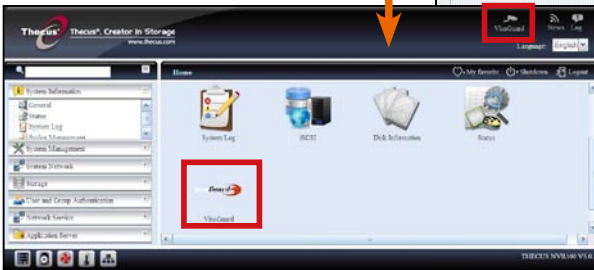
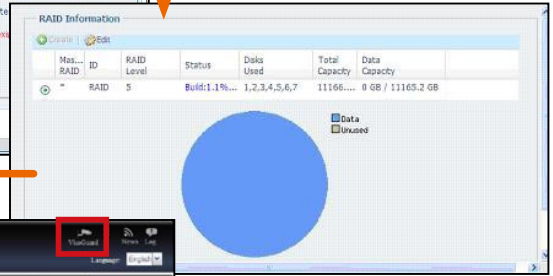
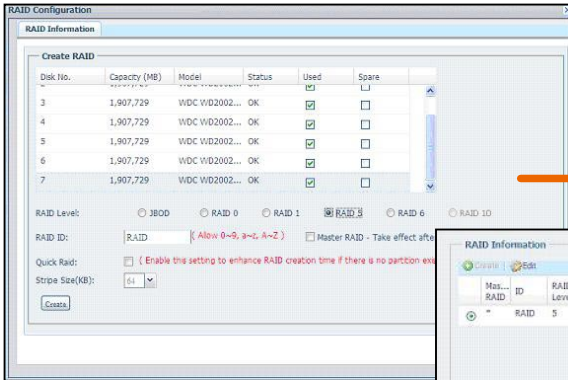
Disk No.	Capacity (MB)	Model	Firmware	Status	Bad Block Scan
1	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
2	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
3	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
4	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
5	953,870	Hitachi HD572101	JP40	Detected	Click to start

Below the table, the 'Total Capacity' is listed as 953870 (MB). Under the 'Disk Power Management' section, there is a 'Disk Power Management' label, a dropdown menu set to 'OFF', a 'Minute' input field, and an 'Apply' button. The interface also shows a sidebar with navigation options like 'System Information', 'System Management', 'System Network', 'Storage', 'Disk Information', 'RAID Management', 'Space Allocation', 'Share Folders', 'User and Group Authentication', and 'Network Service'. The bottom right corner of the interface displays 'THECUS NVR55 V5.0.0'.

❖ **Nota:**

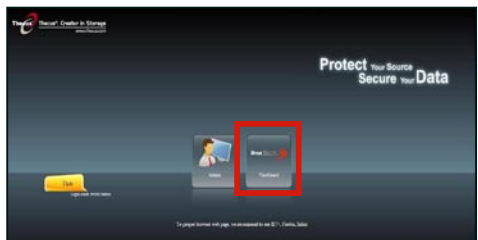
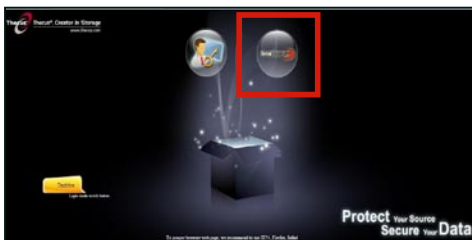
Questo dipende dal modello Thecus VisoGuard NVR: NVR22 supporta 2 dischi, NVR42/NVR46 supporta 4 dischi, NVR55 supporta 5 dischi, NVR77 supporta 7 dischi, NVR88 supporta 8 dischi, NVR120 supporta 12 dischi e NVR160 supporta 16 dischi.

Fase 3: Creare il volume RAID - Sulla schermata RAID Management (Gestione RAID), fare clic su Create (Crea) per andare alla schermata Create RAID (Crea RAID). Selezionare i dischi rigidi installati che si desidera usare per creare il volume RAID, selezionare il livello RAID desiderato e premere il pulsante Create (Crea).



► Avvio del software di sorveglianza:

Una volta creato con successo il volume RAID, è possibile iniziare avvio del software di sorveglianza. Seguire la procedura in basso:



Nella pagina d'accesso, fare clic sull'icona VisoGuard al centro dell'interfaccia VisoGuard.

► Come accedere al VisoGuard NVR:

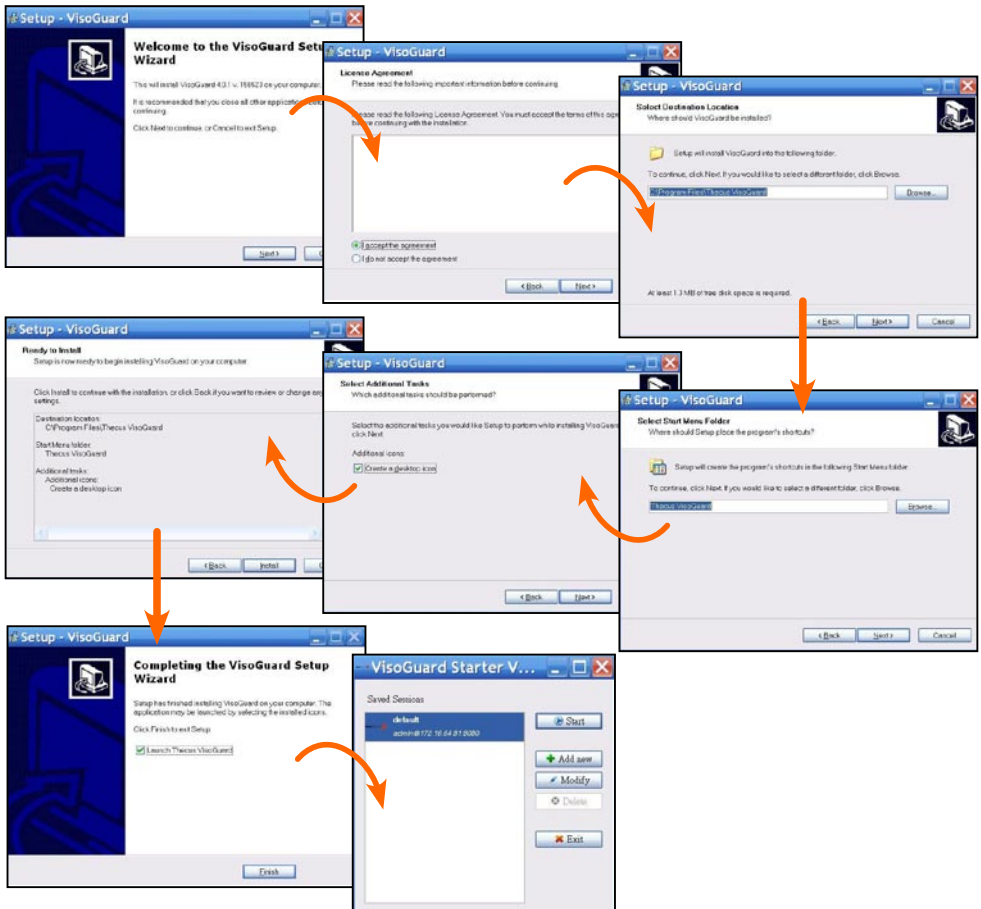
Per accedere al VisoGuard NVR, ci sono tre modi:
1: Fare clic una volta sull'icona VisoGuard nella pagina Web.



2: Da una finestra browser, digitare il seguente URL: <http://indirizzo IP VisoGuard NVR:8080>



3: Usare l'utilità client per accedere al VisoGuard NVR.



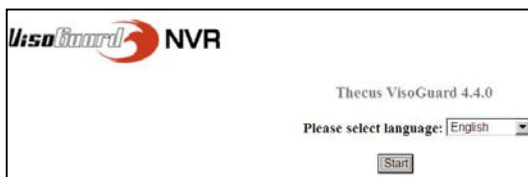
Una volta installato con successo il software VisoGuard NVR, sarà possibile accedere ad esso mediante una delle tre modalità indicate nella sezione "Come accedere al VisoGuard NVR".

❖ Nota:

Per eseguire il VisoGuard NVR Thecus deve essere installato un componente JAVA. Accertarsi che JAVA sia installato correttamente nel proprio PC client. <http://www.java.com/download>

Dopo l'esecuzione verrà visualizzata la seguente schermata:

1. Selezionare la lingua desiderata



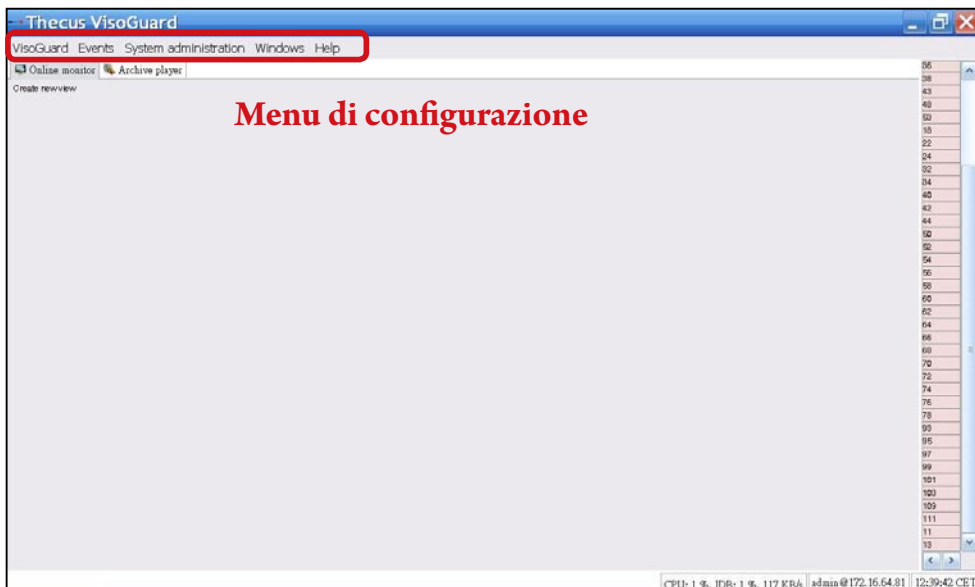
2. Fare clic sull'opzione Start Thecus VisoGuard client (Avvia client Thecus VisoGuard) oppure scaricare altre utilità ed informazioni.



3. Il nome e la password di accesso predefiniti sono "admin".



4. Schermata principale per visualizzazione immagine



2 Usare il proprio VisoGuard NVR

Per usare il proprio VisoGuard NVR, seguire le istruzioni in basso.

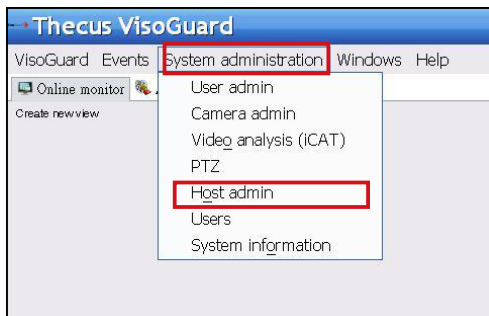
- **Importanti impostazioni di sistema**
- **Aggiungere una telecamera al sistema**
- **Creare il monitoraggio della telecamera**
- **Visualizzazione dell'immagine registrata**

► **Importanti impostazioni del sistema:**

Accertarsi che il "System Time" (Ora sistema) sia stata configurata correttamente o che le tempistiche di registrazione siano corrette. Il fuso orario predefinito è "CET".

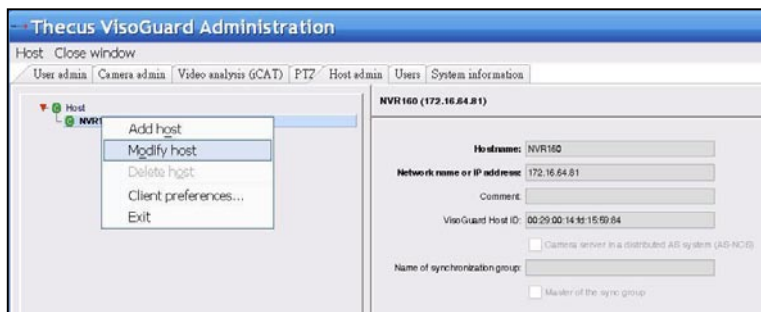
Per impostare il proprio fuso orario, seguire le istruzioni in basso.

1. Selezionare "Host admin" (Amministratore host) sotto "System administration" (Amministrazione del sistema)



2. Fare clic col tasto destro del mouse sul nome del Thecus VisoGuard NVR designato

3. Selezionare Modify host (Modifica host)



4. Inserire il proprio fuso orario. L'elenco sulla destra serve come riferimento.

Thecus VisoGuard Administration

Parameters

Event storage period (days)	10
Max number of events stored on the server	21000
Server timezone abbreviation	CET
Timeout for IP cameras (sec)	10
Retry count for IP cameras, after which an event is generated	2
Maximum login time for the "guest" user (sec)	900
Timeout for server-server communication (sec)	30
Server network address for camera access	172.16.64.81
List of IP addresses from which URL control is enabled	
Transcoding bandwidth limit for live view/video streams (Kbps)	0
Transcoding bandwidth limit for archive playback video streams (Kbps)	0
Transcoding bandwidth limit for archive export streams (Kbps)	0
IP address of network interface (NIC) for bandwidth limitation	0
Total outgoing bandwidth limit (Kbps)	0
RTSP streaming port	1070
Image database AES-encryption (Data encryption, 1 or 0/encryption)	0

Timezones:

- GMT, Greenwich Mean Time
- CET, Central European Time GMT+1
- MIT, Pacific/Apiia GMT-11
- HST, Hawaiian Standard Time GMT-10
- AST, America/Anchorage GMT-9
- PST, Pacific GMT-8
- MST, Mountain GMT-7
- CST, Central GMT-6
- EST, Eastern GMT-5
- PRT, America/Puerto_Rico GMT-4
- CNT, America/St_Johns GMT-3.5
- AGT, America/Buenos_Aires GMT-3
- ART, Africa/Cairo GMT+2
- EET, Europe/Istanbul GMT+2
- EAT, Africa/Addis_Ababa GMT+3
- MET, Asia/Tehran GMT+3.5
- NET, Asia/Yerevan GMT+4
- PLT, Asia/Karachi GMT+5
- IST, Asia/Calcutta GMT+5.5
- BST, Asia/Dacca GMT+6
- VST, Asia/Saigon GMT+7
- CTT, Asia/Shanghai GMT+8

► Aggiunta di una telecamera:

Per aggiungere una telecamera al sistema, seguire le istruzioni in basso:

1. Selezionare “Camera Admin” (Amministrazione telecamera) sotto “System administration” (Amministrazione del sistema)
2. Selezionare “Add new camera” (Aggiungi nuova telecamera)

Thecus VisoGuard

VisoGuard Events System administration Windows Help

- User admin
- Camera admin
- Video analysis (iCAT)
- PTZ
- Host admin
- Users
- System information

Thecus VisoGuard Administration

Thecus Cameras

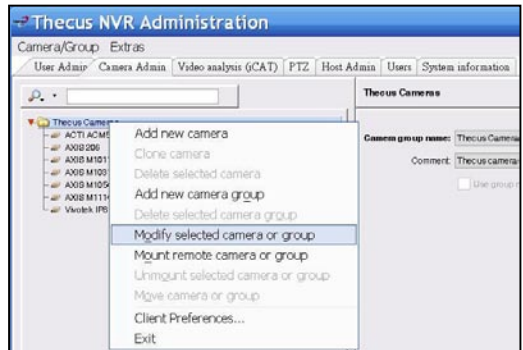
- Add new camera
- Duplicate camera
- Delete selected camera
- Add new camera group
- Delete selected camera group
- Modify selected camera or group
- Mount remote camera or group
- Unmount selected camera or group
- Move camera or group
- Client preferences...
- Exit

Per ogni nuova telecamera aggiunta, inserire le impostazioni adeguate e confermarle usando il pulsante Save (Salva). La telecamera apparirà sotto il gruppo Camera (Telecamera).

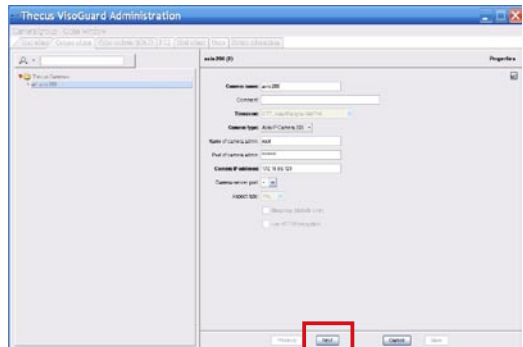
3. Riempire ogni campo e selezionare la sorgente video supportata. Accertarsi che sia stato impostato il fuso orario corretto.

The image shows two screenshots of the 'Thecus Cameras' configuration interface. The left screenshot shows the main configuration form with the following fields: Camera name, Comment, Timezone (set to CET, Central European Time GMT+1), Camera type, Name of camera admin, Pwd of camera admin, Camera IP address, Camera-server port, and Aspect ratio (set to PAL). There are also checkboxes for 'Streaming (Mobotix only)' and 'Use HTTPS protocol'. The right screenshot shows a dropdown menu for 'Camera type' with a list of manufacturers: ACTI, Allnet, Arecont, Axis, Basler, Bosch, Eneo, Hikvision, IQEye, JVC, Kapsch, Lumenera, Mobotix, NDS, Panasonic, Samsung, Sanyo, and Sony. An orange arrow points from the left screenshot to the right screenshot.

4. Per completare i dettagli delle impostazioni della telecamera, selezionare la telecamera appena aggiunta per modificarla. Ci sono ulteriori impostazioni che devono essere completate.



5. Fare clic su Next (Avanti) per completare la configurazione della telecamera



► Iniziare il monitoraggio della telecamera:

Una volta aggiunta la telecamera con successo, sarà possibile iniziare il monitoraggio della telecamera online. Seguire le istruzioni in basso:

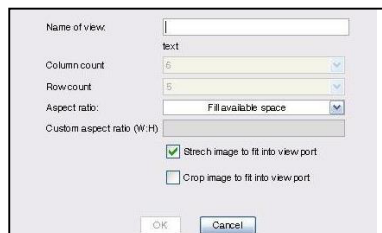
1. Fare clic su “Create new view” (Crea nuova veduta) nel menu



2. Scegliere Create new view (Crea nuova visualizzazione) con la configurazione preferita della finestra



3. Inserire il nome della visualizzazione



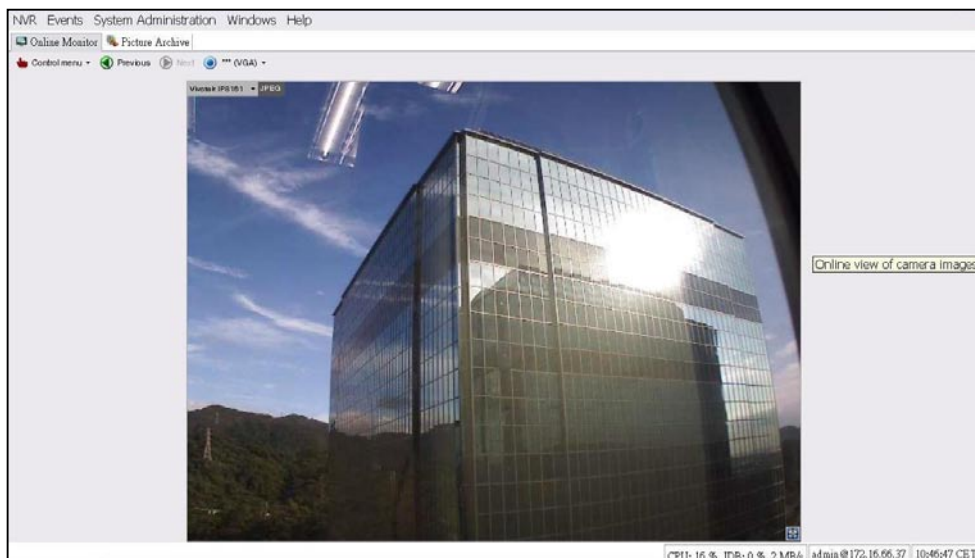
4. Fare clic su + Cam e scegliere tra le telecamere disponibili elencate nel menu a discesa



5. Selezionare la telecamera desiderata dall'elenco per il monitoraggio online



6. Verrà visualizzata la telecamera online



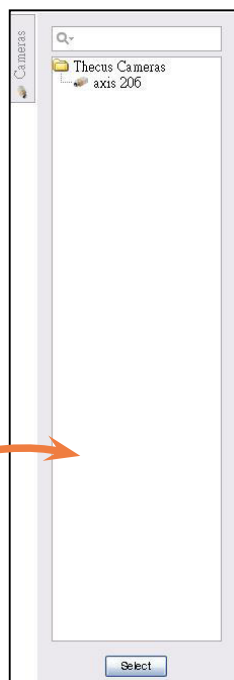
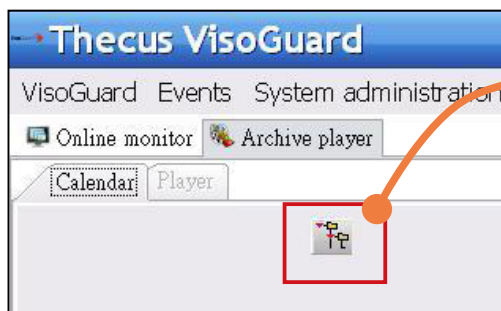
► Visualizzazione dell'immagine registrata:

Per visualizzare la telecamera registrata, seguire le istruzioni in basso:

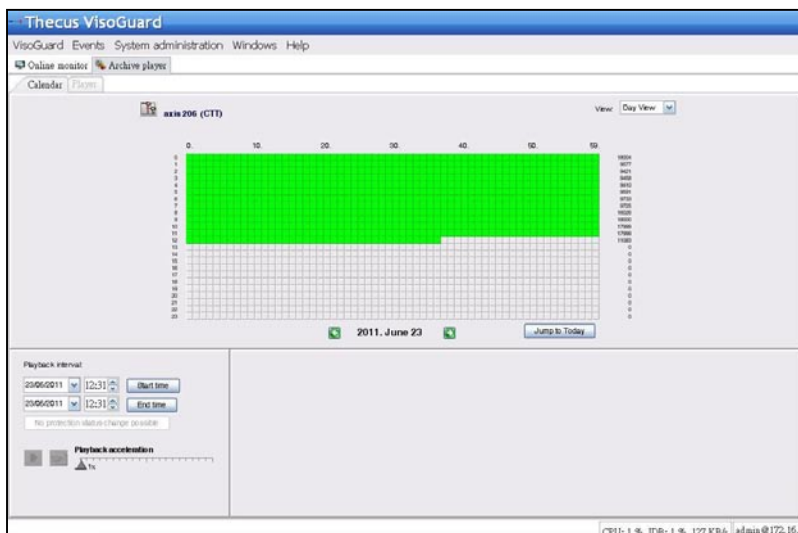
1. Fare clic su “Archive player” (Lettore registrazioni)



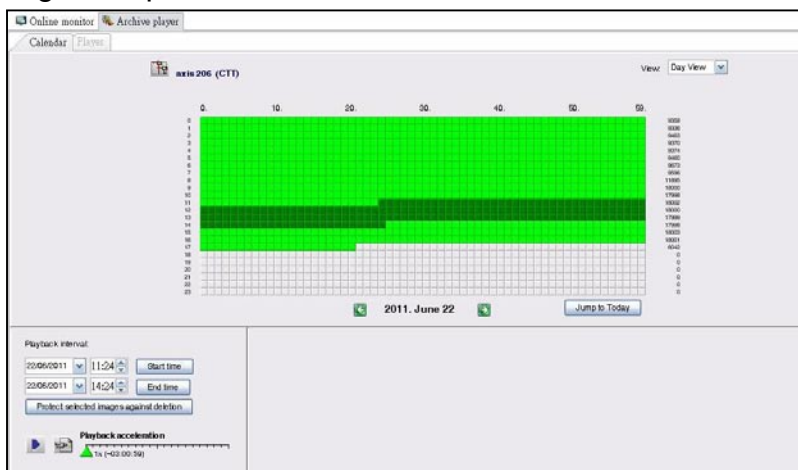
2. Selezionare la telecamera e premere il pulsante Select (Seleziona)



3. Verrà visualizzato un calendario con caselle verdi che rappresentano le immagini registrate in ogni minuto



4. Usare il mouse per selezionare il periodo di registrazione desiderato, e premere Playback (Riproduci) per visualizzare le immagini sul pannello di destra



1 Instrukcja szybkiej instalacji i używania Thecus VisoGuard NVR

Aby dokończyć instalację i rozpocząć pracę z nowym systemem Thecus VisoGuard NVR należy wykonać zamieszczone poniżej instrukcje.

- Ustawienia adresu IP systemu
- Utworzenie wolumenu RAID systemu
- Uruchomienie oprogramowania do nadzoru
- Jak uzyskać dostęp do Thecus VisoGuard NVR

► Ustawienia adresu IP systemu:

Domyślny adres IP systemu to 192.168.1.100, można go zmienić poprzez użycie narzędzia do wykrywania systemu Thecus VisoGuard NVR. Narzędzie to znajduje się na dysku CD dostarczonym z systemem. Narzędzie to można zainstalować w systemie operacyjnym Microsoft Windows.



Aby zmienić adres IP, wystarczy kliknąć wymagany system na liście wykrytych systemów i wykonać kolejne czynności kreatora w celu dokończenia ustawień.

► Utworzenie wolumenu RAID systemu:

Czynność 1: Zalogowanie - Po ustawieniu adresu IP Thecus VisoGuard NVR należy wykonać logowanie do systemu, z użyciem domyślnego hasła administratora "admin".



❖ **Uwaga:**

Przed dostępem do interfejsu użytkownika VisoGuard należy utworzyć wolumin RAID w interfejsie użytkownika administratora Thecus.

Czynność 2: Instalacja dysku twardego - Zainstaluj w systemie dyski twarde (poprzez funkcję podłączenia bez wyłączenia [hot plugging]). Po pomyślnej instalacji, w opcji Storage (Pamięć masowa) > Disks Information (Informacje dyskowe) menu nawigacji można sprawdzić informacje o dysku.

The screenshot shows the Thecus NVR55 V5.0.0 web interface. The left sidebar contains a navigation menu with options like System Information, System Management, System Network, Storage, RAID Management, Space Allocation, Share Folders, User and Group Authentication, and Network Service. The main content area is titled 'Home > Storage > Disk Information'. It features a table with the following data:

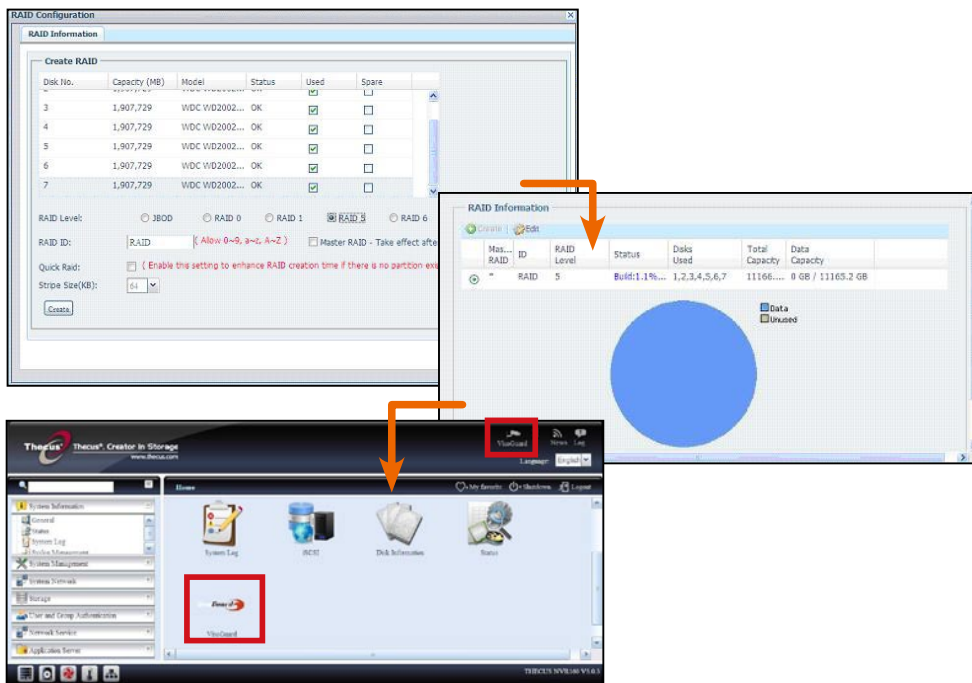
Disk No.	Capacity (MB)	Model	Firmware	Status	Bad Block Scan
1	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
2	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
3	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
4	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
5	953,870	Hitachi HDS72101	JP40	Detected	Click to start

Below the table, the 'Total Capacity' is listed as 953870 (MB). Under the 'Disk Power Management' section, there is a dropdown menu set to 'OFF', a 'Minute' input field, and an 'Apply' button.

❖ **Uwaga:**

Zależy to od posiadanego modelu NVR Thecus VisoGuard: NVR22 obsługuje 2 dyski, NVR42/NVR46 obsługuje 4 dyski, NVR55 obsługuje 5 dysków, NVR77 obsługuje 7 dysków, NVR88 obsługuje 8 dysków, NVR120 obsługuje 12 dysków, a NVR160 obsługuje 16 dysków.

Czynność 3: Utworzenie wolumenu RAID - Na ekranie RAID Management (RAID-beheer), kliknij przycisk Create (Utwórz), aby przejść do ekranu Create RAID (Utworzenie RAID). Zaznacz zainstalowane dyski twarde, które mają być wykorzystane do utworzenia wolumenu RAID, wybierz wymagany poziom RAID i naciśnij przycisk Create (Utwórz).



► Uruchomienie oprogramowania do nadzoru:

Po pomyślnym utworzeniu wolumenu RAID, można rozpocząć uruchomienie oprogramowania do nadzoru. Wykonaj podaną poniżej procedurę:



Na stronie logowania, kliknij ikonę VisoGuard, aby przejść do interfejsu użytkownika VisoGuard.

► Jak uzyskać dostęp do Thecus VisoGuard NVR:

Dostęp do Thecus VisoGuard NVR można uzyskać na trzy sposoby:

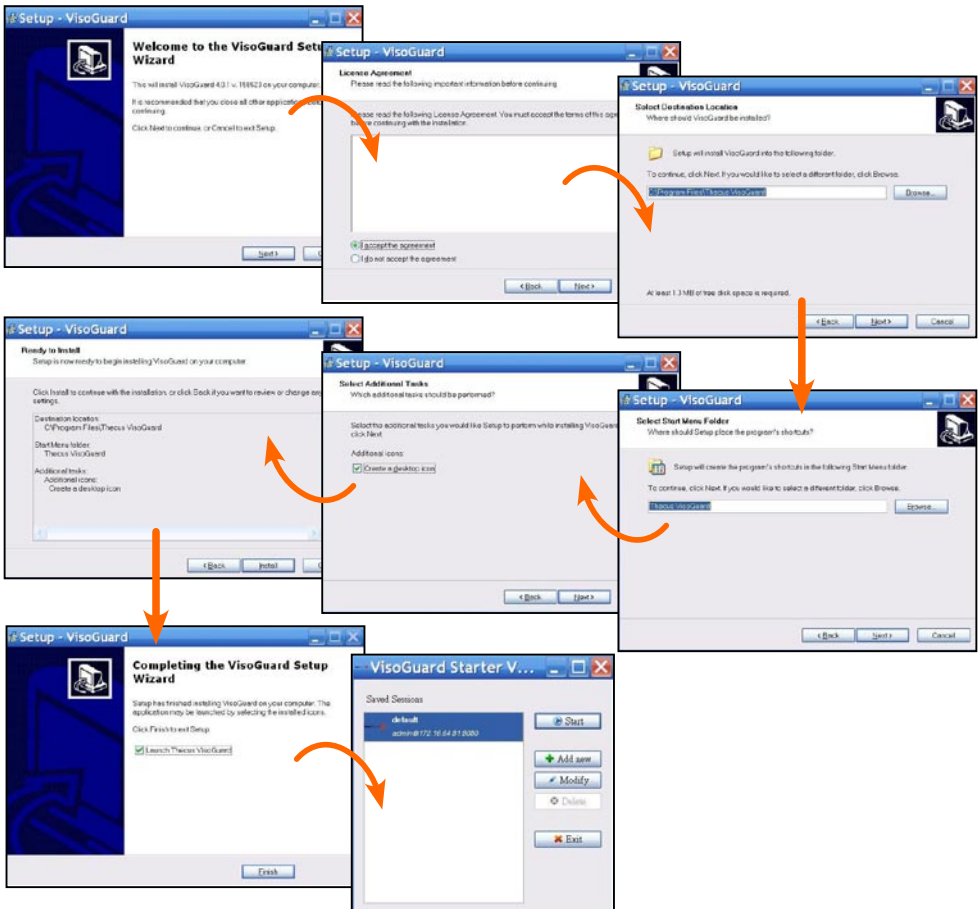
1: Kliknij pojedynczo ikonę VisoGuard na stronie sieci web .



2: Wpisanie w oknie przeglądarki następującego adresu URL:
<http://Adres IP VisoGuard: 8080>



3: Użycie programu klienta do dostępu do Thecus VisoGuard NVR.



Po pomyślnej instalacji oprogramowania Thecus VisoGuard NVR, dostęp do niego można uzyskać jednym z trzech sposobów, wymienionych w części “Jak uzyskać dostęp do Thecus VisoGuard NVR”.

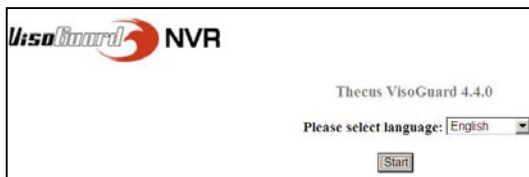
❖ Uwaga:

Aby można było uruchomić Thecus VisoGuard NVR należy wcześniej zainstalować komponent JAVA. Sprawdź, czy w komputerze PC klienta zainstalowany jest prawidłowo komponent JAVA.

<http://www.java.com/download>

Po wykonaniu wyświetlony zostanie następujący ekran:

1. Wybór wymaganego języka



2. Kliknij, aby uruchomić opcję klienta Thecus VisoGuard lub pobrać inne narzędzia i informacje



3. Domyślna nazwa logowania i hasło to 'admin'



4. Główny ekran do podglądu obrazu



2 Konfigurowanie Thecus VisoGuard NVR

Aby skonfigurować Thecus VisoGuard NVR należy wykonać wymienione poniżej czynności.

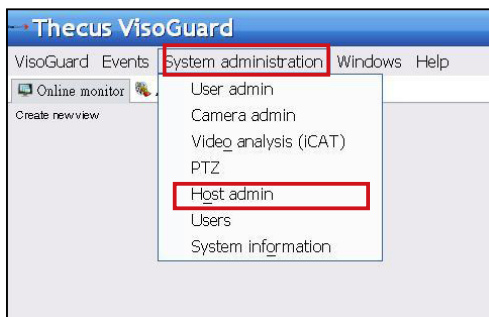
- Ważne ustawienia systemu
- Dodanie do systemu kamery
- Utworzenie monitoringu kamery
- Oglądanie nagranych obrazu

► Ważne ustawienia systemu:

Należy upewnić się, że zostały prawidłowo wykonane ustawienia “System Time (Czas systemu)”, w przeciwnym razie będzie nieprawidłowy czas nagrywania. Domyślna strefa czasowa to “CET”.

Aby ustawić strefę czasową, wykonaj podane poniżej czynności.

1. Wybierz “Host admin (Administrator hosta)” w opcji “System administration (Administracja systemu)”

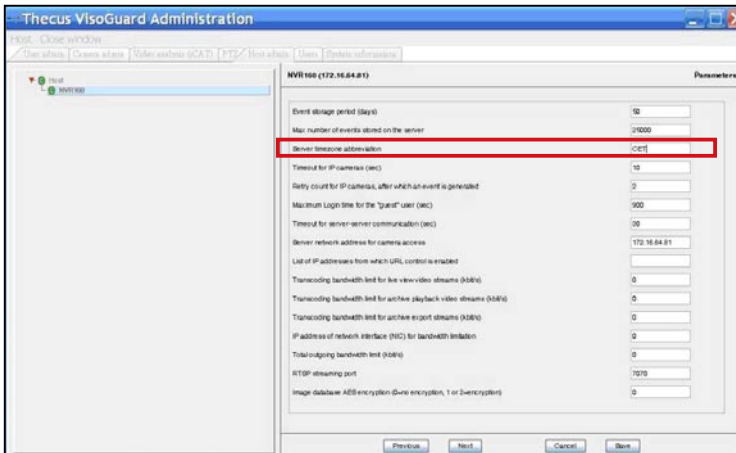


2. Kliknij prawym przyciskiem właściwą nazwę Thecus VisoGuard NVR

3. Wybierz Modify host (Modyfikuj hosta)



4. Wprowadź prawidłową strefę czasową. Lista po prawej służy jako odniesienie.



GMT, Greenwich Mean Time
CET, Central European Time GMT+1
MIT, Pacific/Asia GMT-11
HST, Hawaiian Standard Time GMT-10
AST, America/Anchorage GMT-9
PST, Pacific GMT-8
MST, Mountain GMT-7
CST, Central GMT-6
EST, Eastern GMT-5
PRT, America/Puerto_Rico GMT-4
CNT, America/St_Johns GMT-3.5
AGT, America/Buenos_Aires GMT-3
ART, Africa/Cairo GMT+2
EET, Europe/Istanbul GMT+2
EAT, Africa/Addis_Ababa GMT+3
MET, Asia/Tehran GMT+3.5
NET, Asia/Yerevan GMT+4
PLT, Asia/Karachi GMT+5
IST, Asia/Calcutta GMT+5.5
BST, Asia/Dacca GMT+6
VST, Asia/Saigon GMT+7
CTT, Asia/Shanghai GMT+8

► Dodanie kamery:

Aby dodać do systemu kamerę należy wykonać podane poniżej czynności:

1. Wybierz “Camera Admin (Administrator kamery)” w opcji “System administration (Administracja systemu)”



2. Kliknij Add new camera (Dodaj nową kamerę)

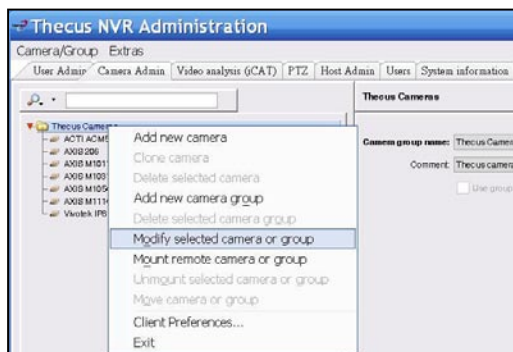
Dla każdej nowo dodanej kamery, wprowadź prawidłowe ustawienia kamery i potwierdź je przyciskiem Save (Zapisz). Kamera pojawi się w grupie Camera (Kamera).



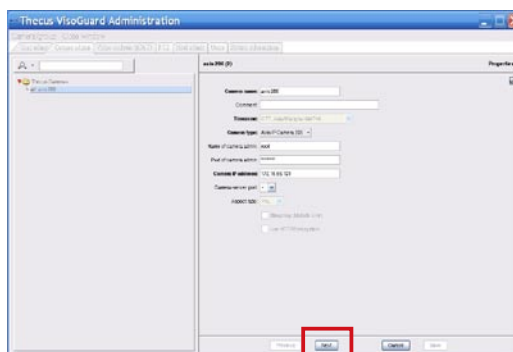
3. Wypełnij każde pole i wybierz obsługiwane źródło video. Sprawdź, czy została prawidłowo ustawiona strefa czasowa.

The image shows two views of the 'Thecus Camera' configuration window. The left view shows the 'Camera type' dropdown menu. The right view shows the expanded list of camera manufacturers, with an orange arrow indicating the transition from the dropdown to the list.

4. Aby dokończyć ustawienia kamery, wybierz dodaną kamerę w celu modyfikacji. Należy wykonać także dodatkowe ustawienia.



5. Kliknij Next (Dalej) w celu dokończenia ustawień kamery



► Inicjowanie monitoringu kamery:

Po pomyślnym dodaniu kamery, można zainicjować monitoring online kamery. Wykonaj podane poniżej czynności:

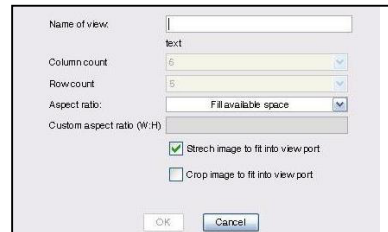
1. W drzewie menu, kliknij “Create new view (Utwórz nowy widok)”



2. Wybierz Create new view (Utwórz nowy widok) z preferowanego układu okna



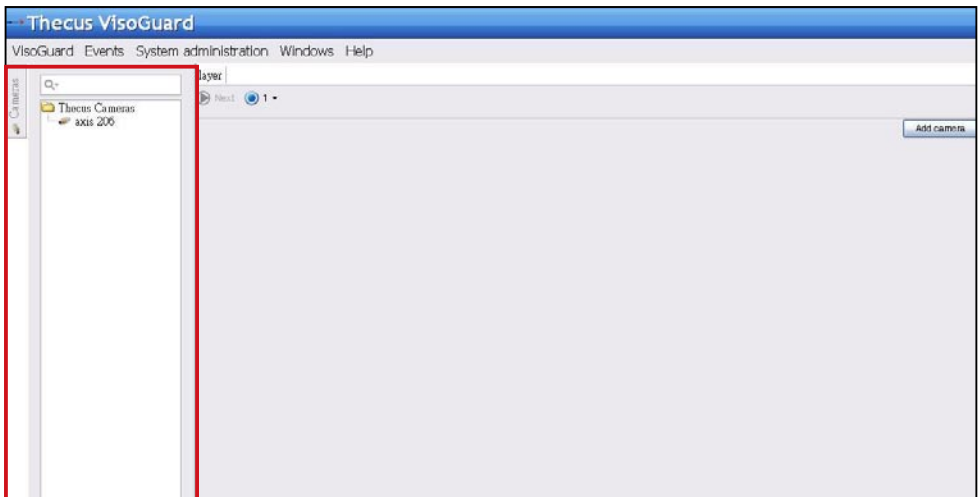
3. Wprowadź nazwę widoku



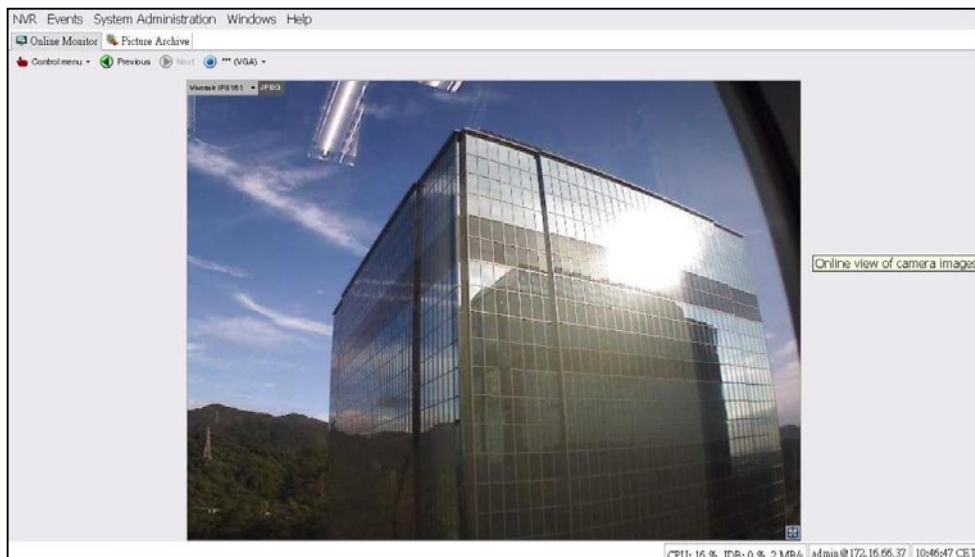
4. Kliknij Dodaj Cam (Add kamera) i wybierz dostępne kamery z rozwijanego menu



5. Wybierz wymaganą kamerę z listy monitoringu online



6. Pojawi się widok kamery online



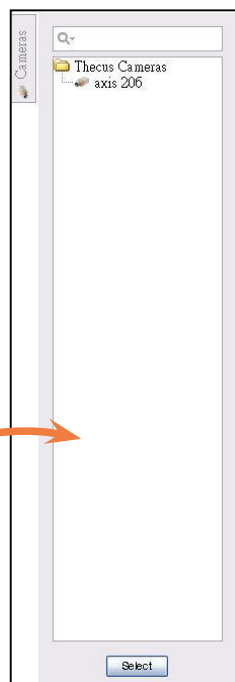
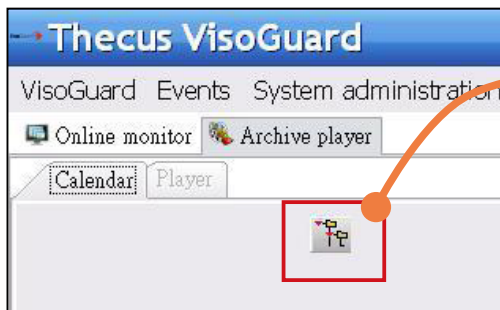
► Oglądanie nagranych obrazów:

Aby oglądać nagrane kamerą obrazy należy wykonać podane poniżej czynności:

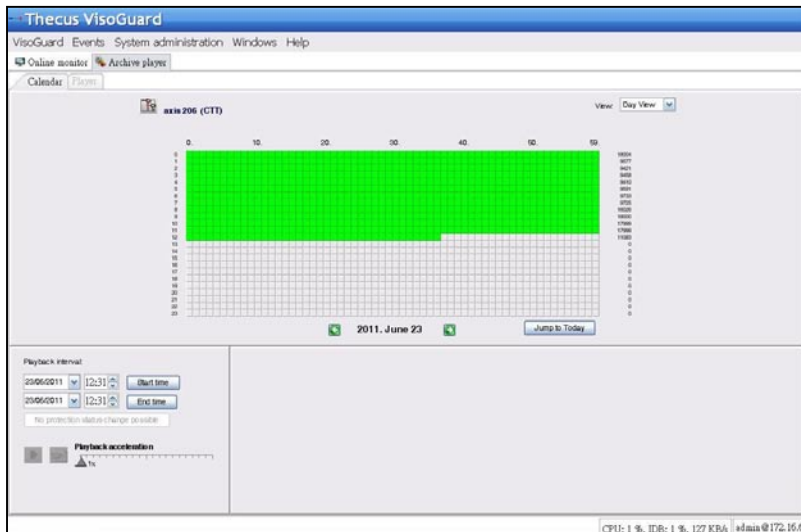
1. Kliknij “Archive player (Archiwum odtwarzacza)”



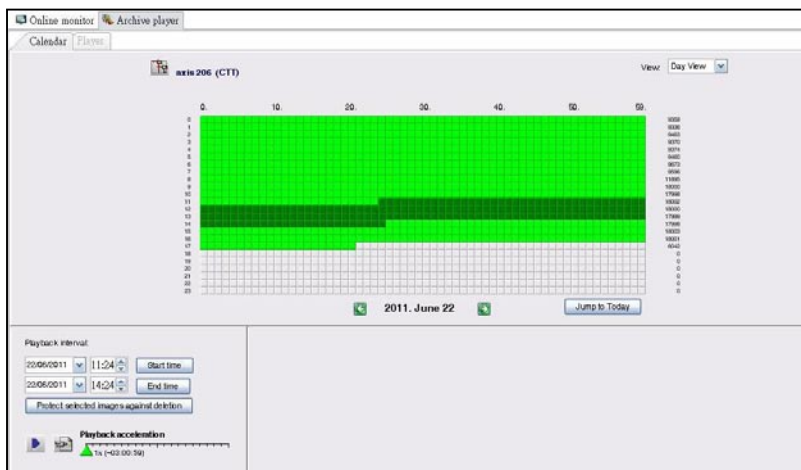
2. Wybierz kamerę i naciśnij przycisk Select (Wybierz)



3. Pojawi się kalendarz z zielonymi kwadratami, reprezentującymi nagrane co minutę obrazy



4. Wybierz myszą wymagany czas nagrywania i naciśnij Playback (Odtwarzanie), aby przeglądać obrazy w lewym panelu



1 Руководство по быстрой установке и руководство пользователя системы наблюдения Thecus VisoGuard NVR

Для установки и работы с системой наблюдения Thecus VisoGuard NVR необходимо изучить следующие разделы.

- Настройка IP-адреса системы
- Создание тома RAID системы
- Запустите программное обеспечение контроля
- Подключение к Thecus VisoGuard NVR

► Настройка IP-адреса системы

IP-адрес системы по умолчанию – 192.168.1.100. Его можно изменить с помощью инструмента обнаружения системы Thecus VisoGuard NVR. Это приложение находится на прилагаемом к системе компакт-диске и предназначено для работы с ОС Microsoft Windows.



Для замены IP-адреса необходимо выбрать желаемую систему из списка обнаружения и выполнить пошаговые инструкции мастера установки для завершения настройки.

► Создание тома RAID системы

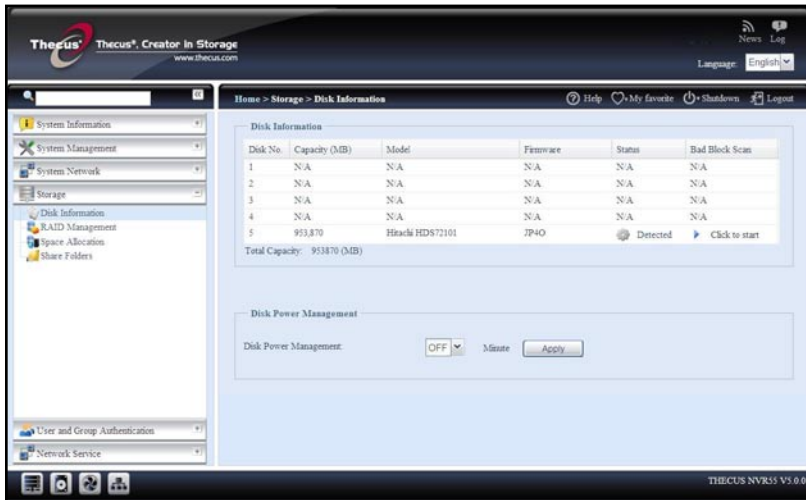
Шаг 1. Вход в систему. Сразу после настройки IP-адреса программы Thecus VisoGuard NVR, войдите в систему, используя пароль по умолчанию “admin”.



❖ **Примечание:**

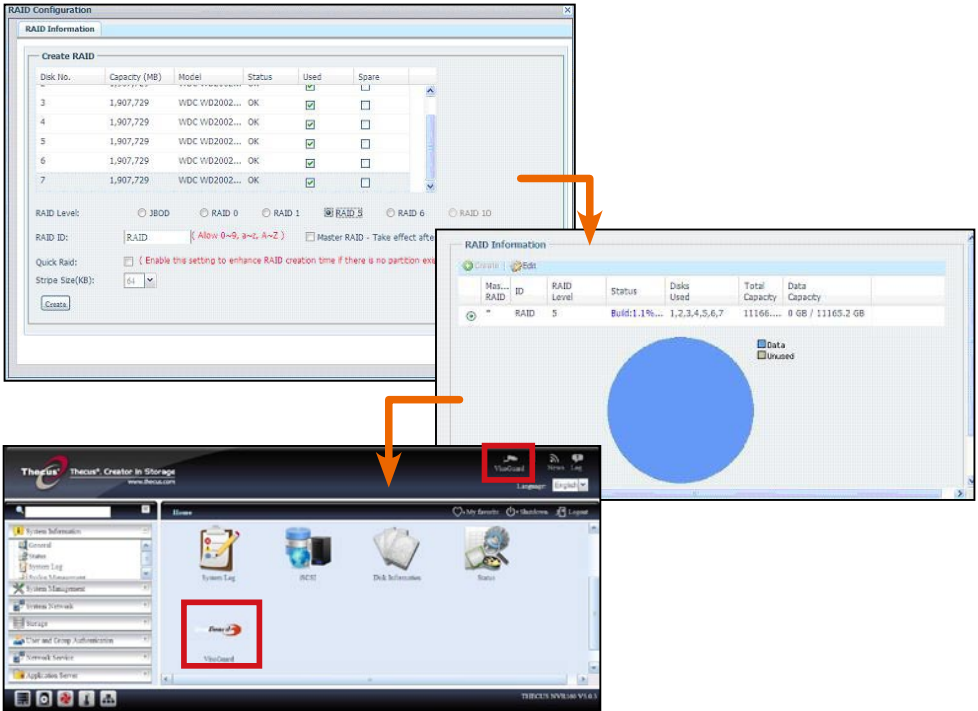
До того, как можно будет получить доступ к интерфейсу пользователя VisoGuard, должен быть создан том RAID в интерфейсе администратора Thecus.

Шаг 2. Установка жестких дисков. Установите жесткие диски в систему (методом "горячего" подключения). После успешного завершения установки информация о дисках отобразится в разделе Disks Information (Информация о дисках) вкладки Storage (Запоминающее устройство) меню управления.

❖ **Примечание:**

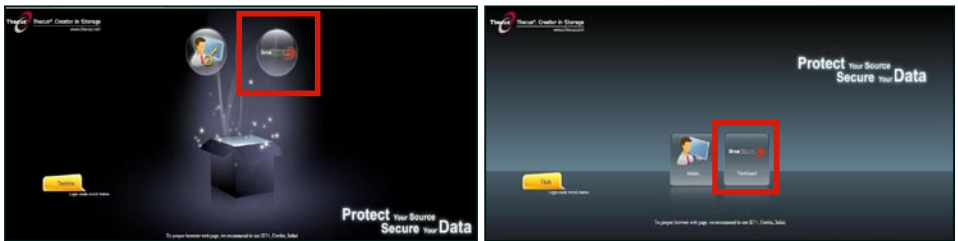
Это зависит от используемой модели Thecus VisoGuard NVR: NVR22 поддерживает 2 диска, NVR42/NVR46 поддерживает 4 диска, NVR55 поддерживает 5 дисков, NVR77 поддерживает 7 дисков, NVR88 поддерживает 8 дисков, NVR120 поддерживает 12 дисков и NVR160 поддерживает 16 дисков.

Шаг 3. Создание тома RAID. В окне RAID Management (Управление RAID), нажмите кнопку Create (Создать) для перехода к экрану Create RAID (Создать RAID). Выберите установленные жесткие диски, которые необходимо использовать для создания тома RAID, затем выберите желаемый уровень массива и нажмите кнопку Create (Создать).



▶ **Запустите программное обеспечение контроля**

После успешного создания тома RAID можно приступить к ПО наблюдения. Выполните следующие действия.



На странице регистрации щелкните значок VisoGuard, чтобы войти в интерфейс пользователя VisoGuard.

▶ **Подключение к Thecus VisoGuard NVR**

Существует три способа подключения к Thecus VisoGuard NVR.

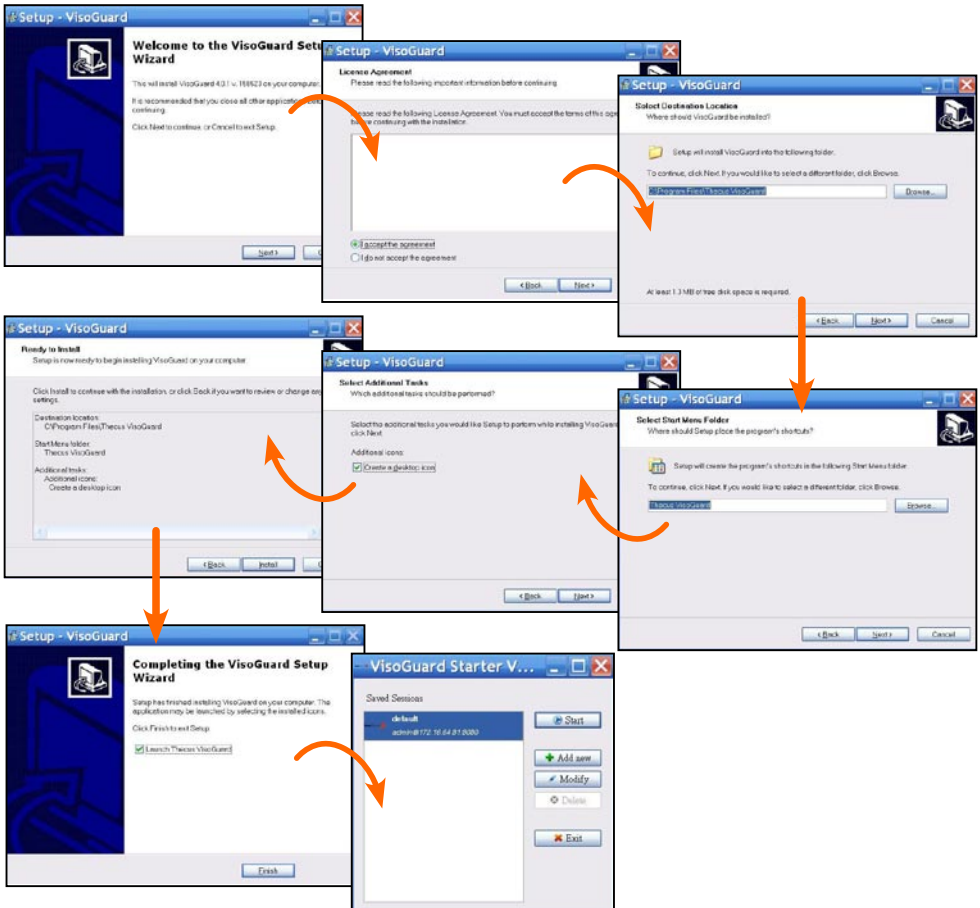
1: Щелкните один раз значок VisoGuard на веб-странице.



2: В браузере введите следующий адрес URL: <http://VisoGuard NVR IP address:8080>



3: Воспользуйтесь приложением-клиентом Thecus VisoGuard NVR.



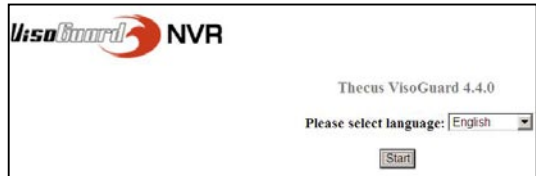
После успешной установки программного обеспечения Thecus VisoGuard NVR получить к ней доступ можно будет с помощью любого из трех методов, описанных в разделе "Подключение к Thecus VisoGuard NVR"

❖ Примечание:

Для запуска Thecus VisoGuard NVR должен быть установлен компонент JAVA. Убедитесь, что на компьютере установлено ПО JAVA. <http://www.java.com/download>

После выполнения на экране отобразится следующее окно.

1. Выберите язык



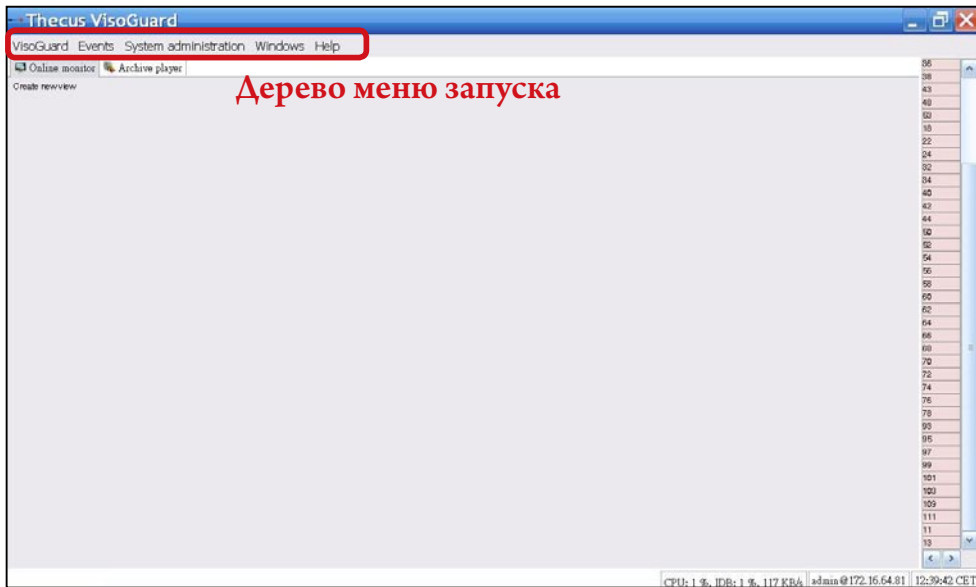
2. Щелкните кнопку запуска, чтобы запустить приложение Thecus VisoGuard client или загрузить другие утилиты и информацию



3. Имя пользователя и пароль по умолчанию – "admin"



4. Основной экран для просмотра изображений



2 Используйте Thecus VisoGuard NVR

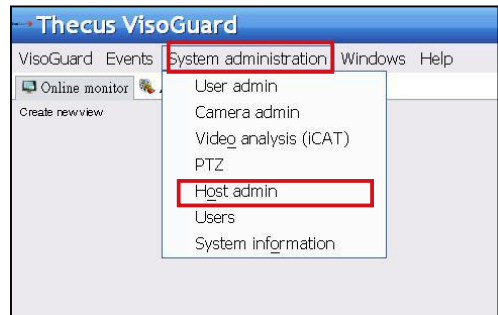
Для работы с Thecus VisoGuard NVR изучите следующие разделы.

- Важные настройки системы
- Добавление камеры
- Получения изображения с камеры
- Просмотр записанного изображения

► Важные настройки системы

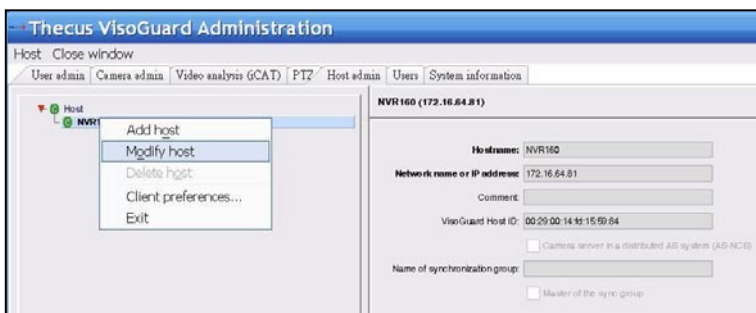
Убедитесь, что параметр System Time (Системное время) был настроен правильно. В противном случае запись будет производиться в неправильное время. По умолчанию установлен часовой пояс CET (Центральноевропейское время).

1. Выберите “Host admin” (Администратор хоста) в списке “System administration” (Администрирование системы)

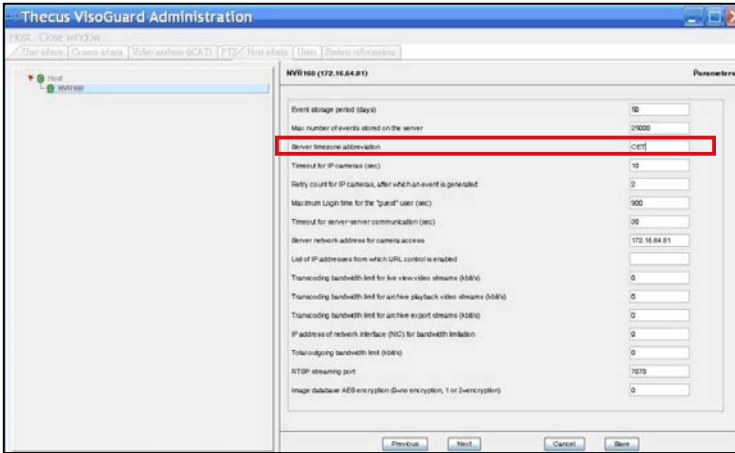


2. Щелкните правой кнопкой мыши назначенное имя Thecus VisoGuard NVR

3. Выберите Modify host (Изменить хост)



4. Введите необходимый часовой пояс. Справа приведен справочный список .



GMT, Greenwich Mean Time
CET, Central European Time GMT+1
MIT, Pacific/Asia GMT-11
HST, Hawaiian Standard Time GMT-10
AST, America/Anchorage GMT-9
PST, Pacific GMT-8
MST, Mountain GMT-7
CST, Central GMT-6
EST, Eastern GMT-5
PRT, America/Puerto_Rico GMT-4
CNT, America/St_Johns GMT-3.5
AGT, America/Buenos_Aires GMT-3
ART, Africa/Cairo GMT+2
EET, Europe/Istanbul GMT+2
EAT, Africa/Addis_Ababa GMT+3
MET, Asia/Tehran GMT+3.5
NET, Asia/Yerevan GMT+4
PLT, Asia/Karachi GMT+5
IST, Asia/Calcutta GMT+5.5
BST, Asia/Dacca GMT+6
VST, Asia/Saigon GMT+7
CTT, Asia/Shanghai GMT+8

► Добавление камеры

Для добавления камеры в систему необходимо выполнить следующие действия.

1. Выберите “Camera Admin” (Администратор камеры) в списке “System administration” (Администрирование системы)

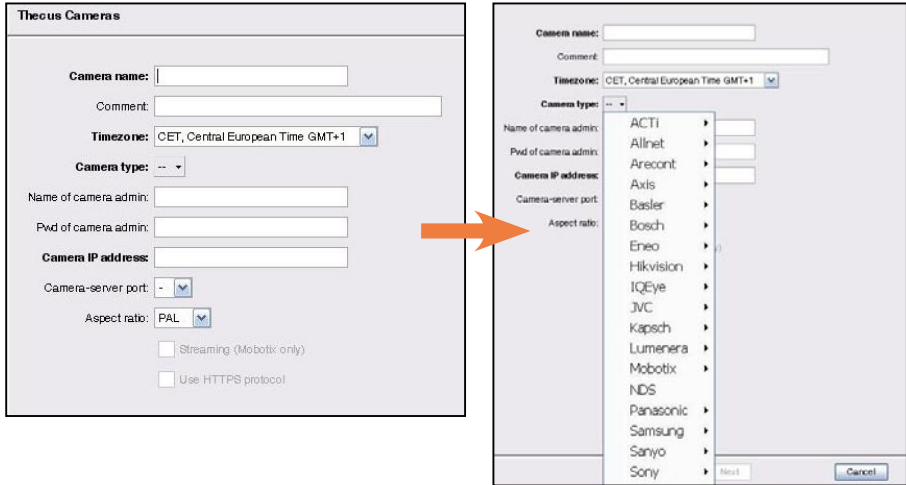


2. Выберите “Add new camera” (Добавить новую камеру)

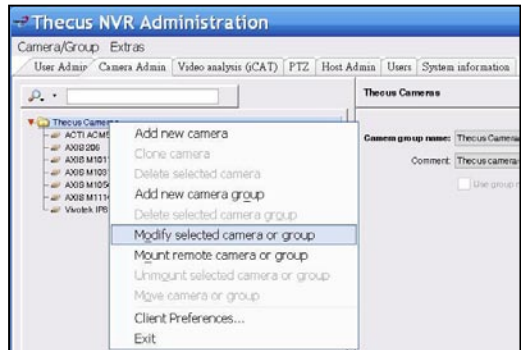
Каждую добавляемую камеру следует настраивать должным образом и подтверждать настройки нажатием кнопки Save (Сохранить). Наименование камеры появится в группе Camera (Камера).



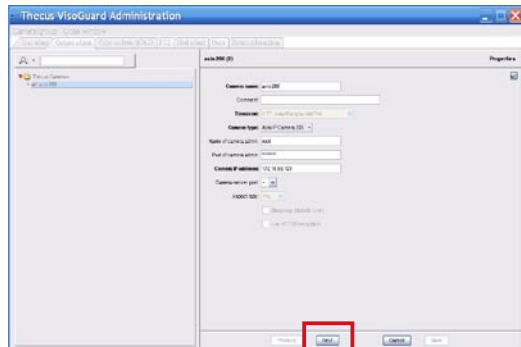
3. Заполните каждое поле и выберите поддерживаемый источник видео. Убедитесь, что часовой пояс выбран правильно.



4. Для завершения настройки камеры щелкните ее имя. Отобразятся дополнительные параметры, которые можно настроить.



5. Нажмите Next (Далее) для завершения настройки камеры



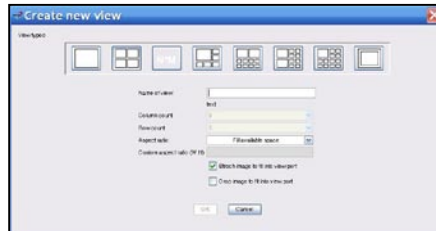
► Получение изображения с камеры

После успешной установки камеры можно получать изображение с нее в режиме "онлайн". Выполните следующие действия.

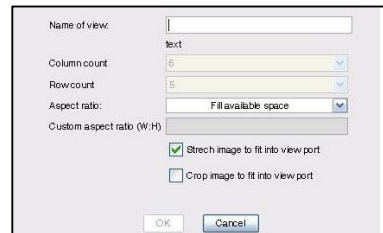
1. Щелкните "Create new view" (Создать новый вид) в дереве меню



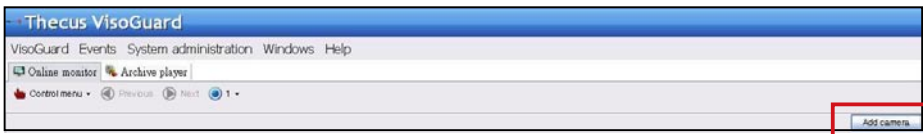
2. Выберите пункт Create new view (Создать новое расположение окон), а затем нажмите кнопку с желаемым расположением окон



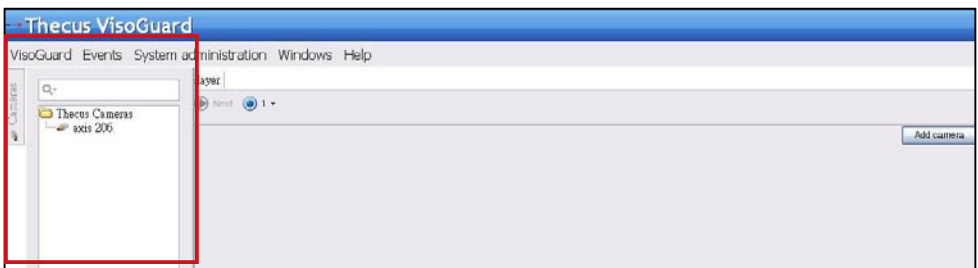
3. Введите название расположения окон



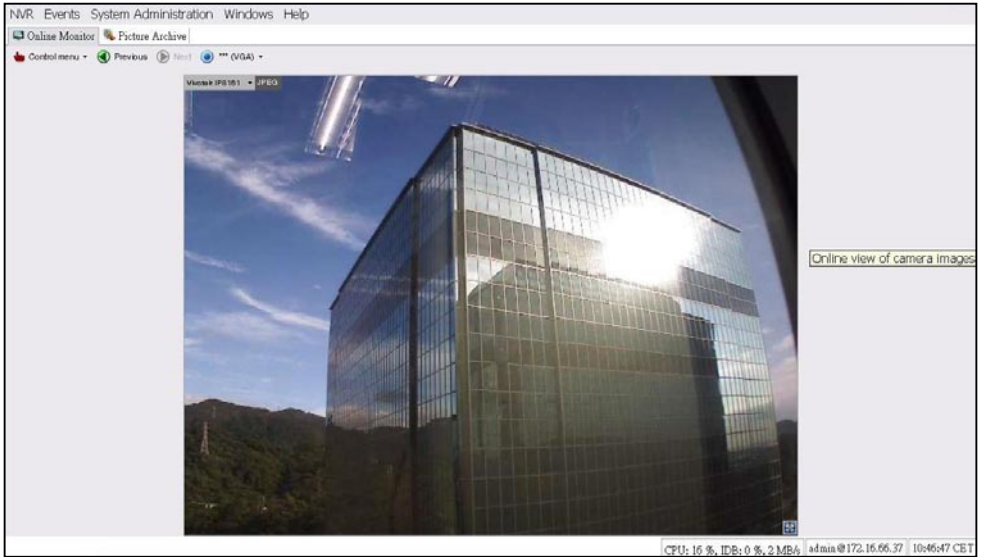
4. Нажмите + Cam (+ Камера) и выберите доступные камеры из списка в выпадающем меню



5. Выберите желаемую камеру из списка для получения изображения в режиме "онлайн".



6. Появится изображение с камеры в режиме реального времени.



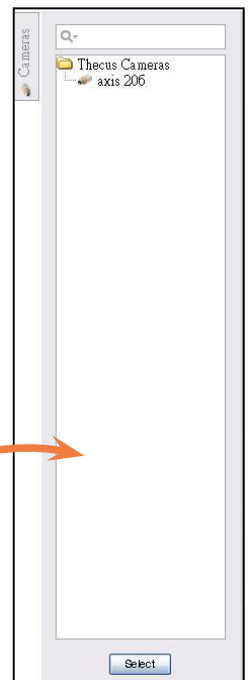
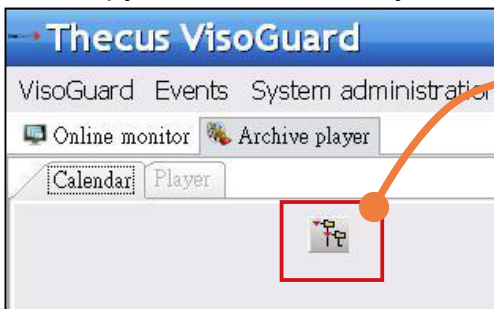
► Просмотр записанного изображения:

Для просмотра записанных камерой изображений необходимо выполнить следующие действия.

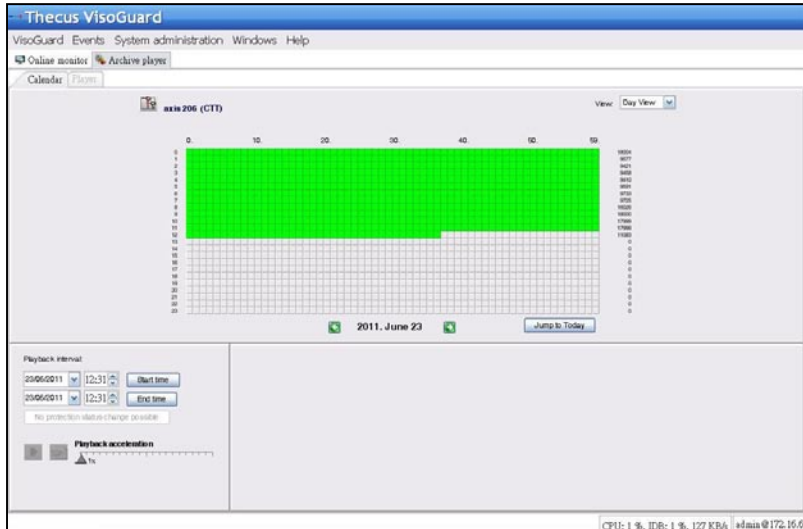
1. Щелкните “Archive player” (Приложение для воспроизведения данных из архива)



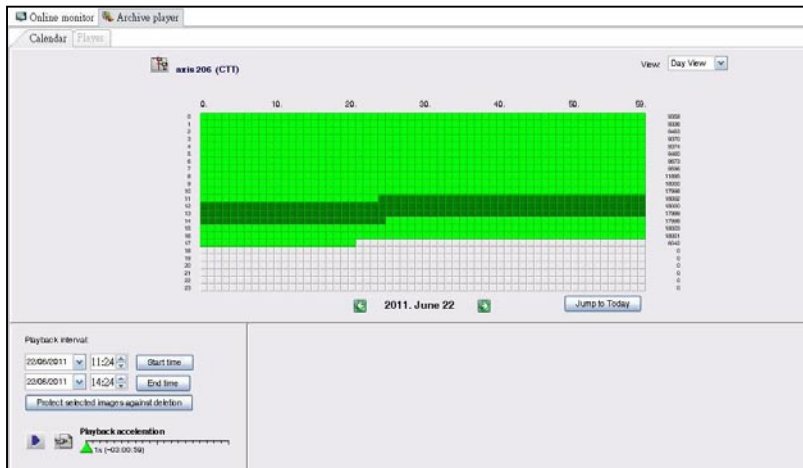
2. Выберите камеру и нажмите кнопку Select (Выбрать)



3. Появится календарь с зелеными квадратными ячейками, представляющими изображения с камеры, сделанные в интервалах в минуту.



4. Мышкой выберите необходимый временной промежуток записи и нажмите Playback (Воспроизведение) для просмотра изображений на левой панели



❖ **Nota:**

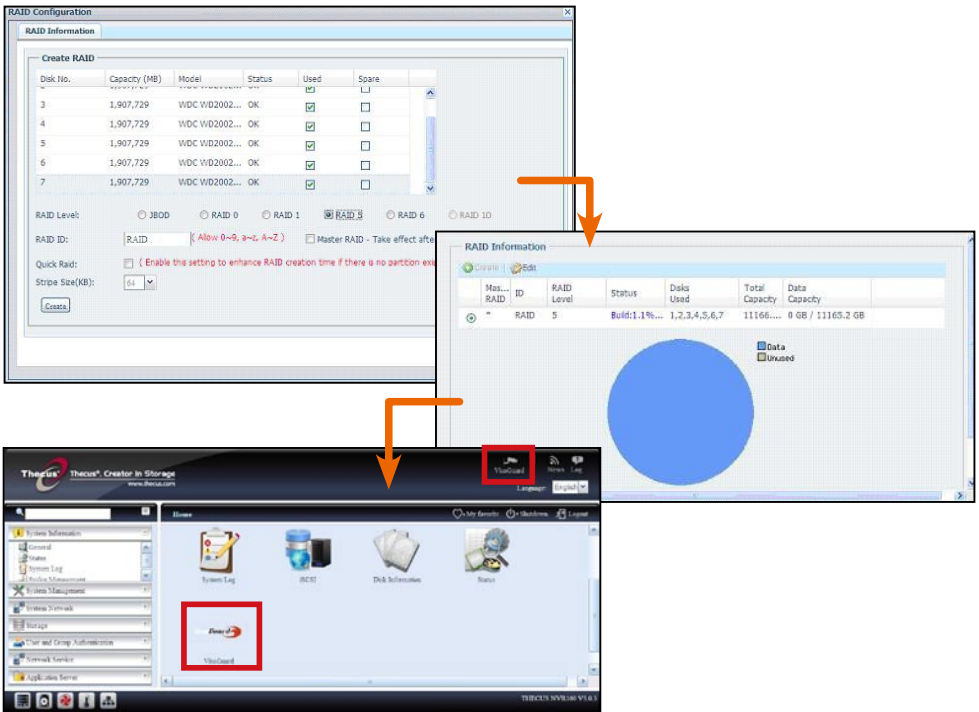
Antes de poder acceder a la interfaz de usuario de VisoGuard, es necesario crear un volumen RAID a través de la interfaz de usuario de administración de Thecus.

Paso 2: Instalación de la unidad de disco duro - Instale las unidades de disco duro en el sistema (mediante conexión en caliente). Una vez que la instalación se haya realizado con éxito, podrá ver la información del disco en Storage (Almacenamiento) > Disks Information (Información de discos) en el menú de navegación.

❖ **Nota:**

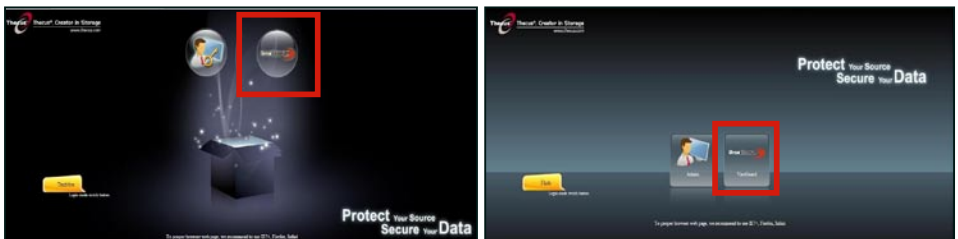
El modo en que debe llevarse a cabo este paso depende del modelo del dispositivo Thecus VisoGuard NVR en uso; el modelo NVR22 admite 2 discos, el modelo NVR42/NVR46 admite 4 discos, el modelo NVR55 admite 5 discos, el modelo NVR77 admite 7 discos, el modelo NVR88 admite 8 discos, el modelo NVR120 admite 12 discos y el modelo NVR160 admite 16 discos.

Paso 3: Creación de volumen RAID - En la pantalla RAID Management (Gestión de RAID), haga clic en el botón Create (Crear) para ir a la pantalla Create RAID (Crear RAID). Active las unidades de disco duro instaladas que desee utilizar para la creación del volumen RAID, seleccione el nivel de RAID deseado, y a continuación pulse sobre el botón Create (Crear).



► Inicio del software de vigilancia:

Una vez que el volumen RAID se haya creado con éxito, puede comenzar la software de vigilancia. Siga el procedimiento que se muestra a continuación:



En la página de inicio de sesión, haga clic en el icono de VisoGuard para acceder a la interfaz de usuario de VisoGuard.

► Cómo acceder al Thecus VisoGuard NVR:

Existen tres formas de acceder a su Thecus VisoGuard NVR:

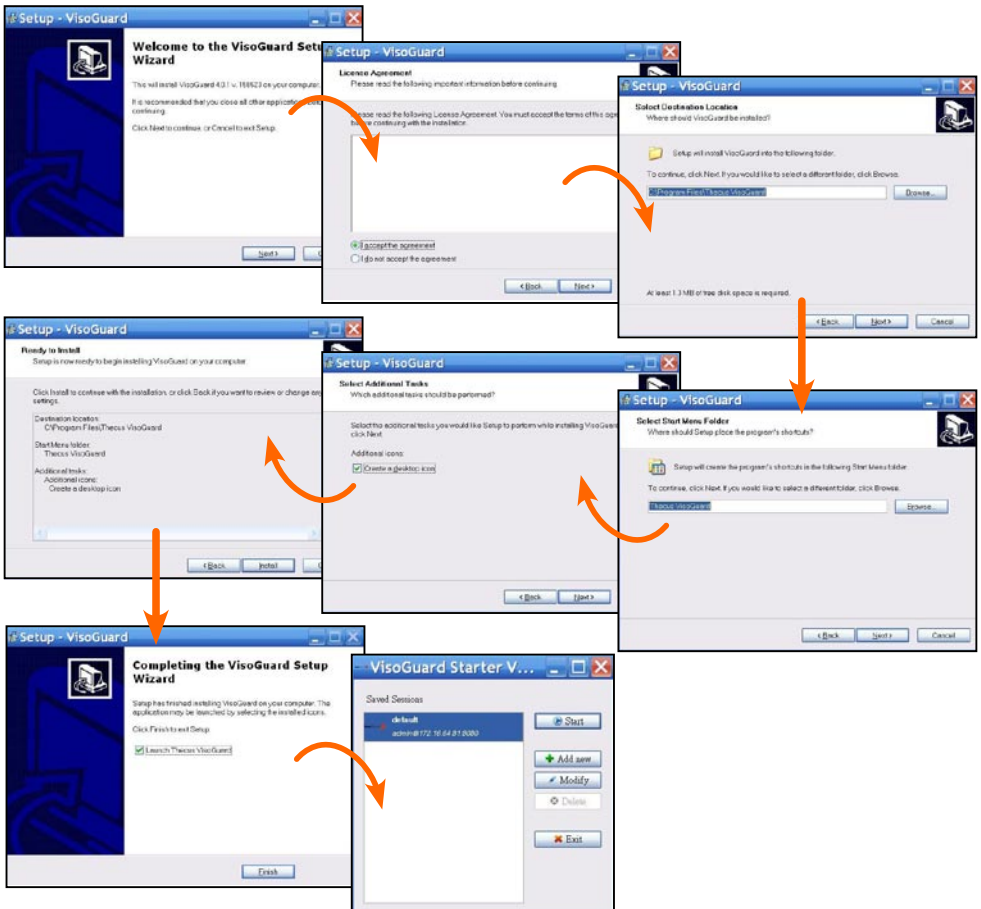
1: En la página web, haga clic en el icono de VisoGuard.



2: En la ventana del navegador, introduzca la siguiente URL:
<http://VisoGuard NVR IP address:8080>



3: Utilice la herramienta del cliente para acceder a su Thecus VisoGuard NVR.



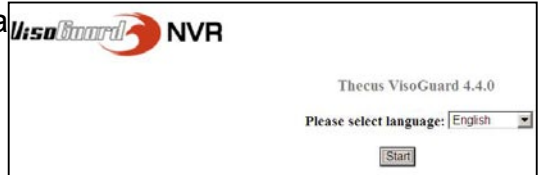
Una vez que el software del Thecus VisoGuard NVR se haya instalado con éxito, podrá acceder a él mediante una de las tres formas descritas en la sección "Cómo acceder al Thecus VisoGuard NVR".

❖ **Nota:**

Para que el Thecus VisoGuard NVR funcione, el componente JAVA debe estar instalado. Asegúrese de que JAVA está correctamente instalado en el PC del cliente. <http://www.java.com/download>

Después de la ejecución aparecerá la siguiente pantalla:

1. Seleccione el idioma deseado



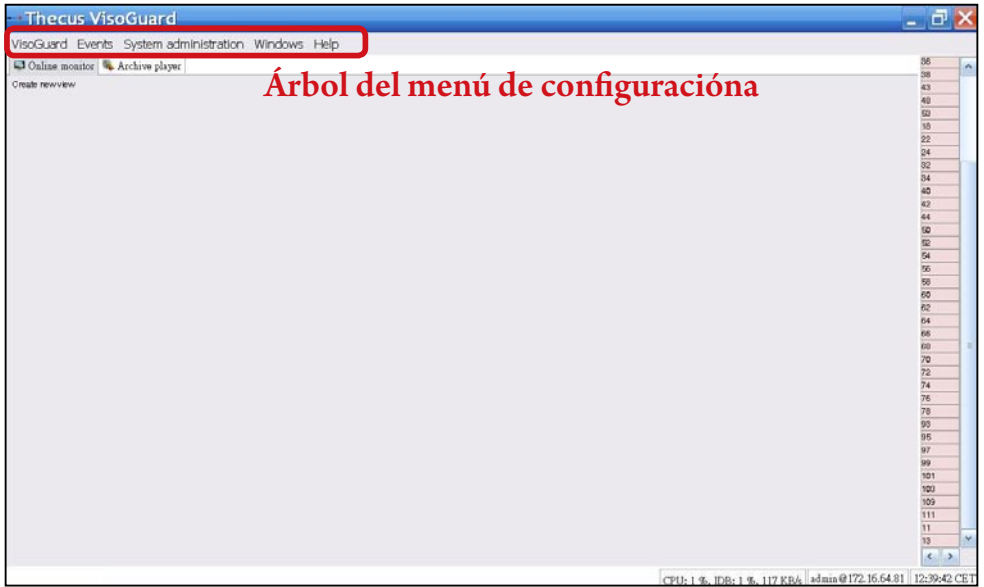
2. Haga clic en la opción "Iniciar el cliente de Thecus VisoGuard" o descargue otras utilidades e información complementaria.



3. El nombre de usuario y contraseña por defecto es 'admin'



4. Pantalla principal para visualización de imagen



2 Manejar su Thecus VisoGuard NVR

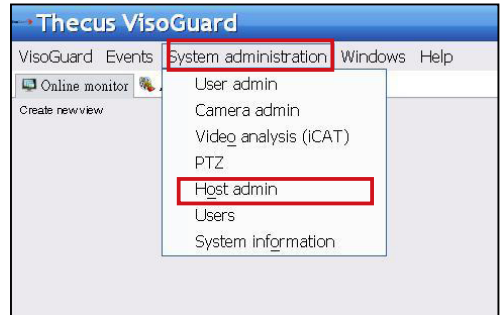
Para manejar su Thecus VisoGuard NVR, siga los pasos indicados a continuación.

- Configuraciones del sistema importantes
- Añadir cámara al sistema
- Creación de vigilancia por cámara
- Visualización de imagen grabada

► Configuraciones del sistema importantes:

Asegúrese de que “System Time (hora de sistema)” se ha configurado correctamente, de lo contrario el período de grabación será incorrecto. El huso horario por defecto es “CET”. Para configurar el huso horario, siga los pasos a continuación.

1. En “System administration” (Administración del sistema), seleccione “Administración de hosts”.

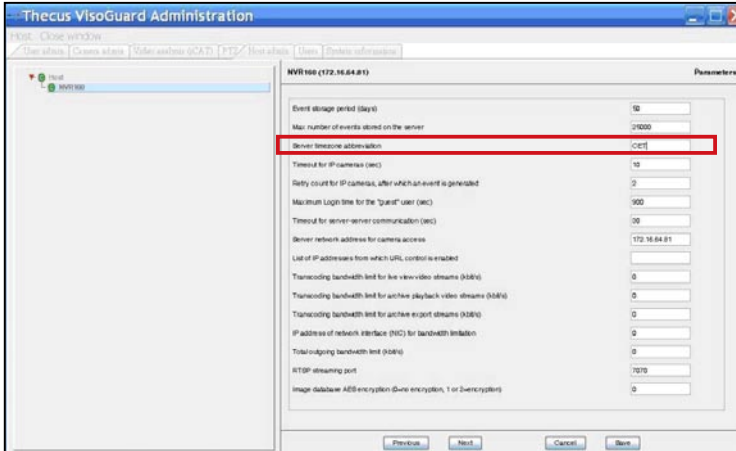


2. Haga clic con el botón secundario en el nombre del dispositivo Thecus VisoGuard NVR que corresponda.

3. Seleccione “Modificar host”.



4. Introduzca el huso horario correcto. La lista que aparece a la derecha le servirá de referencia.



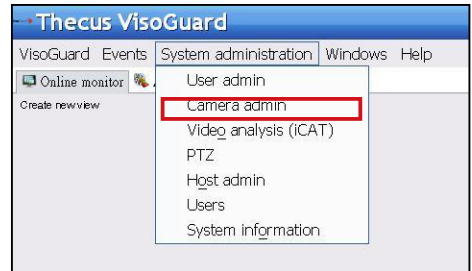
GMT, Greenwich Mean Time
 CET, Central European Time GMT+1
 MIT, Pacific/Apia GMT-11
 HST, Hawaiian Standard Time GMT-10
 AST, America/Anchorage GMT-9
 PST, Pacific GMT-8
 MST, Mountain GMT-7
 CST, Central GMT-6
 EST, Eastern GMT-5
 PRT, America/Puerto_Rico GMT-4
 CNT, America/St_Johns GMT-3.5
 AGT, America/Buenos_Aires GMT-3
 ART, Africa/Cairo GMT+2
 EET, Europe/Istanbul GMT+2
 EAT, Africa/Addis_Ababa GMT+3
 MET, Asia/Tehran GMT+3.5
 NET, Asia/Yerevan GMT+4
 PLT, Asia/Karachi GMT+5
 IST, Asia/Calcutta GMT+5.5
 BST, Asia/Dacca GMT+6
 VST, Asia/Saigon GMT+7
 CTT, Asia/Shanghai GMT+8

► Añadir una cámara:

Para añadir una cámara al sistema, siga los siguientes pasos:

1. En “Administración del sistema”, seleccione “Administración de cámaras”.

2. Seleccione “Agregar nueva cámara”.

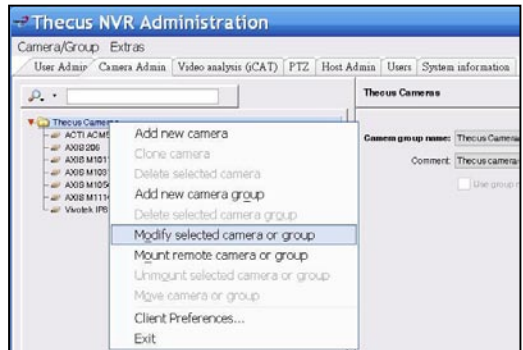


Para cada nueva cámara añadida, introduzca las configuraciones de cámara adecuadas y confírmelas por medio del botón Save (Guardar) . La cámara aparecerá en el grupo Camera (Cámara) .

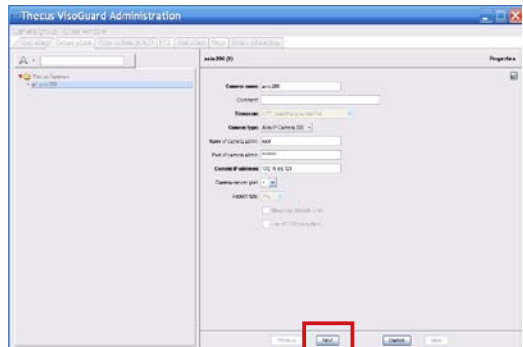


3. Complete todos los campos y seleccione la entrada de vídeo soportada. Asegúrese de haber configurado el huso horario correcto.

4. Para completar los detalles de la configuración de cámara, seleccione la cámara que acaba de añadir para modificarla. Es necesario completar otras configuraciones adicionales.



5. Haga clic en Next (Siguiente) para completar la configuración de cámara



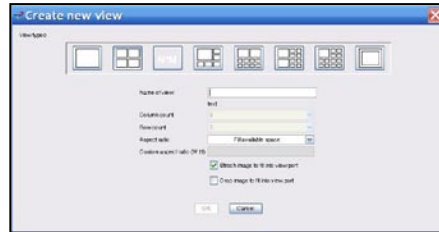
► Iniciar la vigilancia por cámara:

Una vez que la cámara se haya añadido con éxito, puede iniciarse la vigilancia en línea por cámara. Siga los siguientes pasos:

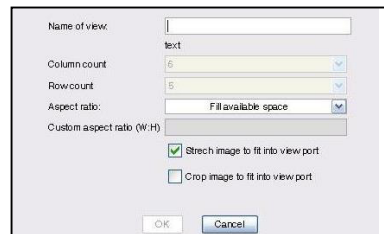
1. En el árbol del menú, haga clic en “Crear nueva vista”.



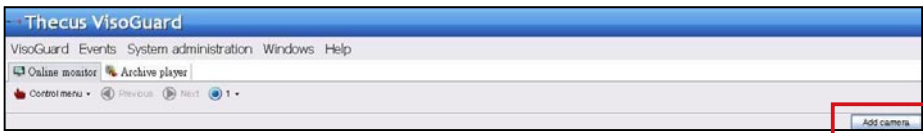
2. Escoja Create new view (Crear 2. nueva vista) con la presentación en pantalla que prefiera



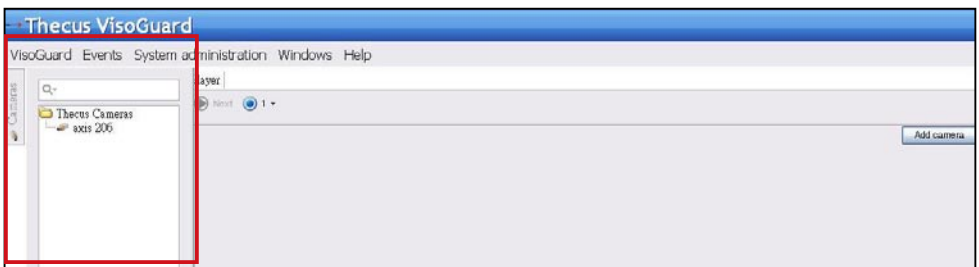
3. Introduzca el nombre de la vista



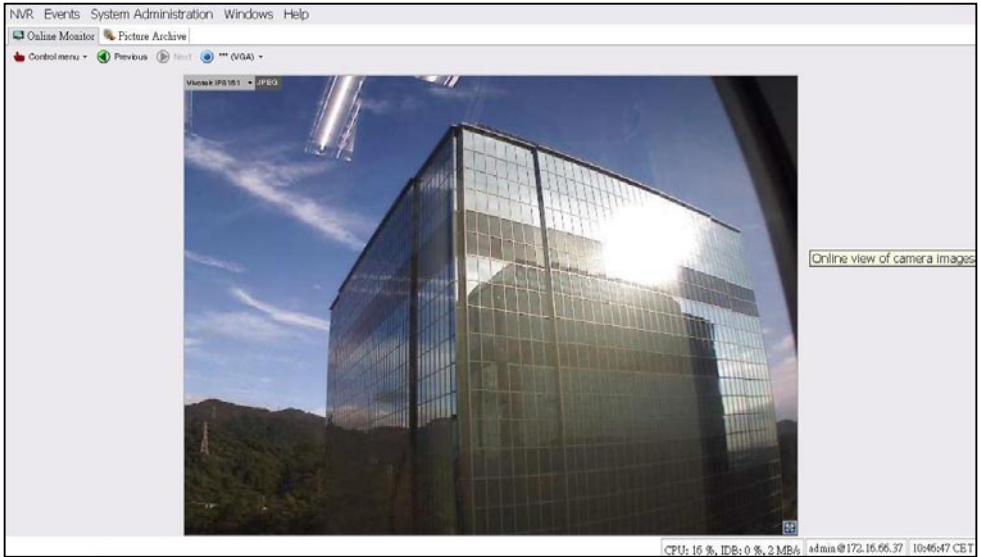
4. Haga clic en Add Camera y escoja de entre las cámaras disponibles que aparecen en la lista del menú desplegable



5. Seleccione la cámara que desea de la lista para vigilancia en línea



6. Aparecerá la vista de la cámara en línea



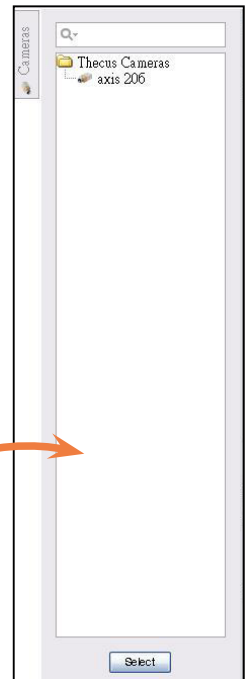
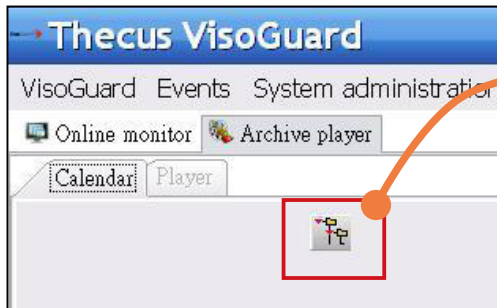
► Visualización de imágenes grabadas:

Para visualizar imágenes de cámara grabadas, siga los siguientes pasos:

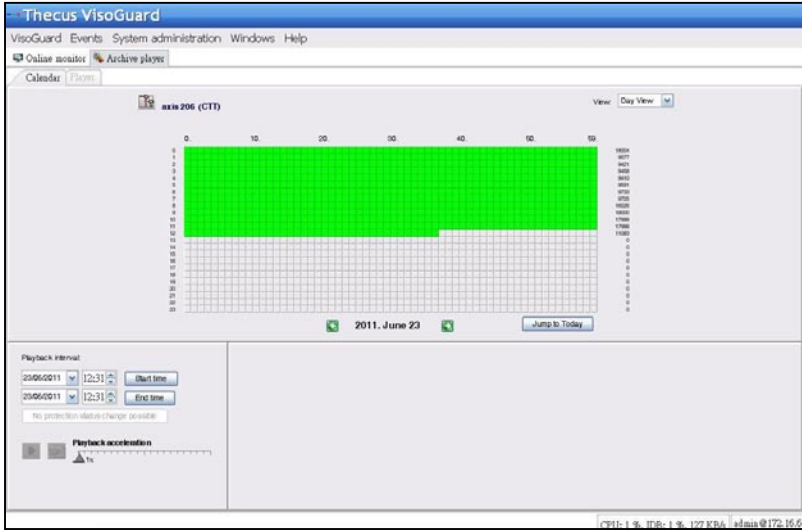
1. Haga clic en “Reproductor de archivos”.



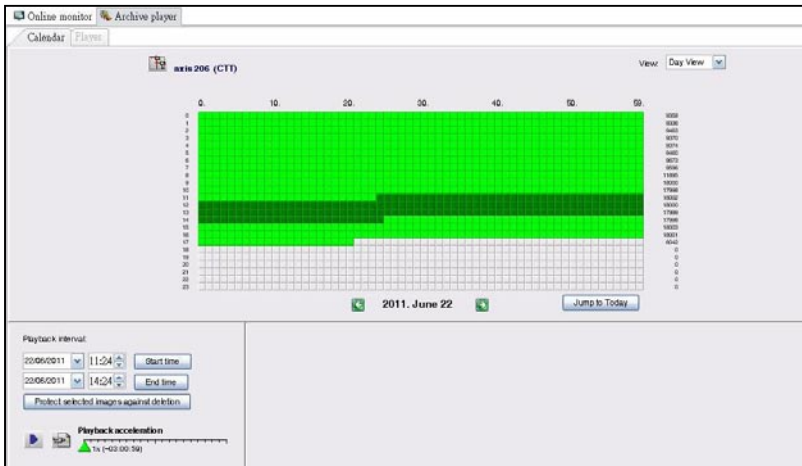
2. Seleccione la cámara y pulse el botón Select (Seleccionar).



3. Aparecerá un calendario con cuadrados verdes que representan las imágenes grabadas cada minuto.



4. Utilice el ratón para seleccionar el período de grabación deseado y pulse Playback (Reproducción) para visualizar las imágenes en el panel de la izquierda.



1 Thecus VisoGuard NVR クイックインストールおよび使用ガイド

インストールを完了して、新しいThecus VisoGuard NVRで稼働を開始するには、以下の指示に従ってください。

- システムのIPアドレスの設定
- システムのRAIDボリュームの作成
- 監視ソフトウェアの開始
- Thecus VisoGuard NVRへのアクセス方法

◎ システムのIPアドレスの設定：

システムのデフォルトのIPアドレスは192.168.1.100ですが、Thecus VisoGuard NVRシステムの検索ツールを使用することによりそれを変更できます。このツールは、システムに同梱のCDにあります。このツールは、Microsoft Windows OSでインストールするためのものです。



IPアドレスを変更するには、検索リストから希望のシステムをクリックして、ウィザードの手順に従って、設定を完了します。

◎ システムのRAIDボリュームの作成：

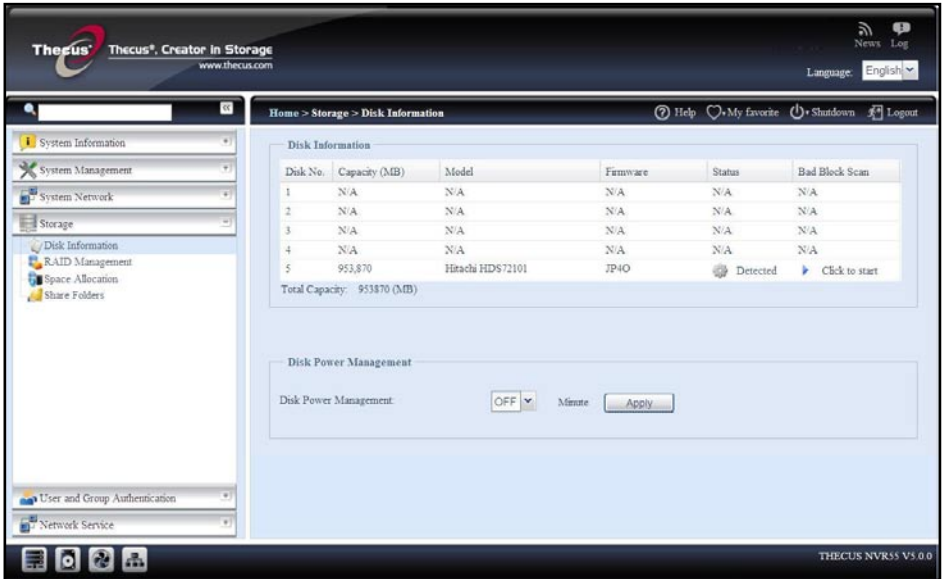
手順1：ログイン - Thecus VisoGuard NVRのIPアドレスを設定したら、デフォルトの管理パスワード「admin」を使用して、システムにログインします。



❖注:

RAIDボリュームをThecus管理UIで作成してからVisoGuard UIにアクセスする必要があります。

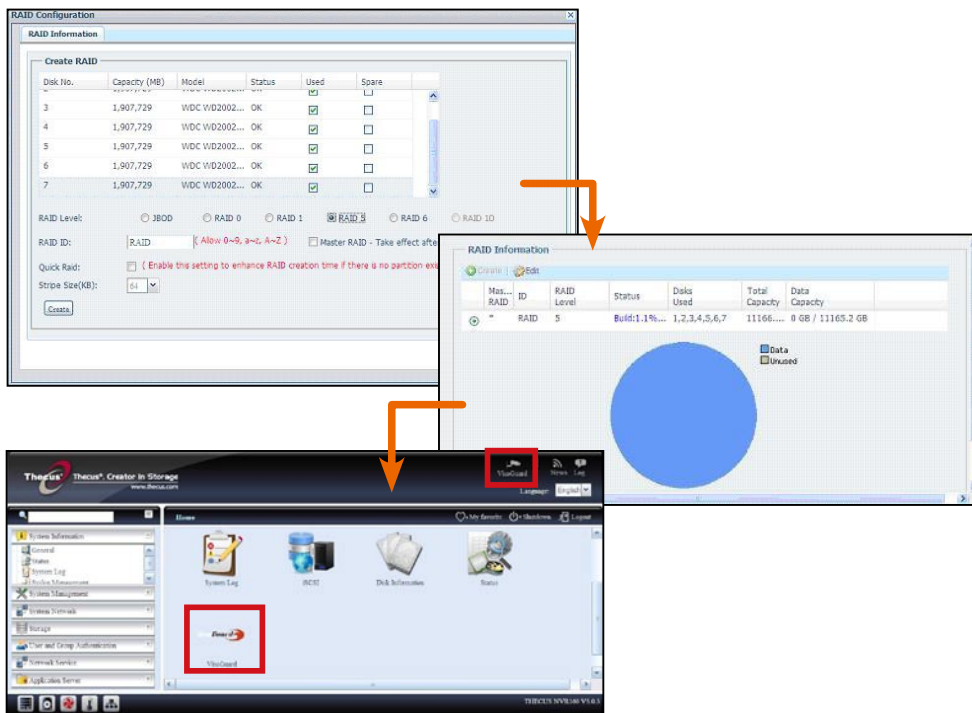
手順2：HDDの設置 - HDDをシステムに設置します(ホットプラグで)。設置が成功したら、ナビゲーションメニューでStorage(ストレージ) > Disks(ディスク)からディスク情報を表示できます。



❖注:

これは、使用しているThecus VisoGuard NVRモデルによって異なります: NVR22は2つのディスク、NVR42/NVR46は4つのディスク、NVR55は5つのディスク、NVR77は7つのディスク、NVR88は8つのディスク、NVR120は12のディスク、NVR160は16のディスクをサポートします。

手順3：RAIDボリュームの作成 - RAID Information(RAID情報)画面上で、Create(作成)ボタンをクリックして、Create RAID(RAIDの作成)画面に進みます。設置されたHDDからRAIDボリュームの作成に使用するものにチェックを付け、希望のRAIDレベルを選択して、Create(作成)ボタンを押します。



◎ 監視ソフトウェアの開始 :

RAIDボリュームが適切に作成された後、監視ソフトウェアの開始できます。以下の手順に従ってください。



ログインページで、VisoGuardアイコンをクリックしてVisoGuard UIに入ります。

◎ Thecus VisoGuard NVRへのアクセス方法 :

Thecus VisoGuard NVRにアクセスするには以下の3通りの方法があります。

1: WebページでVisoGuardアイコンを1回クリックします。

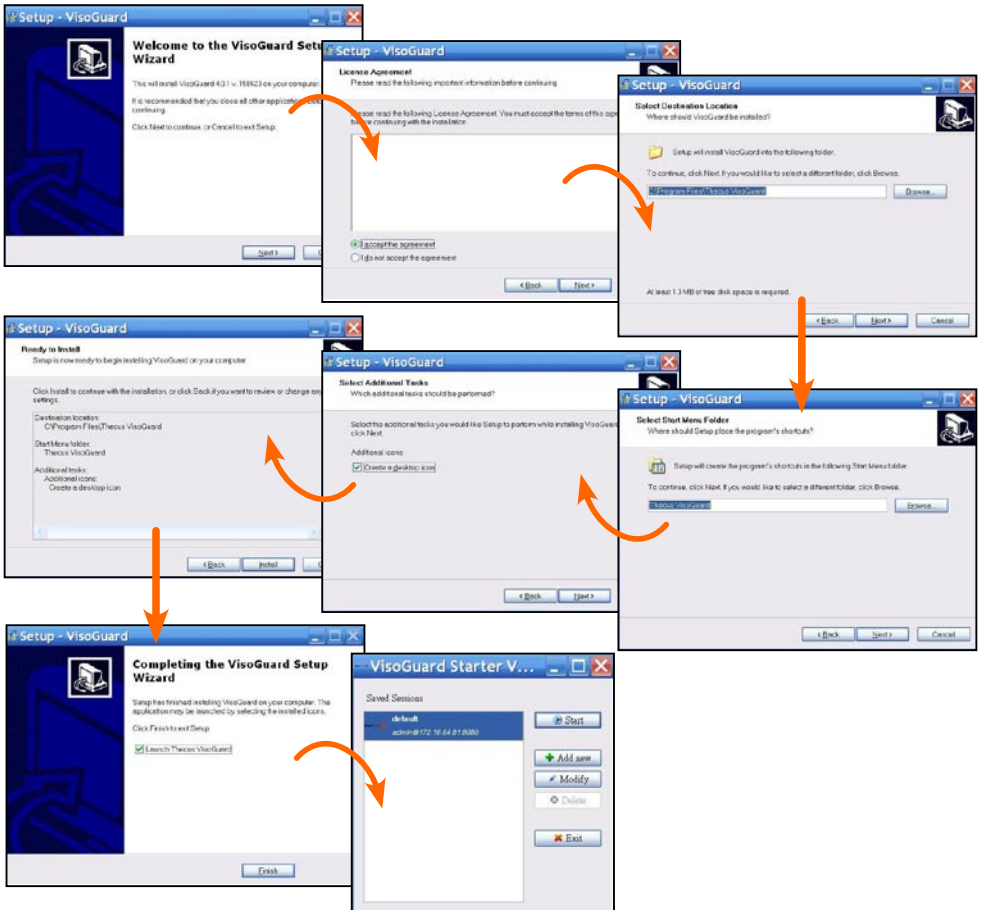
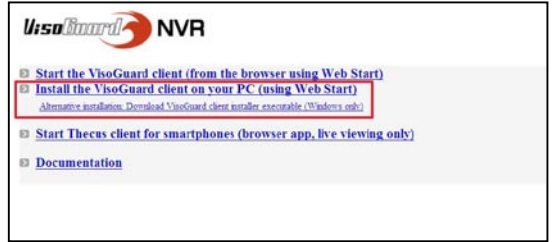


2: ブラウザのウィンドウに以下のURLを入力します。

http://VisoGuard NVRのIPアドレス:8080



3: クライアントのユーティリティを使用してThecus VisoGuard NVRにアクセスします。



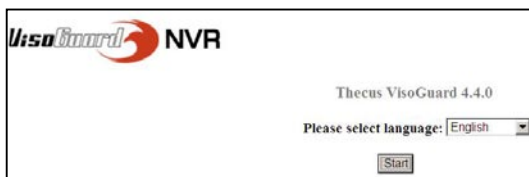
Thecus VisoGuard NVRソフトウェアが適切にインストールされると、「Thecus VisoGuard NVRへのアクセス方法」のセクションに記載されている3通りの方法でアクセスできます。

❖注:

Thecus VisoGuard NVRを実行するには、JAVAがインストールされている必要があります。クライアントPCにJAVAが適切にインストールされていることを確認してください。 <http://www.java.com/download>

実行すると、以下の画面が表示されます。

1. 希望の言語を選択します



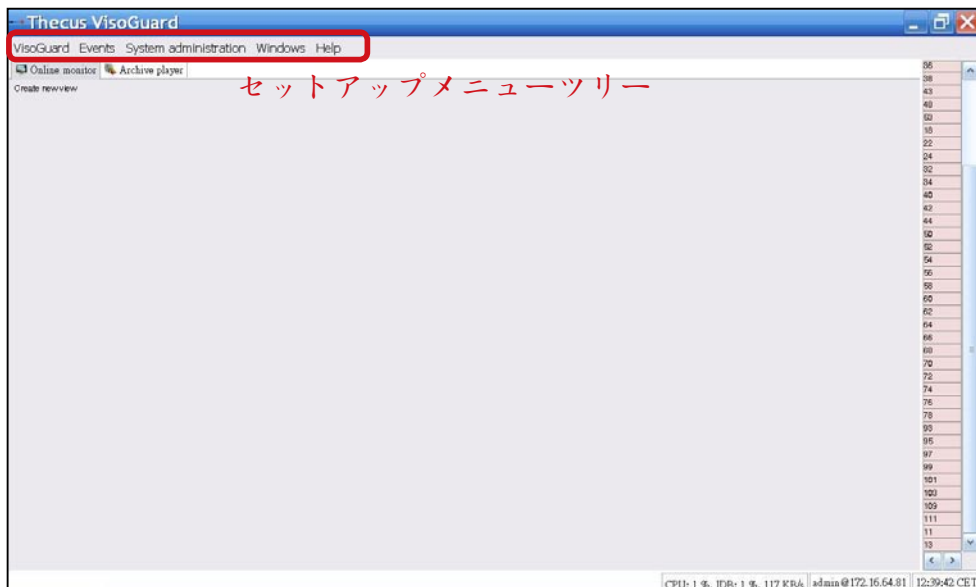
2. このアイコンをクリックして Thecus VisoGuardクライアントオプションを開始するか、他のユーティリティと情報をダウンロードします



3. デフォルトのログイン名およびパスワードは「admin」です



4. 映像表示のためのメイン画面



2 Thecus VisoGuard NVRを稼働

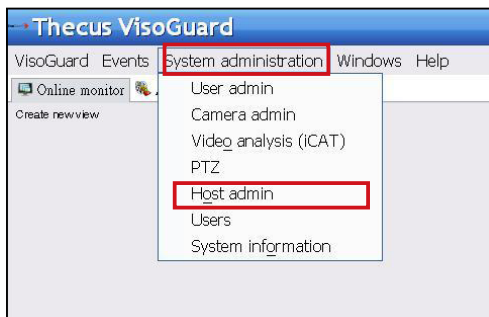
ご使用のThecus VisoGuard NVRを稼働させるには、以下の手順を実行してください。

- 重要なシステムの設定
- カメラのシステムへの追加
- カメラモニタリングの作成
- 録画映像の表示

◎ 重要なシステムの設定：

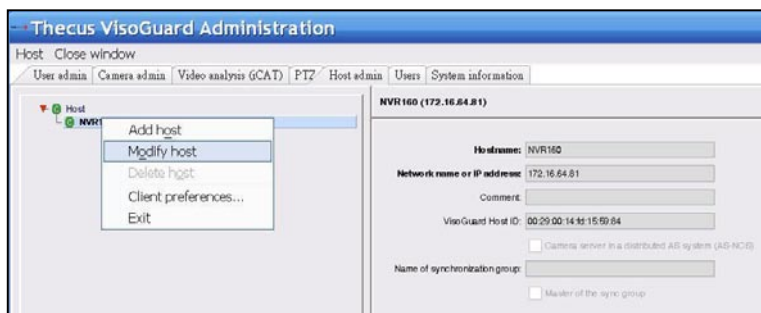
「システム時間」が正しく設定されていることを確認してください。さもないと、録画時刻が不正確になります。デフォルトのタイムゾーンは「CET」です。タイムゾーンを設定するには、以下の手順を参照してください。

1. 「System administration」(システム管理)の下で「ホスト管理」を選択します

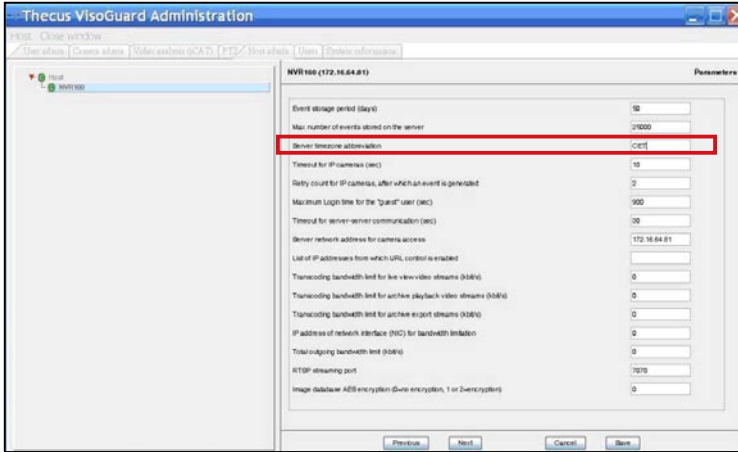


2. 指定されたThecus VisoGuard NVR名を右クリックします

3. ホストの変更を選択します



4. 適切なタイムゾーンを入力します。右側のリストは参照用です。

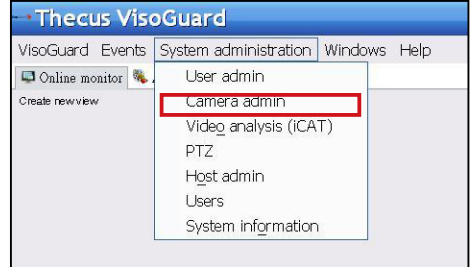


GMT, Greenwich Mean Time
CET, Central European Time GMT+1
MIT, Pacific/Asia GMT-11
HST, Hawaiian Standard Time GMT-10
AST, America/Anchorage GMT-9
PST, Pacific GMT-8
MST, Mountain GMT-7
CST, Central GMT-6
EST, Eastern GMT-5
PRT, America/Puerto_Rico GMT-4
CNT, America/St_Johns GMT-3.5
AGT, America/Buenos_Aires GMT-3
ART, Africa/Cairo GMT+2
EET, Europe/Istanbul GMT+2
EAT, Africa/Addis_Ababa GMT+3
MET, Asia/Tehran GMT+3.5
NET, Asia/Yerevan GMT+4
PLT, Asia/Karachi GMT+5
IST, Asia/Calcutta GMT+5.5
BST, Asia/Dacca GMT+6
VST, Asia/Saigon GMT+7
CTT, Asia/Shanghai GMT+8

◎ カメラの追加：

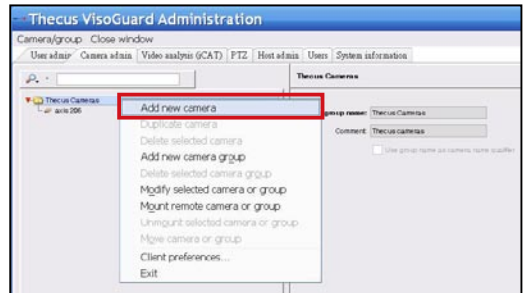
システムにカメラを追加するには、以下の手順に従ってください。

1. 「システム管理」の下で「カメラ管理」を選択します



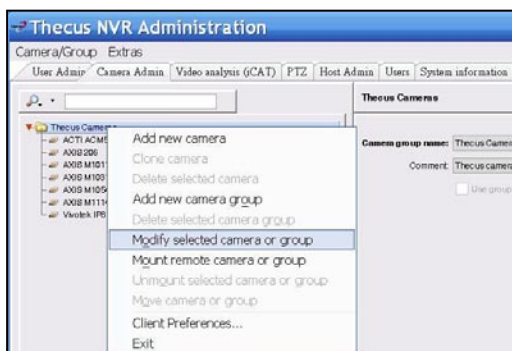
2. 「新規カメラの追加」を選択します

新しく追加された各カメラについて、適切なカメラ設定を入力し、Save(保存)ボタンを使用してそれらを確定します。カメラが Camera(カメラ)グループに表示されます。

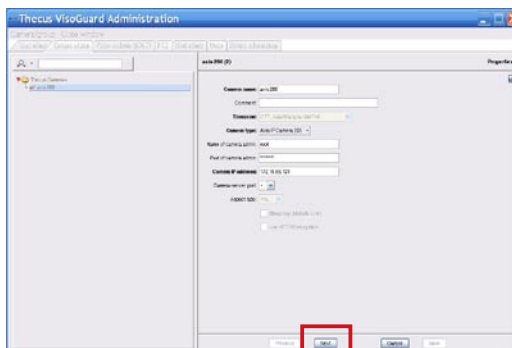


3. 各フィールドを入力し、対応するビデオソースを選択します。正しいタイムゾーンが設定されていることを確認してください。

4. カメラの設定の詳細を完了するためには、追加されたカメラを選択して修正します。入力する必要がある追加の設定があります。



5. Next(次へ)をクリックして、カメラの設定を完了します



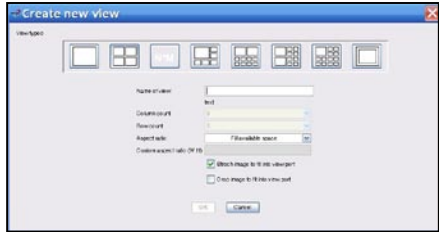
◎ カメラモニタリングの開始：

カメラが適切に追加された後、オンラインでのカメラモニタリングを開始できます。以下の手順に従ってください。

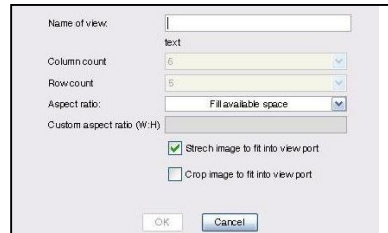
1. メニューツリーから「新規ビューの作成」をクリックします



2. 希望のウィンドウレイアウトで Create new view(新しいビューを作成)を選択します



3. ビューの名前を入力します



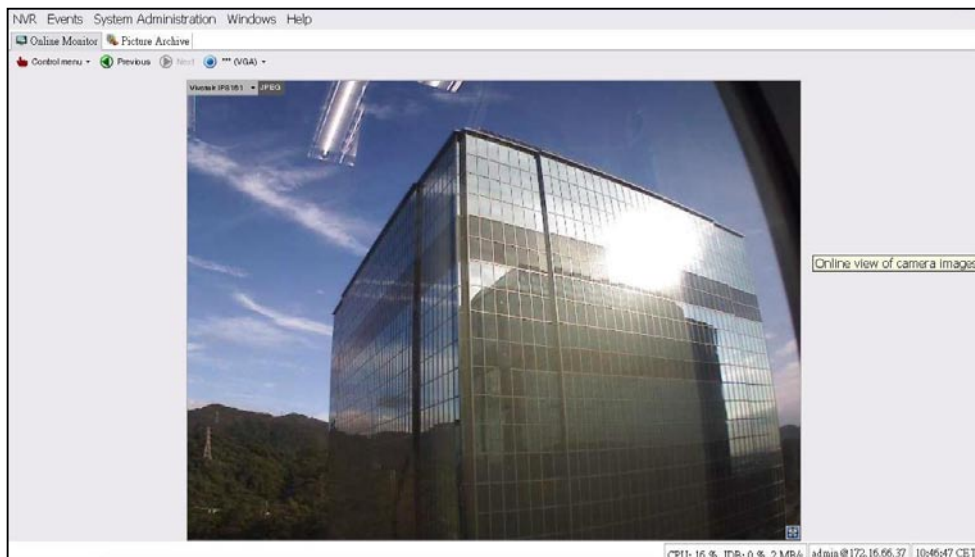
4. Add Cam(カメラを追加)をクリックして、ドロップダウンメニューにリスト表示される利用可能なカメラから選択します



5. リストからオンラインモニタリング用のカメラを選択します



6. オンラインカメラのビューが表示されます



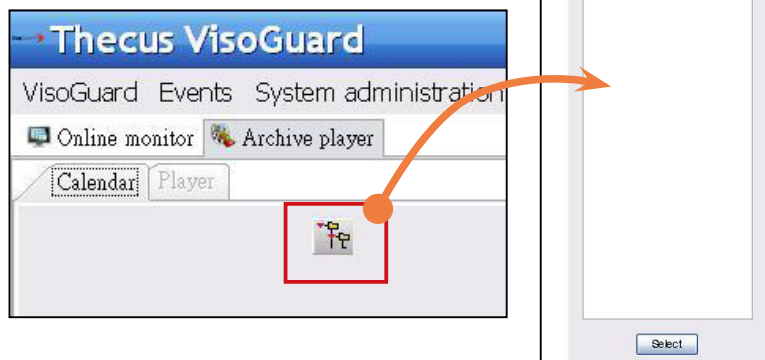
◎ 録画映像の表示：

録画されたカメラの映像を表示するには、以下の手順に従ってください。

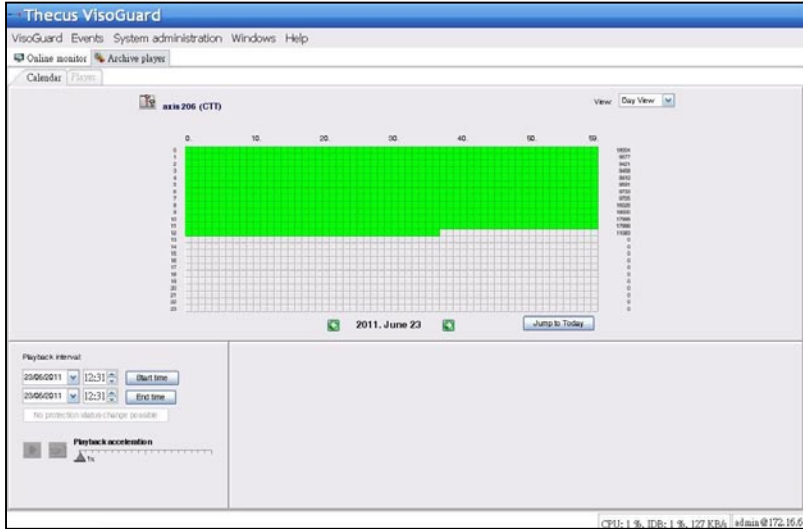
1. 「アーカイブプレーヤー」をクリックします



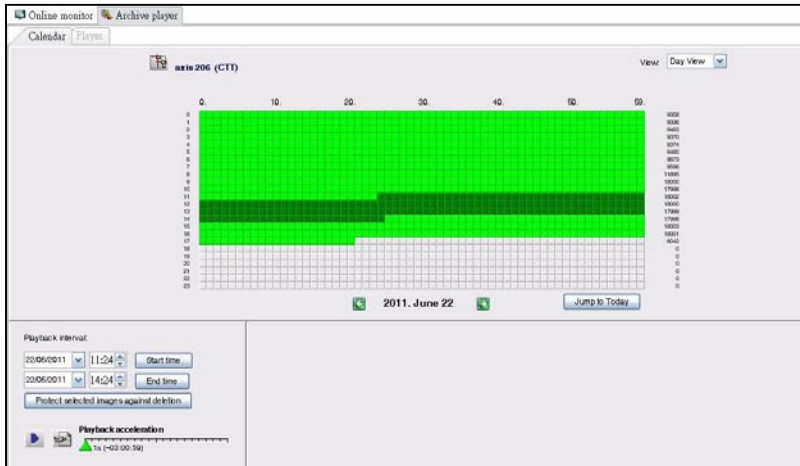
2. カメラを選択して、Select(選択)ボタンを押します



3. カレンダーには、毎分の録画映像を表す緑色の四角形が表示されます



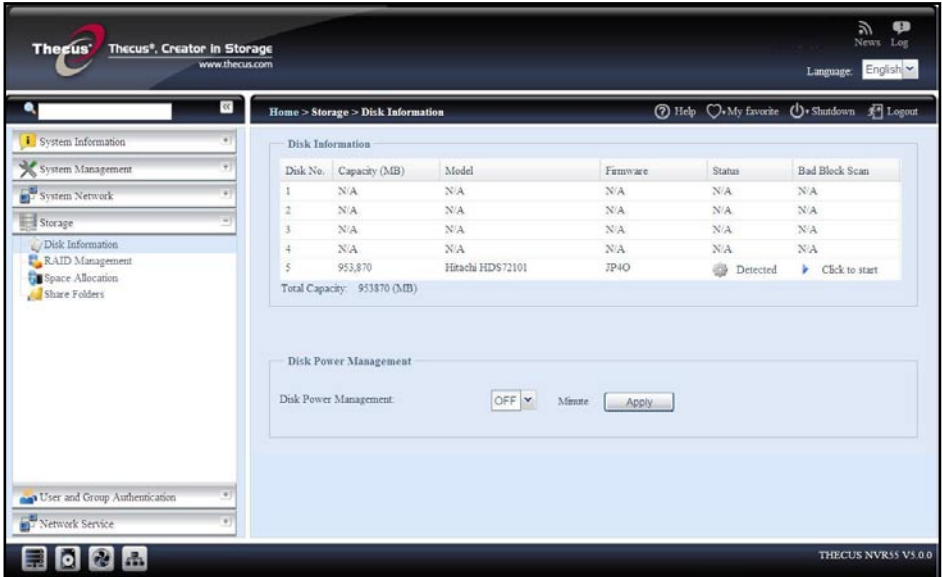
4. マウスで録画期間を選択して、左ペインのPlayback(再生)を押すと、映像が表示されます



❖참고사항:

RAID 볼륨을 Thecus admin UI로 만들어야 VisoGuard UI를 액세스할 수 있습니다

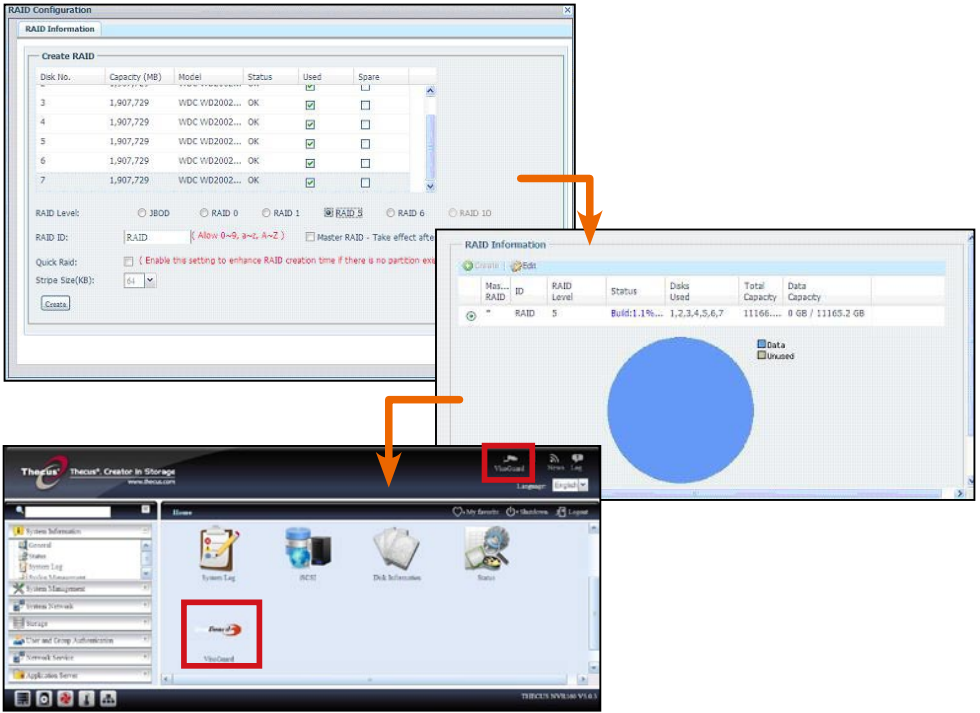
2 단계:HDD 설치 - HDD를 시스템에 설치합니다(핫플러그 방식). 성공적으로 설치하면 탐색 메뉴의 Storage(저장) > Disks Information(디스크 정보)에서 디스크 정보를 볼 수 있습니다.



❖참고사항:

이는 사용 중인 Thecus VisoGuard NVR 모델에 따라 달라집니다. 즉, NVR22는 2개의 디스크를, NVR42/NVR46은 4개의 디스크를, NVR55는 5개의 디스크를, NVR77은 7개의 디스크를, NVR88은 8개의 디스크를, NVR120은 12개의 디스크를, NVR160은 16개의 디스크를 지원합니다.

3 단계: RAID 볼륨 만들기 - RAID Management(RAID 관리) 화면에서 Create(만들기) 버튼을 클릭해 Create RAID(RAID 만들기) 화면으로 갑니다. 설치된 HDD 중에서 RAID 볼륨을 만드는데 사용하려는 하드 디스크를 선택하고, 원하는 RAID 레벨을 선택한 다음 Create(만들기) 버튼을 누릅니다.



◎ 스타트 영상 감시 소프트웨어:

RAID 볼륨이 성공적으로 만들어지면 감시 소프트웨어를 시작할 수 있습니다. 아래 절차를 따르십시오:



로그인 페이지에서 VisoGuard 아이콘을 클릭하여 VisoGuard UI를 시작하십시오.

◎ Thecus VisoGuard NVR에 액세스하는 방법:

Thecus VisoGuard NVR을 액세스하는 세 가지 방법이 있습니다:

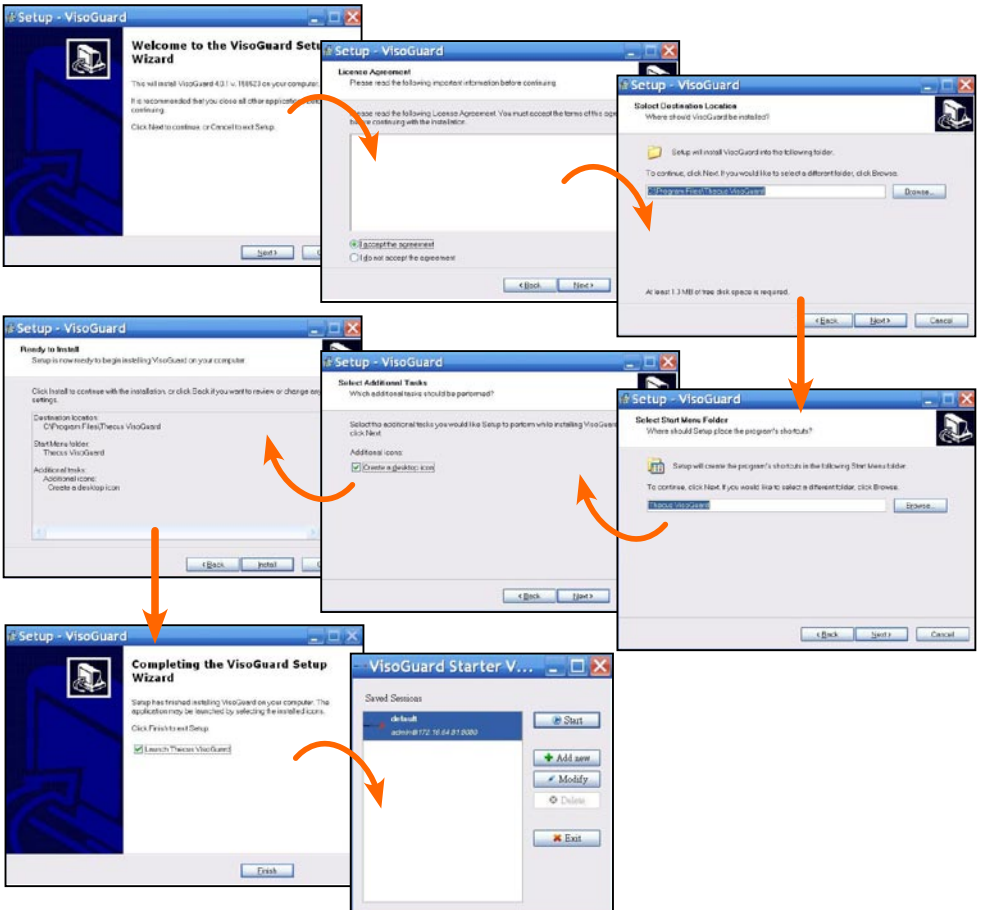
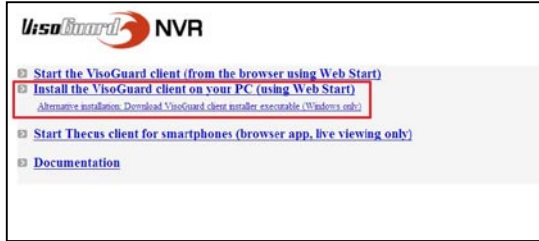
1: 웹 페이지에서 VisoGuard 아이콘을 한 번 클릭합니다.



2: 브라우저 창에서 다음 URL을 입력합니다: http://NVR IP 주소:8080



3: 클라이언트 유틸리티를 사용해 Thecus VisoGuard NVR에 액세스합니다.



Thecus VisoGuard NVR 소프트웨어를 성공적으로 설치한 후, “Thecus VisoGuard NVR에 액세스하는 방법” 단원에서 언급된 세 가지 방법들 가운데 언급된 세 가지 방법들 가운데 하나를 이용해 액세스할 수 있습니다.

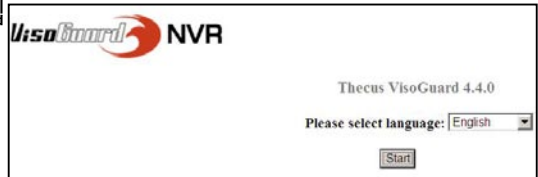
❖참고사항:

Thecus VisoGuard NVR을 실행하려면, JAVA가 설치되어 있어야 합니다. JAVA가 클라이언트 PC에 올바르게 설치되어 있는지 확인하십시오.

<http://www.java.com/download>

실행 후 다음 화면이 표시됩니다:

1. 원하는 언어 선택



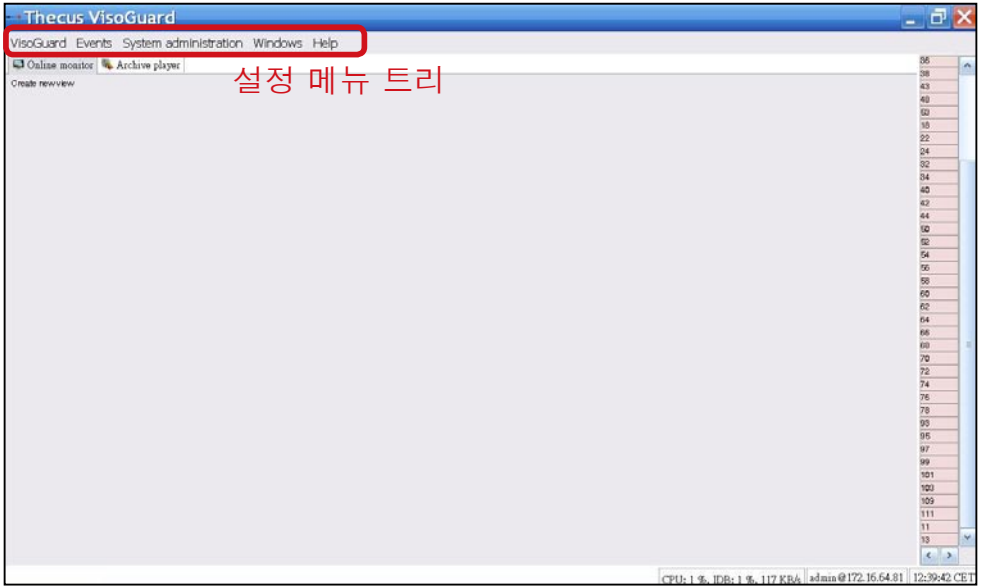
2. 클릭하여 Thecus VisoGuard 클라이언트 옵션을 시작하거나 기타 유틸리티 및 정보를 다운로드합니다.



3. 기본 로그인 이름과 암호는 'admin'



4. 이미지 보기용 주 화면



2 Thecus VisoGuard NVR을 조작하

Thecus VisoGuard NVR을 조작하려면, 아래 절차를 따르십시오.

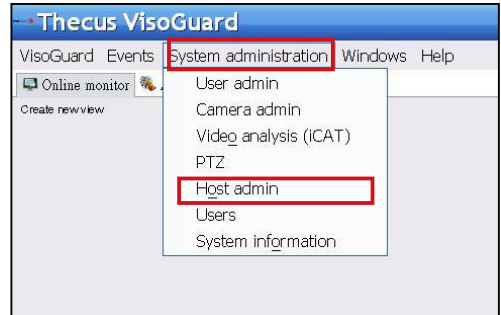
- 중요 시스템 설정
- 카메라를 시스템에 추가
- 카메라 감시 시작
- 녹화 영상 보기

◎ 중요 시스템 설정:

“System Time(시스템 시간)”이 올바르게 설정되었는지 확인하십시오. 올바르게 설정되지 않은 경우 잘못된 녹화 시간이 표시됩니다. 기본 시간대는 “CET”입니다.

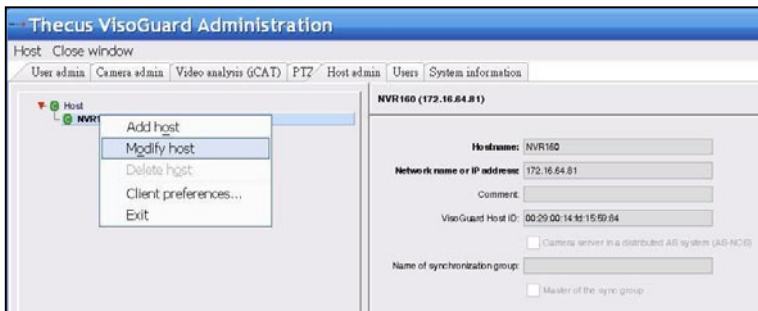
시간대를 설정하려면, 아래 절차를 따르십시오.

1. “System administration(시스템 관리)”에서 “Host admin”을 선택합니다.



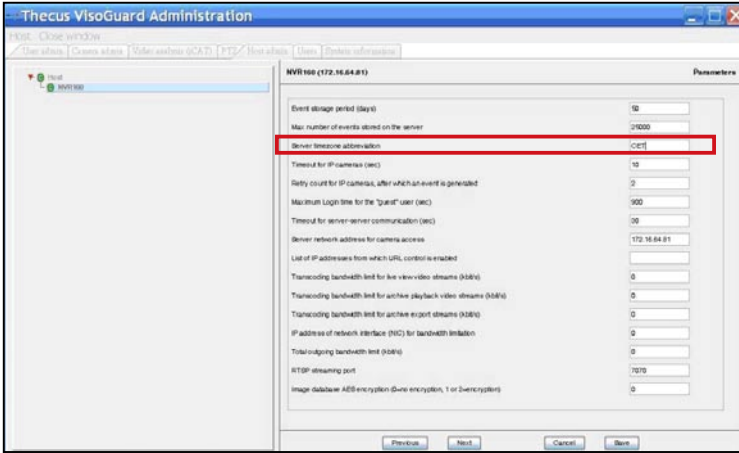
2. 지정된 Thecus VisoGuard NVR 이름을 마우스 오른쪽 버튼으로 클릭합니다.

3. Modify host(호스트 수정)을 선택합니다.



4. 올바른 시간대를 입력합니다. 오른쪽 목록은 참조용입니다.

- GMT, Greenwich Mean Time
- CET, Central European Time GMT+1
- MIT, Pacific/Asia GMT-11
- HST, Hawaiian Standard Time GMT-10
- AST, America/Anchorage GMT-9
- PST, Pacific GMT-8
- MST, Mountain GMT-7
- CST, Central GMT-6
- EST, Eastern GMT-5
- PRT, America/Puerto_Rico GMT-4
- CNT, America/SI_Johns GMT-3.5
- AGT, America/Buenos_Aires GMT-3
- ART, Africa/Cairo GMT+2
- EET, Europe/Istanbul GMT+2
- EAT, Africa/Addis_Ababa GMT+3
- MET, Asia/Tehran GMT+3.5
- NET, Asia/Yerevan GMT+4
- PLT, Asia/Karachi GMT+5
- IST, Asia/Calcutta GMT+5.5
- BST, Asia/Dacca GMT+6
- VST, Asia/Saigon GMT+7
- CTT, Asia/Shanghai GMT+8



◎ 카메라 추가하기:

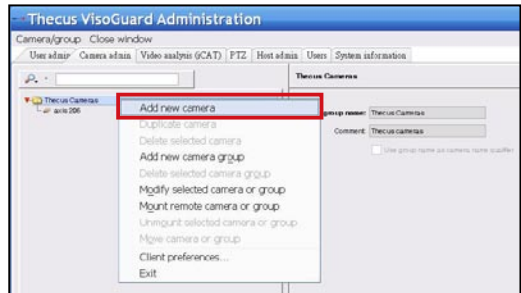
카메라를 시스템에 추가하려면 아래 절차를 따르십시오:

1. “System administration(시스템 관리)”에서 “Camera Admin”을 선택합니다.

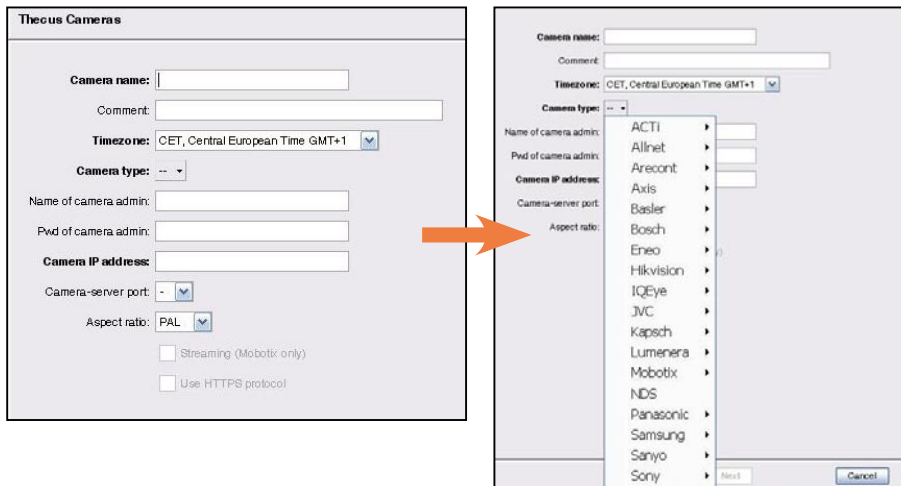


2. “Add new camera(새 카메라 추가)”를 선택합니다.

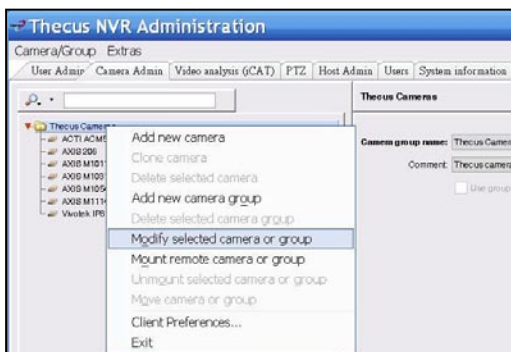
새로 추가된 카메라에 대해 올바른 카메라 설정을 입력한 후 Save(저장) 버튼을 사용해 확인합니다. 카메라가 Camera(카메라) 그룹 아래에 표시됩니다.



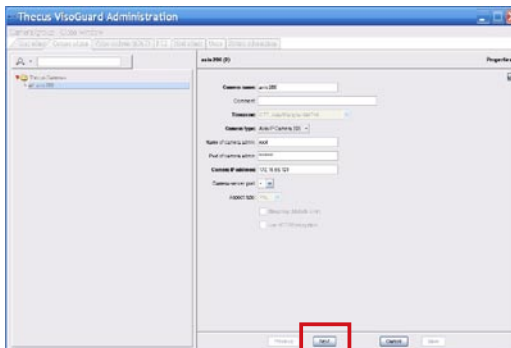
3. 각 필드에 입력한 후 지원되는 비디오 소스를 선택합니다. 올바른 시간대를 설정했는지 확인하십시오.



4. 카메라 설정 세부사항을 완료하려면 방금 추가한 카메라를 선택해 수정하십시오. 완료해야 하는 추가 설정이 있습니다.



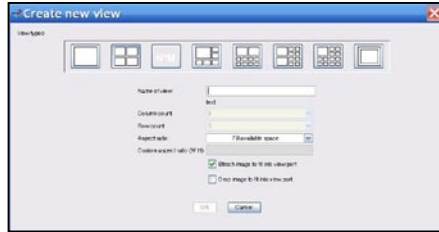
5. Next(다음)를 클릭해 카메라 설정을 완료



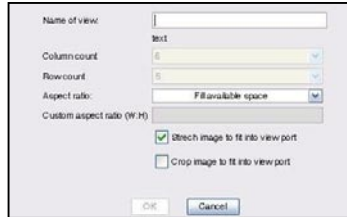
◎카메라 감시 시작:

카메라가 성공적으로 추가되면 온라인 카메라 감시를 시작할 수 있습니다. 아래 절차를 따르십시오:

- 1.메뉴 트리에서 “Create new view(새 보기 만들기)”를 클릭합니다
- 2.Create new view(새 보기 만들기)와 원하는 창 레이아웃을 선택



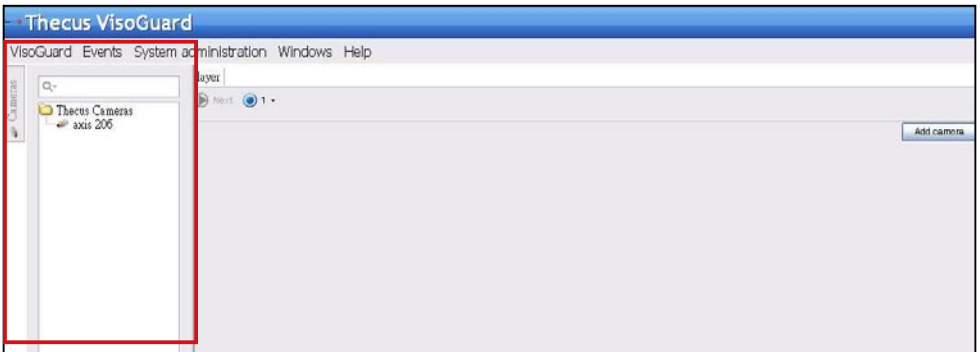
3. 보기의 이름을 선택



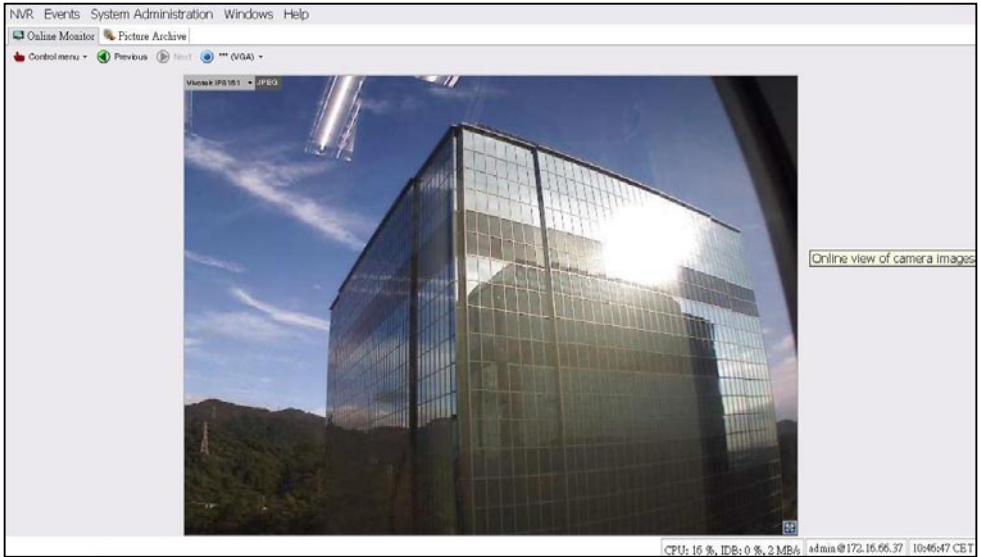
4. Add Cam(카메라 추가)을 클릭한 후 드롭다운 메뉴에 표시된 이용 가능한 카메라 중에서 선택



5. 온라인 감시용 목록에서 원하는 카메라를 선택



6. 온라인 카메라 보기가 표시됨



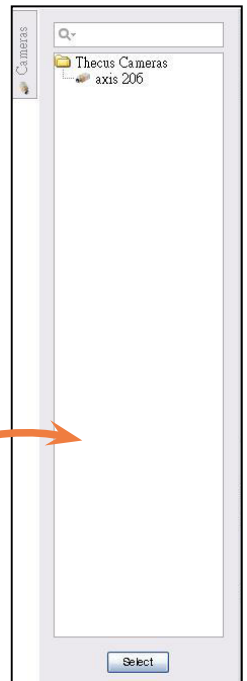
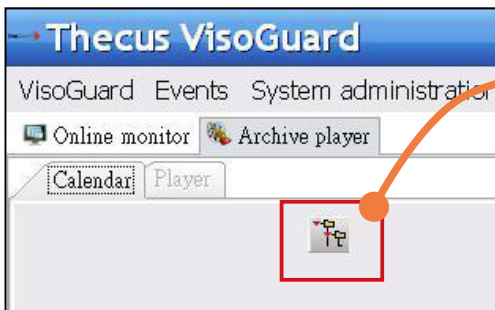
◎ 녹화 영상 보기:

녹화된 카메라 영상을 보려면 아래 절차를 따르십시오:

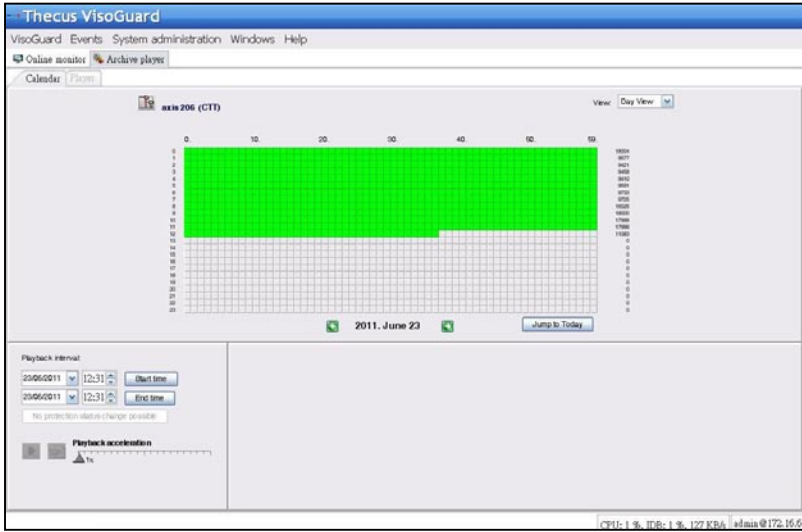
1. “Archive player(플레이어 아카이브)”를 클릭합니다.



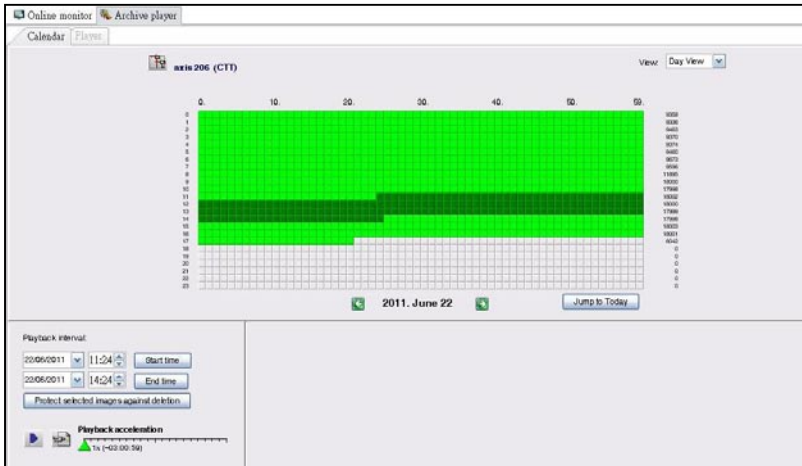
2. 카메라를 선택한 후 Select(선택) 버튼을 누름



3. 일분 단위의 녹화 영상을 나타내는 녹색 사각형과 달력이 표시됨



4. 마우스를 이용해 원하는 녹화 기간을 선택한 후 Playback(재생)을 눌러 왼쪽 패널의 영상을 봅니다.



1 Thecus VisoGuard NVR 快速安裝與使用指南

如欲完成安裝並開始使用新的 Thecus VisoGuard NVR，請依下列指示操作。

- 設定系統 IP 位址
- 建立系統 RAID 磁碟
- 啟動監視軟體
- 如何存取 Thecus VisoGuard NVR

◎ 設定系統 IP 位址：

系統預設的 IP 位址為 192.168.1.100，您可以利用 Thecus VisoGuard NVR 系統的探索工具來變更位址，此項工具位於系統隨附的光碟中，適用的安裝環境為 Microsoft Windows 作業系統。

如欲變更 IP 位址，只要在探索清單中點選您所需的系統，然後依照精靈的指示即可逐步完成設定。



◎ 建立系統 RAID 磁碟：

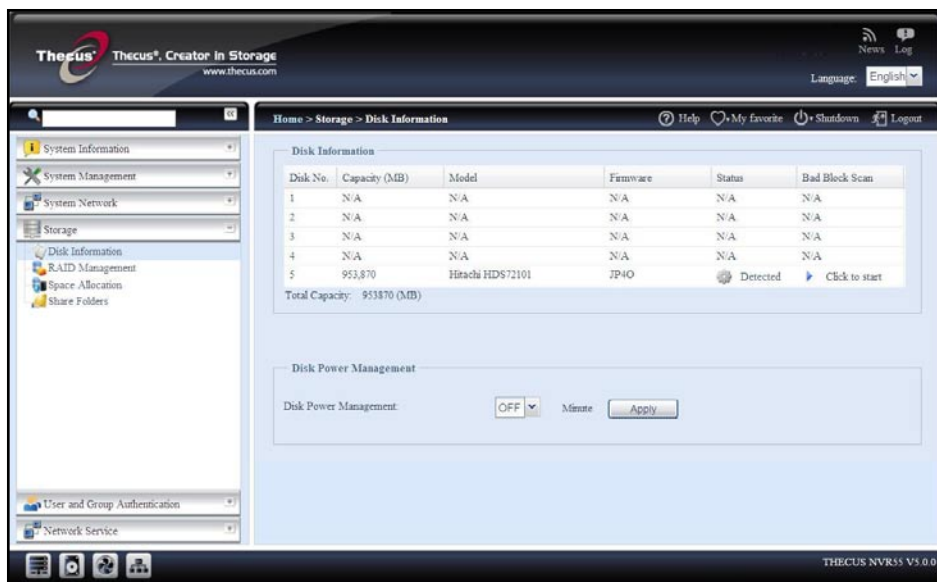
步驟 1：登入 - Thecus VisoGuard NVR 的 IP 位址設定完成後，請用預設的管理員密碼「admin」登入系統。



❖注意:

必須先在 Thecus 管理使用者介面建立 RAID 磁碟區後才能存取 VisoGuard 使用者介面。

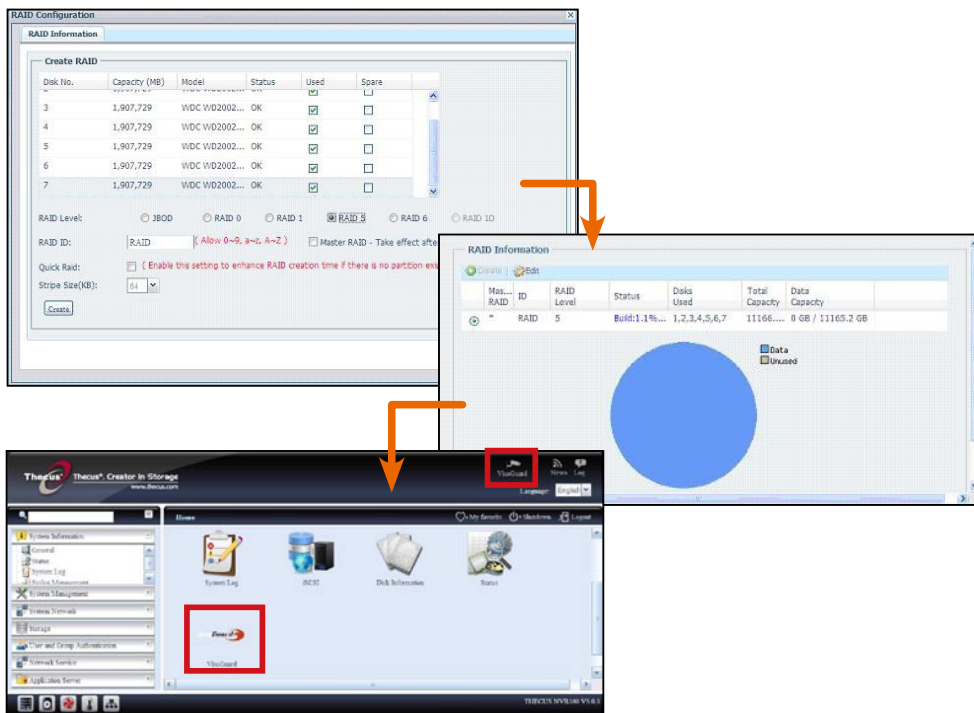
步驟 2：硬碟安裝 - 在系統內安裝硬碟（透過熱插拔）。正確安裝後，即可在導覽功能表的 Storage（儲存區）> Disks Information（磁碟資訊）中看見磁碟資訊。



❖注意:

需依據您擁有的 Thecus VisoGuard NVR 機型而定：NVR22 支援 2 個磁碟、NVR42/NVR46 支援 4 個磁碟、NVR55 支援 5 個磁碟、NVR77 支援 7 個磁碟、NVR88 支援 8 個磁碟、NVR120 支援 12 個磁碟、NVR160 支援 16 個磁碟。

步驟 3：建立 RAID 磁碟 - 在 RAID Management（RAID 管理）畫面中，按下 Create（建立）鍵，前往 Create RAID（建立 RAID）畫面。按下您欲使用的已安裝硬碟，建立 RAID 磁碟，然後選擇 RAID 層級，接著再按下 Create（建立）鍵。



◎ 啟動監視軟體：

成功建立 RAID 磁碟後，即可開始啟動監視軟體。請依下列程序執行安裝：



在登入頁面中按一下 VisoGuard 圖示，進入 VisoGuard 使用者介面。

◎ 如何存取 Thecus VisoGuard NVR：

Thecus VisoGuard NVR 的存取方式有三種：

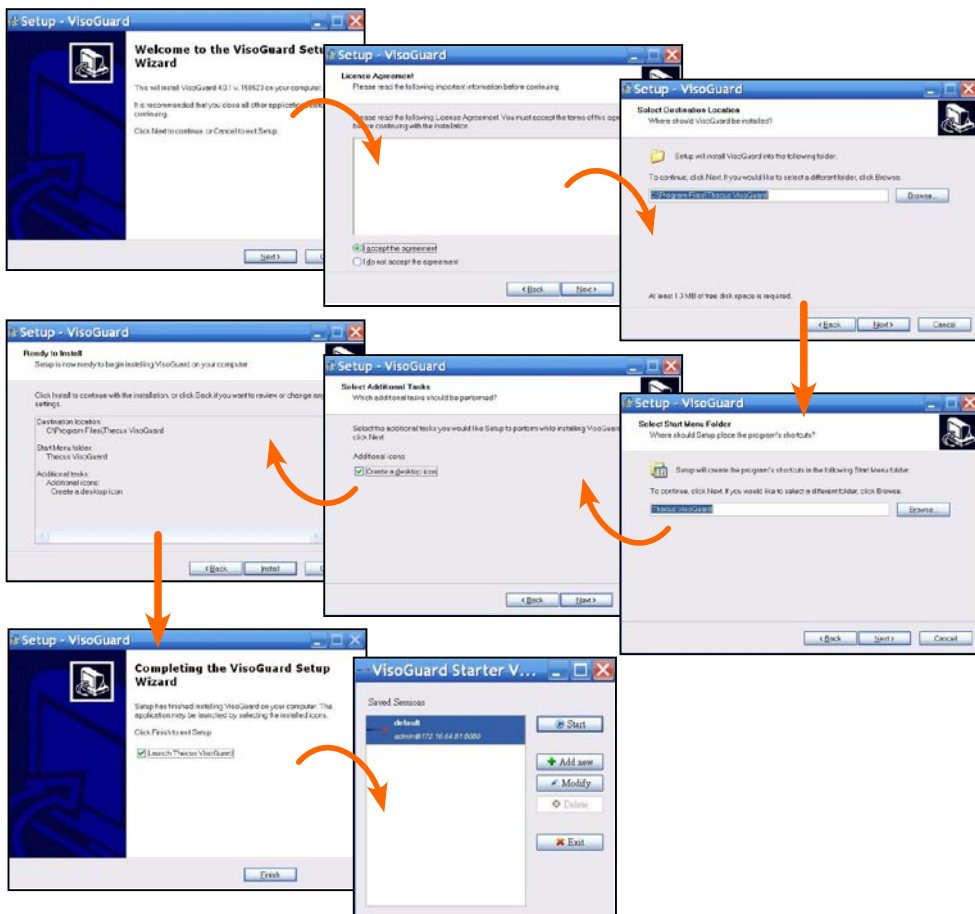
1：按一下網頁上的 VisoGuard 圖示。



2：在瀏覽器視窗中，輸入下列網址：
http://VisoGuard 的 IP 位址:8080



3：透過用戶端應用程式存取 Thecus VisoGuard NVR。



成功安裝 Thecus VisoGuard NVR 軟體後，即可透過「如何存取 Thecus VisoGuard NVR」章節中所述的三種方法來存取 Thecus VisoGuard NVR。

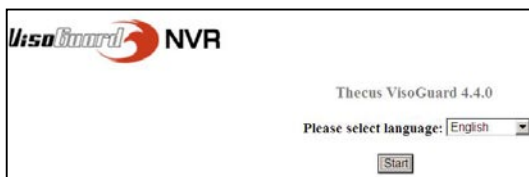
❖ 注意:

如欲執行 Thecus VisoGuard NVR，必須安裝 Java 元件，請確保您的電腦已安裝 Java。

<http://www.java.com/download>

執行程式後，會顯示下列畫面：

1. 選擇所需的語言

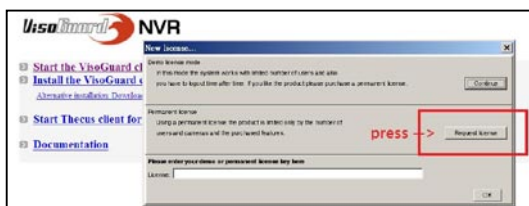


2. 按一下 [Start Thecus VisoGuard] (啟動 Thecus VisoGuard) 用戶端選項或下載其他公用程式及資訊

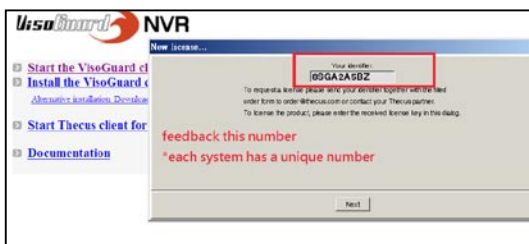


3. 取得授權碼

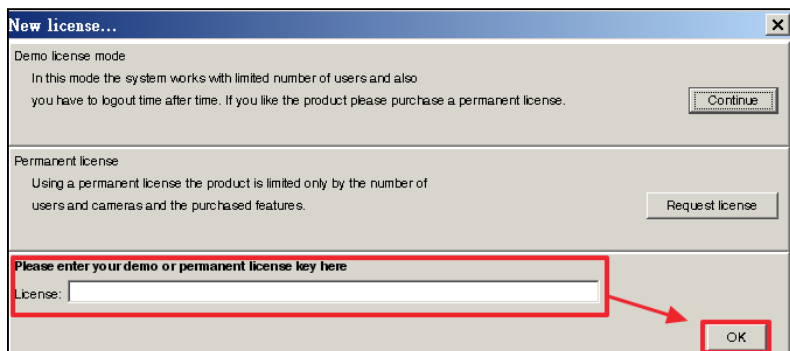
第1步：按下"Request license" 按鈕



第2步：回傳"identifier number" 至Thecus，確認後我們會寄送一組序號給您。



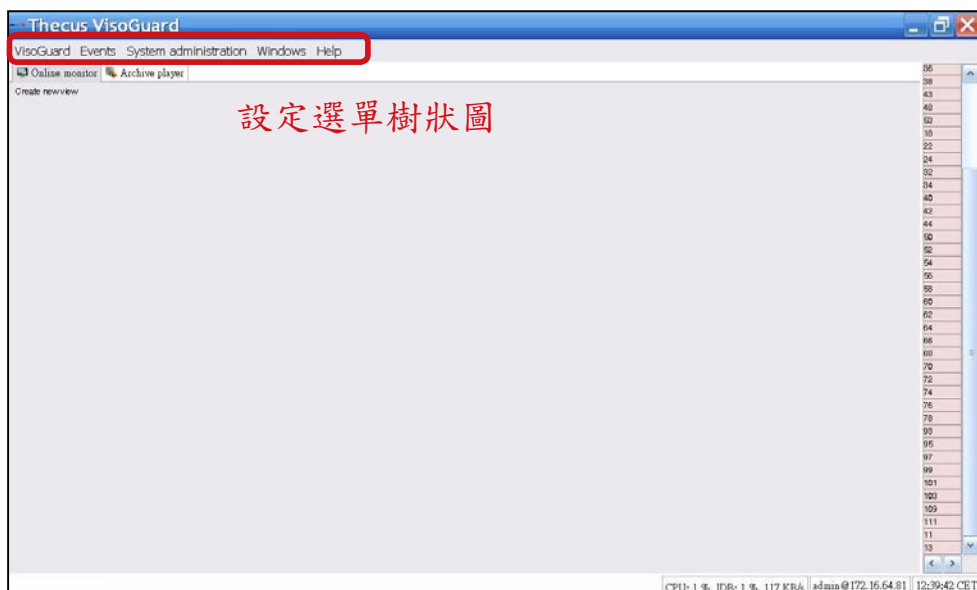
第3步：輸入Thecus寄送給您的序號後，按下"OK"鈕。



4. 預設的登入名稱與密碼為「admin」



5. 影像檢視的主畫面



2 使用 Thecus VisoGuard NVR

如欲使用 Thecus VisoGuard NVR，請依下列步驟操作。

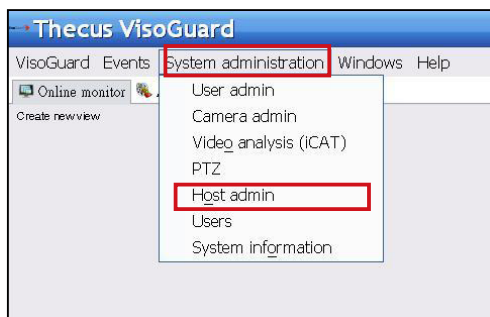
- 重要的系統設定
- 在系統中增加攝影機
- 建立攝影機監視畫面
- 檢視錄影影像

◎ 重要的系統設定：

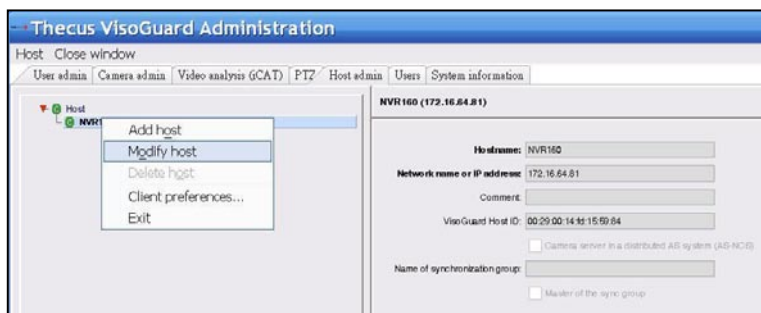
請確保正確設定「系統時間」，否則錄影時間畫格將發生錯誤。
預設時區為「CET」。

如欲設定時區，請參閱下列步驟。

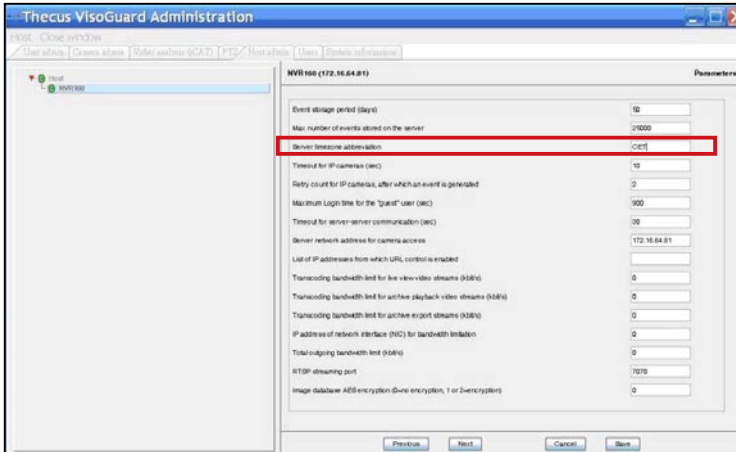
1. 選擇 [System administration] (系統管理) 下的 [Host admin] (主機管理)



2. 在指定的 Thecus VisoGuard NVR 名稱上按滑鼠右鍵
3. 選擇 [Modify host] (修改主機)



4. 輸入正確的時區（右側清單可供您參考）

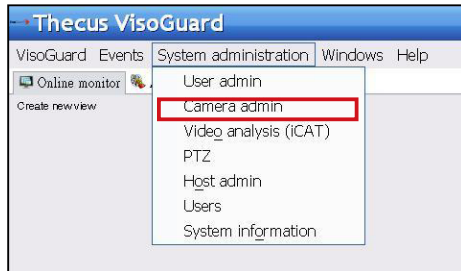


GMT, Greenwich Mean Time
CET, Central European Time GMT+1
MIT, Pacific/Asia GMT-11
HST, Hawaiian Standard Time GMT-10
AST, America/Anchorage GMT-9
PST, Pacific GMT-8
MST, Mountain GMT-7
CST, Central GMT-6
EST, Eastern GMT-5
PRT, America/Puerto_Rico GMT-4
CNT, America/St_Johns GMT-3.5
AGT, America/Buenos_Aires GMT-3
ART, Africa/Cairo GMT+2
EET, Europe/Istanbul GMT+2
EAT, Africa/Addis_Ababa GMT+3
MET, Asia/Tehran GMT+3.5
NET, Asia/Yerevan GMT+4
PLT, Asia/Karachi GMT+5
IST, Asia/Calcutta GMT+5.5
BST, Asia/Dacca GMT+6
VST, Asia/Saigon GMT+7
CTT, Asia/Shanghai GMT+8

◎ 新增攝影機：

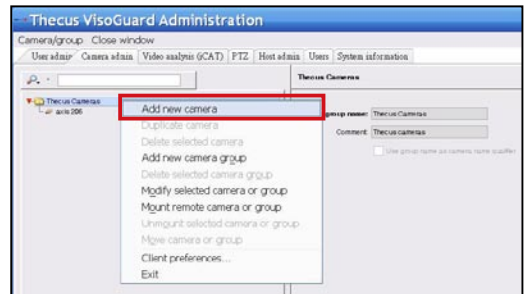
如欲在系統中新增攝影機，請依下列步驟執行：

1. 選擇 [System administration]（系統管理）下的 [Camera Admin]（攝影機管理）



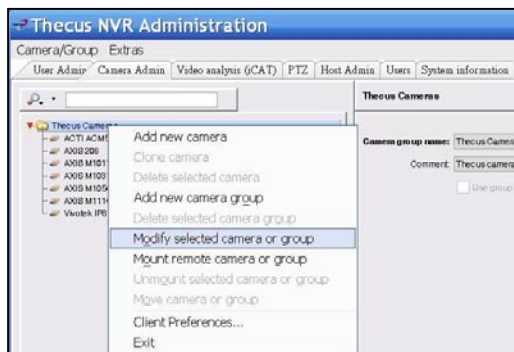
2. 選擇 [Add new camera]（新增攝影機）

針對各個新增的攝影機輸入適當的攝影機設定值，確認後請按Save（儲存）鍵。攝影機將會顯示在Camera（攝影機）群組中。

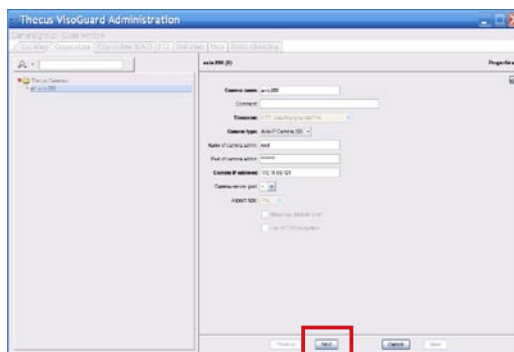


3. 填入各個欄位，然後選擇支援的影像來源。請確認已正確設定時區。

4. 如欲完成攝影機細項設定，請選擇您剛剛新增的攝影機，然後進行修改。尚有額外的設定值必須完成設定。



5. 請按Next (下一步) 以完成攝影機設定。



◎ 啟動攝影機監視：

順利新增攝影機後，即可啟動攝影機線上監視。請依下列步驟執行：

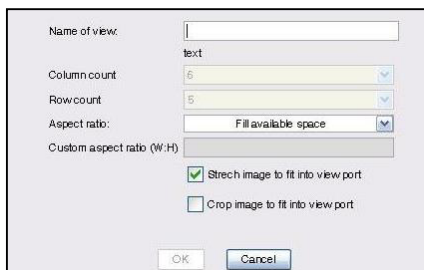
1. 按一下選單樹狀圖中的 [Create new view] (新建檢視畫面)



2. 選擇Create new view (建立新檢視畫面)，並設定您偏好的視窗排列方式



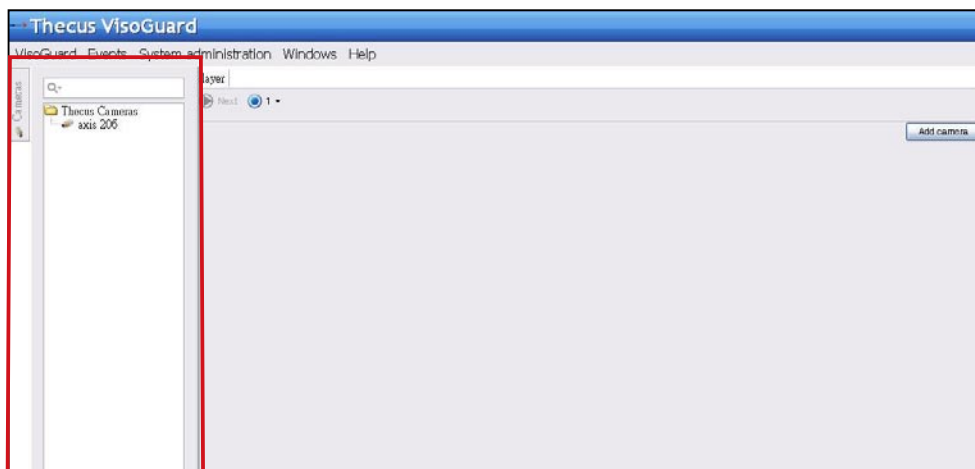
3. 輸入檢視畫面的名稱



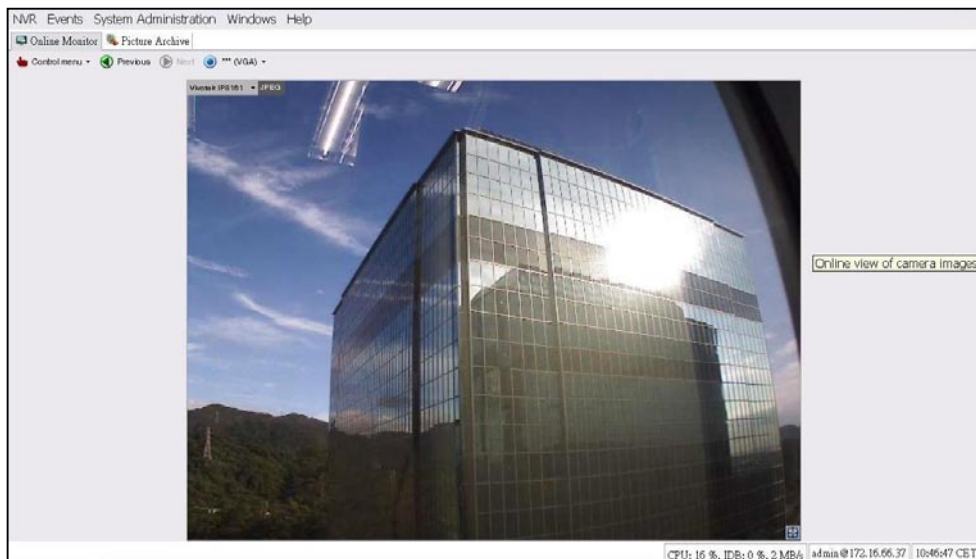
4. 按下Add Cam (增加攝影機)，然後從下拉式功能表中選擇可用的攝影機



5. 在清單中選擇所需的攝影機，以便進行線上監視



6. 即會顯示攝影機的線上檢視畫面



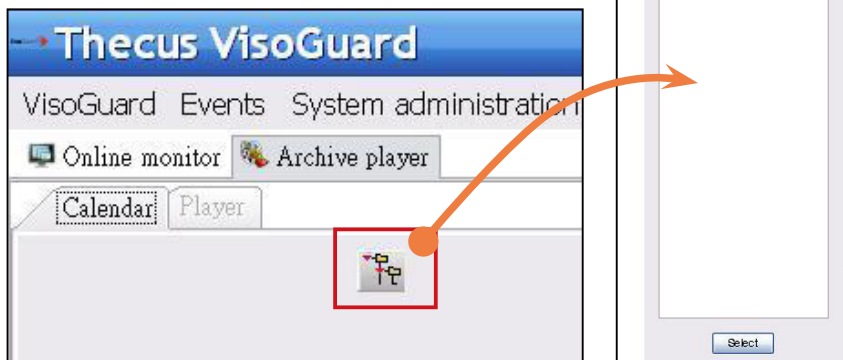
◎檢視錄影影像：

如欲檢視攝影機的錄影影像，請依下列步驟執行：

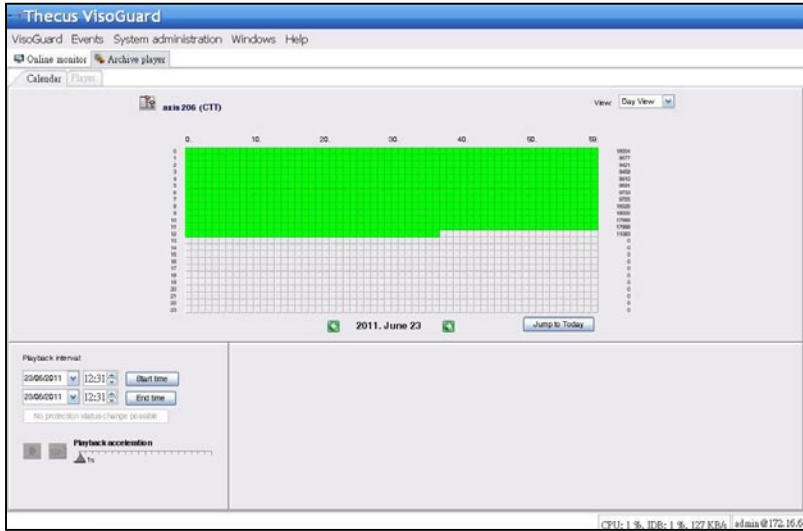
1. 按一下 [Archive player] (封存播放程式)



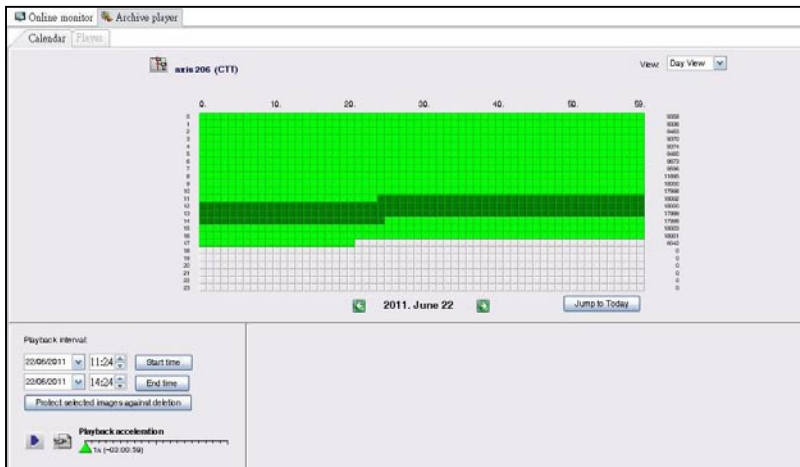
2. 選擇攝影機，然後按下Select (選擇) 鍵



3. 即會顯示日曆，其中有綠色方格，代表每分鐘所記錄的影像



4. 請用滑鼠選擇所需的錄影期間，然後按下 Playback（播放），即可在左窗格中檢視影像



1 Thecus VisoGuard NVR 快速安装和使用指南

为完成安装并开始使用您的新 Thecus VisoGuard NVR，请遵循下列指导说明。

- 设置系统 IP 地址
- 创建系统 RAID 卷
- 启动监控软件
- 如何访问 Thecus VisoGuard NVR

◎ 设置系统 IP 地址：

系统的默认 IP 地址是 192.168.1.100，您可以使用 Thecus VisoGuard NVR 系统发现工具更改该地址。系统随机光盘中包含该工具。该工具适合安装到 Microsoft Windows 操作系统中。



如要更改 IP 地址，可以在发现列表中单击所需的系统，然后按照向导说明逐步完成设置。

◎ 创建系统 RAID 卷：

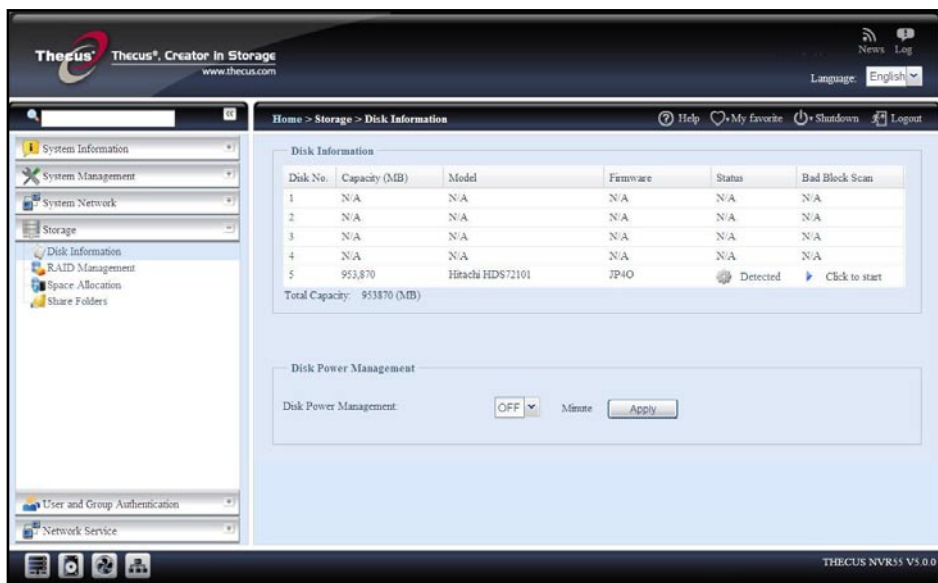
步骤 1：登录 - 设置 Thecus VisoGuard NVR IP 地址后，使用默认的管理员密码“admin”登录到系统。



❖ 注意:

在访问 VisoGuard UI 之前, 必须在 Thecus admin UI 中创建一个 RAID 卷。

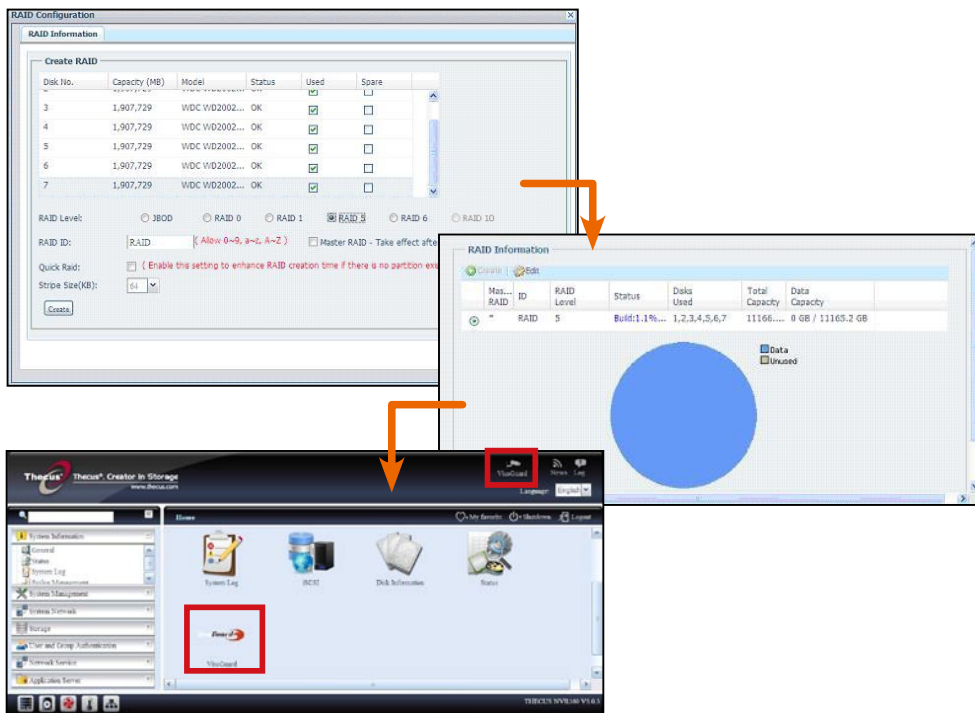
步骤 2: 安装硬盘 - 将硬盘安装到系统中 (热插拔)。安装成功后, 即可在导航菜单的 Storage (存储) > Disks Information (磁盘信息) 中查看磁盘信息。



❖ 注意:

这取决于您拥有的 Thecus VisoGuard NVR 的型号: NVR22 支持 2 个磁盘, NVR42/NVR46 支持 4 个磁盘, NVR55 支持 5 个磁盘, NVR77 支持 7 个磁盘, NVR88 支持 8 个磁盘, NVR120 支持 12 个磁盘, NVR160 支持 16 个磁盘。

步骤 3: 创建 RAID 卷 - 在 RAID Management (RAID管理) 画面中, 单击 Create (创建) 按钮以进入 Create RAID (创建 RAID) 画面。点击用于创建 RAID 卷的已安装硬盘, 选择所需的 RAID 级别, 然后按 Create (创建) 按钮。



◎ 启动监控软件：

成功创建 RAID 卷后，即可开始启动监控软件。请执行下列步骤：



在登录页面上，单击 VisoGuard 图标进入 VisoGuard UI。

◎ 如何访问 Thecus VisoGuard NVR：

可通过以下三种方式访问 Thecus VisoGuard NVR：

1: 单击网页中的 VisoGuard 图标。

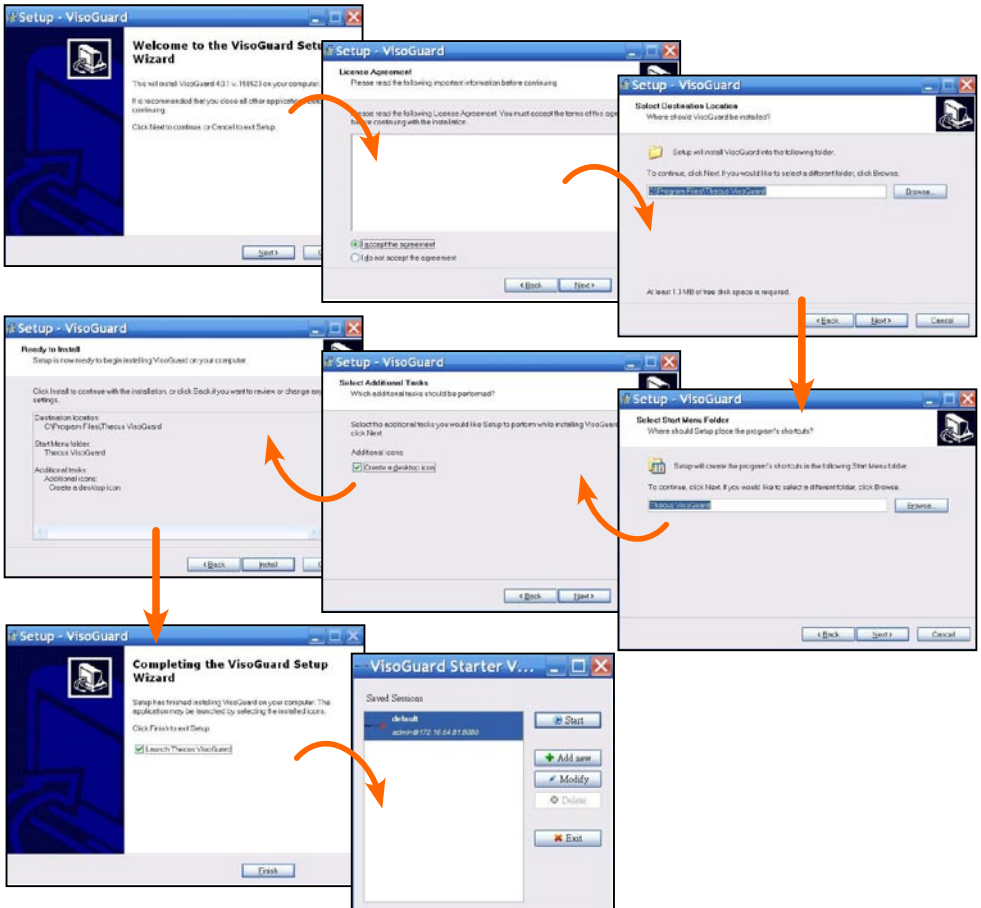


2: 在浏览器窗口中，键入下面的 URL:

http://VisoGuard IP 地址:8080



3: 使用客户端实用程序访问您的 Thecus VisoGuard NVR。



成功安装 Thecus VisoGuard NVR 软件后，可以通过“如何访问 Thecus VisoGuard NVR”部分介绍的三种方式之一访问它。

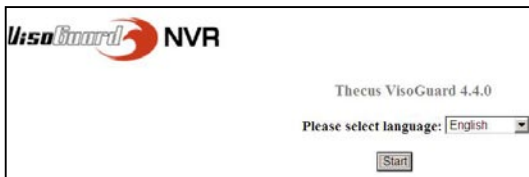
❖注意:

为运行Thecus VisoGuard NVR，必须已安装JAVA组件。请确保客户端 PC中已正确安装JAVA。

<http://www.java.com/download>

执行后，显示下面的画面：

1. 选择所需的语言

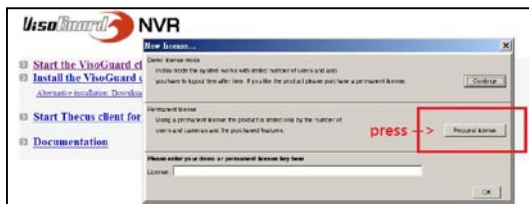


2. 单击以启动 Thecus VisoGuard 客户端选项或者下载其他实用程序和信
息



3. 取得授权码

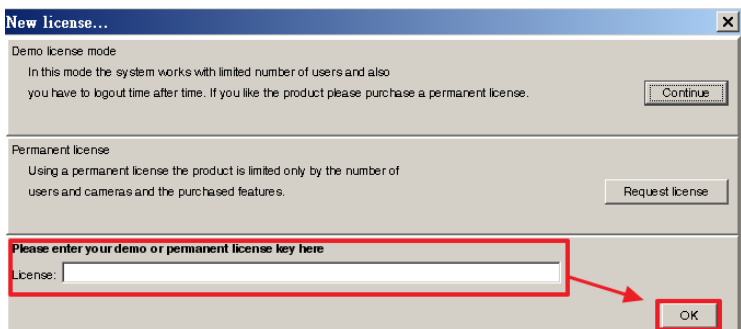
第1步：按下“申请许可”按钮



第2步：回传“识别号码”至Thecus，确认后我们会寄送一组序号给您。



第3步：输入Thecus寄送给您的序号后，按下“确定”钮。

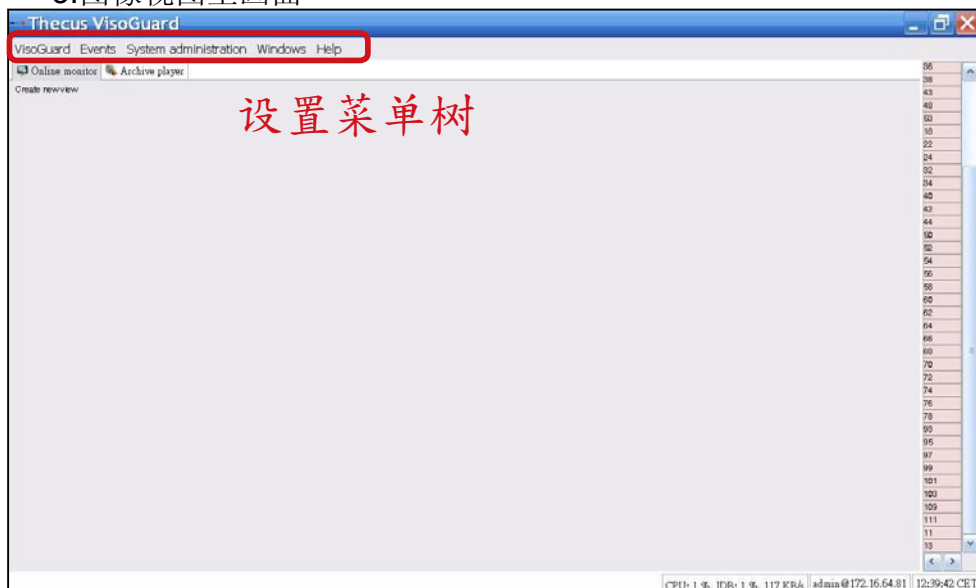


4. 默认登录名称和密码

均为“admin”



5. 图像视图主画面



2 运行 Thecus VisoGuard NVR

如要运行 Thecus VisoGuard NVR，请执行下列步骤。

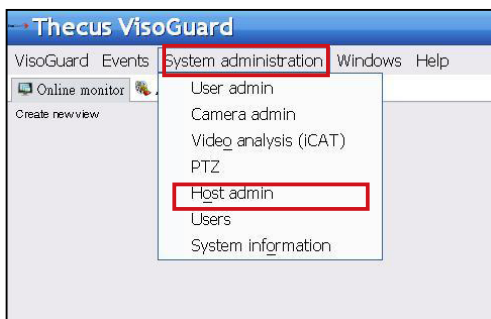
- 重要系统设置
- 向系统中添加摄像头
- 创建摄像头监控
- 查看录制的图像

◎ 重要系统设置：

请务必正确设置系统时间，否则录制时间范围可能不准确。默认时区是“CET”。

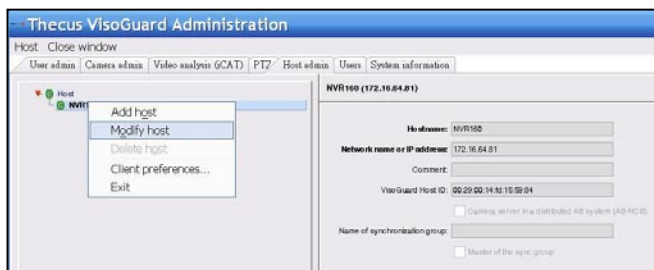
如要设置时区，请参考下述步骤。

1. 在 System administration（系统管理）中选择 Host admin（主机 admin）

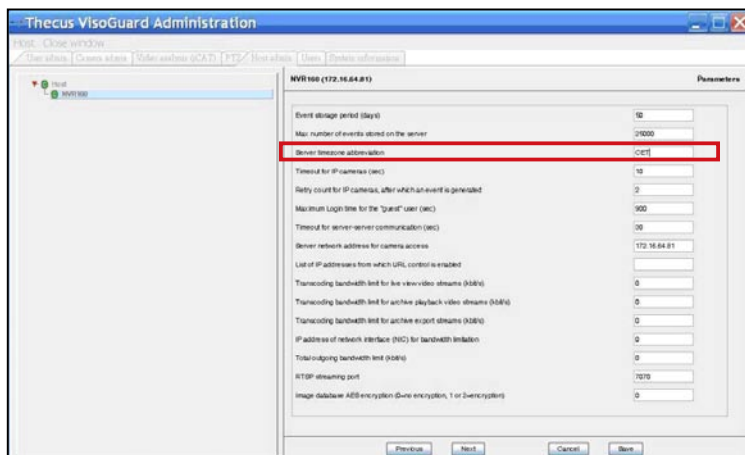


2. 右键单击指定的 Thecus VisoGuard NVR 名称

3. 选择 Modify host（修改主机）



4. 输入正确的时区。右侧列表仅供参考。

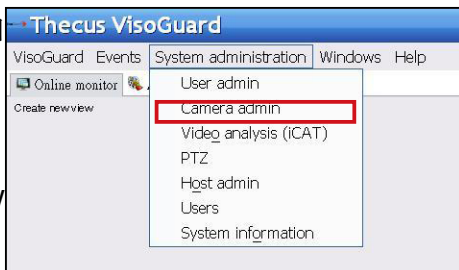


GMT, Greenwich Mean Time
CET, Central European Time GMT+1
MIT, Pacific/Asia GMT-11
HST, Hawaiian Standard Time GMT-10
AST, America/Anchorage GMT-9
PST, Pacific GMT-8
MST, Mountain GMT-7
CST, Central GMT-6
EST, Eastern GMT-5
PRT, America/Puerto_Rico GMT-4
CNT, America/St_Johns GMT-3.5
AGT, America/Buenos_Aires GMT-3
ART, Africa/Cairo GMT+2
EET, Europe/Istanbul GMT+2
EAT, Africa/Addis_Ababa GMT+3
MET, Asia/Tehran GMT+3.5
NET, Asia/Yerevan GMT+4
PLT, Asia/Karachi GMT+5
IST, Asia/Calcutta GMT+5.5
BST, Asia/Dacca GMT+6
VST, Asia/Saigon GMT+7
CTT, Asia/Shanghai GMT+8

◎ 添加摄像头:

如要将摄像头添加到系统中，请执行下列步骤：

1. 选择 **Add new camera**（添加新摄像头）

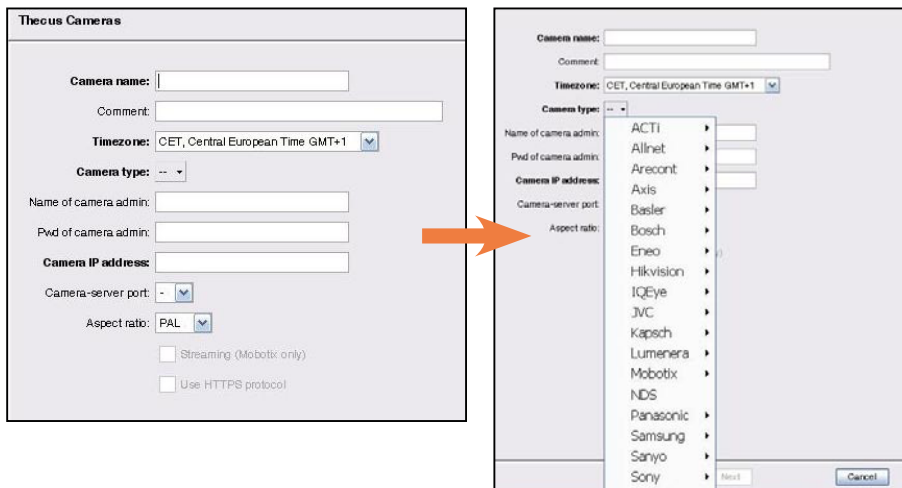


2. 在菜单树中单击 **Create new view**（创建新视图）

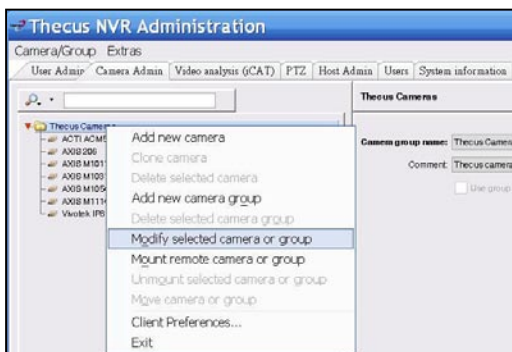
对于每个新添加的摄像头，输入正确的摄像头设置，然后按 **Save**（保存）按钮进行确认。摄像头将在 **Camera**（摄像头）组下方显示出来。



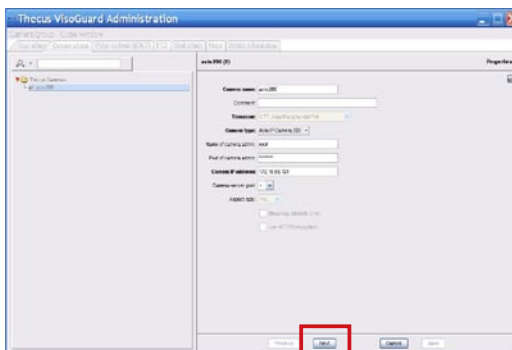
3. 填写每个字段，选择支持的视频源。请确保已正确设置时区。



4. 如要完成摄像头详细设置，请选择刚添加的摄像头，以进行修改。有一些附加设置必须完成。



5. 单击 Next（下一步）完成摄像头设置



◎ 启动摄像头监控:

摄像头添加成功后，可以启动在线摄像头监控。请执行下列步骤：

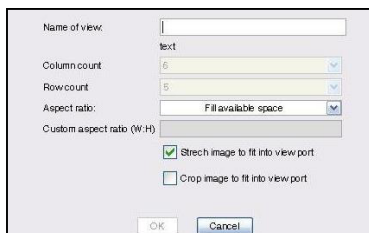
1. 在菜单树中单击 **Create new view**（创建新视图）



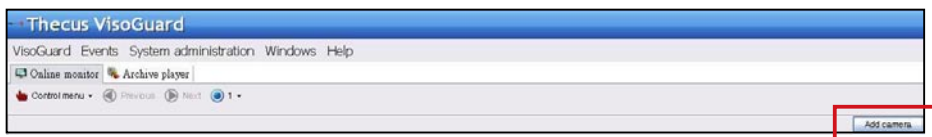
2. 选择 **Create new view**（创建新视图）并采用所需的窗口布局



3. 输入视图的名称



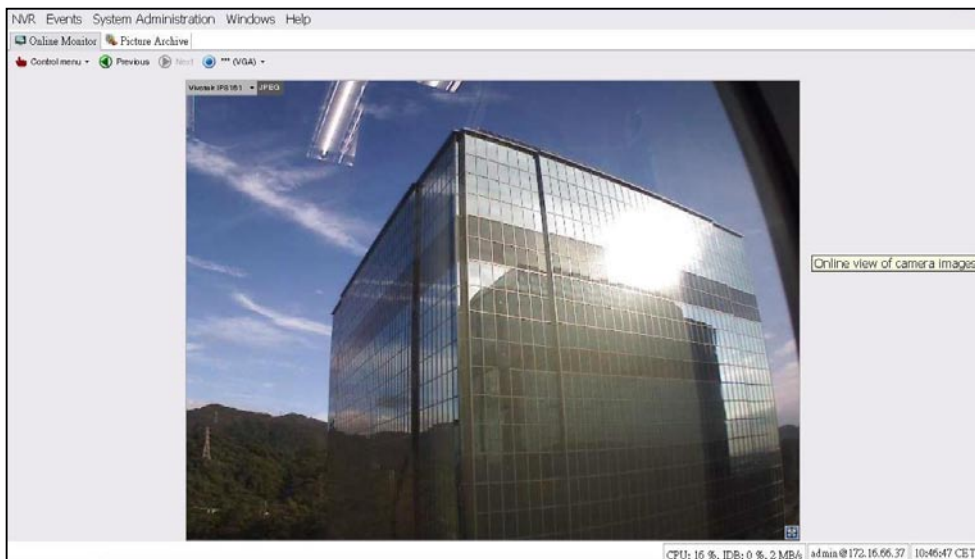
4. 单击 **+ Cam**，在下拉菜单列出的可用摄像头中进行选择



5. 从列表中选择要在线监控的摄像头



6. 显示在线摄像头视图



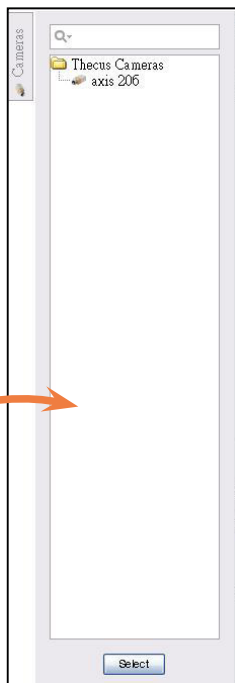
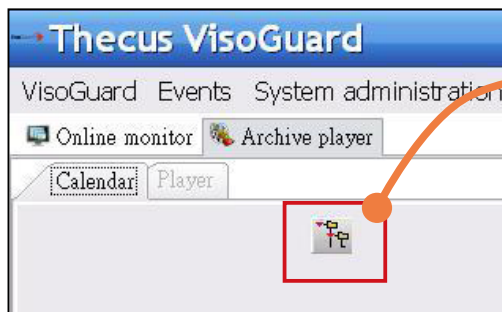
◎ 查看录制的图像：

如要查看已录制的摄像头图像，请执行下列步骤：

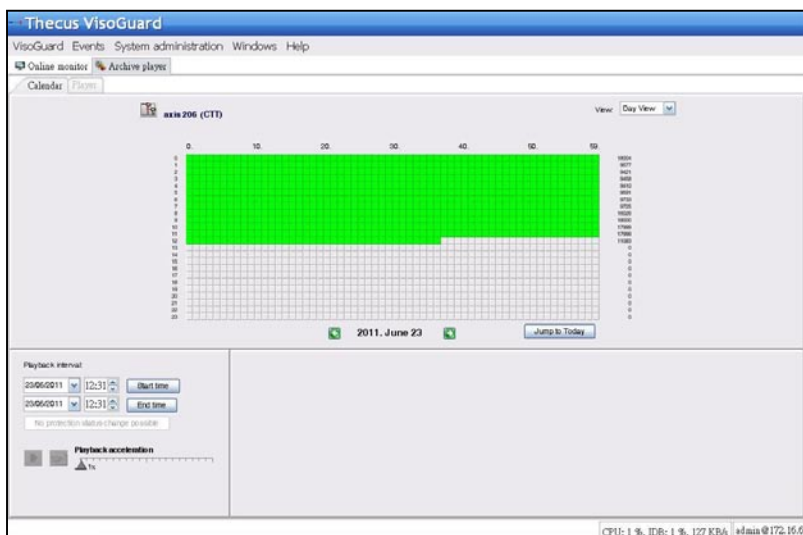
1. 单击 **Archive player**（存档播放器）



2. 选择摄像头，然后按 **Select**（选择）按钮



3. 显示一个日历，以绿色方框表示每分钟录制的图像



4. 使用鼠标选择所需的录制期间，然后按 Playback（播放）以在左侧窗格中查看图像

