



Network surveillance storage server 네트워크 감시스토리지 서버 Servidor de almacenamiento para videovigilancia en red Cepвер 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



www.thecus.com



1

Thecus VisoGuard NVR Quick Installation and Usage Guide

To compete 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.

Thegus	~	/ IP	Storag	je Applia	inc
Device Discovery		De	evice Discov	ery _{Va}	nieni 2.0.
	No	Host Name	IP	MAC	
a Login	1	NVR	172.16.64.222	00-14-FD-11-C8-4	
System	2	N7700PRO-chris	172.16.64.95	00-14-FD-12-04-9	
oyourn	3	N7700PRO	172.16.65.187	00-14-FD-12-04-A	
	- 4	N5500	172.16.65.179	00-14-FD-14-86-8	
Network	5	N5500	192.168.1.100	00-14-FD-12-75-5	
Configuration	6	N5500	172.16.64.168	00-14-FD-14-9F-2	
	7	N5500	172.16.65.163	00-14-FD-AA-11-2	
	8	KevinNSS00	172.16.64.93	00-14-FD-12-75-5	8
Change	9	N5200-enian	172.16.65.245	00-14-FD-11-78-1	
Password	10	N2200Plus-64-2	172.16.64.2	00-14-FD-80-00-0	2
-2005/22202	11	N1200-91	172.16.66.91	00-14-FD-10-2F-6	
100 A 100 A	12	N5500	192.168.1.100	00-14-FD-13-08-8	
Complete	13	N5200-47	172.16.66.47	00-14-FD-11-D3-A	2
	14	N7700-SAD	172.16.65.107	00-14-FD-12-07-8	-
	15	NSSOOrm	172 16 65 115	00+14-60+12-75-5	1997
	1	1.00		>	

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.

		ome > Stor	age > Disk Informa	tion	(O) 1	Ielp 📿+My favorite	U+ Shutdown M L
System Information		Disk Info	ormation				
System Management	7	Disk No.	Capacity (MB)	Model	Firmware	Status	Bad Block Scan
System Network		1	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
-		2	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Storage	- 2	3	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
UDisk Information		4	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
RAID Management		5	953,870	Hitachi HDS72101	JP4O	Detected	Click to start
Share Folders		r en e e e e e e					
		Disk Pov	ver Management				
	1	Disk Power	Management:	OFF Y Mi	mute Apply		

♦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

iGoogle -	Windows Internet Explorer	
0-	3 http://192.16.1.xxx:8080	

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

English 4





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

emo license mo

ermanent license

In this mode the system works with limited number of users and also you have to logout time after time. If you like the product please purchase a permanent license

Using a permanent licence the product is limited only by the number of users and cameras and the purchased leatures. In this case this parel will not be show

ease enter your demo or permanent license here

U:solinard NVR

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. Input the license key from the bundled CD



Thecus VisoGuard 4.0.1 Please select language: English Stat

Request license.

Request license.

OK Det



			2
Login rome	. [
Password	· [
Forgot n	ty password		

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"

VisoGuard Events	System administration Windows Help
📮 Online monitor 🦠	. User admin
reate new view	Camera admin
	PTZ
	Host admin
	Users
	System information

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

ost Close win	dow			
User admin Ca.	mera admin 🛛 Video analysis GC.	AT) PTZ Host ad	min Users System information	
* () Host			NVR160 (172.16.64.81)	
- O NVR	Add host	1		
Modify host			Ho strame:	NVR160
	Delete høst		Network name or IP addresse	172.16.64.81
	Client preferences		Comment	
	Exit		VisoGuard Host ID:	00:29:00 14:49:15:50:84
				Calmena server in a dottributed AG system (AD-ROE)
			Name of synchronization oncurr	



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"

Camera/group Close User admir Camera ad	window nin Video analysis (iCAT) PTZ Host adm	in Us	ts System i	aformation
P		Theou	Cameras	
Thecus Cameras	Add new camera	prosp mase:	Thecus Cameras	
	Duplicate camera		Commert	Thecus cameras
	Add new camera group Add new camera group Devide selected camera or group Mgdfy selected camera or group Mgunt remote camera or group Linnoyat welected camera or group	P ::		The popt was accepted user balle
	Client preferences Exit			

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.

English 8

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 2. Choose "Create new view"

the menu tree.



with the preferred window layout.



3. Input the name of the view.

6	2
5	~
Fill available space	~
1	
Strech image to fit into view po	rt
Crop image to fit into view port	
	Fill available space

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

Thecus VisoGuard	
VisoGuard Events System administration Windows Help	
🖾 Online monitor 🔖 Archive player	
🖕 Control menu + 🛞 Previous 🛞 tiest 🔘 1 +	
	Add camera

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

Thecus VisoGuard	
VisoGuard Events System a	ministration Windows Help
2 Q-	ayer
Thecus Cameras	Next 🔘 1 •
🐪 🛶 axis 206	Add camera



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".



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.

Thegus	-	/ IP	Storag	je Applian	•
Device Discovery		De	evice Discov	ery _{Version}	2
	No	Host Name	IP	MAC	
a Lonin	101	NVR	172.16.64,222	00-14-FD-11-CP-4	
Custam	2	N7700PRO-chris	172.16.64.95	00-14-FD-12-04-9	
System	3	N7700PRO	172.16.65.187	00-14-FD-12-04-A	
	4	N5500	172.16.65.179	00-14-FD-14-86-8	E
Network	5	N5500	192.168.1.100	00-14-FD-12-75-5	
Configuration	6	N5500	172.16.64.168	00-14-FD-14-9F-2	
compared of	7	N5500	172.16.65.163	00-14-FD-AA-11-2	
	8	KevinNSS00	172.16.64.93	00-14-FD-12-75-5	
Change	9	N5200-enian	172.16.65.245	00-14-FD-11-78-1	
Password	10	N2200Plus-64-2	172.16.64.2	00-14-FD-80-00-0	
-20032222222	11	N1200-91	172.16.66.91	00-14-FD-10-2F-6	
2012 (ALC)	12	N5500	192.168.1.100	00-14-FD-13-08-8	
Complete	13	N5200-47	172.16.66.47	00-14-FD-11-D3-A	
	14	N7700-SAD	172.16.65.107	00-14-FD-12-07-8	
	15	NS/SOOner	172 16 65 115	00+1440+12+75-5	
	4	1 Mar 1		2	

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.

	20	Home > Stor	age > Disk Inform	ation	@ 1	felp 💭•My favorite	🖒 • Shutdown 者 Le
System Information	. •1	Disk Inf	ermation				
System Management		Disk No.	Capacity (MB)	Model	Firmware	Status	Bad Block Scan
System Network	1.41	1	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
	and the second second	2	N/A	N/A	N/A.	N/A	N/A
Storage	2	3	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Disk Information		- 4	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
RAID Management		5	953,870	Hitachi HDS72101	JP4O	Detected	Click to start
		Disk Pov	rer Management – Management	OFF ¥ M	lisute Apply		

***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 crée, 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.



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

Francais 16.

iGoogle - Windows Internet Explorer

🔾 💭 🗢 🛂 http://192.16.1.xxx: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. <u>http://www.java.com/download</u>

U:solitaard NVR

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. Saisissez la clé de licence fournie avec le CD joint



Thecus VisoGuard 4.0.1 Please select language: English Start



Guest login

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





Francais 18



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)

VisoGuard Events	System administration. Windows	He
📮 Online monitor 🦠	. User admin	
Create newview	Camera admin	
	Video analysis (iCAT)	
	PTZ	
	Host admin	
	Users	
	System information	

- 2. Cliquez droit sur le nom désignant le Thecus VisoGuard NVR
- 3. Sélectionnez Modifier l'hôte

						window	ost Close v
	System information	nin Users	Host ada	PTZ	Video analysis (iCAT)	Camera admin	User admin
	172.16.64.81)	NVR 160 (1				* @ Host
			-			Add hos	C @ NVE
VVR160	Hostname:				ost	Modify h	
172.16.64.81	rk name or IP address:	Netwo			st	Dejete h	
	Comment				eferences	Client p	
0 29 00 14 15 15 59 84	VisoGuard Host ID:					Exit	
Camera server in a distributed AB system (AB-RZ							
	synchronization group:	Name o					
Master of the sync proce							



Ajouter une caméra :

Pour ajouter une caméra dans le système, suivez les étapes cidessous :

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.



EET, Europe/Istanbul GMT+2

MET, Asia/Tehran GMT+3.5 NET. Asia/Yerevan GMT+4

PLT, Asia/Karachi GMT+5 ST, Asia/Calcutta GMT+5.5

BST, Asia/Dacca GMT+6 VST, Asia/Saigon GMT+7

CTT, Asia/Shanghai GMT+8

EAT. Africa/Addis Ababa GMT+3



Thecus NVR Administration

Camera/Group Extras

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

5. Cliquez sur Next

(Suivant) pour compléter

l'installation de la caméra

 Add new camera

 Add new camera

 Cone camera

 Dates selected camera or group

 Mgur temose camera or group

 Mgur temose camera or group

 Client Preferences...

 Exit

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

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



3. Saisissez le nom de la vue

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



	haut	
	IGAL	
Column count	0	
Rowcount	5	×
Aspect ratio:	Fill available space	M
Custom aspect ratio (W	(:H)	
	Strech image to fit into view po	ort
	Crop image to fit into view por	t

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

Thecus VisoGuard	
VisoGuard Events System administration Windows Help	
🖾 Online monitor 👒 Archive player	
🖕 Control menu • 🛞 Previous 🌘 Rent 💿 1 •	
	Add camera

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

soGoard Evenis Syste	manuficial manufacture and the second s	
Q Thecus Cameras axis 205	layer Mart (1) 1 -	Add camer



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"



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 Systemerkennungswerkzeug 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.

Thegus	~	/ IP	Storag	je Applian
Device Discovery		De	evice Discov	ery _{Vesien}
	No	Host Name	IP	MAC
al local	1	NVR	172.16.64,222	00-14-FD-11-CR-4 A
Custam	2	N7700PRO-chris	172.16.64.95	00-14-FD-12-04-9
System	3	N7700PRO	172.16.65.187	00-14-FD-12-04-A
	4	N5500	172.16.65.179	00-14-FD-14-86-8
a Network	5	N5500	192.168.1.100	00-14-FD-12-75-5
Configuration	6	N5500	172.16.64.168	00-14-FD-14-9F-2
con ingos o torr	7	N5500	172.16.65.163	00-14-FD-AA-11-2
	8	KevinNSS00	172.16.64.93	00-14-FD-12-75-5
Change	9	N5200-enian	172.16.65.245	00-14-FD-11-78-14
Password	10	N2200Plus-64-2	172.16.64.2	00-14-FD-80-00-0
	11	N1200-91	172.16.66.91	00-14-FD-10-2F-6
100-11 (1)-11 (1)-11	12	N5500	192.168.1.100	00-14-FD-13-08-8
Complete	13	N5200-47	172.16.66.47	00-14-FD-11-D3-A
	14	N7700-SAD	172.16.65.107	00-14-FD-12-07-8
	15	NSS00pm	172 16 65 115	00+14-60+12-75-5
	4	1 AL		2

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.

9	66	Home > Stor	rage > Disk Inform	ition	🕜 Help	O-My favorite	()• Shutdown f L.
📕 System Information		Disk Inf	ormation				
X System Management		Disk No.	Capacity (MB)	Model	Firmware	Status	Bad Block Scan
System Network	- 41	1	NA	N/A	N/A	N/A	N/A
	and the second	2	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Storage		3	NA	NA	NA	NA	N/A
Disk Information		4	NA	N/A	N/A	N/A	N'A
Space Allocation.		Total Capa	953,870 city: 953870 (MB)	Heracha HDS 72101	7940	Detected	Click to start
		Disk Per	rer Management – Management	OFF M Minut	te (Apply)		

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 aufzurufenUI.

► 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

Deutsch 28.

iGoogle - Windows Internet Explorer

🔾 🚫 🗢 🔀 http://192.16.1.xxx: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

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

3. Geben Sie den Lizenzschlüssel auf der mitgelieferten CD ein.



Thecus VisoGuard 4.0.1 Please select language: English Stat



4. Der Standardbenutzername und das Kennwort lauten "admin".

	2
Login name:	
Password:	
Forgot my password	

5. 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.

VisoGuard Events	System administration Windows Help
📮 Online monitor	. User admin
Create new view	Camera admin
	Video analysis (iCAT)
	PT7
	Host admin
	Users
	System information

3. Wählen Sie Modify host (Host modifizieren).

Uver admin Camera admin Video analysis (CAT) PTZ Host admin Uvers System information WHI 160 (172.16.64.81) WHI 160 (172.16.64.81) NVR 150 NVR					wot	iost Close wind
Most Hout Modify host Houtrame: Delete hight Client preferences Exit Vissionare or IP addresse Vissionare for IP addresse 172.16.84.81 Commerce Commerce Exit Vissionare or IP addresse			in Users System information	AT) PTZ Host ad	nera admin Video analysis GCA	User admin Can
Model Model function Model for host NVR160 Delete fraget (172.16.64.81 Client preferences Cummert Exit VissoGuard Host 10: 80.293.00.14.51.55.964			NVR160 (172.16.64.81)	1		* @ Host
Mgdfry host Hostname: NVR160 Delete hight Exit 172:16.64.81 172:16.64.81 Client preferences Comment 00:29:00:14.81:56:964 VissQuard Host ID: 00:29:00:14.81:56:964 00:29:00:14.81:56:964					Add host	C O NVR
Delete hjost Client preferences Exit VisoGuard Host ID: 00.29.00.14.11.15/9.64		NVR160	Hostname:		Modify host	
Client preferences Exit VisoGuard Host ID: 0029 00 14 td 15 59 54		172.16.64.81	Network name or IP address:		Delete høst	
Exit Viso Guard Host (D: 0029:00:14:4115/89:64			Comment		Client preferences	
Common server in a distributed All server		00 29 00 14 15 15 59 84	VisoGuard Host ID:		Exit	
	eres (Alfreda)	Camera server in a distributed AB system (A				
Name of synchronization group:			Name of synchronization group:			



► 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.



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).





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).



3. Geben Sie den Namen der Ansicht ein.

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





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



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

Thecus VisoGuard	
VisoGuard Events System administration Window	ws Help
Ager Arrows Cameras	Add camera

6. Die Online-Kameraansicht erscheint.



► Aufgenommene Bilder betrachten:

Bitte befolgen Sie zum Betrachten aufgenommener Kamerabilder die nachstehenden Schritte:

0.

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



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

INEUR	-	/ IP	Storag	je Appl	ianc
Device Discovery		De	evice Discov	ery	Version: 2.0
	No	Host Name	IP	MAC	
a Looin	1	NVR	172.16.64.222	00-14-FD-11-C	8-4 A
System	2	N7700PRO-chris	172.16.64.95	00-14-FD-12-0	4-9
	3	N7700PRO	172.16.65.187	00-14-FD-12-0	4-A
	4	N5500	172.16.65.179	00-14-FD-14-8	5-8
Network	5	N5500	192.168.1.100	00-14-FD-12-7	5.5
Configuration	6	N5500	172.16.64.168	00-14-FD-14-9	h2
	7	N5500	172.16.65.163	00-14-FD-AA-1	1-2
	8	KevinNSS00	172.16.64.93	00-14-FD-12-7	59
Change	9	N5200-enian	172.16.65.245	00-14-FD-11-7	9-14
Password	10	N2200Plus-64-2	172.16.64.2	00-14-FD-80-0	0-0
201030/062000	11	N1200-91	172.16.66,91	00-14-FD-10-2	6
200 000	12	N5500	192.168.1.100	00-14-FD-13-0	8-8
Complete	13	N5200-47	172.16.66,47	00-14-FD-11-D	3-A
	14	N7700-SAD	172.16.65.107	00-14-FD-12-0	7-8.
	15	N9/S00ern	172 16 65 115	00+14-60+12-7	4.4
	1	1.00			2

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.

		Home > Stor	rage > Disk Informa	ition	0 1	Ielp 📿+My favorite	🕛 • Shundown 🔊 🖓 Lo
System Information	٠.	Disk Inf	ormation				
System Management	(F)	Disk No.	Capacity (MB)	Model	Firmware	Status	Bad Block Scan
System Network		1	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
1.		2	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
in storage		3	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Disk Information		4	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Space Allocation Share Folders		o Total Capa	953,870 city: 953870 (MB)	Hitachi HDS/2101	JP40	Detected	Click to start
		Disk Por	ver Management –	OFF Y M	inute Apply		
User and Group Authentication							

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

Italiano 40.

Google - Windows Internet Explorer

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







41. Italiano

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

Dopo l'esecuzione verrà visualizzata la seguente schermata:

U:solloard NVR

Documentation

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. Inserire la chiave di licenza dal CD in dotazione.



Thecus VisoGuard 4.0.1 Please select language: English Stat



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



5. 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)

VisoGuard Events	System administration	Windows Help
🖵 Online monitor 🏽 🦠 . Create newview	User admin Camera admin Vide <u>o</u> analysis (iCA PT7	.T)
	Host admin Users	
	System information	n l

- 2. Fare clic col tasto destro del mouse sul nome del Thecus VisoGuard NVR designato
- 3. Selezionare Modify host (Modifica host)

User admin Camera	admin Video analysis (iCAT)	DT7 11				
		r 12 riost ad	min Users System int	formation	1	
🔻 📵 Host			NVR160 (172.16.64.8	1)		
Add host						
N	/odify host		Ho strame:	NVR160		
E	xelete høst		Network name or li	addresse	172.16.64.81	
C	lient preferences			Comment		
E	bit		Viso Gua	rd Host ID:	00/29/00 14:15:50:64	
					Camera server in a distributed AB syst	1039-134) mm
			Name of synchroniza	tion group:		



			Hor, Hawalian Standard Time Own-
Thecus VisoGuard Administ	ration		AST, America/Anchorage GMT-9
OIT Close whole whole Transmission (CAT	Detro Alexandrea (Com Presentation of		PST, Pacific GMT-8
	NVR160 (172.16.64.81)	Parameters	MST, Mountain GMT-7
L & MVIING			CST, Central GMT-6
	Event strage period (stays) Max number of events stored on the server	29000	EST, Eastern GMT-5
	Bener Imezone abbreviation	cet	PRT, America/Puerto_Rico GMT-4
	Tensout for IP cameras (sec)	10	CNT, America/St_Johns GMT-3.5
	Retry count for IP camerais, after which an event is generated	2	AGT, America/Buenos_Aires GMT-3
	Timetul für server-server communication (sec)	30	ART, Africa/Cairo GMT+2
	Berver retwork address for camera access	172 16.64.01	EET, Europe/Istanbul GMT+2
	Last of IP addresses from which URL control is invaded		EAT, Africa/Addis_Ababa GMT+3
	Transcolling technicity and to ner very service preserve (clare). Transcolling technicity and to anything playtack video streams (ktalis)	0	MET, Asia/Tehran GMT+3.5
	Transcoding bandwidth limit for another export vitrains (IdAh)	0	NET, Asia/Yerevan GMT+4
	IP address of retwork interface (HIC) for bandwidth imitation Technologies survival the Colora	0	PLT, Asia/Karachi GMT+5
	ATSP streaming port	7070	IST, Asia/Calcutta GMT+5.5
	image database AES encryption (Sure encryption, 1 or 2-servicyption)	0	BST, Asia/Dacca GMT+6
			VST, Asia/Saigon GMT+7
	Pervice Next Da	cei Bure	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 telecamere) sotto "System administration" (Amministrazione del sistema)

2. Selezionare "Add new camera" (Aggiungi nuova telecamera)

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





Italiano 44

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



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

🖕 Control menu - 🜒 Previous 🌘 Next 🔘 Ful	lscreen -
Create new view	
Set parameters of all view ports	•
Rename view	
Delete current view	
Save all view settings	
Copy current view to other users	
Copy all views to other users	
Start automatic shuffling of views	•
Smart Guard round tours	

3. Inserire il nome della visualizzazione

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



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

Thecus VisoGuard	
VisoGuard Events System administration Windows Help	
📮 Online monitor 🔍 Archive player	
🖕 Control menu + 🛞 Previous 🍥 Next 💿 1 +	
	Add camera

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

Ţ	hecus VisoGu	rd	
Viso	Guard Events Syste	n administration. Windows: Help	
22	0.	layer	
Camer	Thecus Cameras	D mat 🔘 1 -	
4	axis 205	Add on	amera
-			





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



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



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 dyskyu CD dostarczonym z systemem. Narzędzie to można zainstalować w systemie operacyjnym Microsoft Windows.

Thegus	~	/ IP	Storag	je Applianc
Device Discovery		De	evice Discov	ery _{Version: 2,0}
	No	Host Name	IP	MAC
a Login	1	NVR	172.16.64.222	00-14-FD-11-C8-4 A
System	2	N7700PRO-chris	172.16.64.95	00-14-FD-12-04-9
	3	N7700PRO	172.16.65.187	00-14-FD-12-04-A
	4	N5500	172.16.65.179	00-14-FD-14-86-8
Network	5	N5500	192.168.1.100	00-14-FD-12-75-5
Configuration	6	N5500	172.16.64.168	00-14-FD-14-9F-2
	7	N5500	172.16.65.163	00-14-FD-AA-11-2
	8	KevinNSS00	172.16.64.93	00-14-FD-12-75-5
Change	9	N5200-enian	172.16.65.245	00-14-FD-11-70-1
Password	10	N2200Plus-64-2	172.16.64.2	00-14-FD-80-00-0
-9900992929	11	N1200-91	172.16.66.91	00-14-FD-10-2F-6
2000 0000	12	N5500	192.168.1.100	00-14-FD-13-08-8
Complete	13	N5200-47	172.16.66.47	00-14-FD-11-D3-A
	14	N7700-SAD	172.16.65.107	00-14-FD-12-07-8
	16	NSSOOrm	172 16 65 115	00+14-60+12-75-5
	4	1.0		2

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 wyłączania [hot plugging]). Po pomyślnej instalacji, w opcji Storage (Pamięć masowa) > Disks Information(Informacje dyskowe) menu nawigacji można sprawdzić informacje o dysku.

		Home > Stor	age > Disk Inform	ation	0	Help 📿+My favorite	🕛 • Shundown 🕂 I
System Information		Disk Infe	ormation				
System Management	(9)	Disk No.	Capacity (MB)	Model	Firmware	Status	Bad Block Scan
System Network		1	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
		2	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Storage	-	3	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Disk Information		4	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
RAID Management		5	953,870	Hitachi HDS72101	JP4O	Detected	Click to start
		Disk Pov	ver Management Management	OFF Y M	timute Apply		
		Disk Power	ver Management – Management	OFF Y M	fimite Apply		

♦Uwaga:

Zależy to od posiadanego modelu NVR Thecus VisoGuard: NVR22 obsługuje 2 dyski, NVR42/NVR46 obsługuje 4 dyski, NVR55 obsłuhuje 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

Polski 52

iGoogle - Windows Internet Explorer

🕞 💽 🗢 🚼 http://192.16.1.xxx: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

lisolimard NVR

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. Wprowadź klucz licencji z dostarczonego dysku CD



Thecus VisoGuard 4.0.1 Please select language: English Stat

4. Domyślna nazwa logowania i hasło to 'admin'

- 45				
Logio name:	_			
Password:		-		
Eorrot my	ressourd			

5. Główny ekran do podglądu obrazu



Konfigurowanie Thecus VisoGuard 2 **NVR**

Aby skonfigurować Thecus VisoGuard NVR należy wykonać wymienione poniżej czynności.

- Ważne ustawienia systemu
- Dodanie do systemu kamery
- Utworzenie monitoringu kamery
- Ogladanie nagranego 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

VisoGuard Events	System administration Windows Help
📮 Online monitor	. User admin
Create new view	Camera admin
	Video analysis (iCAT)
	PTZ
	Host admin
	Users
	System information

3. Wybierz Modify host (Modyfikuj hosta)

ost Close v	vindow					
User admin	Camera admin Video analysi	GCAT) PTZ	Host admin	Users	System information	
* () Host			1	NVR 160 (172.16.64.81)	
C @ NVF	Add host					
	Modify host				Hostname:	NVR160
	Delete host			Netwo	rk name or IP address:	172.16.64.81
	Client preferences				Comment	
	Exit				VisoGuard Host ID:	00:29:00:14:15:15:16:84
						Camera server is a distributed AB system (AD 42)
				Name o	synchronization group:	-
						Master of the sumo prototy

4. Wprowadź prawidłową strefę czasową. Lista ET. Central European Time GMT+ po prawej służy jako odniesienie. MIT, Pacific/Apia GTM-11 IST, Hawaiian Standard Time GMT-1

Thecus VisoGuard Admini	stration		AST, America/Anchorage GMT-9
Host - Close whotw The share I Cases share I Vite assher (C	ATS 1PTD/ West admin 1 them 2 Preters information (PST, Pacific GMT-8
• B me	NVR 160 (172.16.04.81)	Parameters	MST, Mountain GMT-7
L & MATTACE			CST, Central GMT-6
	Event storage period (Says) Max comber of events stored on the server	50	EST, Eastern GMT-5
	Berver Imeaone Jabawviation	cet	PRT, America/Puerto_Rico GMT-4
	Timout for IP cameras (sec)	10	CNT, America/St_Johns GMT-3.5
	Retry count for IP cameras, after which an event is generated	2	AGT, America/Buenos_Aires GMT-3
	Macimum (upprisher for the "guest" user (sec) Thread for server-server communication (sec)	300	ART, Africa/Cairo GMT+2
	Server retvork address for camera access	172.16.64.01	EET, Europe/Istanbul GMT+2
	Last of IP addresses from which URL control is enabled		EAT, Africa/Addis Ababa GMT+3
	Transcoding bandwatth limit for new weak-video streams (AdRs) Transcoding bandwatth limit for archive clastack video streams (AdRs)	0	MET, Asia/Tehran GMT+3.5
	Transcoding bandweth limit for archive sciport viteams (MAN)	0	NET, Asia/Yerevan GMT+4
	#P address of retwork, interface (RIC) for bandwidth imitation	0	PLT, Asia/Karachi GMT+5
	Total subgring bandwatter limit (xbith)	0	IST. Asia/Calcutta GMT+5.5
	image dututase AEd encryption (Sure encryption, 1 or Suencryption)	0	BST. Asia/Dacca GMT+6
			VST. Asia/Saigon GMT+7
	Person Net Ca	rcsiBert	CTT, Asia/Shanghai GMT+8

► Dodanie kamery:

Aby dodać do systemu kamerę należy wykonać podane poniżej czynności:

Thecus VisoGuard

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

2. Kliknij Add new camera (Dodaj nową kamerę)

VisoGuard Events System administration Windows Help User admin 📮 Online monitor 🧠 Create newsyley Camera admin Video analysis (iCAT) PTZ Host admin Users System information

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.

Polski 56

57. Polski



4. A b y d o k o ń c z y ć u stawienia 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)"

늘 Control menu 👻	Previous	Next	🔘 Fullscreen
Create nev	v view		
Set param	eters of all	view por	rts 🔹 🕨
Rename vi	ew		
Delete curi	rent view		
Save all vi	ew settings		
Copy curre	ent view to	other us	iers
Copy all vi	ews to othe	er users.	
Start autor	matic shuffl	ing of vi	ews 🕨
Smart Gua	rd round to	ours	

3. Wprowadź nazwę widoku



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

Thecus VisoGuard	
VisoGuard Events System administration Windows Help	
🖾 Online monitor 🔍 Archive player	
🖕 Control menu + 🛞 Revicue 🛞 tiest 🔘 1 +	
	Add camera

5. Wybierz wymaganą kamerę z listy monitoringu online



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



6. Pojawi się widok kamery online



► Oglądanie nagranych obrazów:

Aby oglądać nagrane kamerą obrazy należy wykonać podane poniżej czynności:

Axis 206



2. Wybierz kamerę i naciśnij przycisk Select (Wybierz)



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



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







Polski 60.

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 OC Microsoft Windows.

Thegin	-	/ IP	Storag	је Арр	lianc
Device Discovery		De	evice Discov	rery	Version, 2.0.
	No	Host Name	IP	MAC	
a Loop	11	NVR	172 16.64.222	00-14-FD-11-0	19-11 A
System	2	N7700PRO-chris	172.16.64.95	00-14-FD-12-0	04-96
	3	N7700PRO	172.16.65.187	00-14-FD-12-0	04-A
	4	N5500	172.16.65.179	00-14-FD-14-6	36-8
a Network	5	N5500	192.168.1.100	00-14-FD-12-7	75-5
Configuration	6	N5500	172.16.64.168	00-14-FD-14-9	¥-2
	7	N5500	172.16.65.163	00-14-FD-AA-	11-2
	8	KevinNSS00	172.16.64.93	00-14-FD-12-3	75-5
Change	9	N5200-enian	172.16.65.245	00-14-FD-11-7	78-14
Password	10	N2200Plus-64-2	172.16.64.2	00-14-FD-80-0	00-00
	11	N1200-91	172.16.66.91	00-14-FD-10-2	2F-64
100-100-100-100-100-100-100-100-100-100	12	N5500	192.168.1.100	00-14-FD-13-0	38-8
Complete	13	N5200-47	172.16.66.47	00-14-FD-11-0	03-A
	14	N7700-SAD	172.16.65.107	00-14-FD-12-0	07-8
	16	NS/SOCrom	172 16 65 115	00+14-60+12-1	19-9
	3	1.00			2

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.

-		Home > Stor	rage > Disk Inform	itioa	0	ielp 🖓 My favorite	⊕ + Shandown J L
C System Information		Disk Infe	ermation				
System Management		Disk No.	Capacity (MB)	Model	Firmware	Status	Bad Block Scan
System Network		1	N/A	NA	NA	N/A.	N/A
	-	2	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Storage	12	3	N/A	N/A	N/A	N/A.	N/A
Disk Information		4	NA	NA	N/A	N/A	N/A
La Kala Maragement		Total Capa	city: 953870 (MB)			age accesses	
		Disk Pov	ver Management Management	OFF M N	laute Apply.		

«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 тома, 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 вебстранице.



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

iGoogle - Windows Internet Explorer

🕞 🕞 🗢 🚼 http://192.16.1.xxx:8080|

3: Воспользуйтесь приложением-клиентом Thecus VisoGuard NVR.









Русский 64.

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

После выполнения на экране отобразится следующее окно.

Login name:

OK

Cancel

Keyboard

Visolitaard ANVR

1. Выберите язык

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

3. Введите лицензионный ключ с прилагаемого компактдиска



Thecus VisoGuard 4.0.1
Please select language: English Stat



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

manent license here	
	OK Ext
	×
mond	

Guest login

5. 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
кно	пкой мыши на	значенное
имя	ศ Thecus VisoG	uard NVR

VisoGuard Events	System administration	Windows Help
📮 Online monitor 🥾	User admin	
Create new view	Camera admin	
	Video analysis (iCA	т)
	PTZ	
	Host admin	
	Users	
	System information	r

3. Выберите Modify host (Изменить хост)

lost Close v	vindow		
User admin	Camera admin Video analysis (iCAT) PTZ	Host admin Users System information	m
* @ Host		NVR160 (172.16.64.81)	
C O NVE	Add host		
	Modify host	Hostnam	NVR160
	Delete hgst	Network name or IP addres	m 172.16.64.81
	Client preferences	Comme	٤ [
	Exit	VisoGuard Host I	00.29.00.14.15.50.84
			Camera server is a distributed AG system (AG #20
		Name of synchronization grou	p.
			Master of the sync group



Next

Devicus

Добавление камеры

Для добавления камеры в систему необходимо выполнить следующие действия.

Carcel Save

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).



Русский 68

PLT, Asia/Karachi GMT+5

BST, Asia/Dacca GMT+6 VST, Asia/Saigon GMT+7

CTT. Asia/Shanghai GMT+8

IST, Asia/Calcutta GMT+5.5

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



4. Для завершения настройки камеры щелкните ее имя. О т о б р а з я т с я 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



3. Введите название расположения окон

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



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

Thecus VisoGuard	
VisoGuard Events System administration Windows Help	
🖾 Online monitor 👒 Archive player	
🖕 Control menu + 🛞 Frencius 🛞 Hent 🔘 1 +	
	Add camera

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

- 1	Thecus VisoGuard	
Viso	oGuard Events System a	dministration Windows Help
neras	Qv	ayer
Can Can	➡ Thecus Cameras ► axis 206	Add camera



6. Появится изображение с камеры в режиме реального времени.



Просмотр записанного изображения:

Для просмотра записанных камерой изображений необходимо выполнить следующие действия.

0.

Diffecus Cameras

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



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



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





1 Manual de uso e instalación rápida del Thecus VisoGuard NVR

Para completar la instalación y comenzar a trabajar con su nuevo Thecus VisoGuard NVR, siga las instrucciones que se muestran a continuación.

- Configuración de la dirección IP del sistema
- Creación de volumen RAID en el sistema
- Inicio del software de vigilancia
- Cómo acceder a Thecus VisoGuard NVR

► Configuración de la dirección IP del sistema:

La dirección IP del sistema por defecto es 192.168.1.100 y usted puede cambiarla utilizando la herramienta de descubrimiento del sistema del Thecus VisoGuard NVR. Encontrará esta herramienta en el CD incluido con el sistema. Esta herramienta está diseñada para su instalación en un sistema operativo Microsoft Windows.

Theeus	-	/ IP	Storag	je Appl	lianc
Device Discovery		De	evice Discov	ery	Version: 2.0.
	No	Host Name	IP	MAC	
a Login	1	NVR	172.16.64.222	00-14-FD-11-C	8-4 A
System	2	N7700PRO-chris	172.16.64.95	00-14-FD-12-0	4-9
Orean	3	N7700PRO	172.16.65.187	00-14-FD-12-0	4-A
	4	N5500	172.16.65.179	00-14-FD-14-8	6-8
a Network	5	N5500	192.168.1.100	00-14-FD-12-7	5-5
Configuration	6	N5500	172.16.64.168	00-14-FD-14-9	F-2
Contraction of the second s	7	N5500	172.16.65.163	00-14-FD-AA-1	1-2
	8	KevinNS500	172.16.64.93	00-14-FD-12-7	5-5
Change	9	N5200-enian	172.16.65.245	00-14-FD-11-7	0-14
Password	10	N2200Plus-64-2	172.16.64.2	00-14-FD-80-0	0-0
00000000000	11	N1200-91	172.16.66.91	00-14-FD-10-2	F-6
R0-2 (0.7	12	N5500	192.168.1.100	00-14-FD-13-0	8-8
Complete	13	N5200-47	172.16.66.47	00-14-FD-11-0	3-A
	14	N7700-SAD	172.16.65.107	00-14-FD-12-0	7-8.
	15	NRSOOmm	172 16 65 115	00+14-60+12-7	9.9
	1	100			2

Para cambiar la dirección IP, simplemente haga clic en el sistema deseado en la lista de direcciones descubiertas, y siga las indicaciones del asistente paso a paso para completar las configuraciones.

Creación de volumen RAID en el sistema:

Paso 1: Iniciar sesión - Una vez que esté configurada la dirección IP del Thecus VisoGuard NVR, inicie sesión en el sistema utilizando la contraseña del administrador por defecto "admin".



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.

٩		Home > Stor	age > Disk Inform	tion	()	ielp 🖓+My favorite	() · Shatdown 1
System Information	۲	Disk Infe	ermation				
X System Management		Disk No.	Capacity (MB)	Model	Firmware	Status	Bad Block Scan
Souten Network	(*)	1	NA	N/A	N/A	NA	N/A
		2	N/A	N/A	N'A.	N/A	N/A
Storage	1	3	NA	N/A	NA	N/A	NA
Disk Information		4	N/A	N/A	NA	NA	N/A
Space Allocation		Tetal Capa	953,870 city: 953870 (MB)	HERCE PLDS/2101	1940	Detected	Cleck to start
		Disk Por	rer Management - Management	OFF M M	Instr Apply		

*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

Google - Windows Internet Explorer

🌀 💽 🗢 🛂 http://192.16.1.xxx:8080

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









Español 76.

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

> > OK

Cancel

Keyboard

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. Introduzca la clave de licencia que encontrará en el CD incluido





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

enter your demo or permanent license here	
	OK Ba
jin name:	
Password:	
Forgot my password	

Guest login

Thecus VisoGuard 4.0.1 Please select language: English Start

5. 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.

/isoGuard Events	System administration Windows Help
🕽 Online monitor 🛝	User admin
reate new view	Camera admin
	Video analysis (iCAT)
	PTZ
	Host admin
	Users
	System information

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 GMT+ MT, Pacific/Apia GTM-11 HST, Hawaiian Standard Time GMT-

referencia.			HST, Hawalian Standard Time Givit-It
Thecus VisoGuard Administration	n		AST, America/Anchorage GMT-9
Host. Gove whom while I Vide autom (CAT) [PTD2	More administ I. Charts, Personana indonesia and		PST, Pacific GMT-8
* 8 mil	NVR160 (172.16.64.81)	Parameters	MST, Mountain GMT-7
- 6 waxe			CST, Central GMT-6
	Event storage period (days) May number of events stored on the server	25000	EST, Eastern GMT-5
	Berver Smeaone Jobervadon	cert	PRT, America/Puerto_Rico GMT-4
	Timeout for IP cameras (sec)	10	CNT, America/St_Johns GMT-3.5
	Retry count for IP camerais, after which an event to generated	2	AGT, America/Buenos_Aires GMT-3
	Mainten Light the for the "purst" user (sec) These of the server-server communication (sec)	900	ART, Africa/Cairo GMT+2
	Genver retwork address for camera access	172 16.64.01	EET, Europe/Istanbul GMT+2
	Lat of IP addresses from which URL control is enabled		EAT, Africa/Addis_Ababa GMT+3
	Transcoding bardweth limit for ker view video almains (k34%) Transcoding bardweth limit for archive playback video etmains (k34%)	0	MET, Asia/Tehran GMT+3.5
	Transcoding bandweth limit for anchive export villearies (stahls)	0	NET, Asia/Yerevan GMT+4
	(P address of retwork interface (RRC) for bandwatth imitation	0	PLT, Asia/Karachi GMT+5
	Total suggerg bardweth kind (statis) DTOP streament not	0	IST, Asia/Calcutta GMT+5.5
	Image database AEthercryption Gure encryption, 1 or Swercryption	0	BST. Asia/Dacca GMT+6
			VST. Asia/Saigon GMT+7
	Percos Dec. Dec.	xei Bart	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".

VisoGuard Events	System administration	Windows Help			
📮 Online monitor 👒	. User admin				
Create newview	Camera admin				
	Video analysis (iCAT)				
	PTZ				
	Host admin				
	Users				
	System information	1			

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).





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.







Inciar 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".

Create new view	
Set parameters of all view ports	•
Rename view	
Delete current view	
Save all view settings	
Copy current view to other users	
Copy all views to other users	
Start automatic shuffling of views	•
Smart Guard round tours	

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



3. Introduzca el nombre de la vista

Column count	D	(M
Rowcount	5	×
Aspect ratio:	Fill available space	×
Custom aspect ratio (M	/:H)	
	Strech image to fit into view po	ort
	Crono impose to fit into view por	
	Crop inage to it into view por	1

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

Thecus VisoGuard	
VisoGuard Events System administration Windows Help	
🖾 Online monitor 🔖 Archive player	
🖕 Control menu + 🛞 Previous 🛞 Next 🔘 1 +	
	Add camera

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

- 1	hecus VisoGuaro	d	
Visc	Guard Events System a	administration Windows Help	
as	0,	ayer	
Camer	Thecus Cameras	Next 🔘 1 -	
4	axis 206	Ad	ld camera





6. Aparecerá la vista de la cámara en línea



Visualización de imágenes grabadas:

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



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.







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。

Theeur	-	/ IP	Storag	je Appliar	16
Device Discovery		De	evice Discov	ery _{Version}	
	No	Host Name	IP	MAC	
a Login	1	NVR	172.16.64.222	00-14-FD-11-CR-4 A	
System	2	N7700PRO-chris	172.16.64.95	00-14-FD-12-04-9	
	3	N7700PRO	172.16.65.187	00-14-FD-12-04-A	
	4	N5500	172.16.65.179	00-14-FD-14-86-8	
Network	5	N5500	192.168.1.100	00-14-FD-12-75-5	
Configuration	6	N5500	172.16.64.168	00-14-FD-14-9F-2	100
11-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1	7	N5500	172.16.65.163	00-14-FD-AA-11-2	12
	8	KevinNSS00	172.16.64.93	00-14-FD-12-75-5	10
Change	9	N5200-enian	172.16.65.245	00-14-FD-11-78-14	10
Password	10	N2200Plus-64-2	172.16.64.2	00-14-FD-80-00-0	- 12
	11	N1200-91	172.16.66.91	00-14-FD-10-2F-6	
100-1 (D)-1	12	N5500	192.168.1.100	00-14-FD-13-08-8	10
Complete	13	N5200-47	172.16.66.47	00-14-FD-11-D3-A	
	14	N7700-SAD	172.16.65.107	00-14-FD-12-07-8	10
	15	NS/S/Orbry	172 16 65 115	00+1440+12-75-5	
	3	100		2	

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



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。

Incus, cre	ator in Stor www.thecus	age com				_	News Log Language. English ~
4	रर	Home > Stor	age > Disk Informa	ition	@ 1	Help 📿+My favorite	🕛 * Shutdown 🛛 🕂 Logou
System Information		Disk Infe	ormation				
System Management		Disk No.	Capacity (MB)	Model	Firmware	Status	Bad Block Scan
System Network		1	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
1.		2	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
in Storage		3	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Disk Information		4	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Space. Alcoadinia Slace Folders		Total Capa	rity: 953870 (MB)			W Detected	Cack to start
		Disk Power	Management	OFF Y Mi	nute Apply		

∻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

🦻 iGoogle -	Windows Internet Explorer	
00-	3 http://192.16.1.xxx: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。

1.希望の言語を選択します

∻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。 <u>http://www.java.com/download</u>

U:solitand NVR

Login name:

Password:

OK Cancel

実行すると、以下の画面が表示されます。

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. 同梱のCDのライセンスキー を入力します



Thecus VisoGuard 4.0.1
Please select language: English



Keyboard

Guest login

4. デフォルトのログイン名 およびパスワードは「admin」 です









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。

Thecus VisoGuard

📮 Online monitor 🦓

Create new view

VisoGuard Events System administration Windows Help

User admin

PTZ

Users

Host admin

Camera admin

Video analysis (iCAT)

System information

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



			CET, Central European Time Gwit+1
四田本士			MIT, Pacific/Apia GTM-11
照用で9。			HST, Hawaiian Standard Time GMT-10
Thecus VisoGuard Adminis	tration		AST, America/Anchorage GMT-9
Holt Close whole	to Derect Manufacture (Derect Research and a		PST, Pacific GMT-8
A real state Dense sense Labor mental des	NVR160 (172.16.64.81)	Parameters	MST, Mountain GMT-7
C MATING			CST, Central GMT-6
	Event stronge period (May-6)	10	EST, Eastern GMT-5
	Mau number of events skoted on the server Berver Smapore 1252ev126on	21000	PRT, America/Puerto_Rico GMT-4
	Timeout for IP cameras (sec)	10	CNT, America/St_Johns GMT-3.5
	Retry court for IP cameras, after which an event is generated	2	AGT, America/Buenos_Aires GMT-3
	Maximum Login time for the "guest" user (sec) Thread for server-server communication (sec)	30	ART, Africa/Cairo GMT+2
	Benver retwork address for camera access	172 16 64 81	EET, Europe/Istanbul GMT+2
	Lat of IP addresses from which URL control is enabled		EAT, Africa/Addis Ababa GMT+3
	Transcoding bandwatth limit for live view video stimulins (stable) Transcoding bandwatth limit for an false deviated video stimuline (stable)	0	MET, Asia/Tehran GMT+3.5
	Transcoding bandwitth limit for another export steams (95816)	0	NET. Asia/Yerevan GMT+4
	IP address of reteark interface (HIC) for bandwalth imitation	0	PLT. Asia/Karachi GMT+5
	Total subgroup bandwatte lind (stolle)	0	IST. Asia/Calcutta GMT+5.5
	Image database AES encryption Guine encryption, 1 or Suercryption	0	BST Asia/Dacca GMT+6
			VST_Asia/Saigon GMT+7
		et lan	CTT_Asia/Shanghai GMT+8

4. 適切なタイムゾーンを入力します。右側のリストは参

◎ 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。

Thecus VisoGuard 1.「システム管理」の下で「カメラ管 VisoGuard Events System administration Windows Help User admin 理」を選択します 📮 Online monitor 🦠 Create new view Camera admin Video analysis (iCAT) PTZ Host admin 2. 「新規カメラの追加」を選択しま Users System information 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。





日本語 92

GMT, Greenwich Mean Time

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



3. ビューの名前を入力します

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



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

Thecus VisoGuard	
VisoGuard Events System administration Windows Help	
🖾 Online monitor 🔍 Archive player	
🎃 Control menu + 🛞 Finit cual 🛞 finit 💿 1 +	
	Add camera

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

Thecus VisoGu	ard	
VisoGuard Events Syste	m agministration Windows Help	Add camera





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



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







日本語 96.



설치를 완료하고 Thecus VisoGuard NVR을 사용하려면 아래 지 침을 따르십시오.

- 시스템 IP 주소 설정
- 시스템 RAID 볼륨 만들기
- 스타트 영상 감시 소프트웨어
- Thecus VisoGuard NVR에 액세스하는 방법

◎ 시스템 IP 주소 설정:

시스템의 기본 IP 주소는 192.168.1.100이며 Thecus VisoGuard NVR 시스템 찾 기 도구를 이용해 변경할 수 있습니다. 이 도구는 시스템 에 부속된 CD에 포함되어 있 습니다. 이 도구는 Microsoft Windows OS에서 설치할 수 있습니다.

Thegin	~	/ IP	Storag	je Appl	ianc
Device Discovery		De	evice Discov	rery	Version: 2.0.4
	No	Host Name	IP	MAC	
a Login	1	NVR	172.16.64.222	00-14-FD-11-C8	
System	2	N7700PRO-chris	172.16.64.95	00-14-FD-12-04	-9
opower	3	N7700PRO	172.16.65.187	00-14-FD-12-04	-A
	4	N5500	172.16.65.179	00-14-FD-14-86	-9
a Network	5	N5500	192.168.1.100	00-14-FD-12-75	5
Configuration	6	N5500	172.16.64.168	00-14-FD-14-9F	-2
	7	N5500	172.16.65.163	00-14-FD-AA-11	-2
	8	KevinNSS00	172.16.64.93	00-14-FD-12-75	-9
Change	9	N5200-enian	172.16.65.245	00-14-FD-11-78	-14
Password	10	N2200Plus-64-2	172.16.64.2	00-14-FD-80-00	-0
-20080922022	11	N1200-91	172.16.66.91	00-14-FD-10-2F	-61
and the second	12	N5500	192.168.1.100	00-14-FD-13-08	-8
Complete	13	N5200-47	172.16.66.47	00-14-FD-11-D3	FA
	14	N7700-SAD	172.16.65.107	00-14-FD-12-07	-8.
	15	NS/SOOme	172 16 65 115	00+14-60+12-75	14.
	1	1.00			>

IP 주소를 변경하려면 찾기 목록에서 원하는 시스템을 클릭한 후 마법사를 단계적으로 실행하여 설정을 완료하십시오.

◎ 시스템 RAID 볼륨 만들기:

1 단계: 로그인 - Thecus VisoGuard NVR IP 주소를 설정하면 기본 관리자 암호 "admin"을 이용해 시스템에 로그인합니다.



◈참고사항:

RAID 볼륨을 Thecus admin UI로 만들어야 VisoGuard UI를 액세스할 수 있습 니다

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

		Home > Stor	age > Disk Informa	ition	0	Help 🖓+My favorite	🛈 • Shutdown 🕂 Le
System Information		Disk Infe	ormation				
System Management	(T)	Disk No.	Capacity (MB)	Model	Firmware	Status	Bad Block Scan
System Network		1	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
-	_	2	N/A	N/A	N/A.	N/A	N/A
Storage		3	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
UDisk Information		4	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
RAID Management		5	953,870	Hitachi HDS72101	JP4O	Detected	Click to start
			ver Management				
		Disk Power	Management	OFF Y M	linute Apply		

◈참고사항:

이는 사용 중인 Thecus VisoGuard NVR 모델에 따라 달라집니다. 즉, NVR22 는 2개의 디스크를, NVR42/NVR46은 4개의 디스크를, NVR55는 5개의 디스 크를, NVR77은 7개의 디스크를, NVR88은 8개의 디스크를, NVR120은 12개 의 디스크를, NVR160은 16개의 디스크를 지원합니다.

3 단계: RAID 볼륨 만들기 - RAID Management(RAID 관리) 화 면에서 Create(만들기) 버튼을 클릭해 Create RAID(RAID 만들 기) 화면으로 갑니다. 설치된 HDD 중에서 RAID 볼륨을 만드는 데 사용하려는 하드 디스크를 선택하고, 원하는 RAID 레벨을 선 택한 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 클 릭합니다.



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

한국어 100.



3: 클라이언트 유틸리티를 사용해 Thecus VisoGuard NVR에 액







Thecus VisoGuard NVR 소프트웨어를 성공적으로 설치한 후, "Thecus VisoGuard NVR에 액세스하는 방법" 단원에서 언급된 세 가지 방법들 가운데 언급된 세 가지 방법들 가운데 하나를 이 용해 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 표시됩 니다: 1. 원하는 언어 선택

Uisolaard NVR

Please enter your demo or permanent license here

2.클릭하여 Thecus VisoGuard 클라이언트 옵 션을 시작하거나 기타 유 틸리티 및 정보를 다운로 드합니다.

3. 부속된 CD에 포함된 라이센스 키 입력



OK Ext

4. 기본 로그인 이름과 암호는 'admin'

Login nai	пе:		
Passwo	ind:		
Forgo	t my password		

5. 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 확인하 십시오. 올바르게 설정되지 않은 경우 잘못된 녹화 시간이 표시 됩니다. 기본 시간대는 "CET"입니다.

시간대를 설정하려면, 아래 절차를 따르십시오.

1 "System administration(시	→ Thecus Viso	Guard
스템 관리)"에서 "Host admin"을 선택합니다.	VisoGuard Events Online monitor Create newview	System administration Windows Help User admin Camera admin Video analysis (iCAT)
2 . 지정된 Thecus VisoGuard NVR 이름을 마 우스 오른쪽 버튼으로 클릭		PTZ Host admin Users System information
합니다.		

3. Modify host(호스트 수정)을 선택합니다.

lost Close v	vindow							
User admin	Camera admin	Video analysis (iCAT)	PTZ	Host admi	n Users	System information		
* 🖲 Host				f	NVR 160 ((172.16.64.81)		
	Add ho	st						
	Modify	host				Ho strame:	NVR160	
	Delete	Delete hgst			Network name or IP addresse	172.16.64.81		
	Client p	references	ces			Comment		
	Exit				VisoGuard Host ID:	00.29.00 14.15 59.64		
							Gainera server in a distributed A6 sy	ution (AS-6226)
					Name o	of synchronization group:		
							Master of the sync group	



◎ 카메라 추가하기:

카메라를 시스템에 추가하려면 아래 절차를 따르십시오:

1."System administration(시 스템 관리)"에서 "Camera Admin"을 선택합니다.

 "Add new camera(새 카메 라 추가)"를 선택합니다.

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





한국어 104.

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



4. 카메라 설정 세부사항을 완료하려면 방금 추가한 카 메라를 선택해 수정하십시 오. 완료해야 하는 추가 설 정이 있습니다.



5. Next(다음)를 클릭해 카 메라 설정을 완료



◎카메라 감시 시작:

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

new view(새 보기 만들기)"

1.메뉴 트리에서 "Create 2.Create new view(새 보기 만 들기)와 원하는 창 레이아웃을





Carsel

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

- Thecus VisoGuard	
VisoGuard Events System administration Windows Help	
🖙 Online monitor 🛸 Archive player	
Control menu + @ Financiae De faint @ 1 +	
	Add camera

5. 온라인 감시용 목록에서 원하는 카메라를 선택

- 17	hecus VisoGuaro	
Visc	Guard Events System a	ac <mark>ministration Windows Help</mark>
S	0.	ayer
amera	Theore Camorae	Next 💿 1 •
0	axis 206	Add camera





6. 온라인 카메라 보기가 표시됨



2. 카메라를 선택한 후 Select(선택) 버튼을 누름



 ○ 녹화 영상 보기:
 녹화된 카메라 영상을 보려면 아래 절차를 따 르십시오:





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

Therein	~	/ IP	Storag	je Applia	nc
Device Discovery		De	evice Discov	ery _{Ves}	ien: 2.8.
	No	Host Name	IP	MAC	
a Login	1	NVR	172.16.64.222	00-14-FD-11-CR-4	A
System	2	N7700PRO-chris	172.16.64.95	00-14-FD-12-04-9	
	3	N7700PRO	172.16.65.187	00-14-FD-12-04-A	
	4	N5500	172.16.65.179	00-14-FD-14-86-8	
Network	5	N5500	192.168.1.100	00-14-FD-12-75-5	
Configuration	6	N5500	172.16.64.168	00-14-FD-14-9F-2	1
	7	N5500	172.16.65.163	00-14-FD-AA-11-2	
	8	KevinNS500	172.16.64.93	00-14-FD-12-75-5	
Change	9	N5200-enian	172.16.65.245	00-14-FD-11-78-14	
Password	10	N2200Plus-64-2	172.16.64.2	00-14-FD-80-00-0	
	11	N1200-91	172.16.66.91	00-14-FD-10-2F-6	
2013 NO. 1	12	N5500	192.168.1.100	00-14-FD-13-08-8	
@ Complete	13	N5200-47	172.16.66.47	00-14-FD-11-D3-A	
	14	N7700-SAD	172.16.65.107	00-14-FD-12-07-8	-
	15	NS/SOOme	172 16 65 115	00+14-60+12-75-5	
	1	100		2	

◎ 建立系統 RAID 磁碟:

逐步完成設定。

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。

Thecus*. Cre	ator in Stor www.thecus	age					News Log Language English
4	<u> </u>	Home > Sto	rage > Disk Inform	ation	@ 1	Ielp 📿+My favorite	() + Shutdown 🖅 Logout
System Information		Disk Inf	ormation				
X System Management		Disk No.	Capacity (MB)	Model	Firmware	Status	Bad Block Scan
System Network		1	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Banna	-	2	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
a storage		3	NA	N/A	N/A	N/A	N/A
Disk Information		4	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Space Allocation		Total Capa Disk Por Disk Powe	city: 933870 (MB) wer Management : Management	OFF ¥	Minute Apply		
User and Group Authentication	*) *						THECUS NVR55 V5.00

*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

iGoogle - Windows Internet Explorer



3:透過用戶端應用程式存取 Thecus VisoGuard NVR。

繁體中文 112





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。

U:solimard NVR

http://www.java.com/download

1. 選擇所需的語言

執行程式後,會顯示下列書面:

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

Start the VisoGuard client (from the browser using Web Start)
 Install the VisoGuard client on your PC (using Web Start)
 Alternative installation: Download VisoGuard client installer executable (Windows orly)
 Documentation

Thecus VisoGuard 4.0.1
Please select language: English Stat

Continue

Request license.

Request loense.

OK Det

3. 輸入隨附光碟的授權碼



New license...

In this mode the system works with limited functionality and you have to bigout time after time. If you want to learn more about the functionality please obtain a demo lice

In this mode the system works with limited number of users and also you have to logout time after time. If you like the product please purchase a permanent license

Using a permanent license the product is limited only by the number of users and cameras and the purchased leatures. In this case this parel will not be show

censeless mode

emo license mo

Permanent license





		×
Password:		
Forgot my password		
OK Cancel	Keyboard	Guest login

使用 Thecus VisoGuard NVR 2

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) Thecus VisoGuard



- 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)

User admin Camera admin Video analysis GCAD PTZ Host admin Users System information Work Hoot NVR Hoo (172,16,64,81) Modify host Host Revent round or IP addresse NVR Hoo Delate host NVR Hoo (172,16,64,81) NVR Hoo List Video analysis GCAD PTZ NVR Hoo (172,16,64,81)	ost Close win	dow			
NVR 160 (172,16,64,81) NVR 160 (172,16,64,81) NVR 160 (172,16,64,81) NVR 160 (172,16,64,81) Notion Index	User admin Ca	mera admin Video analysis GC/	AT) PTZ Host ad	min Users System information	<u>.</u>
Add host More Add host Modify host Delote host Client preferences Exit VisoGuard Host 0: 00 29 00 14 41 15 59 64	* 🕢 Host			NVR160 (172.16.64.81)	
Modify host Hostrame WR180 Deleta host Network name or IP addresse 172,16,64,81 Client preferences Cummert 002000,14,41,15,59,84	- O NVR	Add host			a
Delete host Client preferences Exit VisoGuard Host ID 602900 14 fr 15:59 64		Modify host		Ho strame:	NVR160
Client preferences Exit CisoGuard Host ID: 00.29.00.14.5f15.59.04		Delete høst		Network name or IP addresse	172.16.64.81
Exit Viso Guard Host (0: 00.202.00.14.11.15.59.84		Client preferences		Comment	
Campa and a distributed all such		Exit		Viso Guard Host ID:	00.29.00 14.15 15.59.84
					Common server in a distributed AB system (AS-482
Name of synchronization group:				Name of synchronization group:	

	心中品 (石仙后日口生少	ふそし	
	1%100(10)月半う八心	2 7/	CET, Central European Time GMT+1
Thecus VisoGuard Administr	ation		MIT, Pacific/Apia GTM-11
1047 - Close writtow - The shalls [Cases shalls] Vite autour (CAT)			HST, Hawaiian Standard Time GMT-10
* 8 Hot	NVR 160 (172.16.64.81)	Parameters	AST, America/Anchorage GMT-9
T 🚯 MATING	1		PST, Pacific GMT-8
	Event strage period (days) Max number of events stored on the server	29000	MST, Mountain GMT-7
	Derver timezone Jobanvizión	cert	CST, Central GMT-6
	Timeout for IP cameras (arc)	10	EST, Eastern GMT-5
	Retry count for IP cameras, after which an event is generated Maximum Lincol time for the "honor" user (ser)	2	PRT, America/Puerto_Rico GMT-4
	Timesid for server server communication (sec)	30	CNT, America/St_Johns GMT-3.5
	Genver retricct address for camera access	172 16 64 91	AGT, America/Buenos_Aires GMT-3
	Last of IP addresses from which URL control is enabled		ART, Africa/Cairo GMT+2
	Transcoling bandweth limit for archive playback video streams (https://	0	EET, Europe/Istanbul GMT+2
	Transcoding bandwath limit for anchese export streams (ktahs)	0	EAT, Africa/Addis_Ababa GMT+3
	Pradderson of retwork interface (RIC) for bandwatch installers Tablesatories handwatch lest (1991)	0	MET, Asia/Tehran GMT+3.5
	DTSP streaming port	7070	NET, Asia/Yerevan GMT+4
	Image dualation AEtd encryption G-init encryption, 1 or 2-encryptions	0	PLT, Asia/Karachi GMT+5
			IST, Asia/Calcutta GMT+5.5
	Providua Next Can	cel Bare	BST, Asia/Dacca GMT+6
			VST, Asia/Saigon GMT+7

◎ 新增攝影機:

如欲在系統中新增攝影機,請依下列步驟執行:

4 龄,工物的时度 (十侧注照了供应益书)

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。



GMT Gree

CTT, Asia/Shanghai GMT+8

117. 繁體中文



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。

Camera/Group Ex User Admir Came	ltræs ra Admin – Video analysis (iCAT) – PTZ – Host Av	min Users System information
p		Theous Cameras
Theous Came ACTI ACME AXIB 200 AXIB M101 AXIB M103 AXIB M105 AXIB M115 AXIB M111 AXIB M111 Vkotek IPB	Add new camera Clone camera Delete selected camera Add new camera group Delete selected camera group	Comen group name: Thecus Camera Commert: Thecus camera Die group o
	Modify selected camera or group	
	Mount remote camera or group Unmount selected camera or group Move camera or group	
	Client Preferences Exit	

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)

🖢 Control menu 👻	🜒 Previous 🜘 Next 🔘 Full	scre
Create nev	v view	
Set param	eters of all view ports	•
Rename vi	iew	
Delete curi	rent view	
Save all vi	ew settings	
Copy curre	ent view to other users	
Copy all vi	iews to other users	
Start autor	matic shuffling of views	•
Smart Gua	ard round tours	

3. 輸入檢視畫面的名稱



Carsel

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

Thecus VisoGuard	
VisoGuard Events System administration Windows Help	
🖾 Online monitor 👒 Archive player	
🖕 Control menu + 🛞 Frencous 🛞 filest 🔘 1 +	
	Add camera

5. 在清單中選擇所需的攝影機,以便進行線上監視



繁體中文 118.

 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

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)



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







繁體中文 120.

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。

Thegus	-	/ IP	Storag	je Applian
Device Discovery		De	evice Discov	rery _{Versions}
	No	Host Name	IP	MAC
a Login	1	N/R	172.16.64.222	00-14-FD-11-CR-4 A
System	2	N7700PRO-chris	172.16.64.95	00-14-FD-12-04-9
	3	N7700PRO	172.16.65.187	00-14-FD-12-04-A
	- 4	N5500	172.16.65.179	00-14-FD-14-86-8
Network	5	N5500	192.168.1.100	00-14-FD-12-75-5
Configuration	6	N5500	172.16.64.168	00-14-FD-14-9F-2
	7	N5500	172.16.65.163	00-14-FD-AA-11-2
	8	KevinNSS00	172.16.64.93	00-14-FD-12-75-5
Change	9	N5200-enian	172.16.65.245	00-14-FD-11-78-14
Password	10	N2200Plus-64-2	172.16.64.2	00-14-FD-80-00-0
	11	N1200-91	172.16.66.91	00-14-FD-10-2F-6
- 20 C	12	N5500	192.168.1.100	00-14-FD-13-08-8
Complete	13	N5200-47	172.16.66.47	00-14-FD-11-D3-A
	14	N7700-SAD	172.16.65.107	00-14-FD-12-07-8
	15	NS/S00rom	172 16 65 115	00+14-60+12-75-5
	3	100		2

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。

4	22	Home > Stor	age > Disk Informa	ation	0 1	Telp 💭+My favorite	() + Shutdown 3 La
System Information	۲	- Disk Infe	ormation				
System Management	(9)	Disk No.	Capacity (MB)	Model	Firmware	Status	Bad Block Scan
System Network		1	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
1.		2	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
a storage		3	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Disk Information		4	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Space Allocation		5 Total Capa	953,870 city: 953870 (MB)	Hitachi HDS72101	JP4O	Detected	Click to start
		Disk Power	ver Management –	OFF Y M	mite Apply		

◆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:





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。





簡体中文 124

CPU: 1 %, IDB: 1 %, 117 KB/s admin@172.16.64.81 12:39:42 CE

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。 <u>http://www.java.com/download</u>

U:solimurd NVR

Password:

Forgot my password

OK Cancel

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







Thecus VisoGuard 4.0.1



Keyboard

Guest login



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



- 2. 右键单击指定的 Thecus VisoGuard NVR 名称
- 3. 选择 Modify host (修改主机)



4 偷 A 止 /	俺的时X, 石侧刚老V/世参差,		Own, Oreenwich Mean Time
「一前ノ、山」			CET, Central European Time GMT+1
Thecus VisoGuard Admi	nistration		MIT, Pacific/Apia GTM-11
Fort. Close who w			HST, Hawaiian Standard Time GMT-10
	GCATI [FTD* Her state Dens Presen information		AST, America/Anchorage GMT-9
L G MARKO			PST, Pacific GMT-8
	Event storage period (days)	60	MST, Mountain GMT-7
	Maximumber of events stored on the server	25000	CST, Central GMT-6
	Timeout for IP cameras (sec)	10	EST, Eastern GMT-5
	Retry count for IP cameras, after which an event to generated	2	PRT, America/Puerto Rico GMT-4
	Maximum Lights time for the "guest" user (sec)	900	CNT, America/St Johns GMT-3.5
	Simesia for server server continue salarin (and) Berver network address for camera access	172.16.64.01	AGT, America/Buenos Aires GMT-3
	Luit of IP addresses from which URL control is enabled		ART, Africa/Cairo GMT+2
	Transcoring bardwath limit for her view video streams (https://	0	EET, Europe/Istanbul GMT+2
	Transcoling tardweth and for active paytack vide ensuine (cons) Transcoling tardweth and for active export eleans (cdate)	0	EAT. Africa/Addis Ababa GMT+3
	IP address of retears interface (905) for bandwidth imitation	0	 MET. Asia/Tehran GMT+3.5
	Total sugging bandwatte limit (xbitra)	0	NET Asia/Yerevan GMT+4
	UTSP streaming port	0	PLT_Asia/Karachi GMT+5
			IST Asia/Calcutta GMT+5.5
			BST Asia/Darca GMT+6
	-Herbus Neit Carcel	- Mare	VST Acia/Saigan GMT+7
			CTT_Acia/Shanghai GMT+9
			CTT, Asia/Shanghai Givit#0

◎ 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。

簡体中文 128.



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。

new camera e camera te selected camera new camera grou	1	ſ	Theous Ca Camen gro	umenas oup nume: Comment	Theous Carriers
new camera e camera te selected camera new camera grou	1	1	Camen gro	oup name: Comment	Thecus Came Thecus came
te selected carrier fy selected carrier	p signolip alor group				Use prote
nt remote camera gunt selected can camera or group	or group lera or gro	up			
	nt remote camera igunt selected cam e camera or group at Preferences	nt remote camera or group igunt selected camera or gro a camera or group it Preferences	nt remote camera or group gunt selected camera or group a camera or group it Preferences	nt remote camera or group gunt selected camera or group e camera or group it Preferences	nt remote camera or group gunt selected camera or group e camera or group it Preferences

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

	text	
Column count	6	×
Rowcount	5	×
Aspect ratio:	Fill available space	M
Custom aspect ratio (W:H)		
	Strech image to fit into view po	ort
	Crop image to fit into view por	t

4. 单击 + Cam, 在下拉菜单列出的可用摄像头中进行选择

Thecus VisoGuard	
VisoGuard Events System administration Windows Help	
🖾 Oaline monitor 🔍 Archive player	
🖕 Control menu + 🛞 Frenchall 🛞 Initial 📵 I +	
	Add camera

5. 从列表中选择要在线监控的摄像头

Thecus VisoGuard	
VisoGuard Events System a	ministration Windows Help
a 0,	layer
Thecus Cameras	Next 🔘 1 -
axis 206	Add camera





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)



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







簡体中文 132