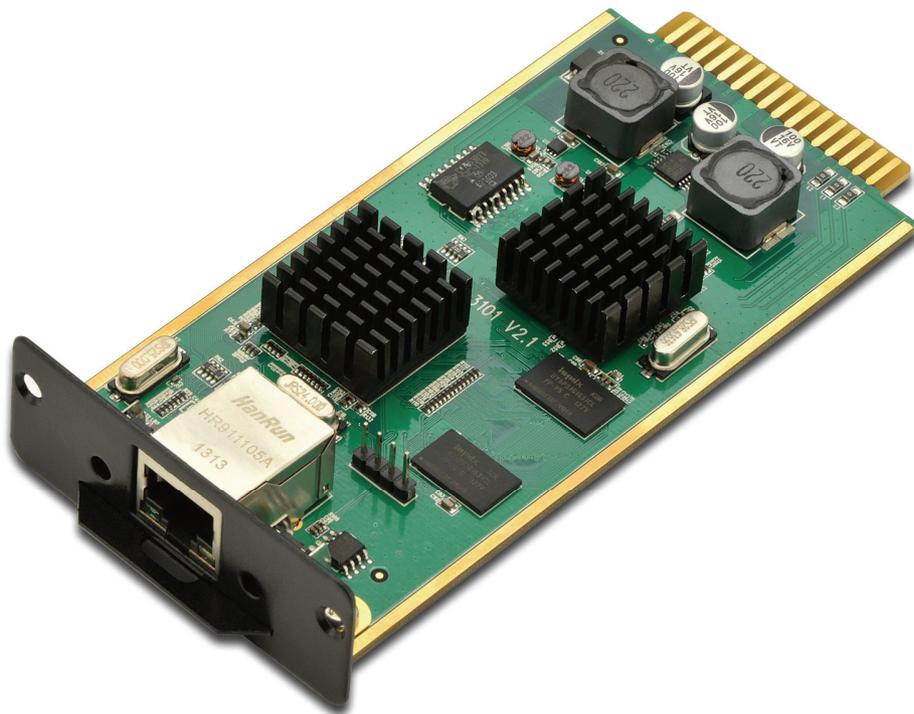




## IP Module



**Manual  
DS-51000**

# CATALOGUE

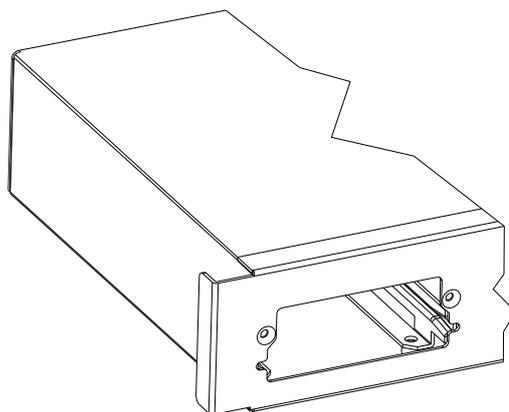
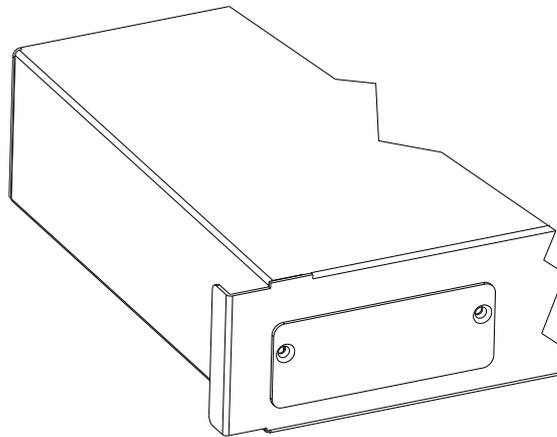
1. Product features-----	3
2. Hardware installation-----	3
3. Download and installation of software-----	5
4. Mouse settings-----	6
1) Windows XP, Windows 2003 and Windows 2008 setup-----	6
2) Windows 7 and Windows Vista setup-----	6
3) KVM target server that is configured to use Windows 7 operation system-----	6
4) Windows 2000 setup-----	6
5) KVM target server that is configured to use Linux (Linux (GUI) -----	6
6) KVM target server (command line) that it configured to use Linux-----	7
7) Red Hat server that is configured to use USB CIM-----	7
8) SUSE Linux 10.1 setup-----	7
9) Sun Solaris setup-----	8
10) IBM AIX 5.3 setup-----	8
5. Using software-----	8
1) Login-----	8
2) Browse the software interface-----	10
3) Operating instructions-----	11
● Align mouse coordinates-----	11
● Send related commands-----	11
● Restart the device-----	13
4) Setup device parameters-----	14
● Network settings-----	14
● User administration-----	15
● Video parameters settings-----	21
5) logout-----	21
6) program exit-----	22
6. FAQ-----	22

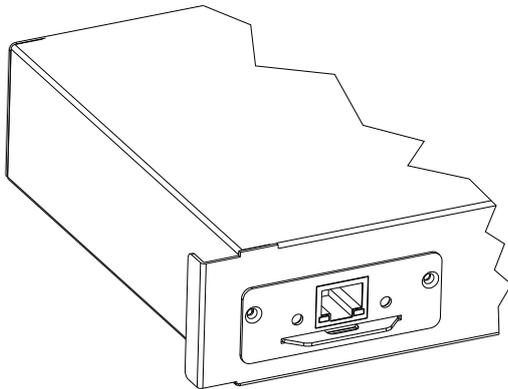
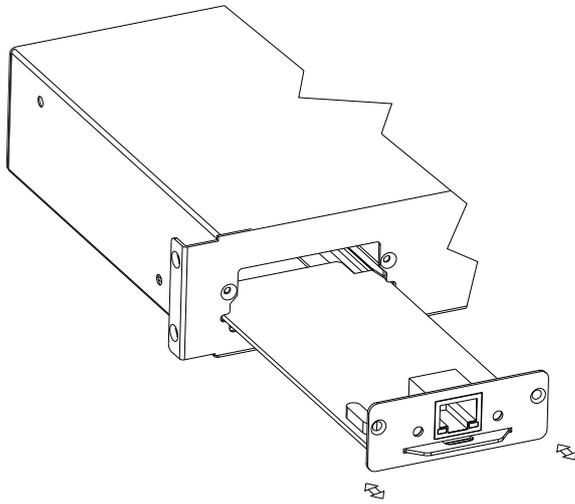
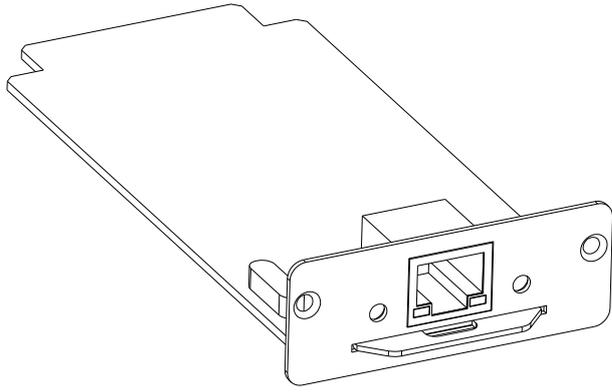
## Product Features

Remote KVM (keyboard, video, and mouse) access over IP

- Full control under all OS, in BIOS level, during boot, or at Blue Screens
- No additional software necessary on client console side
- DES encryption of all transmitted data
- Auto-optimize the frame rate and video quality according to the bandwidth availability
- Automatically senses video resolution for best possible screen capture
- Support remote key combination
- 10Mbps, 100Mbps, 1000Mbps network transmission

## Hardware installation (shown in the following graphics)





## Download and installation of software

How to get the software:

1. CD - which is shipped with the IP Module
2. Download from IP module:
  - Please power-on the KVM Switch with IP module and connect to the network. The default IP address of IP module is 192.168.0.10
  - Use a PC in the same network segment and browse to 192.168.0.10
  - Click on the download link to download and install the software

### Download soft IPKVMViewer.rar

[click here to download](#)

## Mouse settings

### Windows XP, Windows 2003 and Windows 2008 Settings

- To configure KVM target servers running Windows XP, Windows 2003 or Windows 2008:
  1. Start > Control Panel > Mouse
  2. Click the Pointer Options tab
  3. In the Motion group
  4. Set the mouse motion speed setting to exactly the middle speed
  5. Disable the "Enhance pointer precision" option
  6. Disable the Snap To option
  7. Click OK

### Windows 7 and Windows Vista Settings

- To configure KVM target servers running Windows Vista:
  1. Start > Settings > Control Panel > Mouse
  2. Select "Advanced system settings" from the left navigation panel. The System Properties dialog opens
  3. Click the Pointer Options tab
  4. In the Motion group
  5. Set the mouse motion speed setting to exactly the middle speed
  6. Disable the "Enhanced pointer precision" option
  7. Click OK
- To configure KVM target servers running Windows 7. operating system:
  1. Start > Control Panel > Hardware and Sound > Mouse
  2. Click the Pointer Options tab
  3. In the Motion group

4. Set the mouse motion speed setting to exactly the middle speed
5. Disable the "Enhanced pointer precision" option
6. Click OK

### **Windows 2000 Settings**

- To configure KVM target servers running Windows 2000:
  1. Start > Control Panel > Mouse
  2. Click the Motion tab
  3. Set the acceleration to None
  4. Set the mouse motion speed setting to exactly the middle speed
  5. Click OK

### **Linux Settings**

- To configure KVM target servers running Linux (graphical user interface):
  1. Main Menu > Preferences > Mouse.  
The Mouse Preferences dialog appears
  2. Click the Motion tab
  3. Within the Speed group, set the Acceleration slider to the exact center
  4. Within the Speed group, set the Sensitivity towards low
  5. Within the Drag & Drop group, set the Threshold towards small
  6. Close the Mouse Preferences dialog

Note: If these steps do not work, launch the `xset mouse 1 1` command as described in the Linux command line instructions.

- To configure KVM target servers running Linux (command line):
  1. Set the mouse acceleration to exactly 1 and set the threshold to exactly 1. Enter this command: `xset mouse 1 1`. This should be set for execution upon login
- To configure Red Hat servers using USB CIMs:
  1. Locate the configuration file (usually `/etc/modules.conf`) in your system; Using the editor of your choice, make sure that the alias `usb-controller` line in the `modules.conf` file is as following:  
Alias `usb-controller usb-uhci`

Note: If there is another line using `usb-uhci` in the `/etc/modules.conf` file, it needs to be removed or commented out.

2. Save the file
3. Reboot the system in order for the changes to take effect

Note: The following settings are optimized for Standard Mouse mode only

- To configure KVM target servers running Linux (graphical user interface).
  1. Red Hat 5 users, choose Main Menu > Preferences > Mouse  
Red Hat 4 users, choose System > Preferences > Mouse.  
The Mouse Preferences dialog appears
  2. Click on the Motion tab

3. Within the Speed group, set the Acceleration slider to the exact center
4. Within the Speed group, set the Sensitivity towards low
5. Within the Drag & Drop group, set the Threshold towards small
6. Close the Mouse Preferences dialog

Note: If these steps do not work, launch the `xset mouse 1 1` command as described in the Linux command line instructions.

### **SUSE Linux 10.1 Settings**

Note: Do not attempt to synchronize the mouse at the SUSE Linux. Login prompt. You must be connected to the target server to synchronize the mouse cursors.

- To configure the mouse settings:
  1. Desktop > Control Center. The Desktop Preferences dialog appears
  2. Click on Mouse. The Mouse Preferences dialog appears
  3. Open the Motion tab
  4. Within the Speed group, set the Acceleration slider to the exact center position
  5. Within the Speed group, set the Sensitivity slider to low
  6. Within the Drag & Drop group, set the Threshold slider to small
  7. Click on Close

### **Sun Solaris Settings**

- To configure KVM target servers running Sun Solaris:
  1. Set the mouse acceleration value to exactly 1 and the threshold to exactly 1. This can be performed from the graphical user interface
  2. Choose Launcher. Application Manager - Desktop Controls opens
  3. Choose Mouse Style Manager. The Style Manager - Mouse dialog appears
  4. Set the Acceleration slider to 1.0
  5. Set the Threshold slider to 1.0
  6. Click OK

### **IBM AIX 5.3 Settings**

Steps to configure KVM target servers running IBM. AIX. 5.3

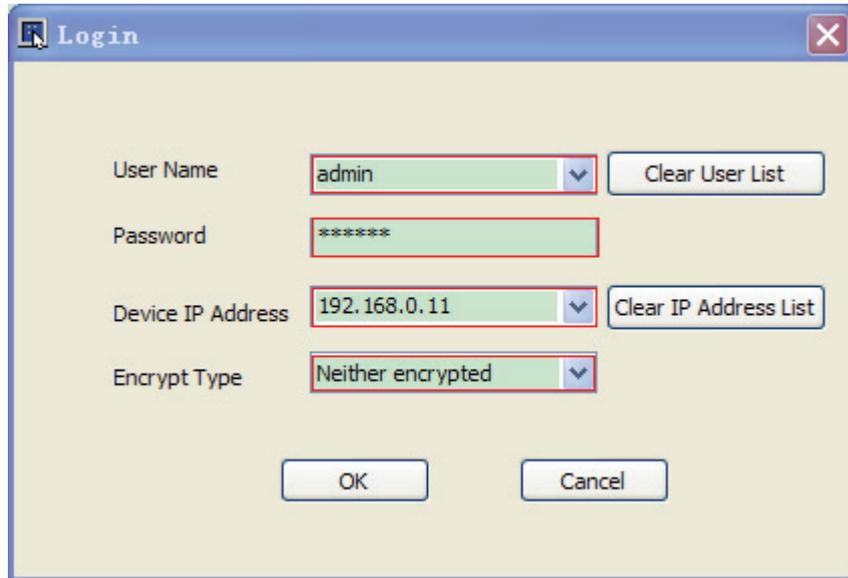
- To configure the mouse:
  1. Go to Launcher
  2. Choose Style Manager
  3. Click Mouse. The Style Manager - Mouse dialog appears
  4. Use the sliders to set the Mouse acceleration to 1.0 and Threshold to 1.0
  5. Click OK

## Using software

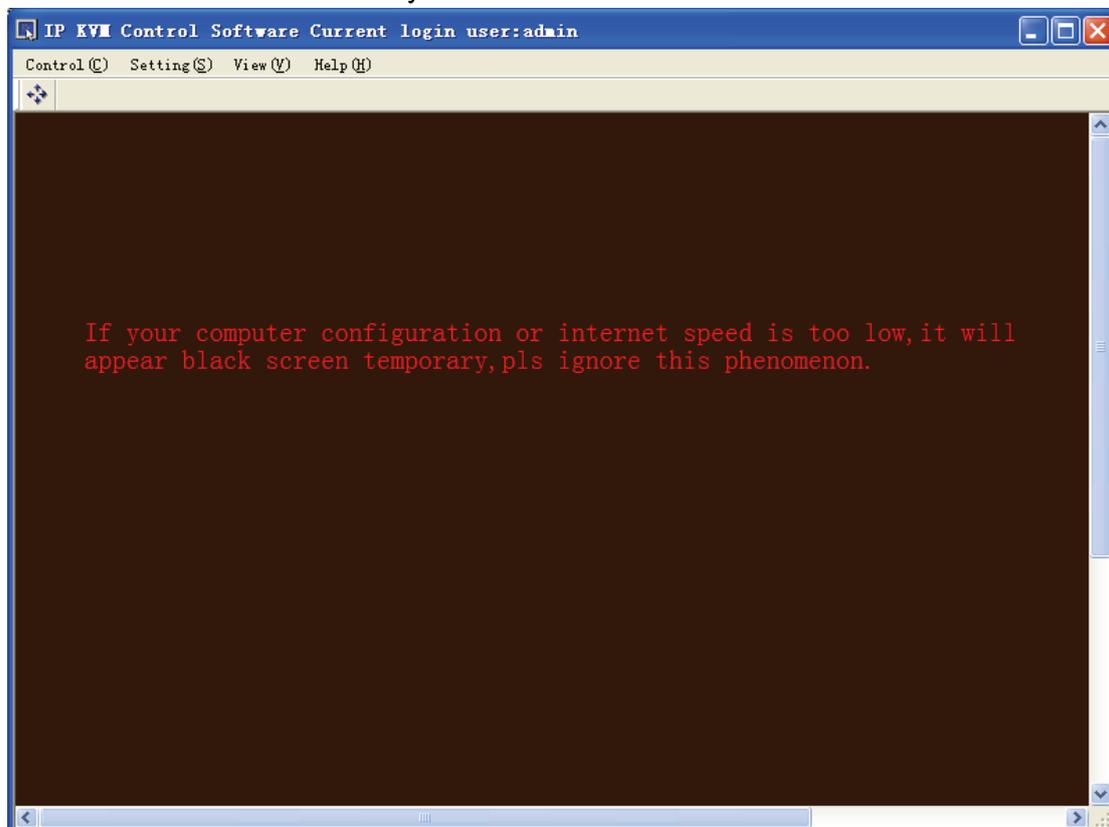
### ◆ Login



Double click the KVMViewerEng.exe to launch the login window:

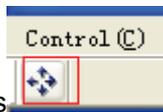
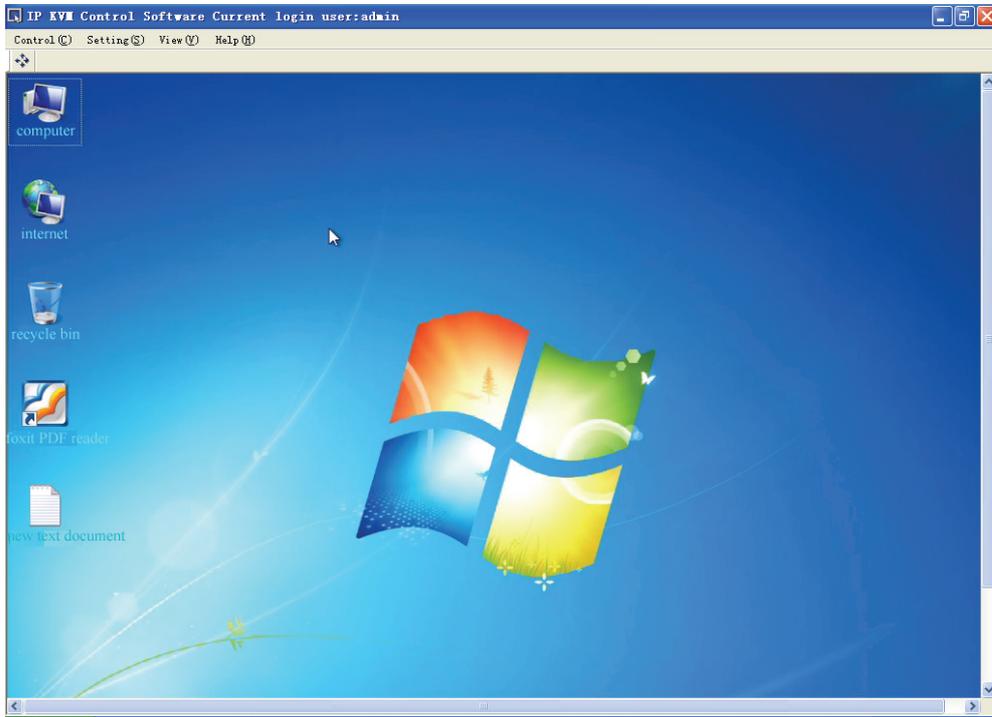
A screenshot of a 'Login' dialog box. The dialog has a title bar with 'Login' and a close button. It contains four input fields: 'User Name' with 'admin', 'Password' with '\*\*\*\*\*', 'Device IP Address' with '192.168.0.11', and 'Encrypt Type' with 'Neither encrypted'. Each input field has a dropdown arrow on its right. There are two buttons: 'Clear User List' next to the User Name field and 'Clear IP Address List' next to the Device IP Address field. At the bottom are 'OK' and 'Cancel' buttons.

The software adopts international standard DES encryption to avoid the leakage of user data and ensure the safety of user.



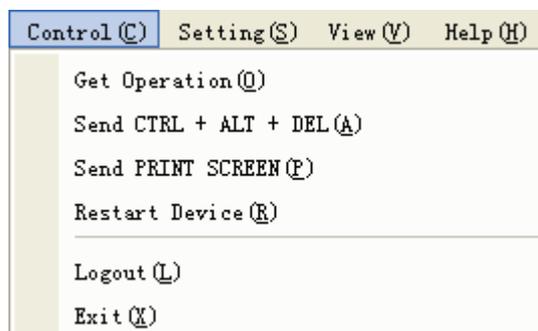
After login, a black screen will appear for 1-2 seconds, this might be due to computer configuration or slow internet speed. Please ignore this.

◆ Browse the software interface

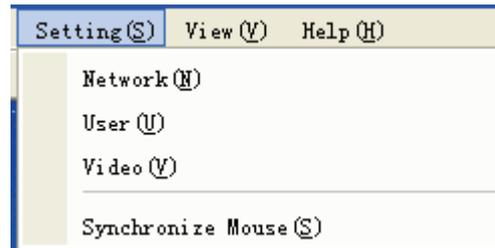


This icon will calibrate the mouse coordinates of local computer remote desktop.

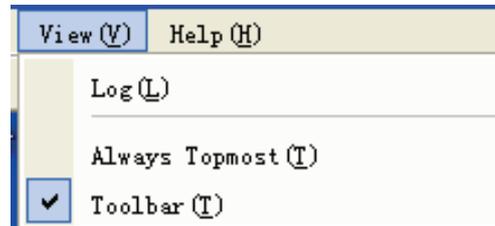
Below are the related function submenu items of control submenu, setting submenu, view submenu and help submenu in menu bar. In order to provide the main functions to user, we will introduce some using methods and considerations about related functions in subsequent chapters.



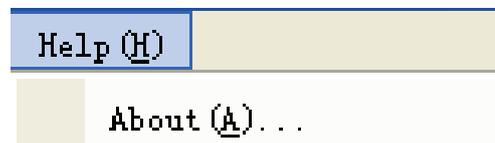
(control submenu)



(setting submenu)



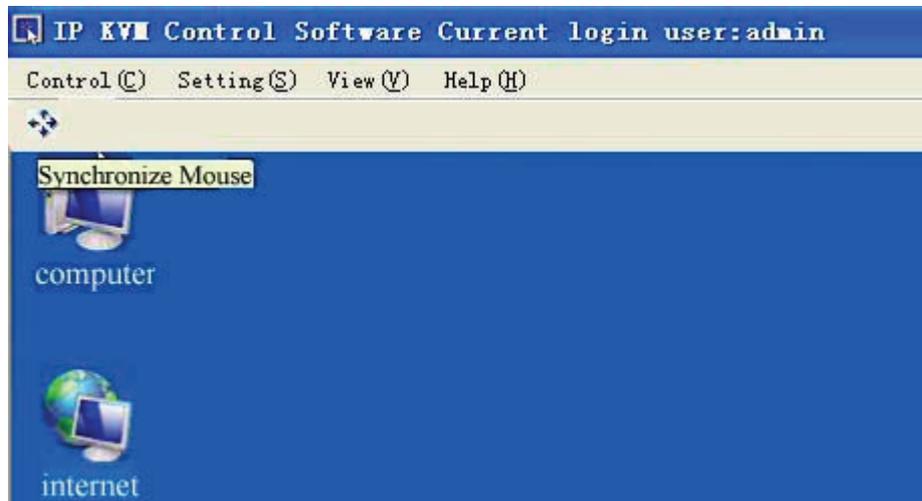
(view submenu)



(help submenu)

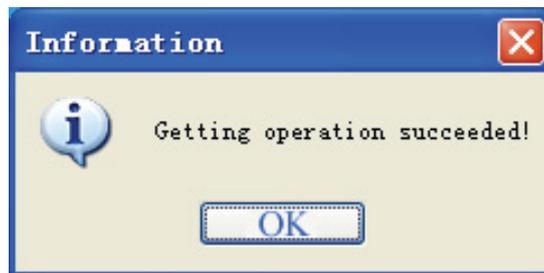
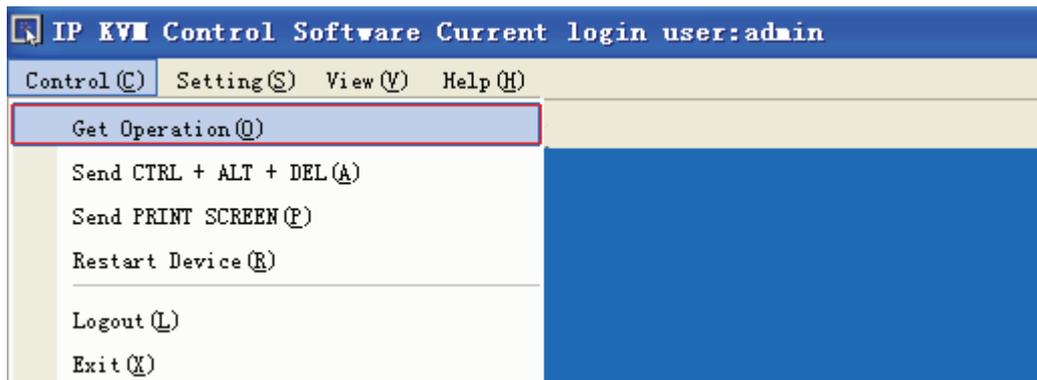
◆ Operating instructions

- Align mouse coordinates



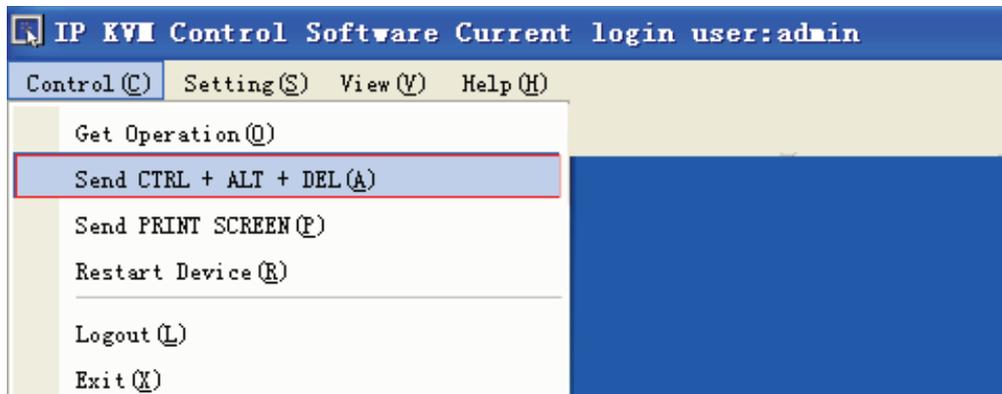
- Send related commands

1. Send an operation command

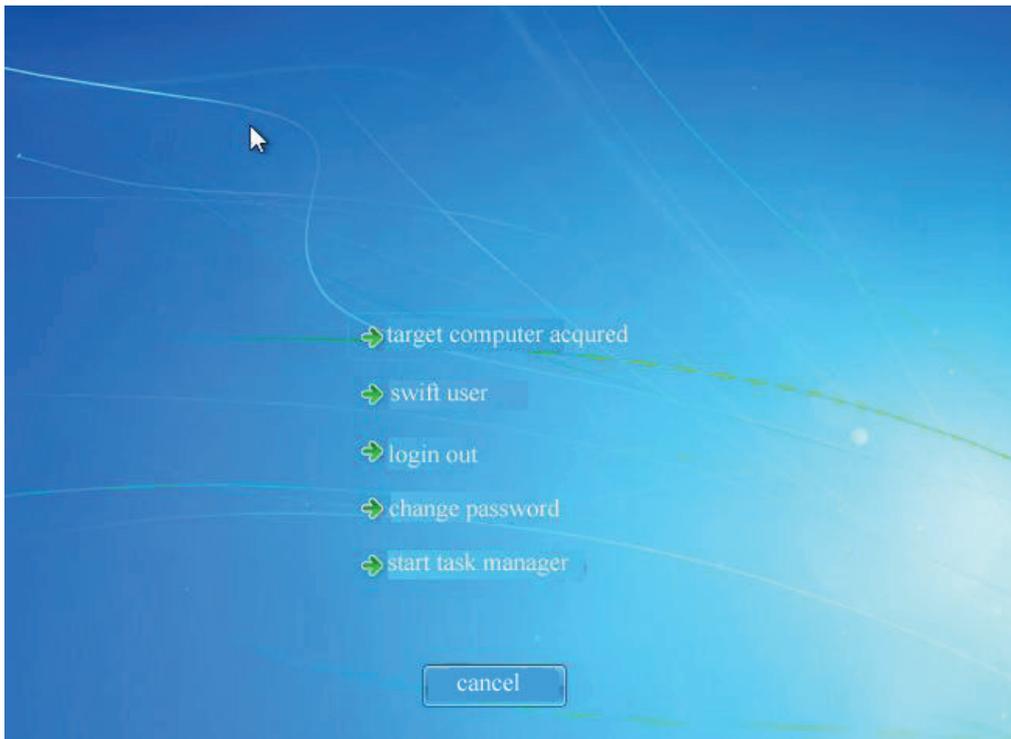


the above dialog box will pop up after an operation command sent.

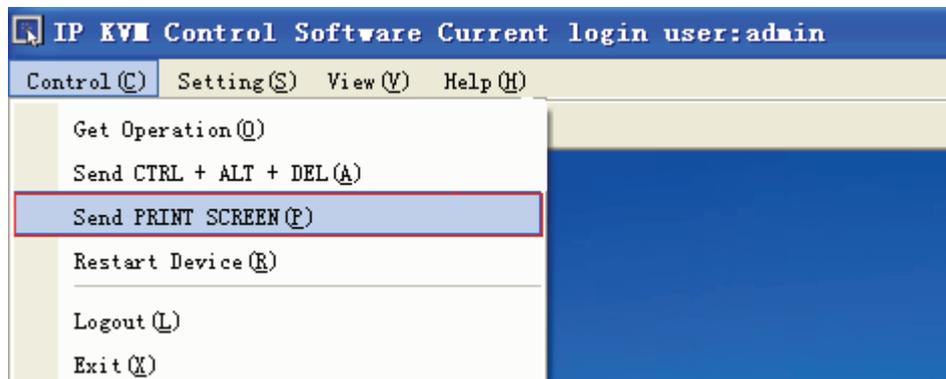
2. Send CTRL + ALT + DEL command



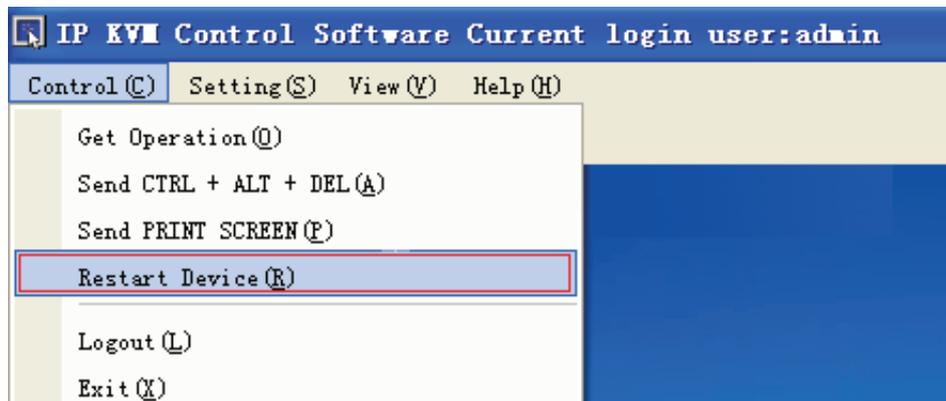
The following interface appears if the command is sent successfully (Example for Windows 7)



3. Send PRINT SCREEN command to intercept screen display of remote computers on real-time. Please refer to HELP file about save picture operation after intercept which operation system comes with.

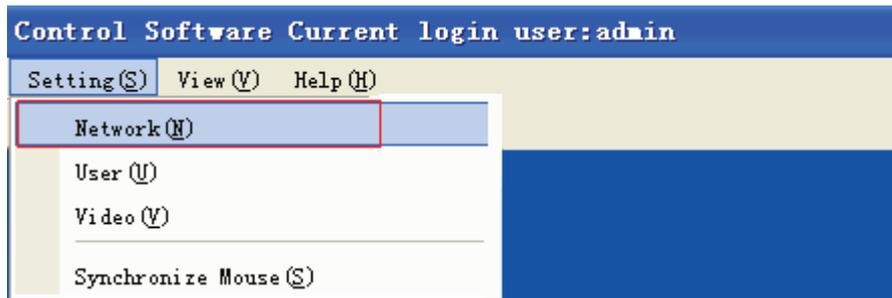


➤ Restart the device

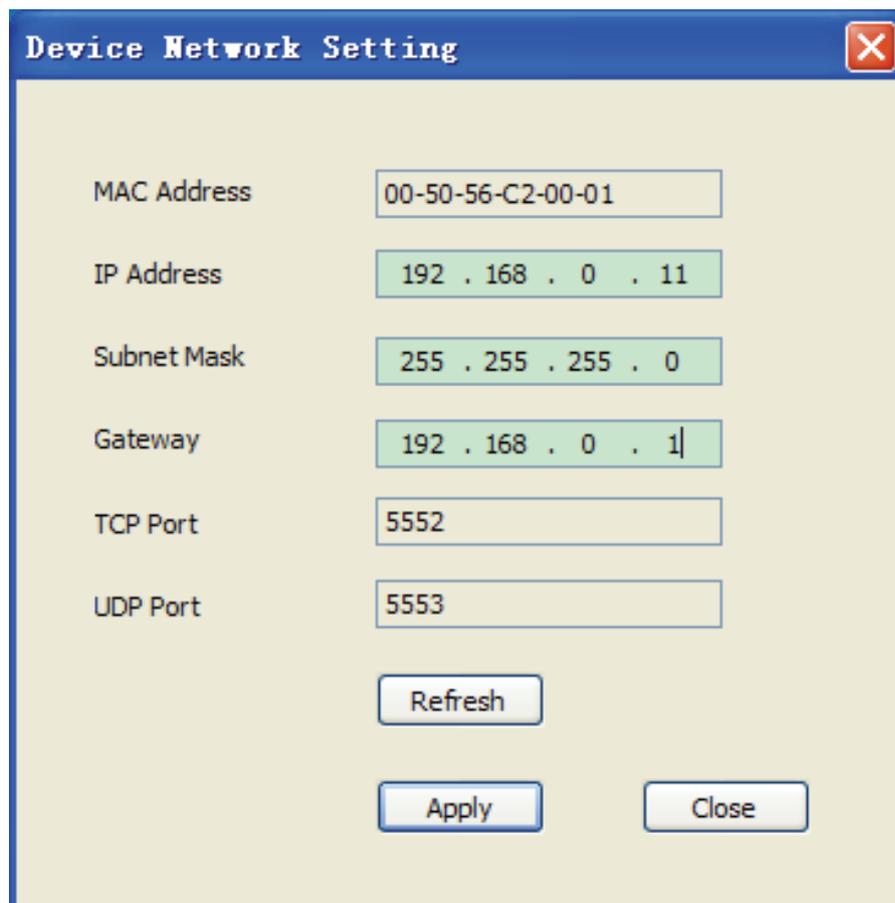




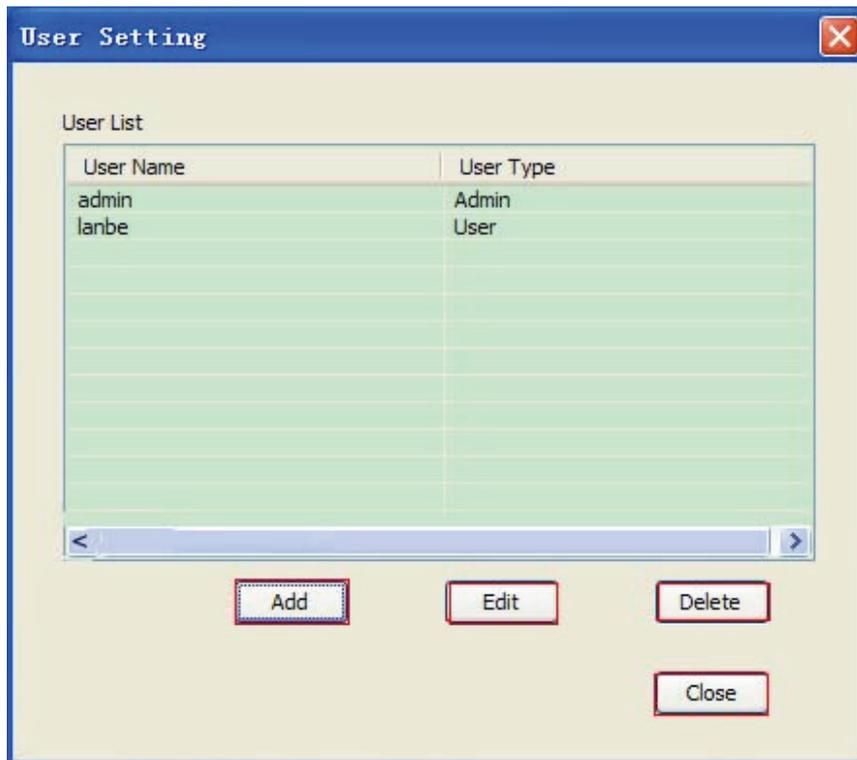
- ◆ Setup device parameters
  - Network settings



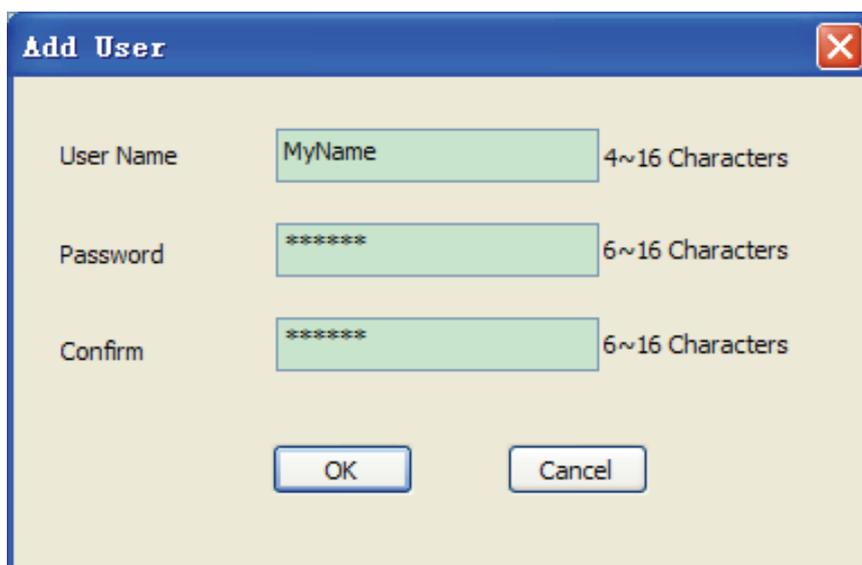
IP address, subnet mask, and gateway can be configured.

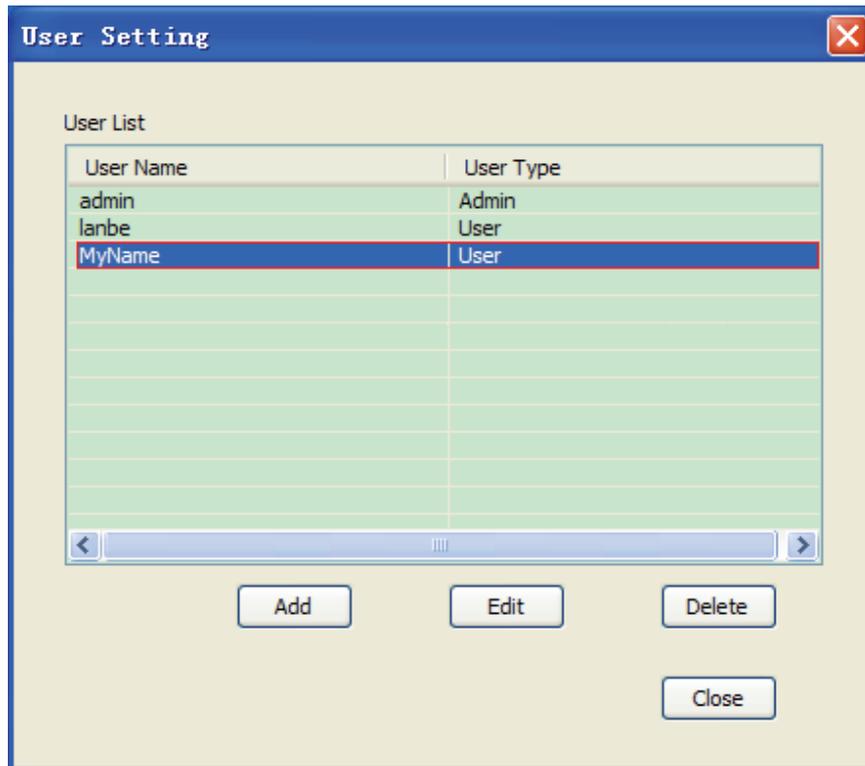




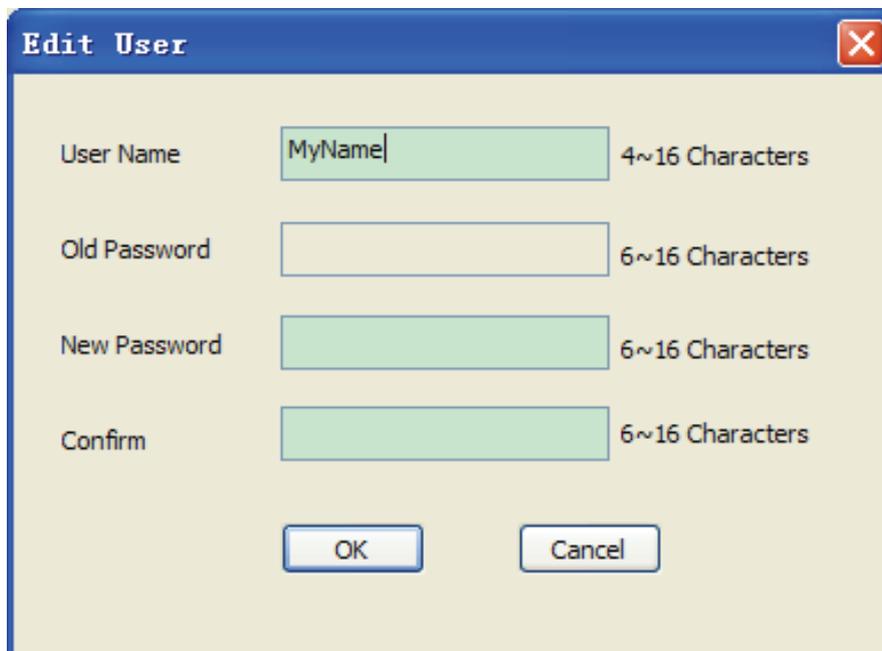


If you want to add a new user for DS-51000, you need to login as administrator user "admin". Please click "Add" button to add a new user and the below window will pop-up. Please pay attention to the limited length of user name and password.





Change user name and password: click "Edit" button and below window will pop-up



**Edit User** [Close]

User Name  4~16 Characters

Old Password  6~16 Characters

New Password  6~16 Characters

Confirm  6~16 Characters

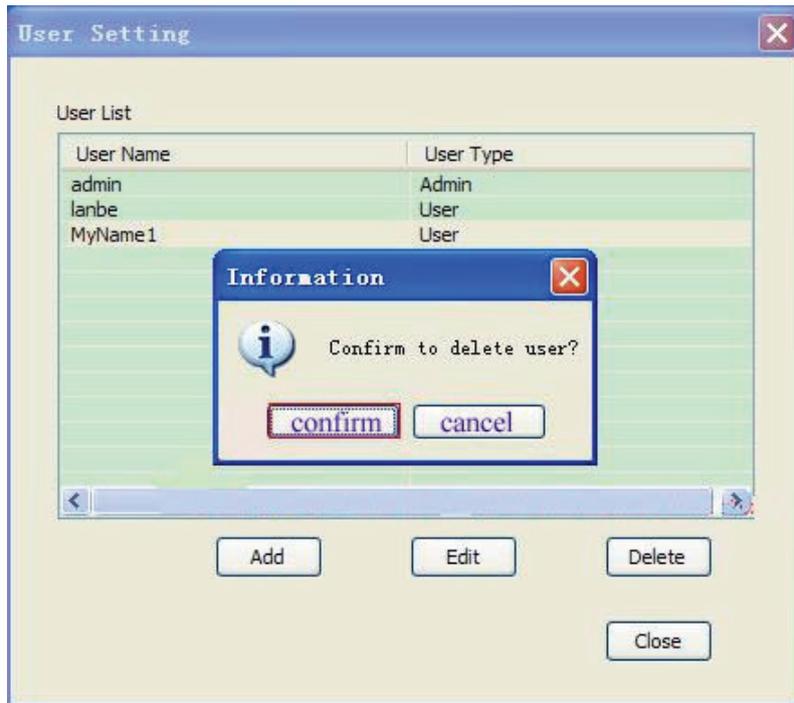
The changed user name showed as below:

**User Setting** [Close]

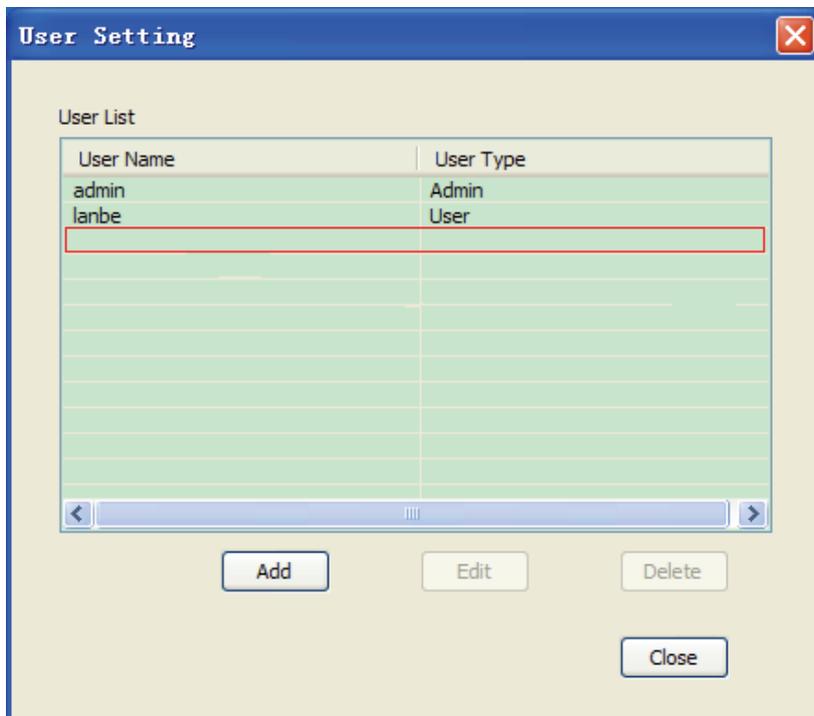
User List

User Name	User Type
admin	Admin
lanbe	User
MyName 1	User

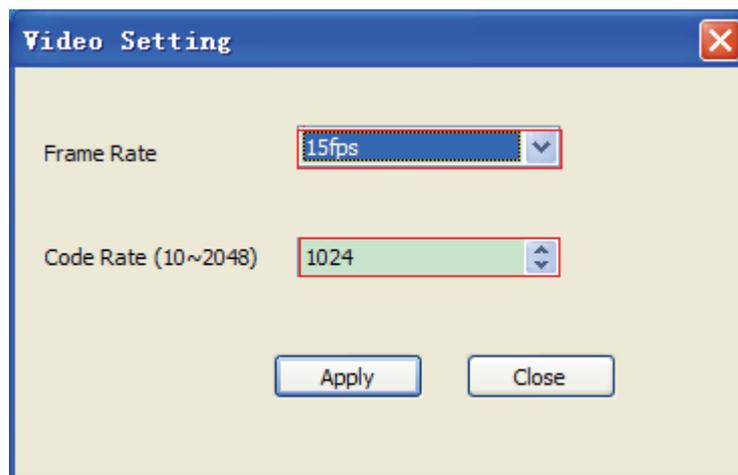
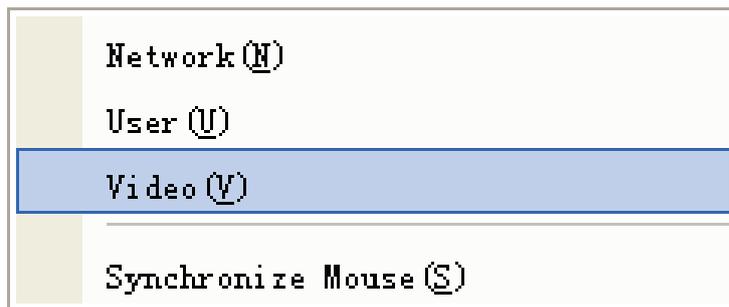
Delete a user: select one user you want to delete and click "Delete"



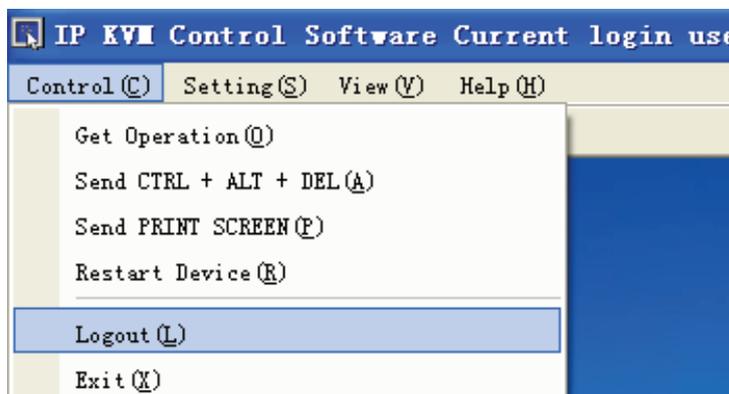
Click "OK" will delete all the information of this user. And below dialogue box will pop-up



➤ Video parameters settings



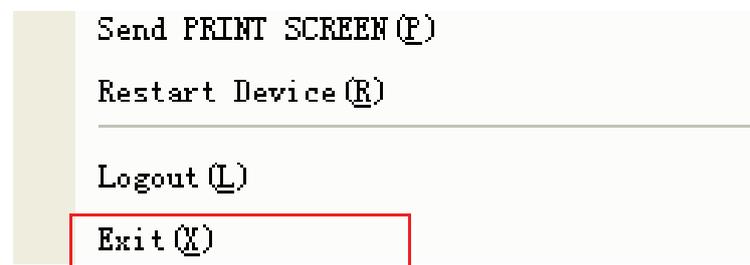
➤ Logout



If you want to logout, below dialogue box will pop-up. Please recheck to avoid any faulty operation.



➤ Program exit



If you want to Exit, below dialogue box will pop-up please recheck to avoid any faulty operation.



## **FAQS:**

### **a) What is the function of "RESET" and "DEFAULT" button?**

When system halted, you can press "RESET" if can't restart the computer in software by hand to achieve the restart from IP modules.

When you forget user name, password or IP address, please press "DEFAULT" for 5s. And system will return to factory defaults.

### **b) What is the standard of connecting the network cable?**

The network interface of this item can connect to WAN or LAN, but please use the standard 568B twisted-pair network cable.

### **c) What is the default configuration of the IP module?**

The default user name: admin, password: 123456, IP address: 192.168.0.10

### **d) What is the maximum of users? How many users online at the same time?**

The maximum is 50 users and 5 users online at the same time.

### **e) What is the maximum of logs and how to record for exceed?**

1000 logs, it will cover the previous once exceed.

### **f) How to wake up from sleep mode?**

The product is the design of low power consumption, and it will go to state of dormancy after check the keyboard and mouse after 10-20 seconds without any action. PC control port will be standby to use. Use mouse to click on the control area slightly to wait 5-10 seconds to wake up; it needs to press "CTRL+↓"after selecting no local mouse mode if you want to exit remote control interface. It is not allowed to move windows key when PC is controlling interface operation, otherwise will lead to the mouse jump automatically.

**g) Why need to adjust frame rate and code rate?**

You can improve the fluency of image by reducing frame rate and code rate if you have slow Internet connection. But lower frame rate and code rate leads to poor resolution.

**h) When will the new IP address take effect?**

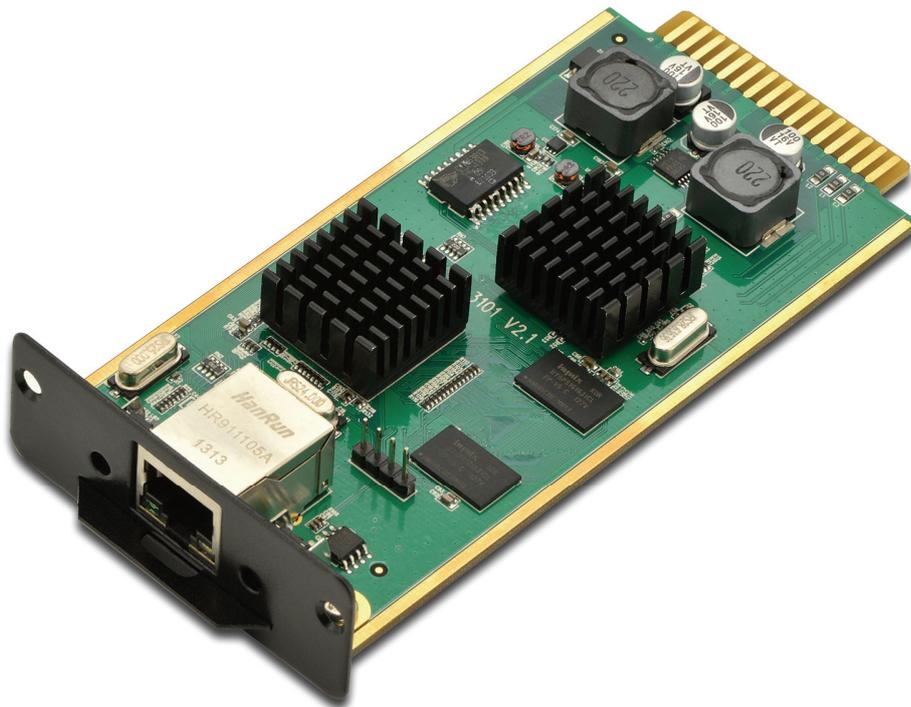
The new IP address will take effect after the device restarted.

**i) What's the difference between user permissions?**

Administrators have the highest permissions, administrator will get the operation permissions after login, but intermediate user only can get after administrator exited.



## IP-Modul



**Bedienungsanleitung  
DS-51000**

# KATALOG

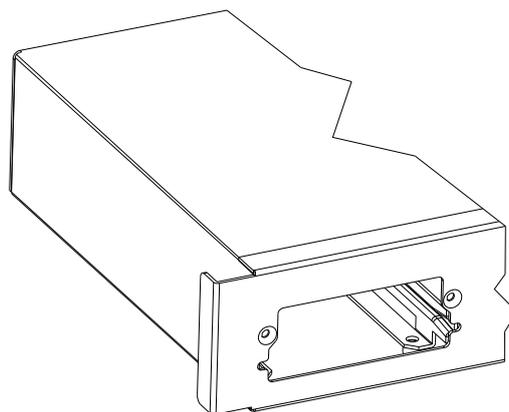
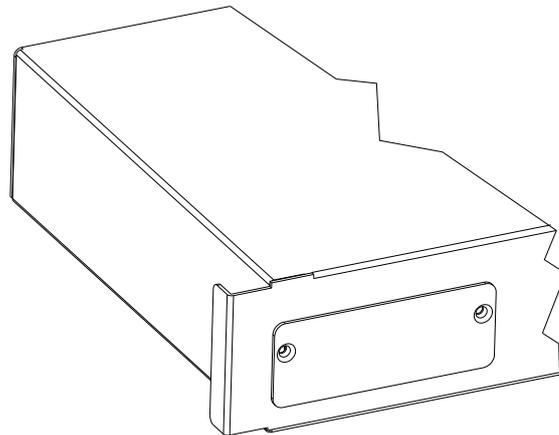
1. Produktmerkmale-----	3
2. Hardware-Installation-----	3
3. Download und Installation der Software-----	5
4. Maus-Einstellungen-----	6
1) Setup unter Windows XP, Windows 2003 und Windows 2008-----	6
2) Setup unter Windows 7 und Windows Vista-----	6
3) KVM-Zielserverkonfiguration für die Verwendung unter dem Windows 7 Betriebssystem-----	6
4) Setup unter Windows 2000-----	6
5) KVM-Zielserverkonfiguration für die Verwendung unter Linux (Linux (GUI)-----	6
6) KVM-Zielserverkonfiguration (Kommandozeile) für die Verwendung unter Linux-----	7
7) Red Hat-Serverkonfiguration für die Verwendung unter USB CIM-----	7
8) Setup unter SUSE Linux 10.1-----	7
9) Setup unter Sun Solaris-----	8
10) Setup unter IBM AIX 5.3-----	8
5. Verwendung der Software-----	8
1) Anmelden-----	8
2) Suchen des Softwaremenüs-----	10
3) Bedienungshinweise-----	11
● Mauskoordinaten ausrichten-----	11
● Entsprechende Befehle senden-----	11
● Gerät neu starten-----	13
4) Geräteparameter einrichten-----	14
● Netzwerkeinstellungen-----	14
● Benutzerverwaltung-----	15
● Video-Parametereinstellungen-----	21
5) Abmelden-----	21
6) Programm beenden-----	22
6. FAQ-----	22

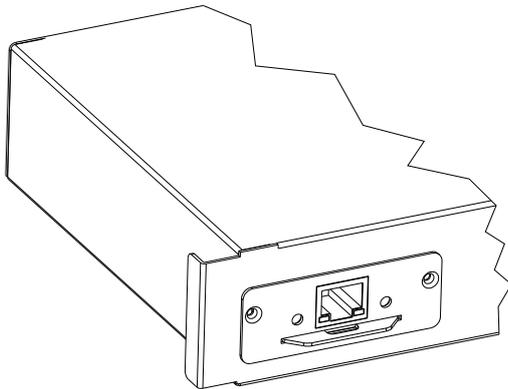
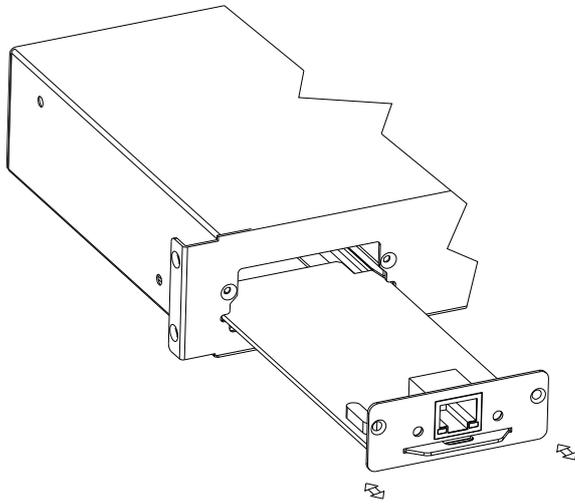
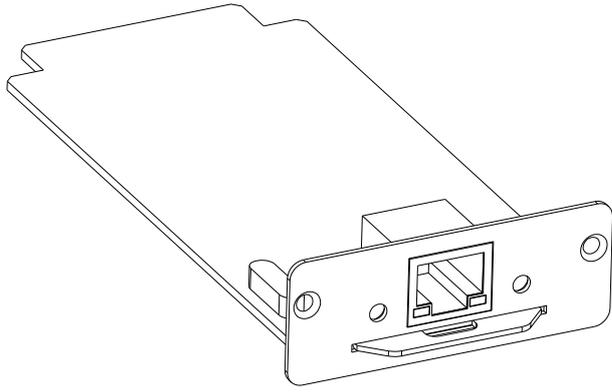
## Produktmerkmale

Zugriff auf Remote KVM (Tastatur, Video und Maus) über IP

- Volle Kontrolle unter allen BS: auf BIOS-Ebene, während des Bootvorgangs oder bei Blue Screens
- Keine zusätzliche Software auf der Clientseite der Konsole erforderlich
- DES-Verschlüsselung aller übertragenen Daten
- Autom. Optimierung der Framerate und Video-Qualität entsprechend zur verfügbaren Bandbreite
- Automatische Erkennung der Video-Auflösung für die bestmögliche Bildschirmwiedergabe
- Unterstützt Remote-Tastenkombinationen
- Netzwerk-Übertragungsrate 10 MBit/s, 100 MBit/s, 1000 MBit/s

## Hardwareinstallation (in den folgenden Abbildungen dargestellt)





## Download und Installation der Software

Wie erhält man die Software:

1. CD - befindet sich im Lieferumfang des IP-Moduls
2. Download über das IP-Modul:
  - Bitte schalten Sie den KVM-Switch mit dem IP-Modul ein und stellen Sie eine Verbindung mit dem Netzwerk her.  
Die Standard-IP-Adresse des IP-Moduls lautet 192.168.0.10
  - Verwenden Sie einen PC im gleichen Netzwerksegment und rufen Sie 192.168.0.10 auf
  - Klicken Sie auf den Link zum Herunterladen der Software und installieren Sie diese

### Download soft IPKVMViewer.rar

[click here to download](#)

## Maus-Einstellungen

### Einstellungen unter Windows XP, Windows 2003 und Windows 2008

- KVM-Zielserverkonfiguration unter Windows XP, Windows 2003 oder Windows 2008:
  1. Start > Systemsteuerung > Maus
  2. Klicken Sie auf die Registerkarte „Zeigeroptionen“
  3. Stellen Sie die Bewegungsgeschwindigkeit der Maus genau auf mittlere Geschwindigkeit ein
  4. Deaktivieren Sie die Option „Zeigergenauigkeit verbessern“
  5. Deaktivieren Sie die Andockoption
  6. Klicken Sie auf „OK“.

### Einstellungen unter Windows 7 und Windows Vista

- KVM-Zielserverkonfiguration unter Windows Vista:
  1. Start > Einstellungen > Systemsteuerung > Maus
  2. Wählen Sie „Erweiterte Systemeinstellungen“ im linken Navigationsbereich. Das Dialogfeld Systemeigenschaften wird geöffnet
  3. Klicken Sie auf die Registerkarte „Zeigeroptionen“
  4. Stellen Sie die Bewegungsgeschwindigkeit der Maus genau auf mittlere Geschwindigkeit ein
  5. Deaktivieren Sie die Option „Zeigergenauigkeit verbessern“
  6. Klicken Sie auf „OK“.

- KVM-Zielserverkonfiguration unter Windows 7:
  1. Start > Systemsteuerung > Hardware und Sound > Maus
  2. Klicken Sie auf die Registerkarte „Zeigeroptionen“
  3. Stellen Sie die Bewegungsgeschwindigkeit der Maus genau auf mittlere Geschwindigkeit ein
  4. Deaktivieren Sie die Option „Zeigergenauigkeit verbessern“
  5. Klicken Sie auf „OK“.

### **Einstellungen unter Windows 2000**

- KVM-Zielserverkonfiguration unter Windows 2000:
  1. Start > Systemsteuerung > Maus
  2. Klicken Sie auf die Registerkarte „Bewegung“.
  3. Stellen Sie die Beschleunigung auf „Keine“
  4. Stellen Sie die Bewegungsgeschwindigkeit der Maus genau auf mittlere Geschwindigkeit ein
  5. Klicken Sie auf „OK“.

### **Einstellungen unter Linux**

- Onfigurieren der KVM-Zielserver unter Linux (grafische Benutzerschnittstelle):
  1. Hauptmenü > Einstellungen > Maus.  
Der Maus-Einstellungsdialog öffnet sich
  2. Klicken Sie auf die Registerkarte „Bewegung“.
  3. Stellen Sie in der Geschwindigkeitsgruppe den Beschleunigungs-Schieberegler genau auf die mittlere Position
  4. Stellen Sie in der Geschwindigkeitsgruppe den Empfindlichkeits-Schieberegler auf „niedrig“
  5. Stellen Sie in der Drag & Drop-Gruppe den Schwellenwert-Schieberegler auf „klein“
  6. Schließen Sie den Maus-Einstellungsdialog

Bemerkung: Wenn diese Schritte nicht funktionieren, starten Sie den Befehl `xset mouse 1 1`, wie in den Linux-Kommandozeilenanweisungen beschrieben.

- Konfigurieren der KVM-Zielserver unter Linux (Kommandozeile):
  1. Stellen Sie die Beschleunigung der Maus und den Schwellenwert genau auf „1“ ein. Geben Sie diesen Befehl ein: `xset mouse 1 1`. Dieser Befehl sollte bei der Anmeldung ausgeführt werden
- Konfigurieren von Red Hat-Servern mit USB-CIMs:
  1. Suchen Sie die Konfigurationsdatei (normalerweise `/etc/modules.conf`) auf Ihrem System.  
Stellen Sie mit einem Editor ihrer Wahl sicher, dass die Zeile „alias usb-controller“ in der Datei `modules.conf` wie folgt lautet:  
Alias usb-controller usb-uhci

Bemerkung: Wenn eine weitere Zeile mit usb-uhci in der Datei /etc/modules.conf vorhanden ist, muss diese entfernt oder auskommentiert werden.

2. Speichern Sie die Datei.
3. Starten Sie das System neu, damit die Änderungen aktiviert werden

Bemerkung: Die folgenden Einstellungen sind nur für den Standard-Mausmodus optimiert

- Konfigurieren der KVM-Zielsever unter Linux (grafische Benutzerschnittstelle).
  1. Red Hat 5-Benutzer wählen Hauptmenü > Einstellungen > Maus  
Red Hat 4-Benutzer wählen System > Einstellungen > Maus  
Der Maus-Einstellungsdialog öffnet sich
  2. Klicken Sie auf die Registerkarte „Bewegung“.
  3. Stellen Sie in der Geschwindigkeitsgruppe den Beschleunigungs-Schieberegler genau auf die mittlere Position
  4. Stellen Sie in der Geschwindigkeitsgruppe den Empfindlichkeits-Schieberegler auf „niedrig“
  5. Stellen Sie in der Drag & Drop-Gruppe den Schwellenwert-Schieberegler auf „klein“
  6. Schließen Sie den Maus-Einstellungsdialog

Bemerkung: Wenn diese Schritte nicht funktionieren, starten Sie den Befehl `xset mouse 1 1`, wie in den Linux-Kommandozeilenanweisungen beschrieben.

### **Einstellungen unter SUSE Linux 10.1**

Bemerkung: Versuchen Sie nicht unter SUSE Linux die Maus zu synchronisieren. Anmeldungsaufforderung. Sie müssen zum Synchronisieren der Mauszeiger mit dem Zielsever verbunden sein.

- Ändern der Mauseinstellungen:
  1. Desktop > Control Center Der Desktop-Einstellungsdialog öffnet sich
  2. Klicken Sie auf Maus. Der Maus-Einstellungsdialog öffnet sich
  3. Öffnen Sie die Registerkarte „Bewegung“
  4. Stellen Sie in der Geschwindigkeitsgruppe den Beschleunigungs-Schieberegler genau auf die mittlere Position
  5. Stellen Sie in der Geschwindigkeitsgruppe den Empfindlichkeits-Schieberegler auf „niedrig“
  6. Stellen Sie in der Drag & Drop-Gruppe den Schwellwert-Schieberegler auf „klein“
  7. Klicken Sie auf „Schließen“.

### **Einstellungen unter Sun Solaris**

- Konfigurieren der KVM-Zielsever unter Sun Solaris:
  1. Stellen Sie die Beschleunigung der Maus und den Schwellenwert genau auf „1“. Dies kann über die grafische Benutzeroberfläche erfolgen
  2. Wählen Sie „Launcher“. Application Manager - Desktop Controls öffnet sich

3. Wählen Sie „Mausstilmanager“. Der Stilmanager - Mausdialog öffnet sich
4. Stellen Sie den Beschleunigungs-Schieberegler auf „1,0“
5. Stellen Sie den Schwellwert-Schieberegler auf „1,0“
6. Klicken Sie auf „OK“.

### **Einstellungen unter IBM AIX 5.3**

Schritte zur Konfiguration der KVM-Zielservers unter IBM AIX 5.3. AIX. 5.3

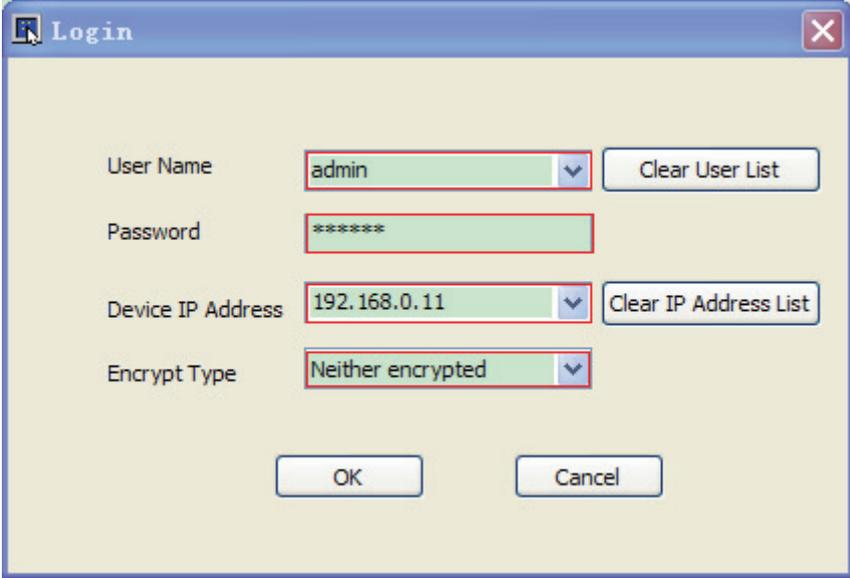
- Konfigurieren der Maus:
  1. Gehen Sie zum Launcher
  2. Wählen Sie Mausstilmanager.
  3. Klicken Sie auf Maus. Der Stilmanager - Mausdialog öffnet sich
  4. Stellen Sie mit den Schieberegler die Beschleunigung der Maus und den Schwellenwert genau auf „1.0“
  5. Klicken Sie auf „OK“.

# Gebrauch der Software

- ◆ Anmelden



Doppelklicken Sie auf die Datei KVMViewerEng.exe um das Anmeldefenster aufzurufen:



Login

User Name: admin [Clear User List]

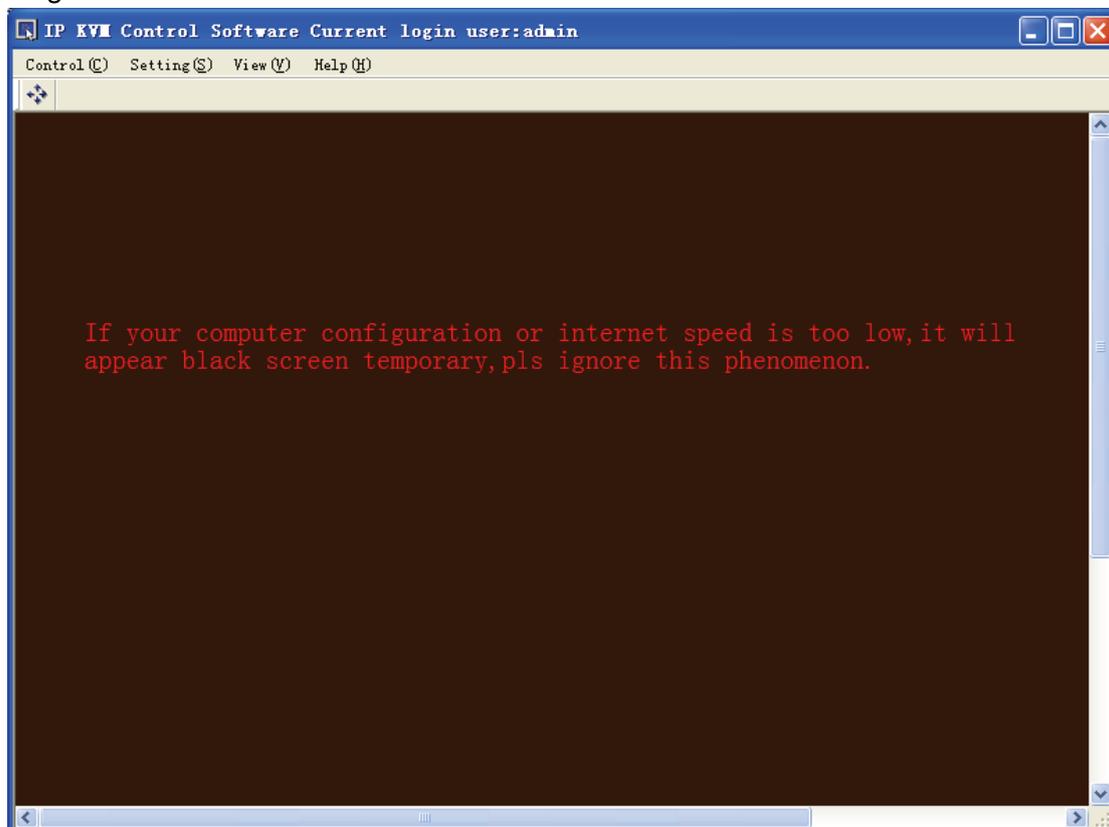
Password: \*\*\*\*\*

Device IP Address: 192.168.0.11 [Clear IP Address List]

Encrypt Type: Neither encrypted

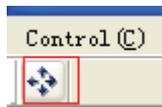
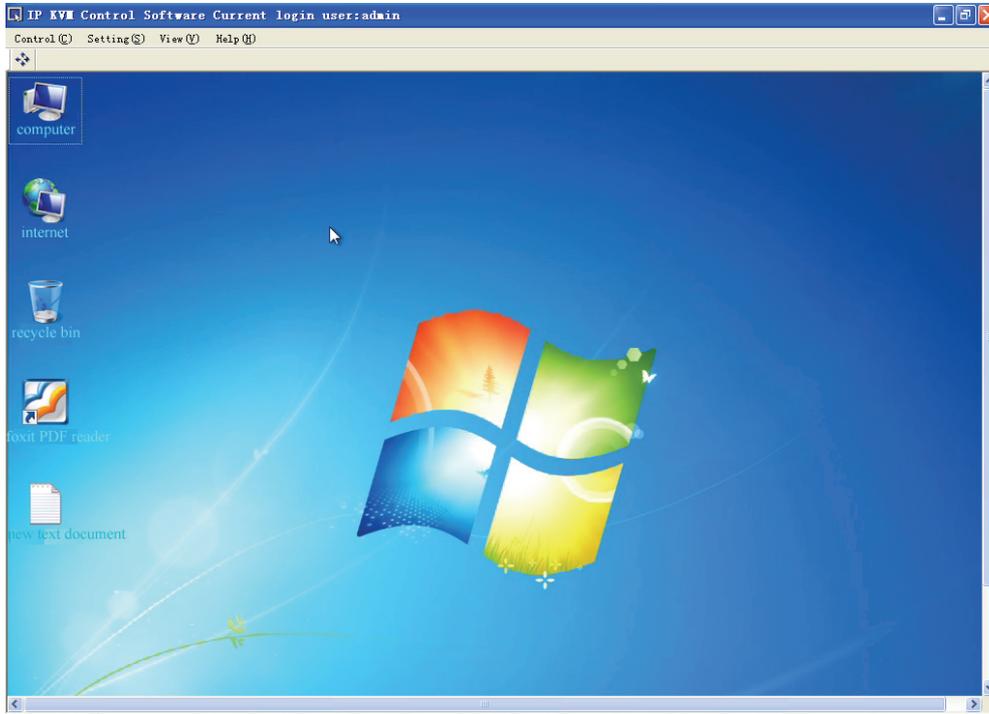
OK Cancel

Die Software übernimmt den internationalen DES-Verschlüsselungsstandard, um Datendiebstahl von Benutzerdaten zu verhindern und um die Sicherheit der Benutzer zu gewährleisten.



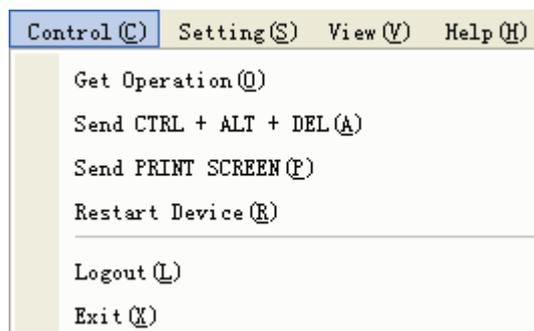
Nach der Anmeldung wird 1 bis 2 Sekunden lang ein schwarzer Bildschirm angezeigt. Das kann wegen der Computerkonfiguration oder niedriger Internetgeschwindigkeit auftreten. Sie können das ignorieren.

◆ Suchen des Softwaremenüs

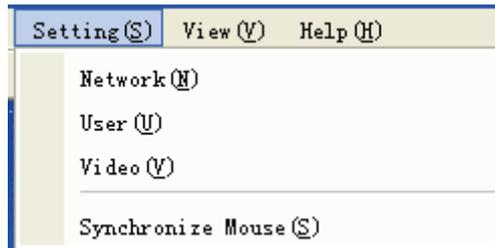


Dieses  -Symbol kalibriert die Maus-Koordinaten des Remotedesktops des lokalen Computers.

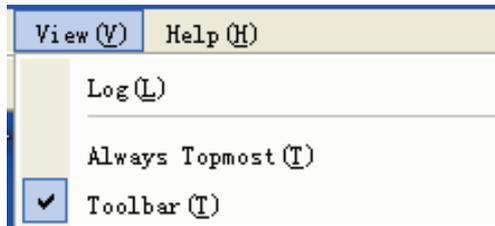
Im Folgenden sind die entsprechenden Funktions-Untermenüpunkte des Steueruntermenüs, Einstellungsuntermenüs, Ansichtuntermenüs und Hilfeuntermenüs in der Menüleiste dargestellt. Um dem Benutzer die Hauptfunktionen zugänglich zu machen, werden wir einige Methoden und Überlegungen zu den jeweiligen Funktionen in den folgenden Kapiteln vorstellen.



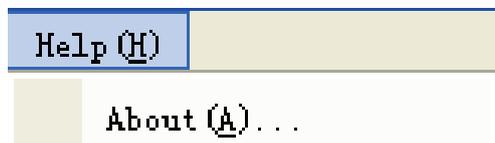
(Steueruntermenü)



(Einstellungenuntermenü)



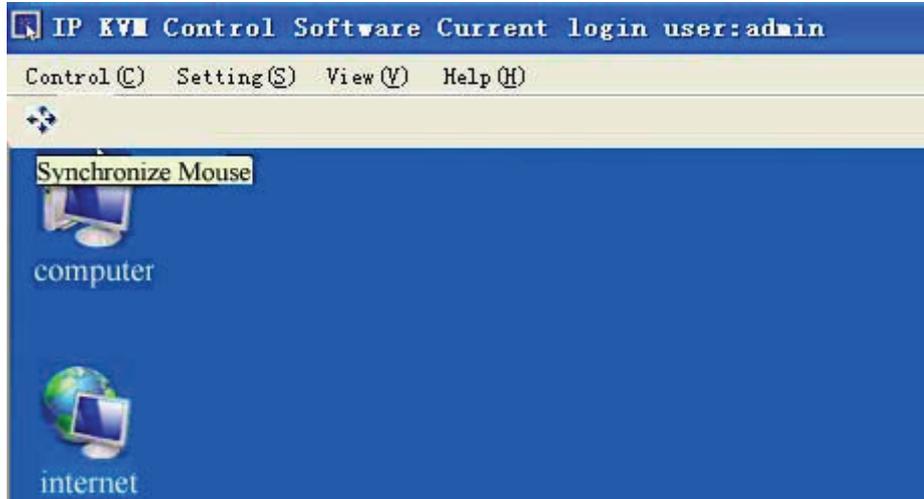
(Ansichtuntermenü)



(Hilfeuntermenü)

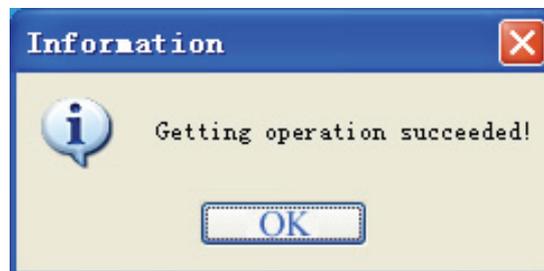
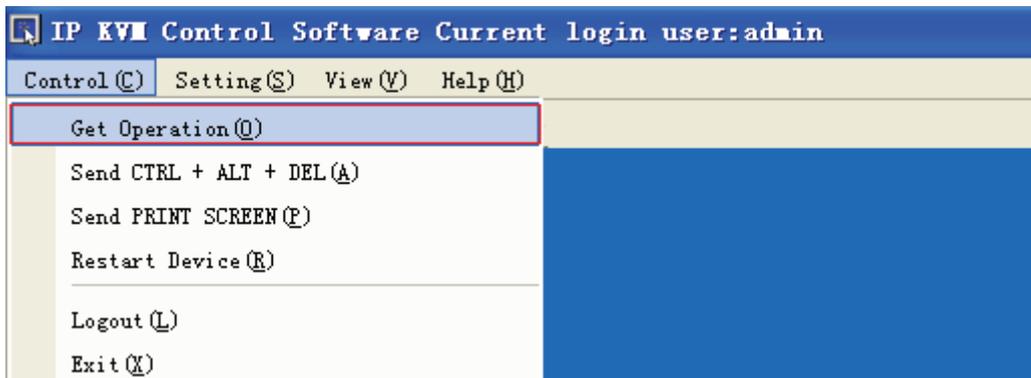
◆ Bedienungshinweise

- Mauskoordinaten ausrichten



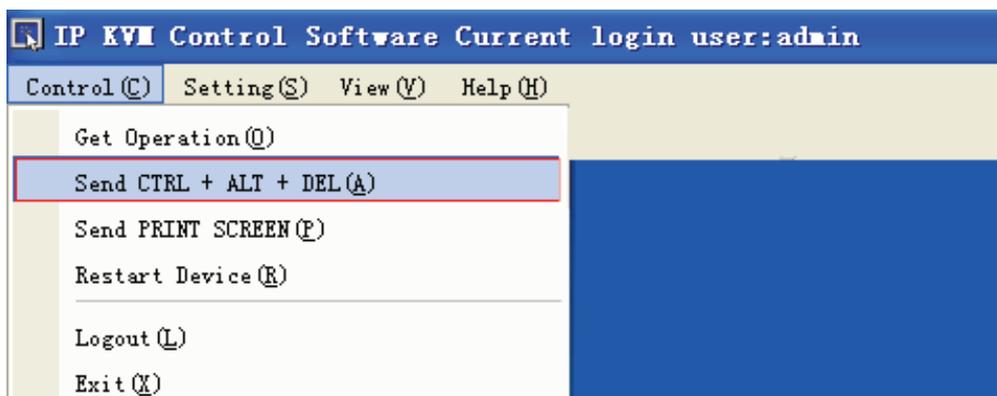
- Entsprechende Befehle senden

1. Senden eines Betriebsbefehls

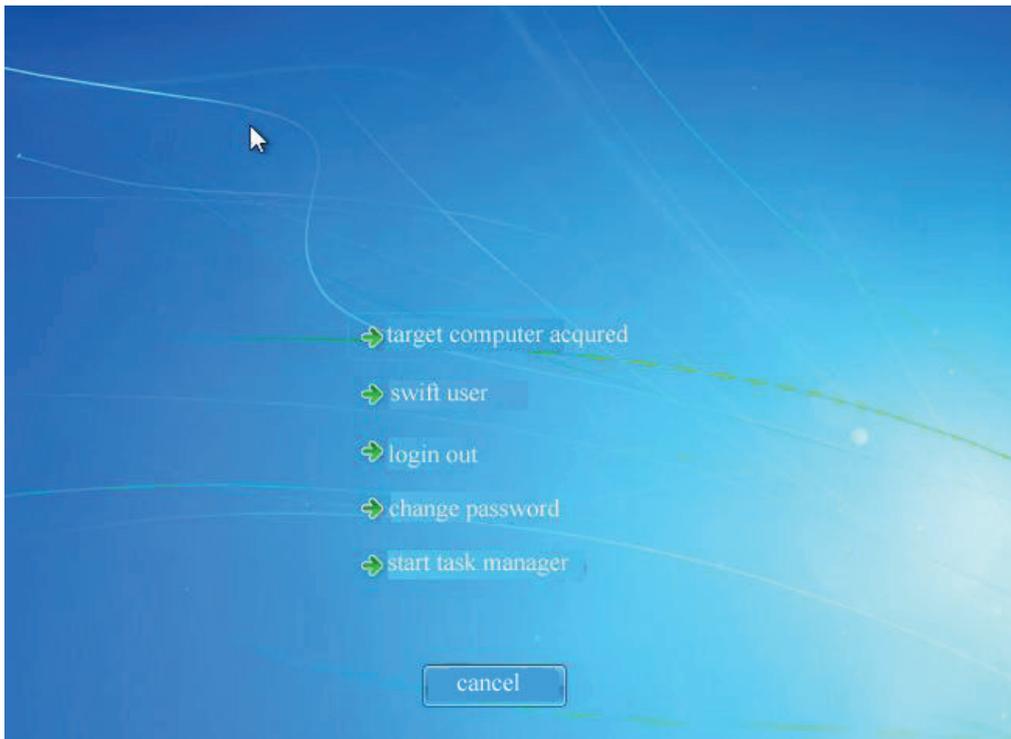


Das oben abgebildete Dialogfeld wird angezeigt, nachdem ein Betriebsbefehl gesendet wurde.

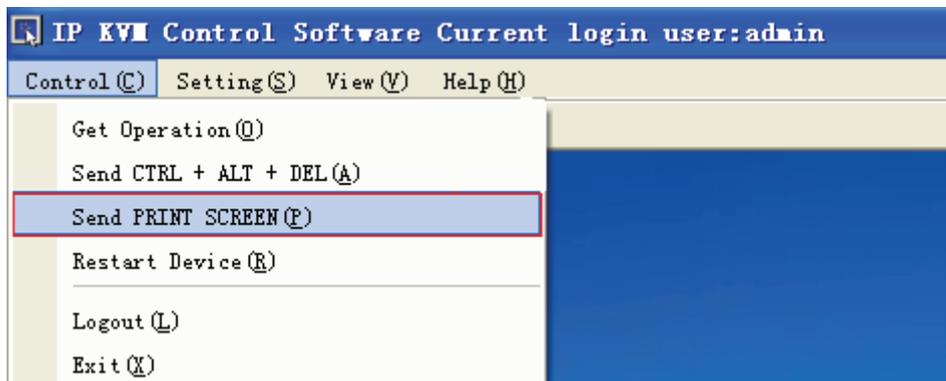
2. STRG + ALT + DEL-Befehl senden



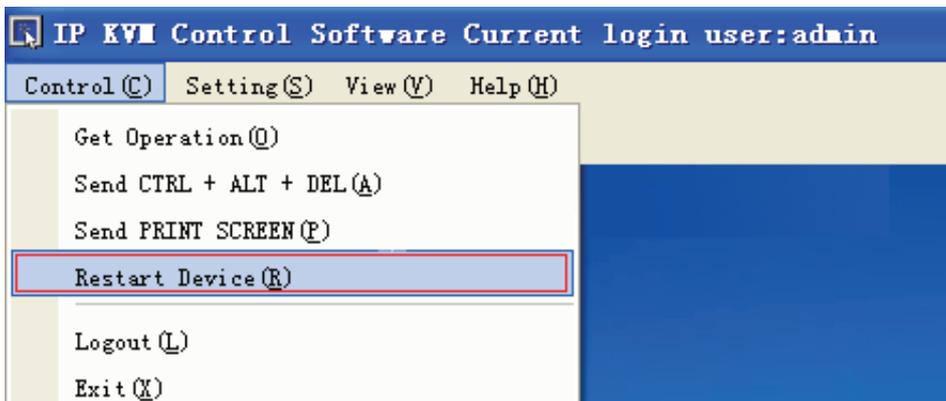
Das folgende Menü wird angezeigt, wenn der Befehl erfolgreich gesendet wurde (Beispiel für Windows 7)



3. SEITE DRUCKEN-Befehl senden, um die Bildschirmanzeige von Remote-Computern in Echtzeit zu drucken. Schlagen Sie in der HILFE-Datei zum Speichern des Bilds nach dem Erfassen nach, abhängig vom Betriebssystem.

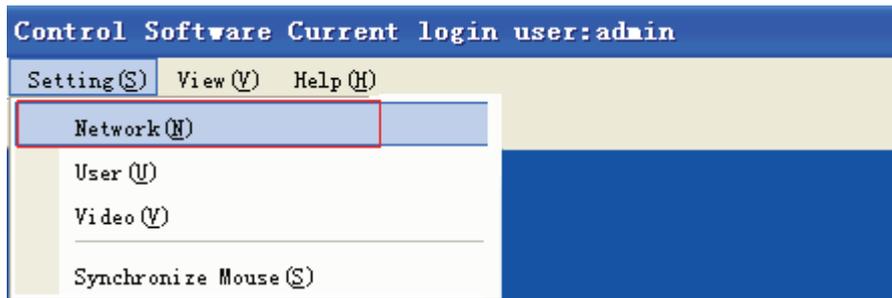


- Starten Sie das Gerät neu

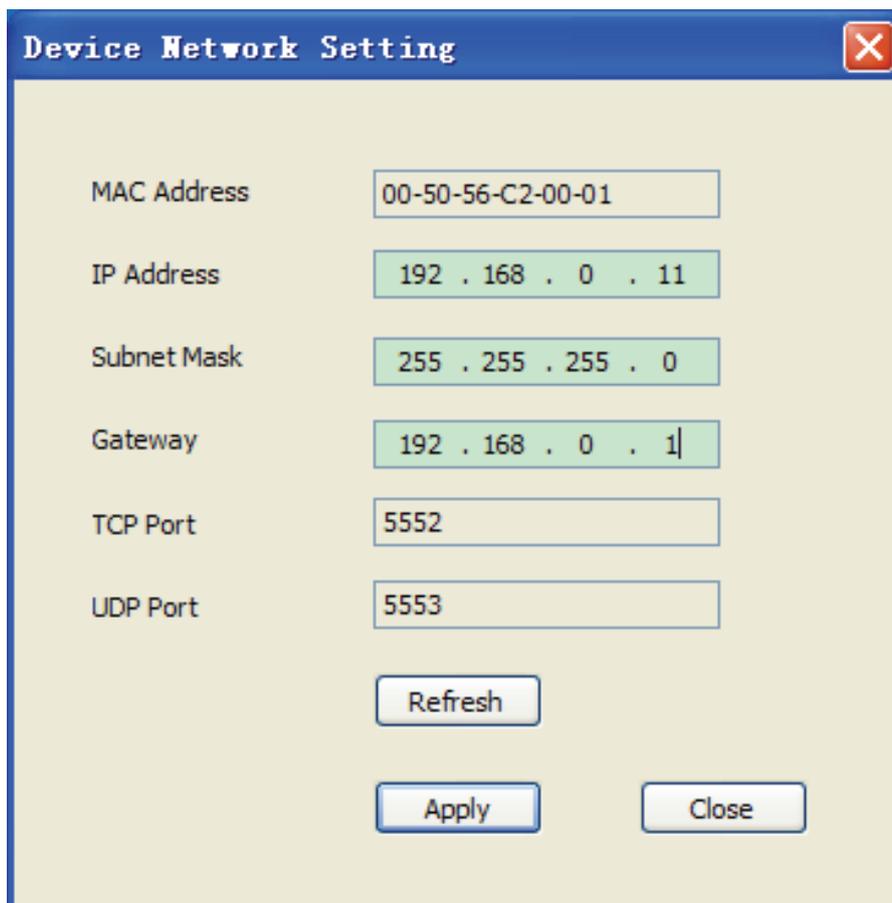




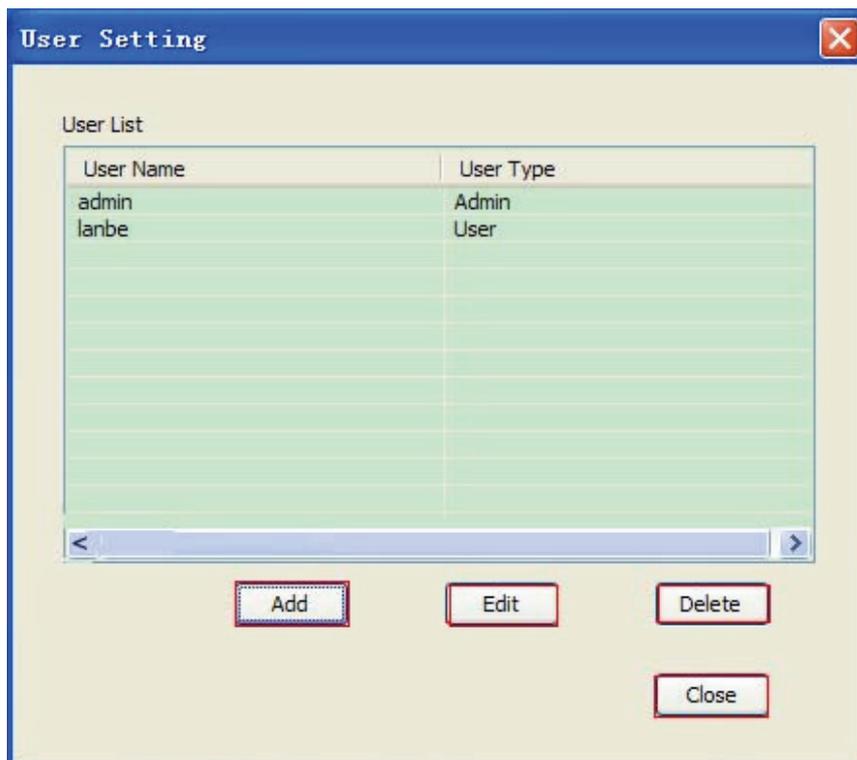
- ◆ Geräteparameter einrichten
  - Netzwerkeinstellungen



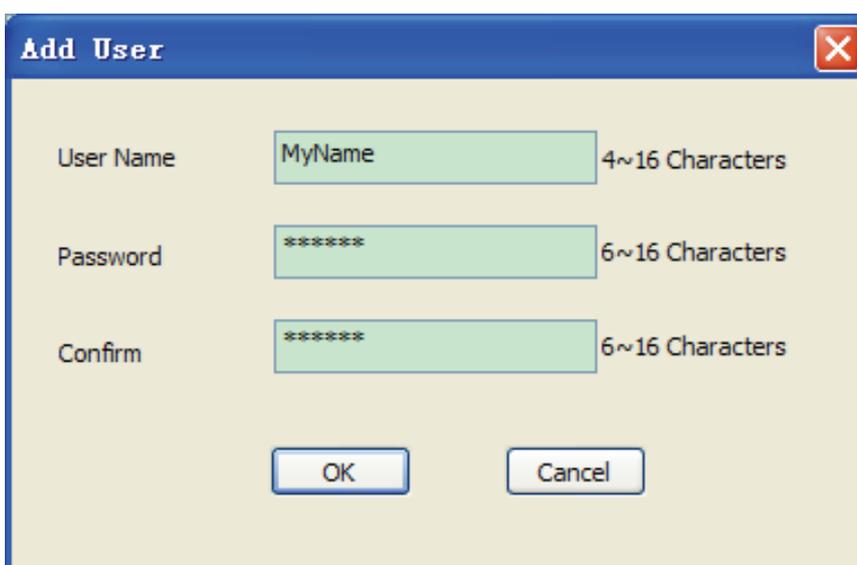
IP-Adresse, Subnetzmaske und Gateway können konfiguriert werden.

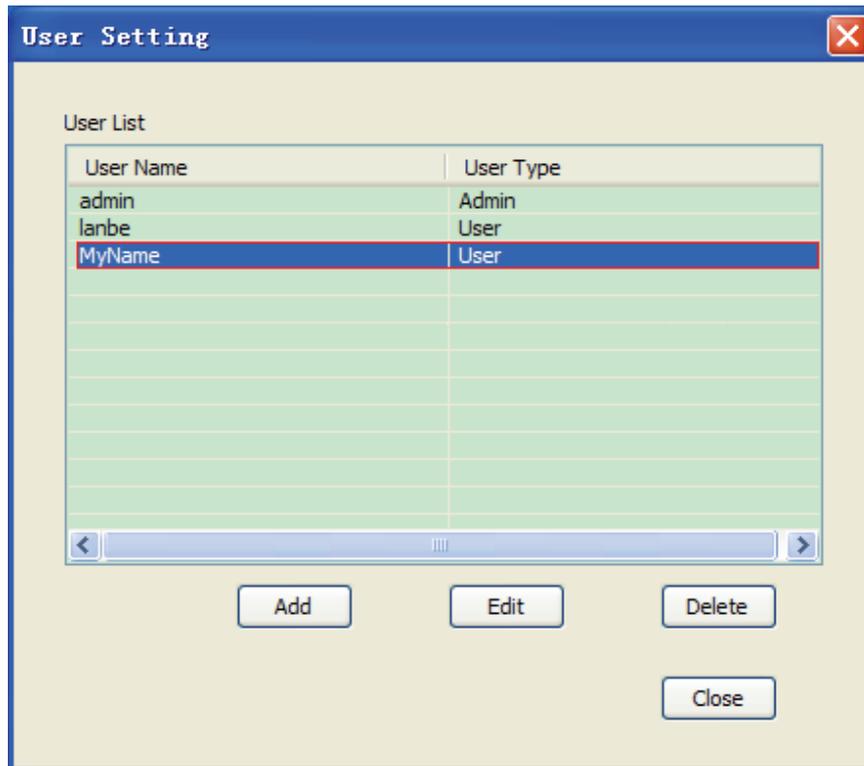




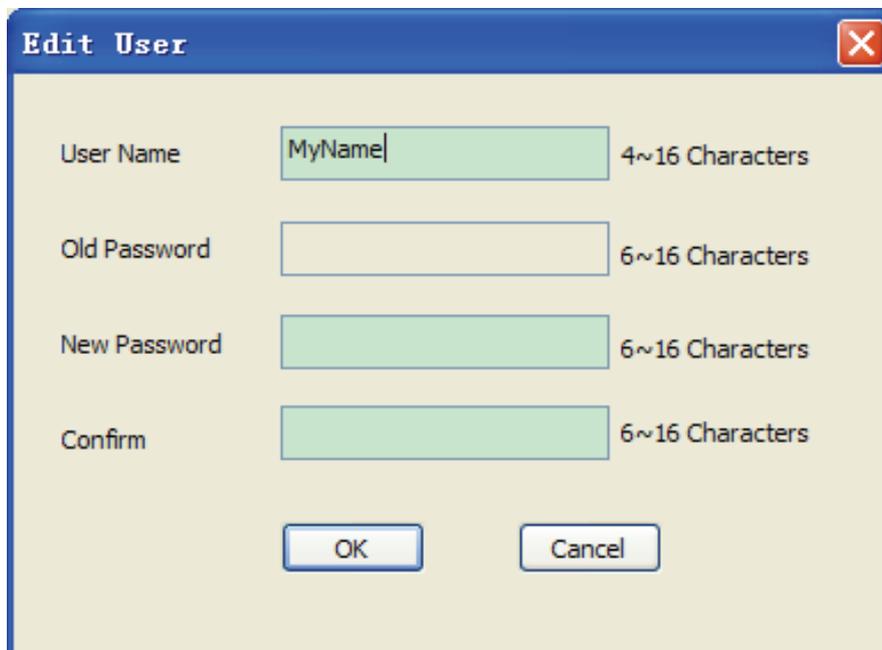


Wenn Sie einen neuen Benutzer für den DS-51000 hinzufügen möchten, melden Sie sich als Administrator „admin“ an. Klicken Sie auf „Hinzufügen“, um einen neuen Benutzer hinzuzufügen und folgendes Fenster öffnet sich. Beachten Sie die begrenzte Länge des Benutzernamens und des Passworts.





Ändern von Benutzernamen und Passwort: Klicken Sie auf „Bearbeiten“ und folgendes Fenster öffnet sich.



**Edit User** [Close]

User Name  4~16 Characters

Old Password  6~16 Characters

New Password  6~16 Characters

Confirm  6~16 Characters

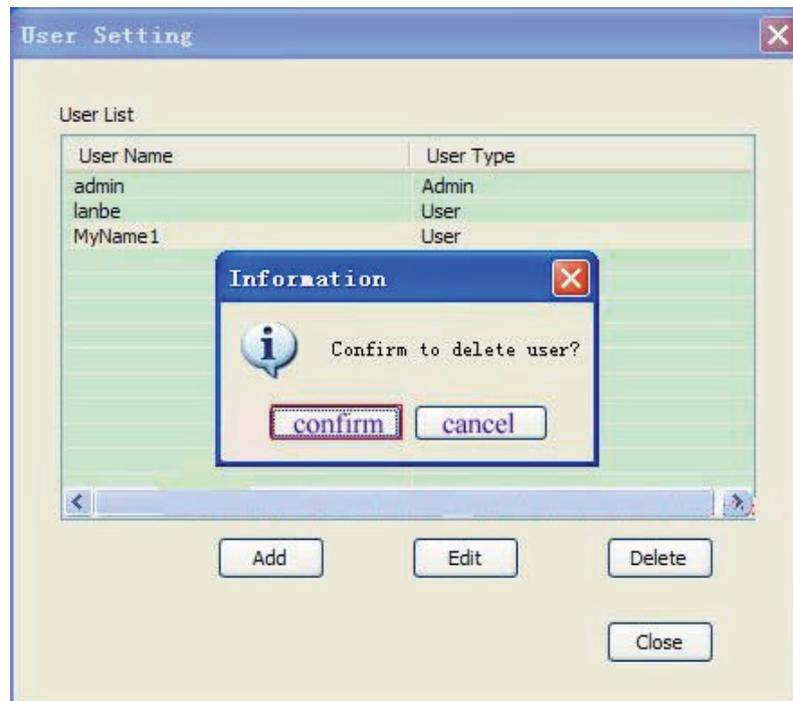
Der geänderte Benutzername wird wie folgt gezeigt:

**User Setting** [Close]

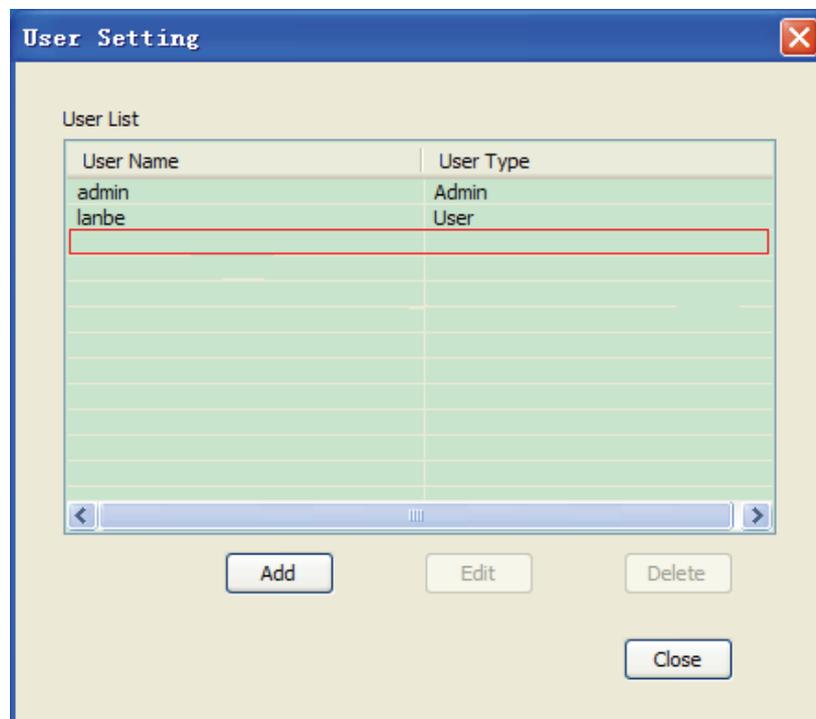
User List

User Name	User Type
admin	Admin
lanbe	User
MyName 1	User

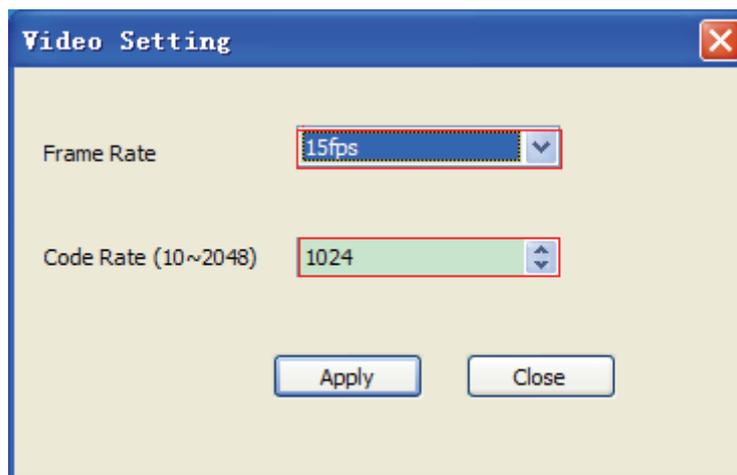
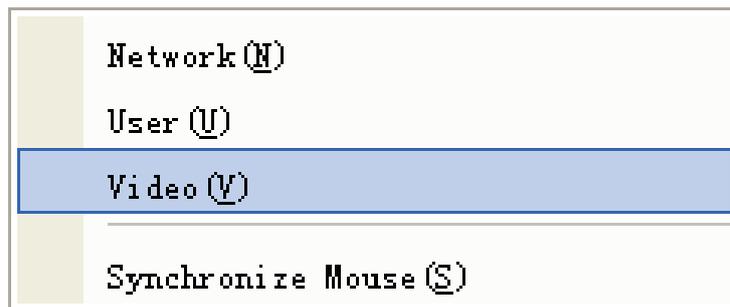
Einen Benutzer löschen: Wählen Sie einen Benutzer, den Sie löschen möchten und klicken Sie auf „Löschen“.



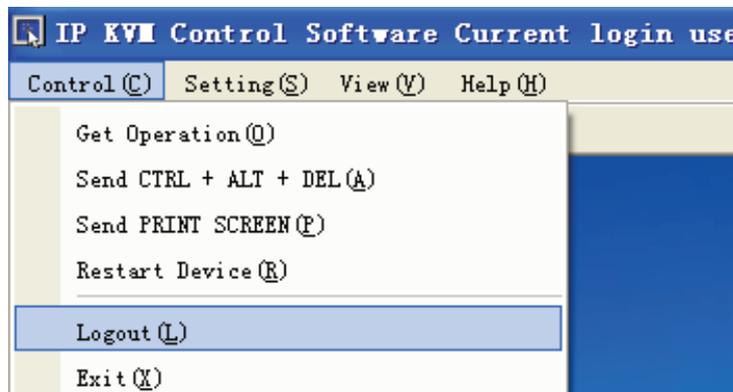
Klicken auf „OK“ löscht alle Informationen dieses Benutzers. Das folgende Dialogfeld öffnet sich



➤ Video-Parametereinstellungen



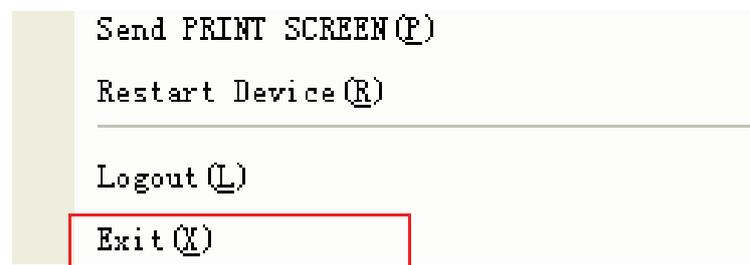
➤ Abmelden



Wenn Sie sich abmelden möchten, wird folgendes Dialogfeld geöffnet. Zur Vermeidung von Fehlbedienungen erneut prüfen.



➤ Programm verlassen



Wenn Sie die Anwendung beenden möchten, öffnet sich folgendes Dialogfeld. Zur Vermeidung von Fehlbedienungen erneut prüfen.



## **HÄUFIG GESTELLTE FRAGEN (FAQS):**

### **a) Welche Funktion hat die „RESET“- und „DEFAULT“-Taste?**

Wenn das System nicht mehr reagiert, können Sie RESET drücken. Wenn Sie den Computer über die Software nicht neu starten können, ist ein Neustart über die IP-Module möglich.

Wenn Sie Benutzername, Passwort oder IP-Adresse vergessen haben, drücken Sie für 5 Sekunden „DEFAULT“. Das System wird auf die Werkseinstellungen zurückgesetzt.

### **b) Wie wird das Netzkabel standardmäßig angeschlossen?**

Die Netzwerkschnittstelle kann eine Verbindung zum WAN oder LAN herstellen, verwenden Sie aber ein normales, verdrehtes 568B-Netzkabel.

### **c) Wie lautet die Standard-Konfiguration des IP-Moduls?**

Der Standard-Benutzername lautet „admin“, das Passwort: 123456 und die IP-Adresse: 192.168.0.10

### **d) Wie groß ist die maximale Benutzeranzahl? Wie viele Benutzer können gleichzeitig Online sein?**

Die maximale Benutzeranzahl beträgt 50 Benutzer und 5 Benutzer können gleichzeitig Online sein.

### **e) Wie groß ist die maximale Protokollanzahl und was passiert, wenn sie überschritten wird?**

1000 Protokolle, das vorherige Protokoll wird bei Überschreiten überschrieben.

#### **f) Wie weckt man das Gerät aus dem Ruhezustand auf?**

Das Gerät wurde für geringen Stromverbrauch optimiert und es geht in den Ruhezustand, nachdem für 10 bis 20 Sekunden keine Bedienung über Tastatur und Maus erfolgt ist. Der PC-Steuerport ist im Standby-Modus betriebsbereit. Klicken Sie mit der Maus in den Steuerbereich und warten 5-10 Sekunden auf das Aufwachen. Sie müssen STRG+↓ drücken, wenn keine lokale Maus gewählt wurde und Sie das Remote-Steuerungsmenü verlassen möchten. Es ist nicht zulässig, die Windows-Taste zu drücken, wenn der PC das Steuerungsmenü kontrolliert, ansonsten springt die Maus automatisch.

#### **g) Warum muss man die Bildrate und Coderate anpassen?**

Wenn Sie eine langsame Internetverbindung haben, können Sie den Bildfluss durch Reduzierung der Bildfrequenz und Coderate verbessern. Aber eine niedrigere Bild- und Coderate führen zu einer schlechteren Auflösung.

#### **h) Wann wird eine neue IP-Adresse wirksam?**

Die neue IP-Adresse wird erst wirksam, nachdem das Gerät neu gestartet wurde.

#### **i) Was ist der Unterschied zwischen Benutzer-Berechtigungen?**

Administratoren haben die höchsten Berechtigungen und erhalten die Bedienungsberechtigungen nach der Anmeldung, aber fortgeschrittene Benutzer erhalten diese nur, nachdem sich der Administrator abgemeldet hat.

www.assmann.com  
ASSMANN Electronic GmbH  
Auf dem Schüffel 3  
58513 Lüdenscheid  
Germany

Hinweis: Bei falscher Installation und unsachgemäßem Gebrauch im Wohnbereich kann das Gerät Störungen bei Rundfunkgeräten und anderen elektronischen Geräten verursachen. Ein sachgemäßer Gebrauch liegt vor, wenn das Gerät, soweit durchführbar, mit geschirmten Anschlusskabeln betrieben wird (bei Netzwerkprodukten zusätzlich geschirmter Kabel der Kategorie 5e und höher). Das Gerät wurde getestet und liegt innerhalb der Grenzen für Computerzubehör der Klasse A gemäß den Anforderungen nach EN 55022. Warnung: Dieses Produkt entspricht der Prüfklasse A –es kann im Wohnbereich Funkstörungen verursachen; in diesem Fall kann vom Betreiber verlangt werden, angemessene Maßnahmen durchzuführen und dafür aufzukommen. Konformitätserklärung: Das Gerät erfüllt die EMV-Anforderungen nach EN 55022 Klasse A für ITE und EN 55024. Geräte mit externer oder eingebauter Spannungsversorgung erfüllen weiterhin die Anforderungen nach EN 61000-3-2 und EN 61000-3-3. Damit sind die grundlegenden Schutzanforderungen der EMV-Richtlinie 2004/108/EC erfüllt. Die CE-Konformität wurde nachgewiesen. Die entsprechenden Erklärungen sind beim Hersteller hinterlegt.