

NVR716-128C

NETWORK VIDEO RECORDER

NETZWERK-VIDEOREKORDER

ENREGISTREUR VIDÉO RÉSEAU

ネットワークビデオレコーダー

Quick Start Guide **V1.0**

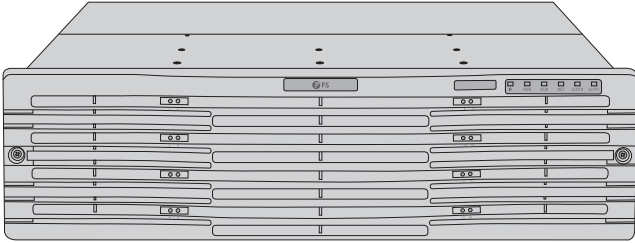
Quick Start Anleitung

Guide de Démarrage Rapide

クイックスタートガイド

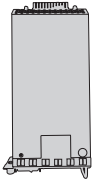
Introduction

Thank you for choosing the NVR716-128C Network Video Recorder. This guide is designed to familiarize you with the layout of the recorder and describes how to deploy it in your network.



NVR716-128C

Accessories



Power Module x1



Power Cord x1



Grounding Cable x1



Mouse x1



Phoenix Terminal
x6



Hard Disk Handle
Pair x16



Screw Packet x1



Rack Mounting
Screw x2



NOTE: This power cord cannot be used with other devices, and other power cords should not be used with this device.

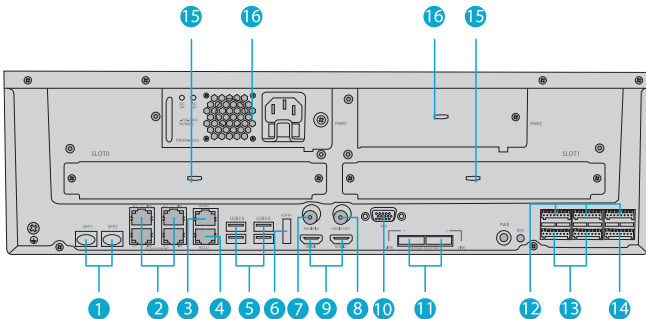
Hardware Overview

Front Panel LEDs



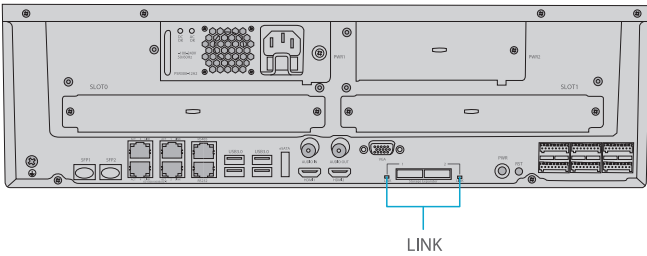
LEDs	State		Description
RUN (Operation)	On		The device works normally.
	Blinking		The device is starting up.
ALM (Alarm)	On		A device alarm occurs.
NET (Network)	On		The device is connected to the network.
SLOT (Slot card)	On		The slot card is installed.
HD (Hard disk 1~16)	Green	On	The hard disk works normally.
		Blinking	The hard disk is reading or writing data.
	Yellow	On	The hard disk works abnormally.
		Blinking	The hard disk is rebuilding the array.

Back Panel Ports



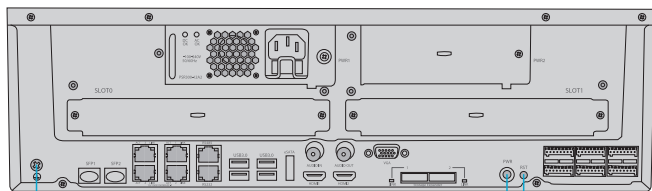
No.	Ports	Description
1	SFP	Optical port
2	Ethernet Interface	Network port
3	RS485	Connecting to an RS485 device such as a keyboard
4	RS232	For debugging and maintenance
5	USB	Connecting to a mouse
6	eSATA	Connecting to a storage device
7	Audio Input	Connecting to a MIC
8	Audio Output	Connecting to a speaker
9	HDMI Output	Connecting to a monitor
10	VGA Output	Connecting to a monitor
11	MiniSAS	Connecting to a network storage enclosure
12	Alarm Input	Connecting to a panic button
13	Alarm Output	Connecting to an alarm lamp
14	12V DC Output	Providing power to some peripheral devices such as alarm devices
15	Decoding Card	Decoding card port
16	Power Supply	AC input

Back Panel LED



LED	Description	
LINK (Connection)	On	It is connected to the disk enclosure.
	Blinking	It is communicating with the disk enclosure.

Back Panel



Grounding Point

Power RST

Buttons	Description
Power	Turning on/off the NVR.
RST	Press and hold RST (reset) for at least five seconds. Then all the data will be cleared, and the device will restart.

Installation Requirements

Before the installation, make sure that you have the following:

- A Phillips screwdriver, a pair of antistatic gloves or an antistatic wrist strap.

Safety Warnings

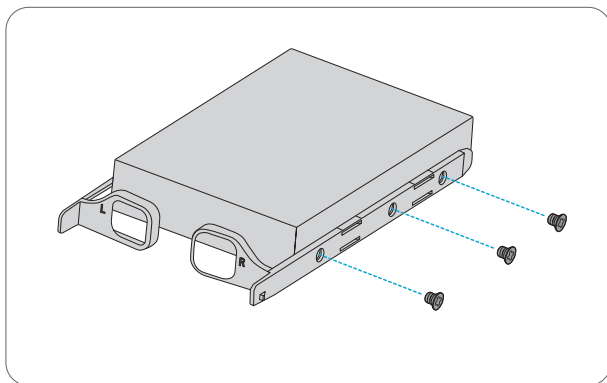
- The device must be installed, serviced and maintained by a trained professional with the necessary safety knowledge and skills.
- Unless otherwise specified, do not stack devices.
- Protect the device from the liquid of any kind.
- Do not attempt to service the product yourself.
- Take proper waterproof measures in accordance with the requirements before using the device outdoors.
- Use the battery properly and dispose of the used battery according to the relevant regulations or instructions.
- Make sure the power supply provides a stable voltage that meets the power requirements of the device. Make sure the power supply's output power exceeds the total maximum power of all the connected devices.

- Ground your device properly if the device is intended to be grounded.
- Always disconnect the device from power before attempting to move the device and installation.

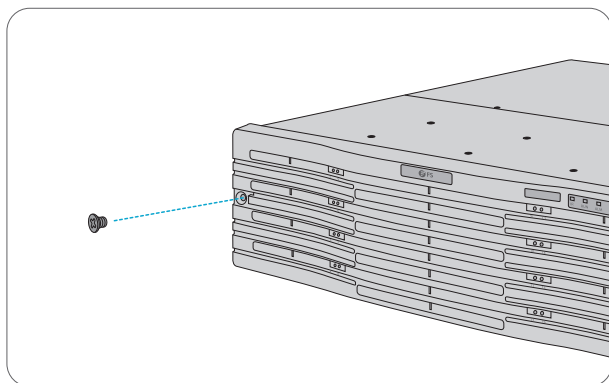
Site Environment

- Make sure the device is securely installed or placed on a flat surface to prevent falling.
- Store or use the device in a proper environment that meets the environmental requirements, including and not limited to temperature, humidity, dust, corrosive gases, electromagnetic radiation, etc.
- Ensure good ventilation in the operating environment. Do not cover the vents on the device. Allow adequate space for ventilation.

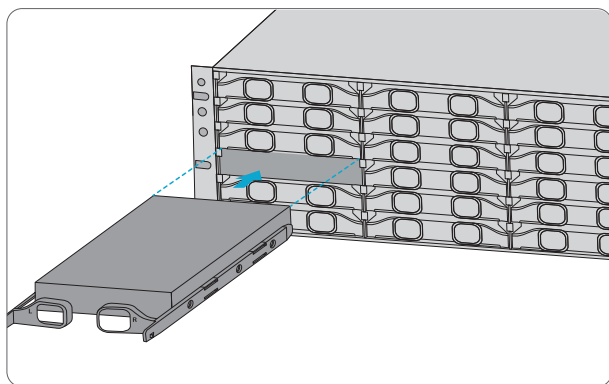
Installing Hard Disks



1. Fix a pair of the handles to the disk with screws (L for left and R for right).

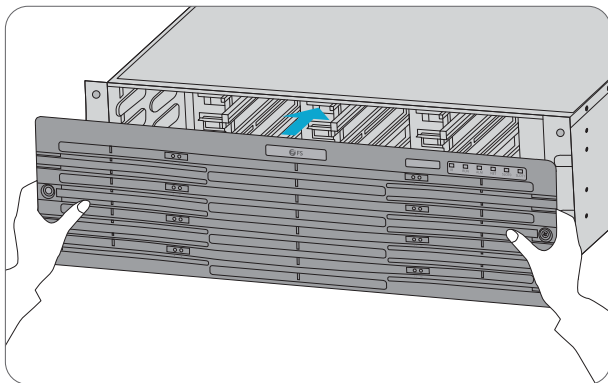


2. Loosen the screws and then open the front panel.



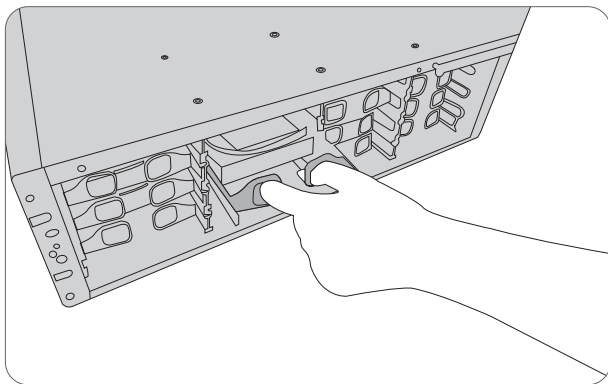
3. Align the disk with the slot and then insert the disk gently.

4. Push the disk until it clicks. Repeat the steps to install all the disks.

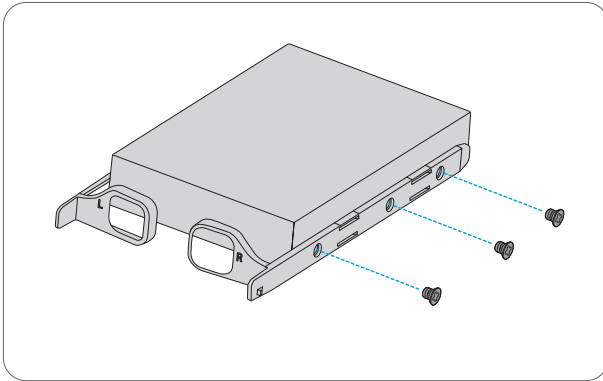


5. Install the front panel.

Replacing Hard Disks

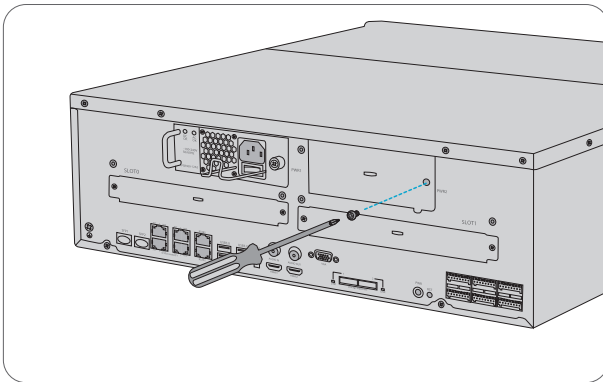


1. Open the front panel first. Gently pull the handles to detach the disk. Pull out the disk when it stops operations (It takes at least 30s).

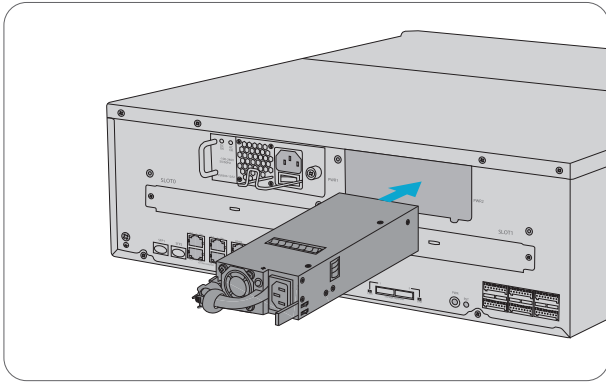


2. Remove the fixing screws and replace the disk. Then repeat the steps in **Installing Hard Disks**.

Installing a Power Module (Optional)



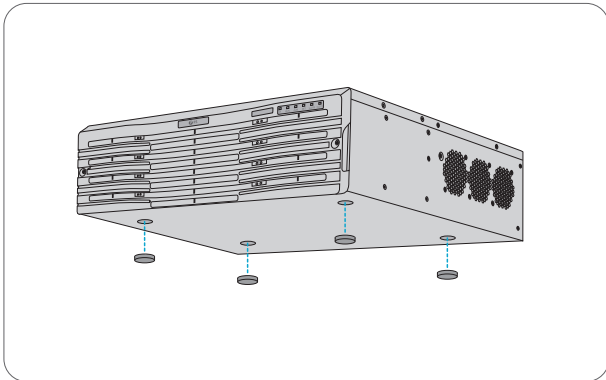
1. Loosen the screw and remove the blank cover.



2. Insert the power module and then fasten the screw.

Mounting the NVR

Desk Mounting

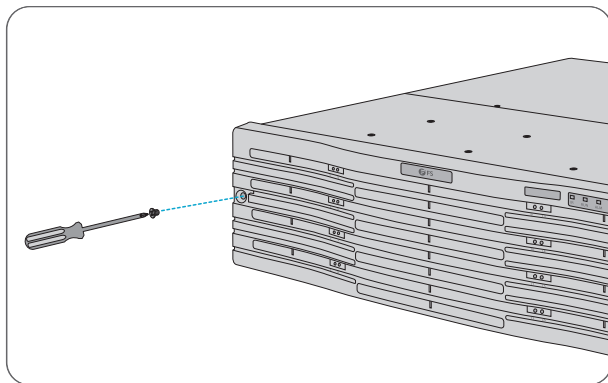


1. Attach four rubber pads (not included) to the bottom.
2. Place the NVR on a desk.

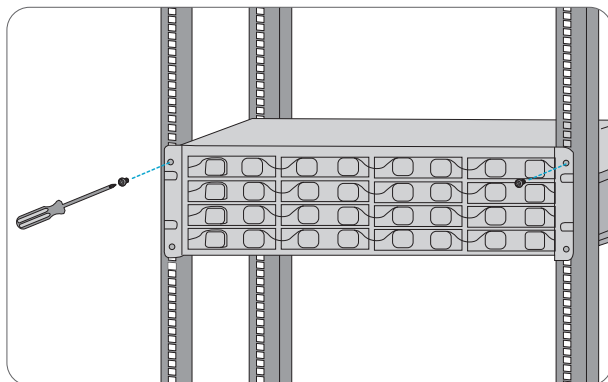
Rack Mounting



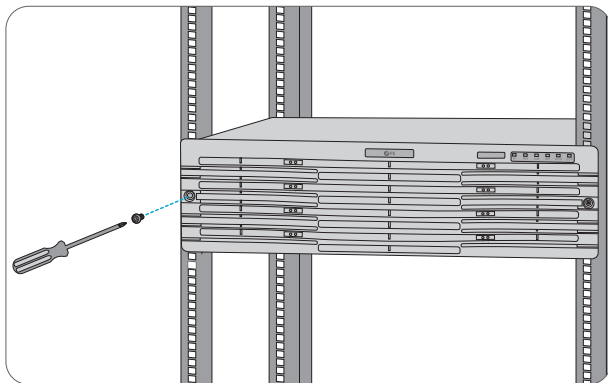
- CAUTION:** 1. The rack must be equipped with slide rails or a tray to hold the device.
2. Do not place anything heavy on it. Otherwise, heat dissipation will be affected.



1. Loosen the screws and then open the front panel.

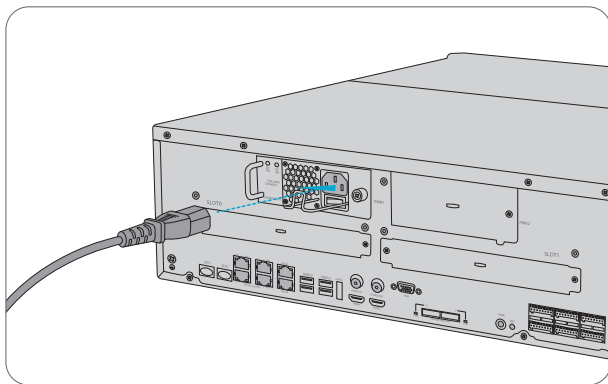


2. Install supports (such as bracket slides or trays) on the rack.
3. Place the device on the supports, and push it in slowly until it is blocked by the hole strips on the front of the rack. Secure the front brackets to the rack with screws.



4. Install the front panel.

Connecting the Power



1. Plug one end of the power cord into the NVR, and the other end into the local power source.
2. Turn on the power switch.

Configuring the NVR

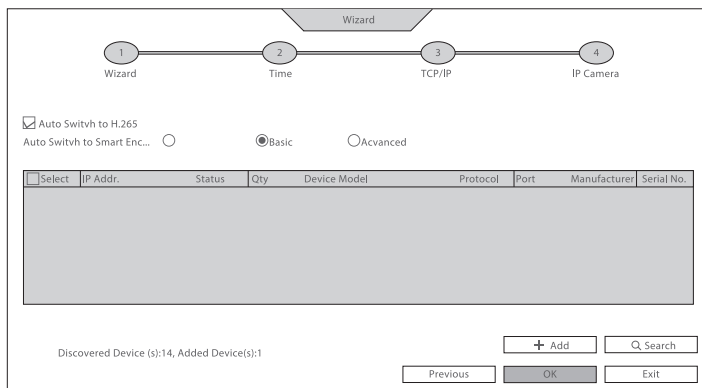
Local Operations

Step 1: Connect the NVR to the monitor via a HDMI or VGA cable.

Step 2: Connect the NVR to the network via an Ethernet cable.

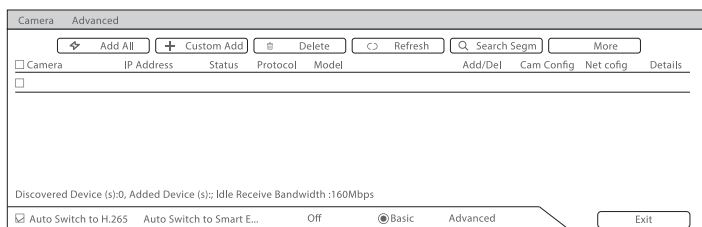
Step 3: To add cameras with **Quick Add**, please follow the wizard to configure the system.

Step 4: Select the cameras to add in the discovered device list, and then click **Add**.



Step 5: To add cameras with **Custom Add**, please right click on the preview page, and click **Menu > Camera > Camera**.

Step 6: Click **Custom Add**, and enter the IP address and other required information.



Step 7: Check the camera status icon .

*If the icon lights up, it means the camera gets online successfully.

*If the status icon is grayed out, place your mouse cursor over the icon to view the cause of the error.

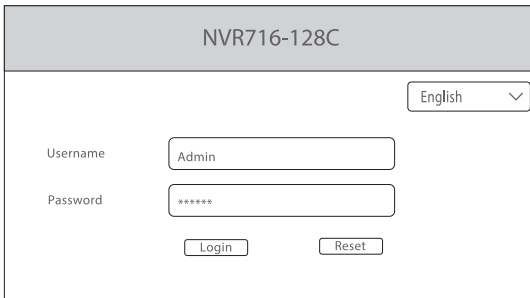
NVR Login

Before you begin, check that:

- Your NVR is operating properly and connected to the network.
- The PC you are using is installed with Chrome 45 or later.

Follow these steps to log in your NVR through the Web:

1. Open your browser, input the IP address of your NVR in the address bar and then press **Enter** to open the login page. The default IP is **192.168.1.30**.
2. Enter the default username and password (**admin/admin**) and then click **Login**.



NVR716-128C

English ▾

Username: Admin

Password: *****

Login Reset



- NOTE:** 1. DHCP is enabled by default. If a DHCP server is used in your network, your NVR may be assigned an IP address, and you need to use the assigned IP address to log in.
2. You may need to install a plug-in at your first login. Please follow the on-screen instructions to complete the installation and then open the browser again to log in.
3. The default password is intended only for your first login. To ensure security, please change the password after your first login. You are strongly recommended to set a strong password of at least nine characters including all three elements: digits, letters and special characters.
4. If the password has been changed, please use the new password to log in.

Online Resources

- Download https://www.fs.com/products_support.html
- Help Center https://www.fs.com/service/fs_support.html
- Contact Us https://www.fs.com/contact_us.html

Product Warranty

FS ensures our customers that for any damage or faulty items due to our workmanship, we will offer a free return within 30 days from the day you receive your goods. This excludes any custom-made items or tailored solutions.



Warranty: The product enjoys a 5-year limited warranty against defects in materials or workmanship. For more details about the warranty, please check at

<https://www.fs.com/policies/warranty.html>

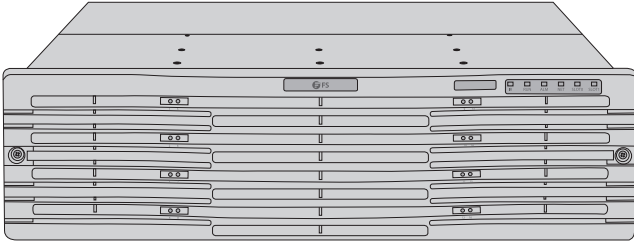


Return: If you want to return the item(s), information on how to return can be found at

https://www.fs.com/policies/day_return_policy.html

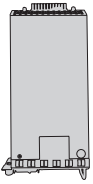
Einführung

Vielen Dank, dass Sie sich für den Netzwerk-Videorekorder NVR716-128C entschieden haben. Diese Anleitung soll Sie mit dem Aufbau des Rekorders vertraut machen und beschreibt, wie Sie ihn in Ihrem Netzwerk einsetzen.

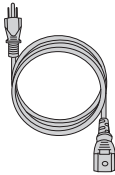


NVR716-128C

Zubehör



Leistungsmodule x1



Netzkabel x1



Erdungskabel x1



Maus x1



Phoenix-Terminal x6



Festplattengriffpaar x16



Schrauben-Paket x1



Rack-Montageschraube x2



HINWEIS: Dieses Netzkabel kann nicht mit anderen Geräten verwendet werden, und andere Netzkabel sollten nicht mit diesem Gerät verwendet werden.

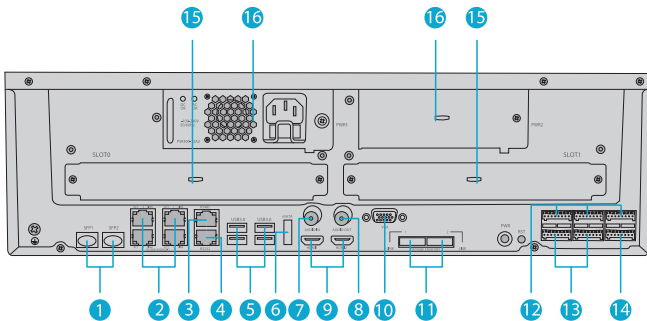
Hardware-Übersicht

LEDs an der Vorderseite



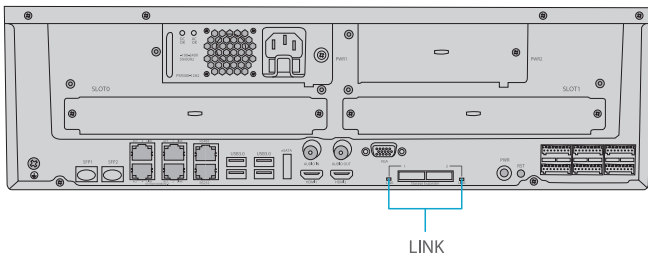
LED	Status	Beschreibung	
RUN (Betrieb)	An	Das Gerät funktioniert ordnungsgemäß.	
	Blinkt	Das Gerät wird hochgefahren.	
ALM (Alarm)	An	Ein Gerätealarm tritt auf.	
NET (Netzwerk)	An	Das Gerät ist mit dem Netzwerk verbunden.	
SLOT (Steckplatzkarte)	An	Die Steckkarte ist installiert.	
HD (Festplatte 1~16)	Grün	An	Die Festplatte funktioniert ordnungsgemäß.
		Blinkt	Die Festplatte liest oder schreibt gerade Daten.
	Gelb	An	Die Festplatte arbeitet nicht ordnungsgemäß.
		Blinkt	Die Festplatte baut das Array neu auf.

Ports an der Rückseite

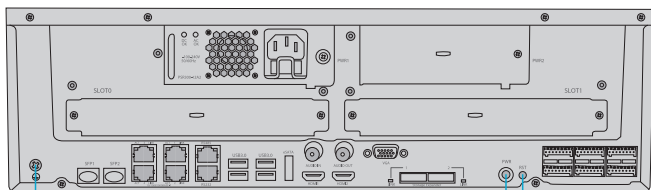


Nr.	Port	Beschreibung
1	SFP	Optischer Port
2	Ethernet-Schnittstelle	Netzwerk-Port
3	RS485	Anschluss an ein RS485-Gerät, z. B. eine Tastatur
4	RS232	Für Fehlersuche und Wartung
5	USB	Anschluss an eine Maus
6	eSATA	Anschluss an ein Speichergerät
7	Audio-Eingang	Anschluss an ein MIC
8	Audio-Ausgang	Anschluss an einen Lautsprecher
9	HDMI-Ausgang	Anschluss an einen Monitor
10	VGA-Ausgang	Anschluss an einen Monitor
11	MiniSAS	Anschluss an ein Netzwerkspeichergehäuse
12	Alarm-Eingang	Verbindung mit einer Paniktaсте
13	Alarm-Ausgang	Verbindung mit einer Alarmlampe
14	12V DC Ausgang	Stromversorgung für einige Peripheriegeräte wie z. B. Alarmgeräte
15	Dekodierkarte	Port der Dekodierkarte
16	Stromversorgung	AC Eingang

LED an der Rückseite



LED	Beschreibung	
LINK (Verbindung)	An	Er ist mit dem Festplattengehäuse verbunden.
	Blinkt	Es kommuniziert mit dem Festplattengehäuse.



Erdungspunkt

Power RST

Taste	Beschreibung
Power	Einschalten/Ausschalten des NVR.
RST	Drücken und halten Sie RST (Reset) mindestens fünf Sekunden lang. Dann werden alle Daten gelöscht, und das Gerät startet neu.

Installationvoraussetzungen

Vergewissern Sie sich vor der Installation, dass Sie Folgendes haben:

- Einen Kreuzschlitzschraubendreher, ein Paar antistatische Handschuhe oder ein antistatisches Handgelenkband.

Sicherheitshinweise

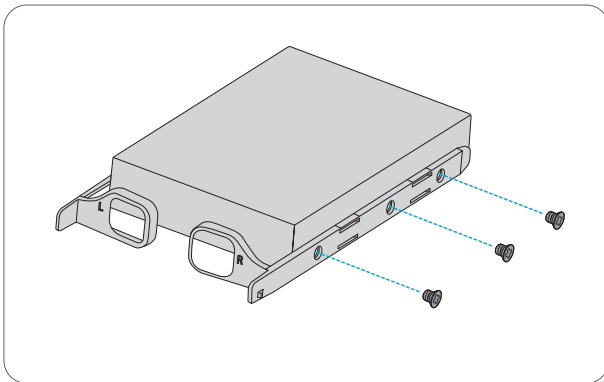
- Das Gerät muss von einem geschulten Fachmann mit den erforderlichen Sicherheitskenntnissen und -fähigkeiten installiert, gewartet und gepflegt werden.
- Sofern nicht anders angegeben, dürfen die Geräte nicht gestapelt werden.
- Schützen Sie das Gerät vor Flüssigkeiten jeglicher Art.
- Versuchen Sie nicht, das Gerät selbst zu warten.
- Ergreifen Sie geeignete wasserdichte Maßnahmen gemäß den Anforderungen, bevor Sie das Gerät im Freien verwenden.
- Verwenden Sie die Batterie ordnungsgemäß und entsorgen Sie die verbrauchte Batterie gemäß den einschlägigen Vorschriften oder Anweisungen.
- Vergewissern Sie sich, dass die Stromversorgung eine stabile Spannung liefert, die den Leistungsanforderungen des Geräts entspricht. Stellen Sie sicher, dass die Ausgangsleistung des Netzteils die maximale Gesamtleistung aller angeschlossenen Geräte übersteigt.

- Erden Sie Ihr Gerät ordnungsgemäß, wenn das Gerät geerdet werden soll.
- Trennen Sie das Gerät immer von der Stromversorgung, bevor Sie versuchen, das Gerät und die Anlage zu bewegen.

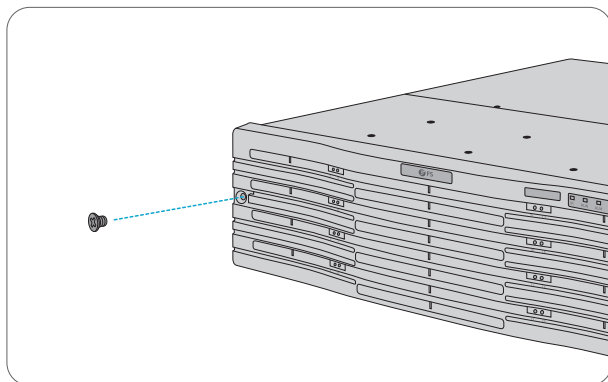
Standortumgebung

- Stellen Sie sicher, dass das Gerät sicher installiert ist oder auf einer ebenen Fläche steht, um ein Herunterfallen zu verhindern.
- Lagern oder verwenden Sie das Gerät in einer Umgebung, die den Umwelтанforderungen entspricht, einschließlich, aber nicht beschränkt auf Temperatur, Feuchtigkeit, Staub, korrosive Gase, elektromagnetische Strahlung usw.
- Sorgen Sie für eine gute Belüftung der Betriebsumgebung. Decken Sie die Lüftungsöffnungen des Geräts nicht ab. Lassen Sie ausreichend Platz für die Belüftung.

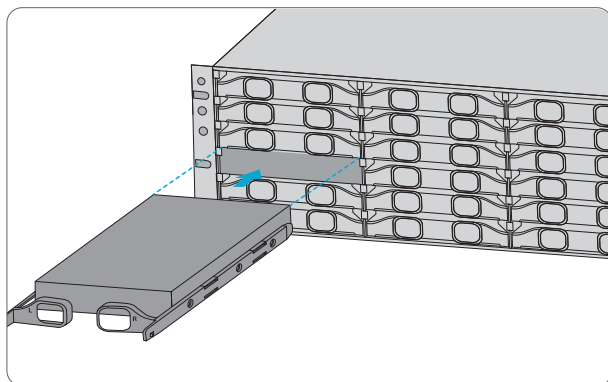
Installieren von Festplatten



1. Befestigen Sie ein Paar der Griffe mit Schrauben an der Festplatte (L für links und R für rechts).

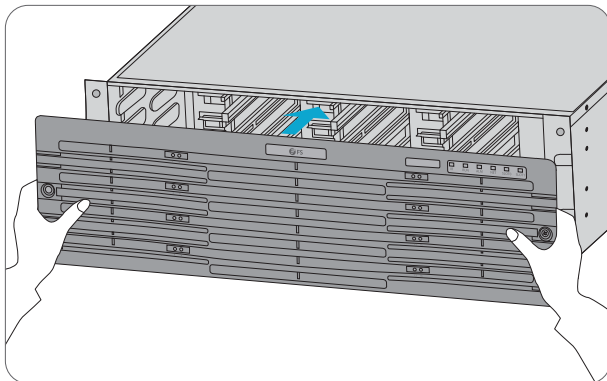


2. Lösen Sie die Schrauben und öffnen Sie dann die Frontblende.



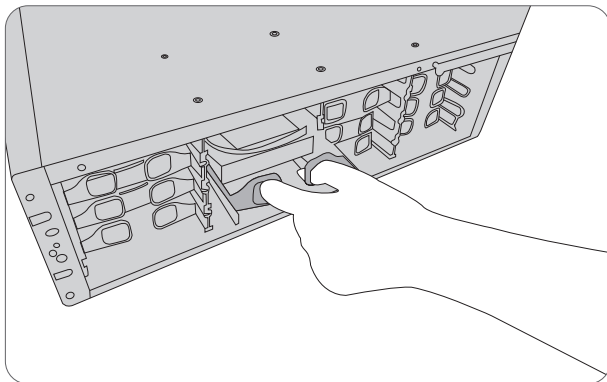
3. Richten Sie die Platte auf den Steckplatz aus und legen Sie sie vorsichtig ein.

4. Drücken Sie die Platte, bis sie einrastet. Wiederholen Sie die Schritte, um alle Disketten zu installieren.

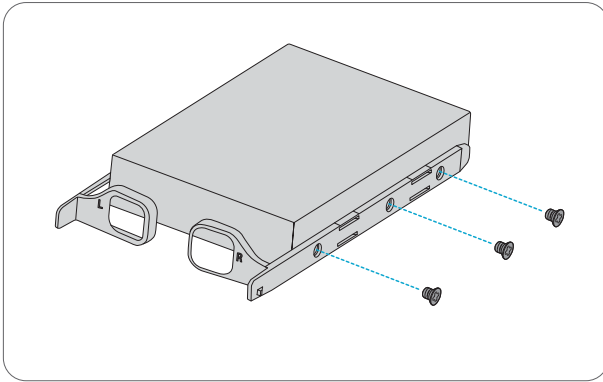


5. Bringen Sie die Frontblende an.

Auswechseln von Festplatten

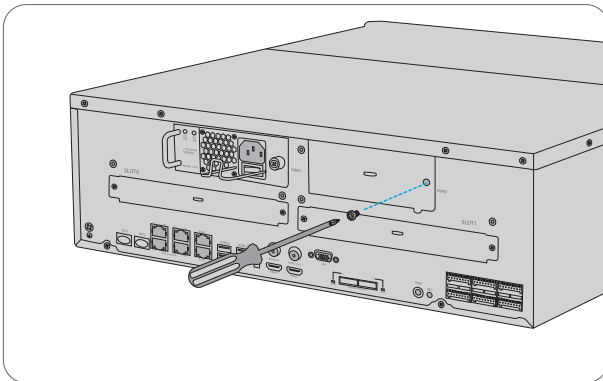


1. Öffnen Sie zuerst die Frontblende. Ziehen Sie vorsichtig an den Griffen, um die Festplatte herauszunehmen. Ziehen Sie die Platte heraus, wenn sie nicht mehr funktioniert (es dauert mindestens 30 Sekunden).

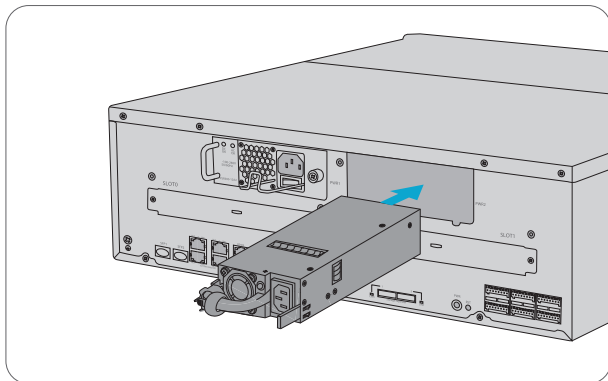


2. Entfernen Sie die Befestigungsschrauben und setzen Sie die Festplatte wieder ein. Wiederholen Sie dann die Schritte von **"Installieren von Festplatten"**.

Installieren eines Leistungsmoduls (optional)



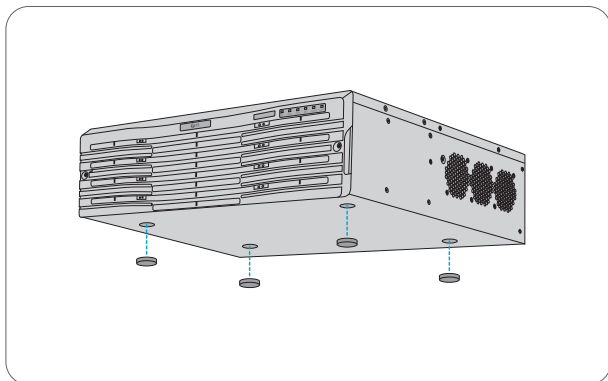
1. Lösen Sie die Schraube und entfernen Sie die Blindabdeckung.



2. Setzen Sie das Leistungsmodul ein und ziehen Sie die Schraube fest.

Montage des NVR

Tischmontage

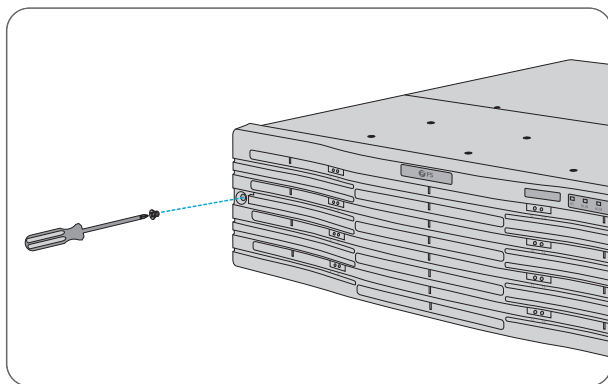


1. Bringen Sie vier Gummipads (nicht im Lieferumfang enthalten) an der Unterseite an.
2. Stellen Sie den NVR auf einen Tisch.

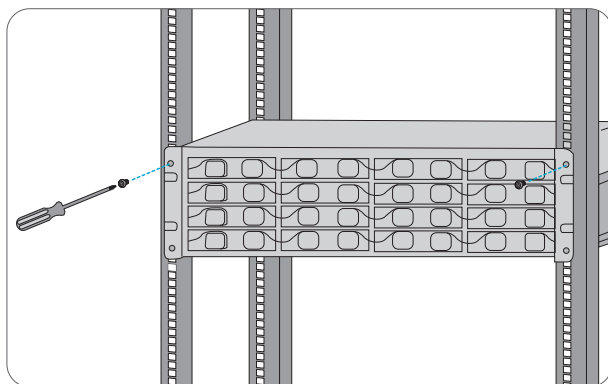
Rack-Montage



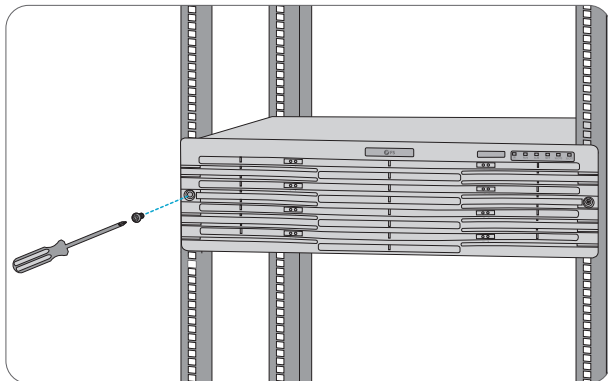
- ACHTUNG:** 1. Das Rack muss mit Gleitschienen oder einem Fach zur Aufbewahrung des Geräts ausgestattet sein.
2. Stellen Sie keine schweren Gegenstände darauf. Andernfalls wird die Wärmeableitung beeinträchtigt.



1. Lösen Sie die Schrauben und öffnen Sie dann die Frontblende.

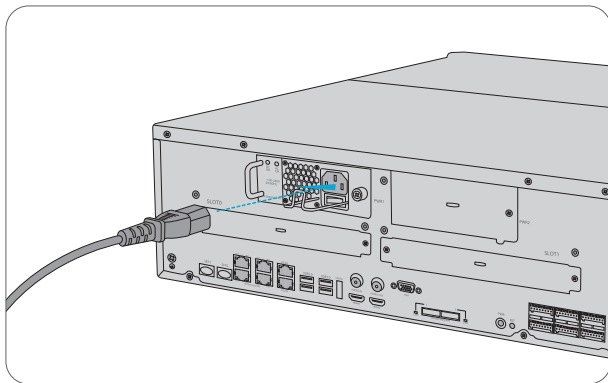


2. Montieren Sie Stützen (z. B. Halterungen oder Ablagen) am Rack.
3. Setzen Sie das Gerät auf die Stützen, und schieben Sie es langsam hinein, bis es von den Lochleisten an der Vorderseite des Racks blockiert wird. Befestigen Sie die vorderen Halterungen mit Schrauben am Rack.



4. Bringen Sie die Frontblende an.

Anschluss an die Stromversorgung



1. Stecken Sie ein Ende des Netzkabels in den NVR und das andere Ende in die lokale Stromquelle.
2. Schalten Sie den Netzschalter ein.

Konfigurieren des NVR

Lokaler Betrieb

Schritt 1: Schließen Sie den NVR über ein HDMI- oder VGA-Kabel an den Monitor an.

Schritt 2: Verbinden Sie den NVR über ein Ethernet-Kabel mit dem Netzwerk.

Schritt 3: Um Kameras mit **Quick Add** hinzuzufügen, folgen Sie bitte dem Assistenten zur Konfiguration des Systems.

Schritt 4: Wählen Sie die hinzuzufügenden Kameras in der Liste der erkannten Geräte aus, und klicken Sie dann auf **Add**.

The screenshot shows a 'Wizard' window with four steps: 1 Wizard, 2 Time, 3 TCP/IP, and 4 IP Camera. Below the steps, there are three radio button options for 'Auto Switch to Smart Enc...': 'Basic' is selected, 'Advanced' is unselected, and 'Auto Switch to H.265' is checked. Below this is a table with columns: Select, IP Addr., Status, Qty, Device Model, Protocol, Port, Manufacturer, and Serial No. The table is currently empty. At the bottom, it says 'Discovered Device (s):14, Added Device(s):1'. There are buttons for '+ Add', 'Q Search', 'Previous', 'OK', and 'Exit'.

Schritt 5: Um Kameras mit **Custom Add** hinzuzufügen, klicken Sie bitte mit der rechten Maustaste auf die Vorschauseite und dann auf **Menu > Camera > Camera**.

Schritt 6: Klicken Sie auf **Cutsom Add**, und geben Sie die IP-Adresse und andere erforderliche Informationen ein.

The screenshot shows a 'Camera Advanced' configuration window. At the top, there are buttons for 'Add All', 'Custom Add', 'Delete', 'Refresh', 'Search Segm', and 'More'. Below these are columns for 'Camera', 'IP Address', 'Status', 'Protocol', 'Model', 'Add/Del', 'Cam Config', 'Net cofig', and 'Details'. The table is empty. At the bottom, it says 'Discovered Device (s):0, Added Device (s): Idle Receive Bandwidth :160Mbps'. There are radio button options for 'Auto Switch to H.265' (checked), 'Auto Switch to Smart Enc...' (unselected), and 'Off' (unselected). The 'Basic' radio button is selected, and 'Advanced' is unselected. There is an 'Exit' button at the bottom right.

Schritt 7: Überprüfen Sie den Kamerastatus .

*Wenn das Symbol leuchtet, bedeutet dies, dass die Kamera erfolgreich online ist.

*Wenn das Statussymbol ausgegraut ist, bewegen Sie den Mauszeiger über das Symbol, um die Ursache des Fehlers zu sehen.

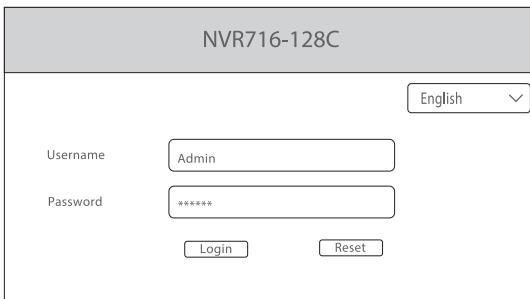
NVR-Login

Bevor Sie beginnen, überprüfen Sie, ob:


- Ihr NVR ordnungsgemäß funktioniert und mit dem Netzwerk verbunden ist.
- Der PC, den Sie verwenden, ist mit Chrome 45 oder höher installiert.

Führen Sie die folgenden Schritte aus, um sich über das Internet bei Ihrem NVR anzumelden:

1. Öffnen Sie Ihren Browser, geben Sie die IP-Adresse Ihres NVR in die Adresszeile ein und drücken Sie dann die **Eingabetaste**, um die Anmeldeseite zu öffnen. Die Standard-IP lautet **192.168.1.30**.
2. Geben Sie den Standard-Benutzernamen und das Standard-Passwort (**admin/admin**) ein und klicken Sie dann auf **Login**.



NVR716-128C

English 

Username

Password



- HINWEIS:** 1. DHCP ist standardmäßig aktiviert. Wenn in Ihrem Netzwerk ein DHCP-Server verwendet wird, kann Ihrem NVR eine IP-Adresse zugewiesen werden, und Sie müssen die zugewiesene IP-Adresse verwenden, um sich anzumelden.
2. Möglicherweise müssen Sie bei Ihrer ersten Anmeldung ein Plug-in installieren. Bitte folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm, um die Installation abzuschließen, und öffnen Sie dann den Browser erneut, um sich anzumelden.
3. Das Standardpasswort ist nur für die erste Anmeldung gedacht. Um die Sicherheit zu gewährleisten, ändern Sie bitte das Passwort nach der ersten Anmeldung. Es wird dringend empfohlen, ein sicheres Passwort mit mindestens neun Zeichen festzulegen, das alle drei Elemente enthält: Ziffern, Buchstaben und Sonderzeichen.
4. Wenn das Passwort geändert wurde, verwenden Sie bitte das neue Passwort, um sich anzumelden.

Online Ressourcen

- Download https://www.fs.com/de/products_support.html
- Hilfecenter https://www.fs.com/de/service/fs_support.html
- Kontakt https://www.fs.com/de/contact_us.html

DE

Produktgarantie

FS garantiert seinen Kunden, dass wir im Falle von Schäden oder fehlerhaften Artikeln, die auf unsere Verarbeitung zurückzuführen sind, eine kostenlose Rückgabe innerhalb von 30 Tagen nach Erhalt der Ware anbieten. Dies gilt nicht für Sonderanfertigungen oder maßgeschneiderte Lösungen.



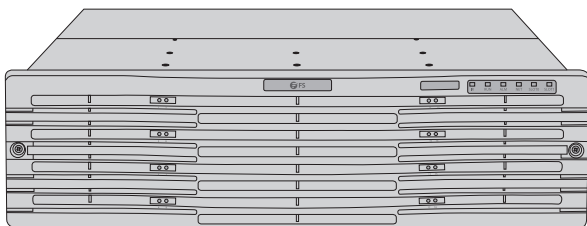
Garantie: Für das Produkt gilt eine beschränkte Garantie von 5 Jahren auf Material- und Verarbeitungsfehler. Weitere Einzelheiten zur Garantie finden Sie unter <https://www.fs.com/de/policies/warranty.html>.



Rückgabe: Wenn Sie den/die Artikel zurückgeben möchten, finden Sie Informationen zum Rückgabeverfahren unter https://www.fs.com/de/policies/day_return_policy.html

Introduction

Nous vous remercions d'avoir choisi l'Enregistreur Vidéo en Réseau NVR716-128C. Ce guide est conçu pour vous familiariser avec la disposition de l'enregistreur et décrit comment procéder à son déploiement



NVR716-128C

Accessoires



Module d'Alimentation x1



Câble d'Alimentation x1



Câble de Mise à la Terre x1



Souris x1



Terminal Phoenix x6



Paire de Poignées de Disque Dur x16



Paquet de Vis x1



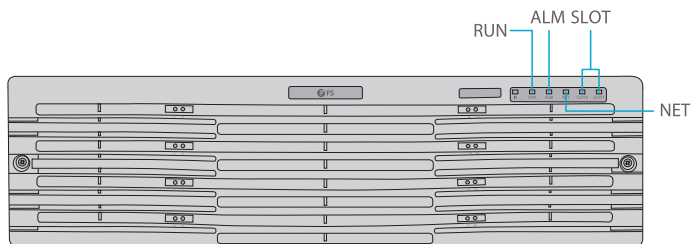
Vis de Fixation pour Rack x2



NOTE : Ce cordon d'alimentation ne peut pas être utilisé avec d'autres appareils, et les autres cordons d'alimentation ne doivent pas être utilisés avec cet appareil.

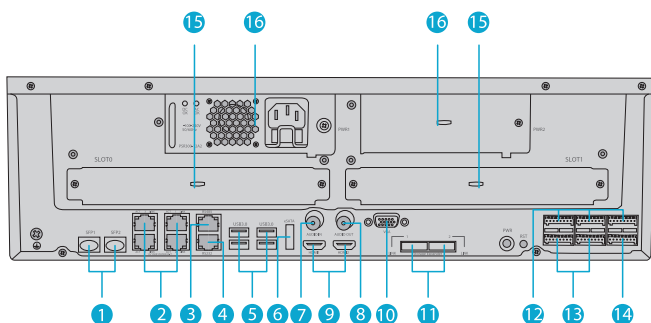
Aperçu du Matériel

Indicateurs LED du Panneau Frontal



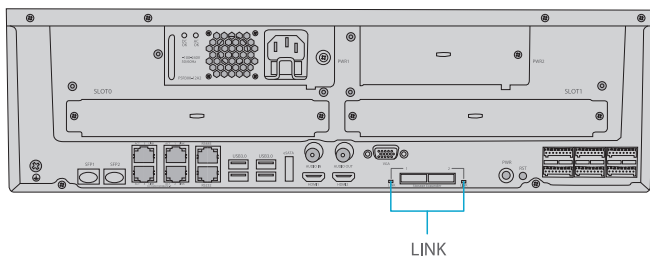
LED	Statut	Description	
RUN (Operation)	Allumé	L'appareil fonctionne normalement.	
	Clignotant	L'appareil est en cours de démarrage.	
ALM (Alarm)	Allumé	Une alarme est signalée.	
NET (Network)	Allumé	L'appareil est connecté au réseau.	
SLOT (Slot card)	Allumé	La carte à fente est installée.	
HD (Hard disk 1~16)	Vert	Allumé	Le disque dur fonctionne normalement.
		Clignotant	Le disque dur est en cours de lecture ou de traitement des données.
	Jaune	Allumé	Le disque dur ne fonctionne pas correctement.
		Clignotant	Le disque dur restaure la matrice.

Ports du Panneau Arrière



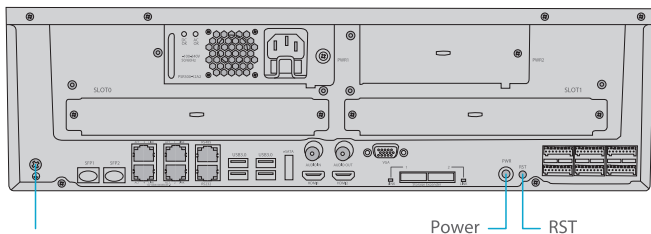
N°	Ports	Description
1	SFP	Port optique
2	Ethernet Interface	Port réseau
3	RS485	Port RS485 pour les dispositifs tels qu'un clavier
4	RS232	Port pour le débogage et la maintenance
5	USB	Port pour connecter une souris
6	eSATA	Interface pour dispositif de stockage
7	Audio Input	Port pour microphone
8	Audio Output	Port pour haut-parleur
9	HDMI Output	Port pour moniteur
10	VGA Output	Port pour moniteur
11	MiniSAS	Interface pour boîtier de stockage en réseau
12	Alarm Input	Pour système d'alarme
13	Alarm Output	Pour indicateur d'alarme
14	12V DC Output	Pour l'alimentation de certains périphériques tels que les dispositifs d'alarme
15	Decoding Card	Port pour carte de décodage
16	Power Supply	Entrée AC

Indicateurs LED du Panneau Arrière



LED	Description	
LINK (Connection)	Allumé	Il est connecté au boîtier du disque.
	Clignotant	Il communique avec le boîtier du disque.

Panneau Arrière



Point de Mise à la Terre

Power RST

Boutons	Description
Power	Mise en marche/arrêt du NVR.
RST	Appuyez sur la touche RST (réinitialisation) pendant au moins cinq secondes. Toutes les données sont alors effacées et l'appareil redémarre.

Exigences d'Installation

Avant l'installation, assurez-vous que vous disposez des éléments suivants :

- Un tournevis Phillips, une paire de gants antistatiques ou un bracelet antistatique.

Avertissements de Sécurité

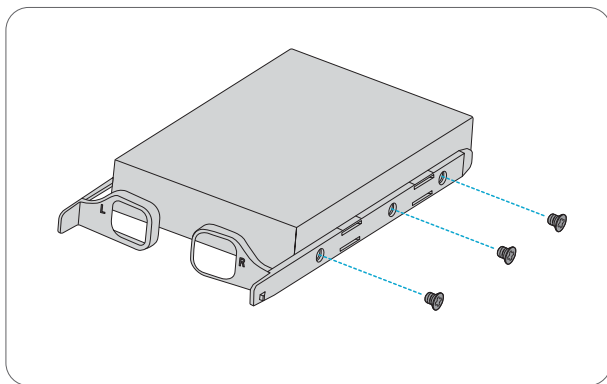
- L'appareil doit être installé, réparé et entretenu par un professionnel qualifié possédant les connaissances et les compétences nécessaires en matière de sécurité.
- Sauf indication contraire, ne pas empiler les appareils.
- Protégez l'appareil contre les liquides de toute sorte.
- N'essayez pas de réparer le produit vous-même.
- Prenez les mesures d'étanchéité appropriées conformément aux exigences avant d'utiliser l'appareil à l'extérieur.
- Utilisez la batterie de manière appropriée et disposez des batteries usagées conformément aux réglementations ou instructions en vigueur.
- Assurez-vous que l'alimentation électrique fournit une tension stable qui répond aux besoins en énergie de l'appareil. Assurez-vous que la puissance de sortie du bloc d'alimentation dépasse la puissance maximale totale de tous les appareils connectés.

- Mettez votre appareil à la terre correctement si l'appareil doit être mis à la terre.
- Débranchez toujours l'appareil de l'alimentation avant de tenter de déplacer l'appareil et l'installation.

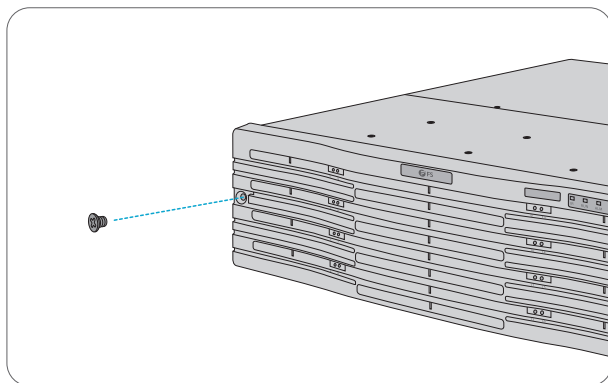
Site de l'Installation

- Assurez-vous que l'appareil est solidement installé ou placé sur une surface plane pour éviter toute chute.
- Stockez ou utilisez l'appareil dans un environnement approprié qui répond aux exigences environnementales, y compris et sans s'y limiter, la température, l'humidité, la poussière, les gaz corrosifs, les radiations électromagnétiques, etc.
- Assurez une bonne ventilation de l'environnement d'utilisation. Ne pas couvrir les orifices de ventilation de l'appareil. Prévoyez un espace suffisant pour la ventilation.

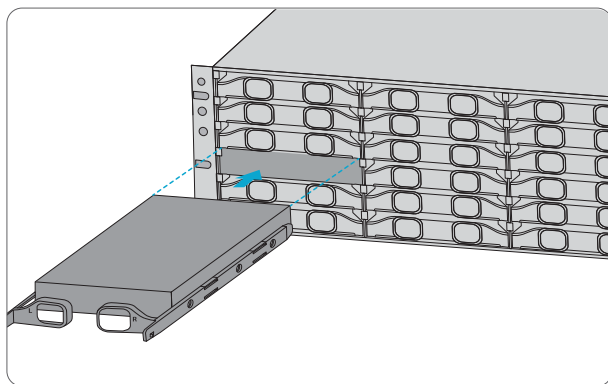
Installation des Disques Durs



1. Fixez une paire de poignées au disque à l'aide de vis (L pour gauche et R pour droite).

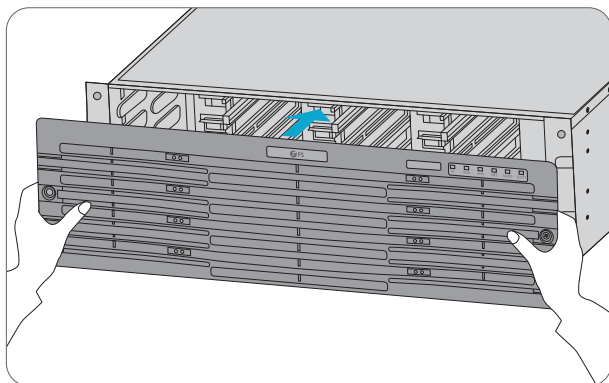


2. Desserrez les vis, puis ouvrez le panneau frontal.



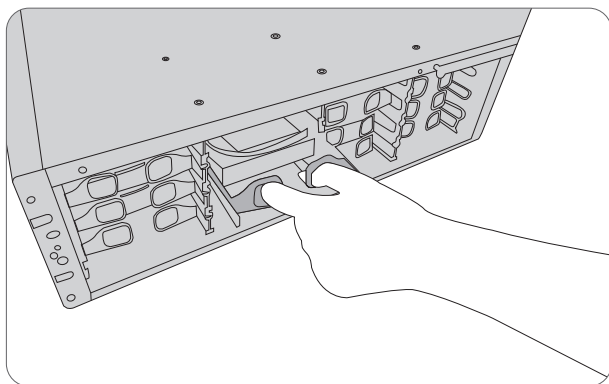
3. Alignez le disque avec la fente, puis insérez-le doucement.

4. Poussez le disque jusqu'à ce qu'il s'enclenche. Répétez les étapes pour installer les autres disques.

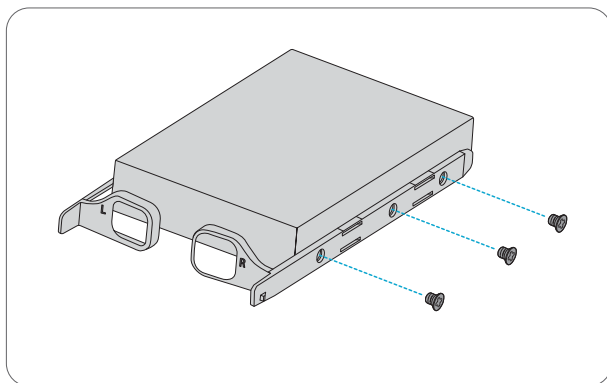


5. Remplacez le panneau frontal.

Remplacement des Disques Durs

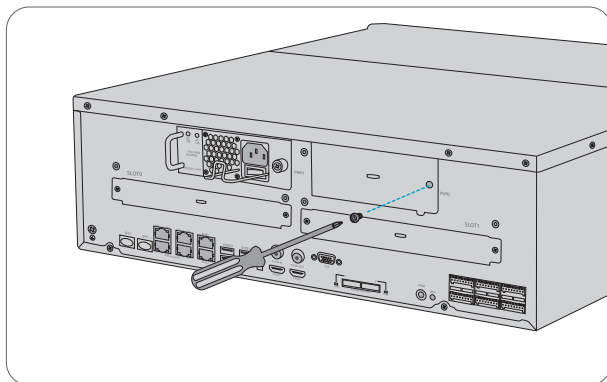


1. Ouvrez d'abord le panneau frontal. Tirez doucement sur les poignées pour détacher le disque. Retirez le disque lorsqu'il ne fonctionne plus (cela prend au moins 30s).

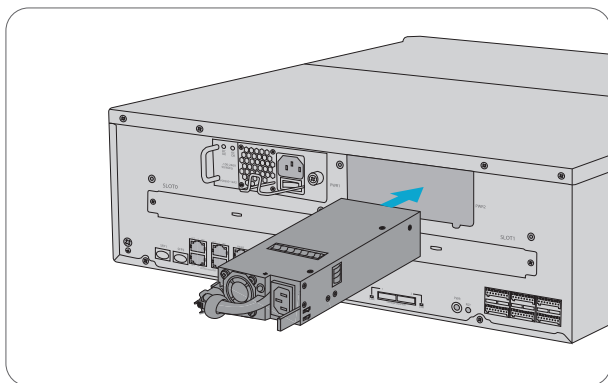


2. Retirez les vis de fixation et remettez le disque en place. Répétez ensuite les étapes de la section **Installation des Disques Durs**.

Installation d'un Module d'Alimentation (En Option)



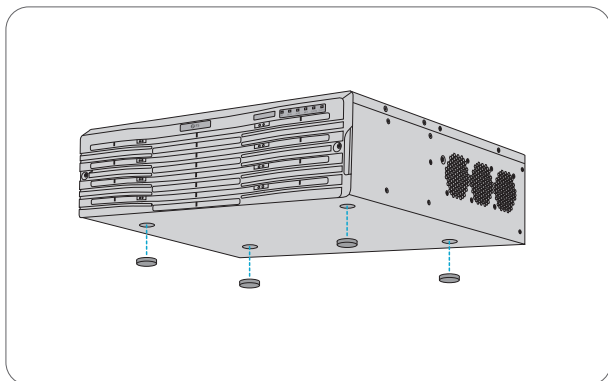
1. Desserrez la vis et retirez le couvercle de protection.



2. Insérez le module d'alimentation, puis fixez la vis.

Montage du NVR

Installation sur Bureau



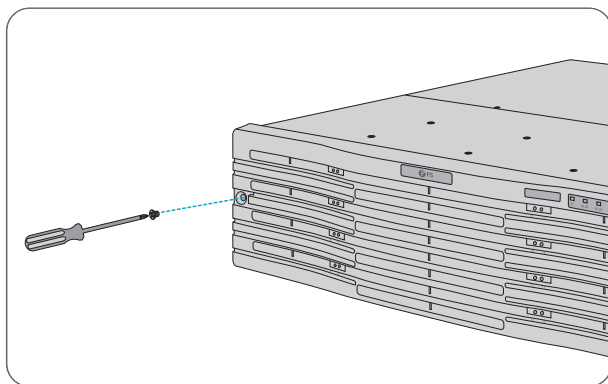
1. Fixez quatre pads en caoutchouc (non inclus) à la base.

2. Placez le NVR sur un bureau ou support.

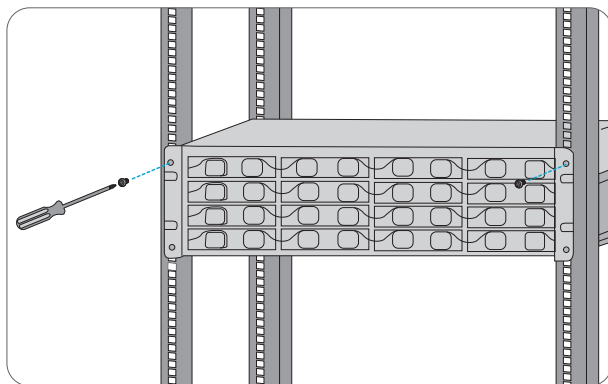
Installation en Rack



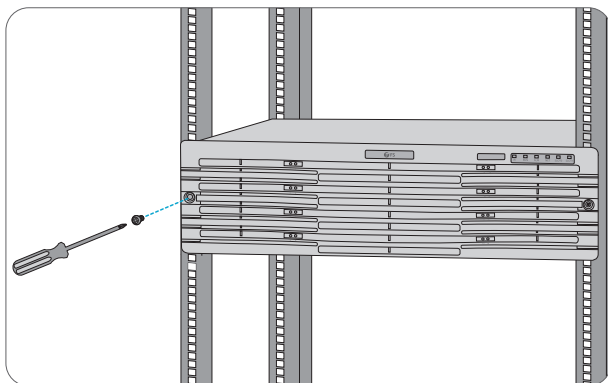
- ATTENTION :** 1. Le rack doit être équipé de glissières ou d'un plateau pour accueillir l'appareil.
2. Ne pas placer d'objets lourds dessus. Sinon, la dissipation de la chaleur sera affectée.



1. Desserrez les vis, puis ouvrez le panneau frontal.

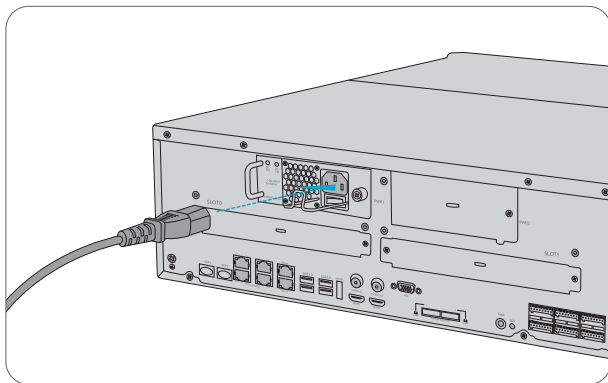


2. Installez les supports (tels que les glissières de support ou les plateaux) dans le rack.
3. Placez le dispositif sur les supports, et poussez-le lentement jusqu'à ce qu'il soit bloqué par les bandes de trous à l'avant du rack. Fixez les supports avant au rack à l'aide de vis.



4. Installez le panneau frontal.

Connexion de l'Alimentation



1. Branchez une extrémité du câble d'alimentation au NVR, et l'autre extrémité à la source d'alimentation locale.

2. Activez l'interrupteur d'alimentation.

Configuration du NVR

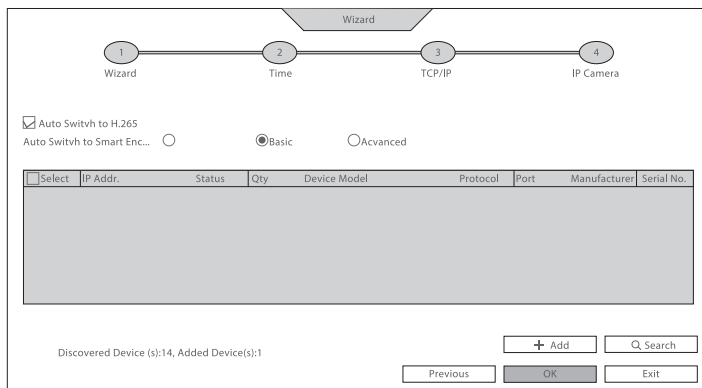
Opérations Locales

Étape 1 : Connectez le NVR au moniteur via un câble HDMI ou VGA.

Étape 2 : Connectez le NVR au réseau via un câble Ethernet.

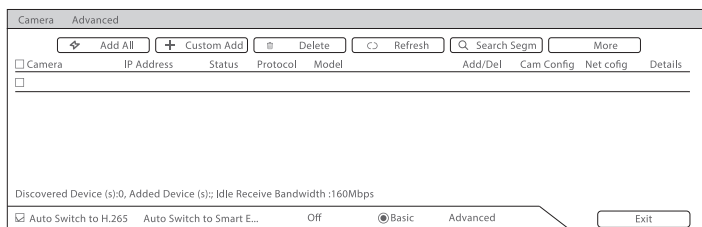
Étape 3 : Pour ajouter des caméras avec **Quick Add**, veuillez suivre l'assistant pour configurer le système.

Étape 4 : Sélectionnez les caméras à ajouter dans la liste des périphériques découverts, puis cliquez sur **Add**.



Étape 5 : Pour ajouter des caméras avec Custom Add, veuillez faire un clic droit sur la page d'aperçu, et cliquez sur **Menu > Camera > Camera**.

Étape 6 : Cliquez sur **Custom Add**, et entrez l'adresse IP et les autres informations requises.



Étape 7 : Vérifiez l'icône d'état de la caméra .

*Si l'icône s'allume, cela signifie que la caméra est en ligne avec succès.

*Si l'icône d'état est en gris, placez le curseur de votre souris sur l'icône pour voir la cause de l'erreur.

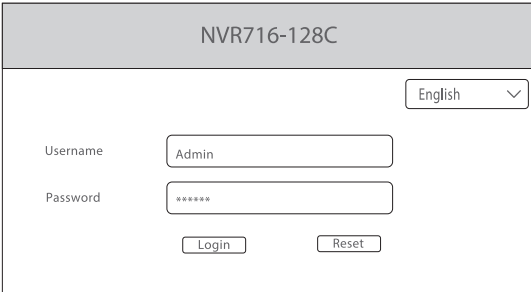
Connexion NVR

Avant de commencer, vérifiez que :

- Votre NVR fonctionne correctement et est connecté au réseau.
- Le PC que vous utilisez est installé avec Chrome 45 ou une version ultérieure.

Suivez ces étapes pour vous connecter à votre NVR via le Web :

1. Ouvrez votre navigateur, saisissez l'adresse IP de votre NVR dans la barre d'adresse, puis appuyez sur **Enter** pour ouvrir la page de connexion. L'adresse IP par défaut est **192.168.1.30**.
2. Saisissez le nom d'utilisateur et le mot de passe par défaut (**admin/admin**), puis cliquez sur **Login**.



NVR716-128C

English ▾

Username: Admin

Password: *****

Login Reset



- NOTE :** 1. DHCP est activé par défaut. Si un serveur DHCP est utilisé sur votre réseau, une adresse IP peut être attribuée à votre NVR, et vous devez utiliser l'adresse IP attribuée pour vous connecter.
2. Vous devrez peut-être installer un plug-in lors de votre première connexion. Veuillez suivre les instructions à l'écran pour terminer l'installation, puis ouvrez à nouveau le navigateur pour vous connecter.
3. Le mot de passe par défaut est destiné uniquement à votre première connexion. Pour garantir la sécurité, veuillez changer le mot de passe après votre première connexion. Il est fortement recommandé de définir un mot de passe fort d'au moins neuf caractères comprenant les trois éléments : chiffres, lettres et caractères spéciaux.
4. Si le mot de passe a été modifié, veuillez utiliser le nouveau mot de passe pour vous connecter.

Information en Ligne

- Téléchargez https://www.fs.com/fr/products_support.html
- Centre d'assistance https://www.fs.com/fr/service/fs_support.html
- Contactez-nous https://www.fs.com/fr/contact_us.html

FR

Garantie du Produit

FS garantit à ses clients que tout article endommagé ou défectueux dû à sa fabrication pourra être retourné gratuitement dans un délai de 30 jours à compter de la date de réception de la marchandise. Ceci exclut les articles fabriqués sur mesure ou les solutions personnalisées.



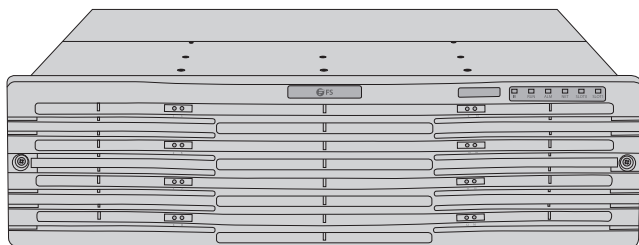
Garantie : Le produit bénéficie d'une garantie limitée de 5 ans contre les défauts matériels ou de fabrication. Pour plus de détails sur la garantie, veuillez consulter la page <https://www.fs.com/fr/policies/warranty.html>.



Retour : Si vous souhaitez retourner un ou plusieurs articles, vous trouverez des informations sur les modalités de retour à la page https://www.fs.com/fr/policies/day_return_policy.html.

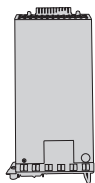
イントロダクション

NVR716-128Cネットワークビデオレコーダーをお選びいただき、ありがとうございます。このガイドは、レコーダーのレイアウトを理解し、ネットワークに導入する方法を説明することを目的としています。

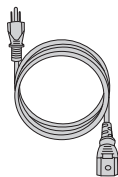


NVR716-128C

アクセサリ



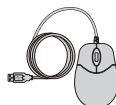
電源モジュール x1



電源コード x1



接地線 x1



マウス x1



フェニックスター
ーミナル x6



ハードディスクハ
ンドルペア x16



スクリューパケット x1



ラックマウントネジ x2



注: この電源コードは他の機器には使用できません。また、他の電源コードはこの機器に使用しないでください。

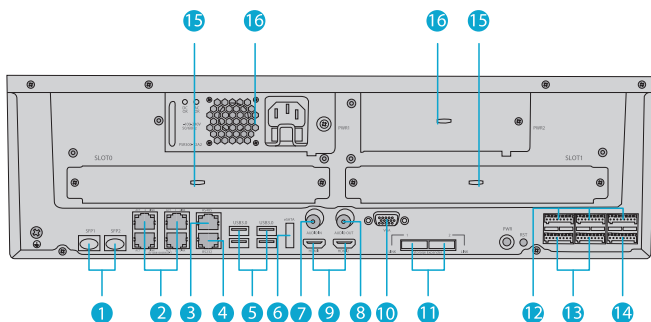
ハードウェア概要

フロントパネルLED



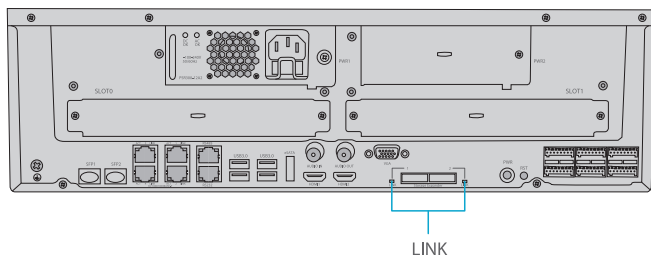
LED	状態	説明	
RUN (オペレーション)	オン	デバイスは正常に動作します。	
	点滅	デバイスが起動中です。	
ALM (アラーム)	オン	デバイスアラームが発生します。	
NET (ネットワーク)	オン	デバイスはネットワークに接続されています。	
SLOT (スロットカード)	オン	スロットカードが装着されています。	
HD (ハードディスク 1~16)	緑色	オン	ハードディスクは正常に動作します。
		点滅	ハードディスクがデータの読み取り中または書き込み中です。
	黄色	オン	ハードディスクが異常に動作します。
		点滅	ハードディスクはアレイを再構築中です。

バックパネルポート



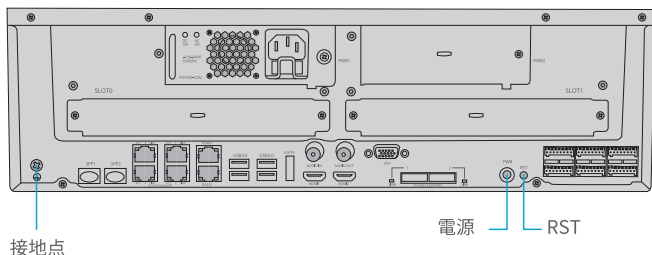
番号。	ポート	説明
1	SFP	光ポート
2	イーサネット インターフェース	ネットワークポート
3	RS485	キーボードなどのRS485デバイスに接続する
4	RS232	デバッグおよびメンテナンス用
5	USB	マウスに接続する
6	eSATA	ストレージデバイスへの接続
7	オーディオ入力	MICに接続する
8	オーディオ出力	スピーカーに接続する
9	HDMI出力	モニターに接続する
10	VGA出力	モニターに接続する
11	MiniSAS	ネットワークストレージエンクロージャに接続する
12	アラーム入力	パニックボタンに接続する
13	アラーム出力	アラームランプに接続する
14	12V DC 出力	警報装置などの周辺機器への電力供給
15	デコードカード	カードポートのデコード
16	電源	AC入力

バックパネルLED



LED	説明	
LINK (接続)	オン	ディスクエンクロージャに接続されています。
	点滅	ディスクエンクロージャと通信中です。

バックパネル



ボタン	説明
電源	NVRのオン/オフを切り替えます。
RST	RST(リセット)を5秒以上押し続けます。その後、すべてのデータが消去され、デバイスが再起動します。

設置要件

設置の前に、次のものがあることを確認してください。：

- プラスドライバー、静電気防止用手袋、または静電気防止用リストストラップ。

安全に関する警告

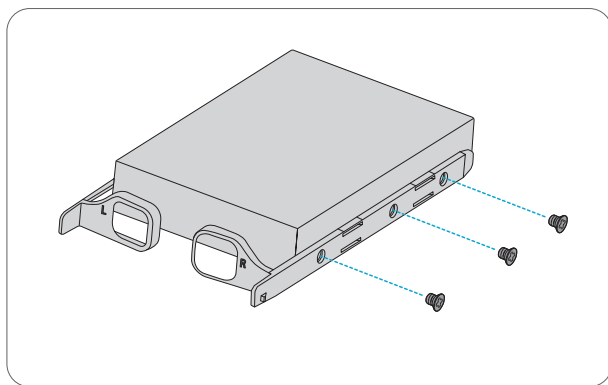
- 必要な安全知識とスキルを備えた訓練を受けた専門家が、デバイスの設置、サービス、および保守を行う必要があります。
- 特に指定のない限り、デバイスを積み重ねないでください。
- デバイスをあらゆる種類の液体から保護してください。
- ご自身で製品の修理を試みないでください。
- 屋外で使用する前に、要件に従って適切な防水対策を行ってください。
- 電池を適切に使用し、関連する規制または指示に従って使用済電池を廃棄してください。
- 電源がデバイスの電力要件を満たす安定した電圧を提供することを確認してください。電源装置の出力電力が、接続されているすべてのデバイスの合計最大電力を超えていることを確認してください。

- デバイスが接地されることを意図している場合は、デバイスを適切に接地してください。
- デバイスを移動して設置する前に、必ずデバイスを電源から切り離してください。

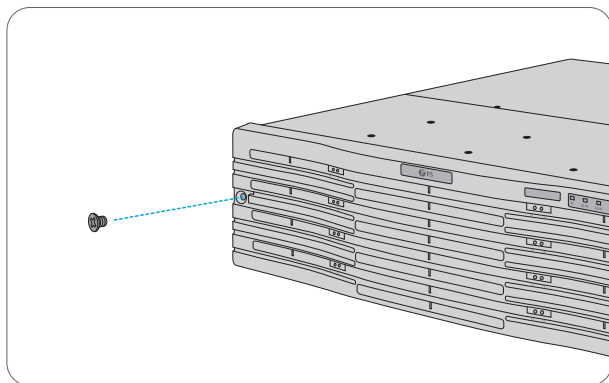
サイト環境

- 落下を防ぐために、デバイスがしっかりと取り付けられているか、平らな面に置かれていることを確認してください。
- 温度、湿度、ほこり、腐食性ガス、電磁放射などを含むがこれらに限定されない環境要件を満たす適切な環境でデバイスを保管または使用してください。
- 動作環境で十分な換気を確保してください。デバイスの通気孔を覆わないでください。換気のための十分なスペースを確保してください。

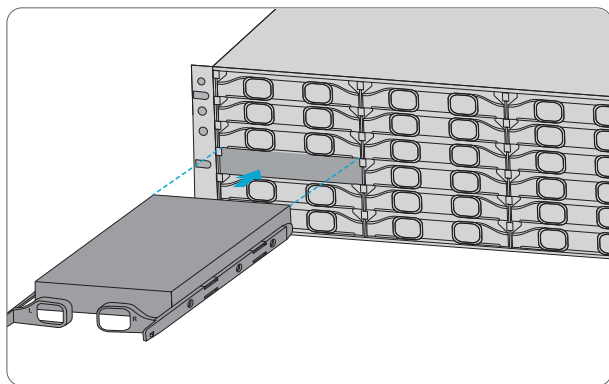
ハードディスクの取り付け



1. ハンドルのペアをディスクにネジで固定します (左はL、右はR)。

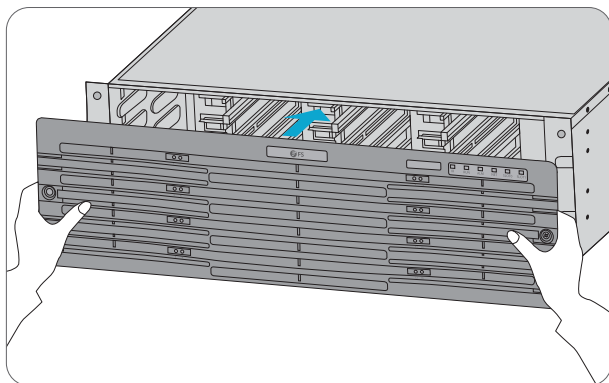


2. ネジを緩めてフロントパネルを開けます。



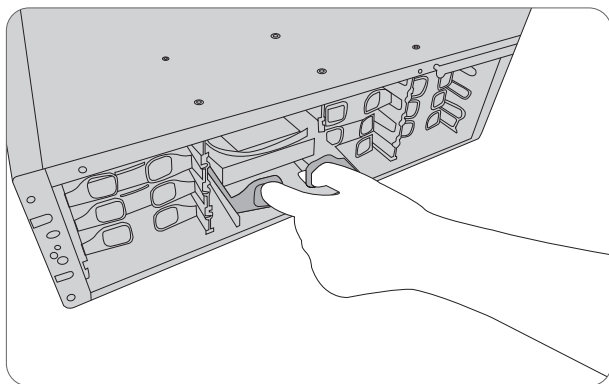
3. ディスクをスロットに合わせて、静かに挿入します。

4. カチッと音がするまでディスクを押し込みます。手順を繰り返して、すべてのディスクを取り付けます。

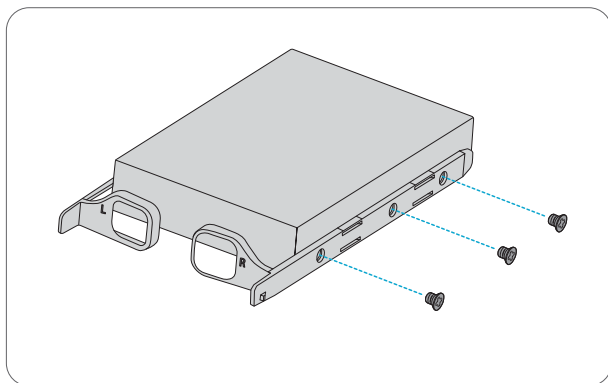


5. フロントパネルを取り付けます。

ハードディスクの交換

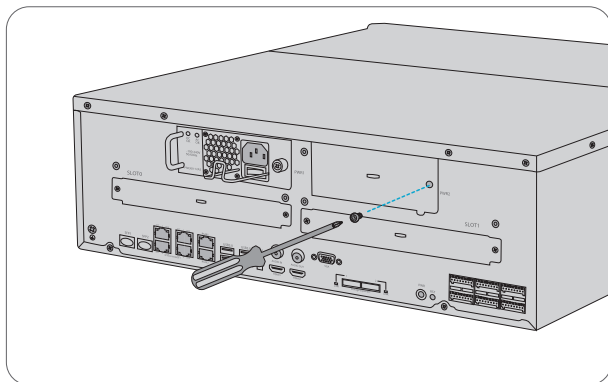


1. まずフロントパネルを開きます。ハンドルをゆっくりと引いて、ディスクを取り外します。動作が停止したら、ディスクを引き抜いてください（少なくとも30秒かかります）。

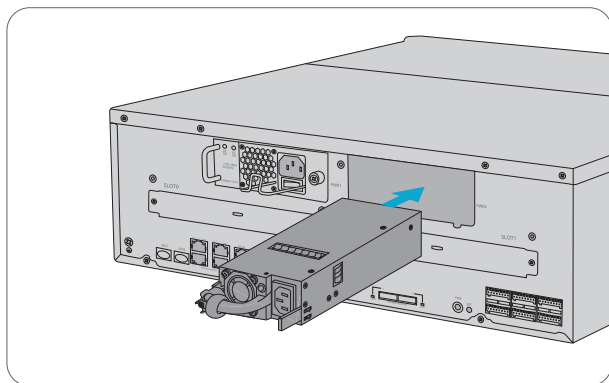


2. 固定ネジを取り外し、ディスクを交換します。次に、ハードディスクの取り付けの手順を繰り返します。

電源モジュールの取り付け (オプション)



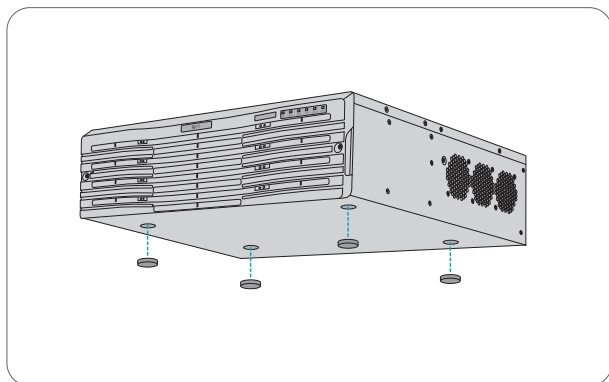
1. ネジを緩めてblankカバーを取り外します。



2. 電源モジュールを挿入し、ネジを締めます。

NVRの取り付け

デスクマウント



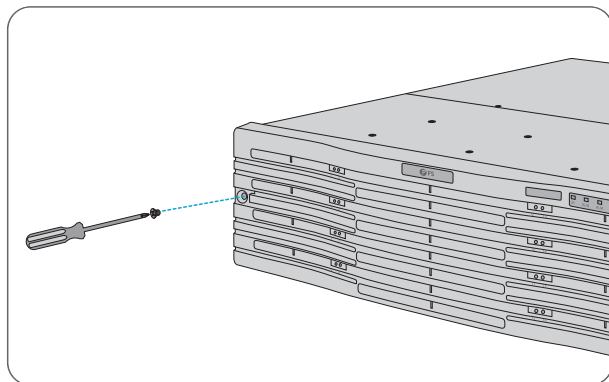
1. 底面に4つのゴム製パッド(別売り)を取り付けます。
2. NVRを机の上に置きます。

ラックへの取り付け

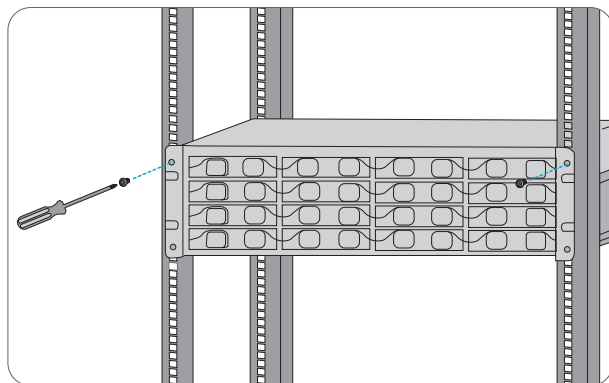


ご注意: 1. ラックには、デバイスを保持するためのスライドレールまたはトレイが装備されている必要があります。

2. 上に重いものを置かないでください。そうしないと、放熱が影響を受けます。

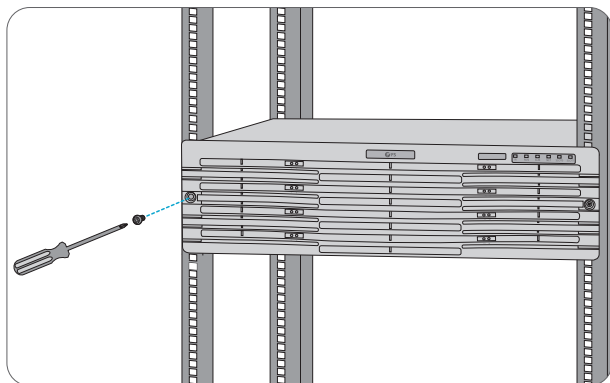


1. ネジを緩めてフロントパネルを開けます。



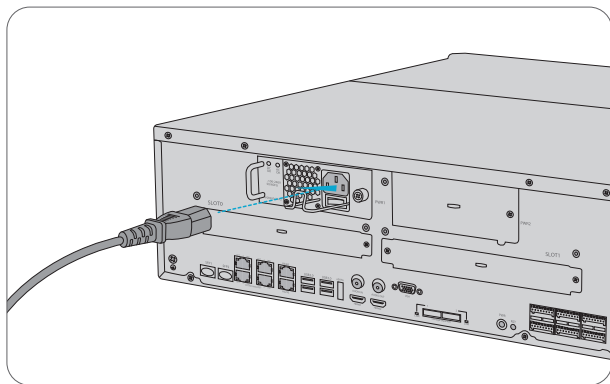
2. ラックにサポート(ブラケットスライドやトレイなど)を取り付けます。

3. デバイスをサポートに置き、ラック前面のホールストリップで塞がれるまでゆっくりと押し込みます。前面ブラケットをネジでラックに固定します。



4. フロントパネルを取り付けます。

電源の接続



1. 電源コードの一方の端をNVRに差し込み、もう一方の端をローカル電源に差し込みます。
2. 電源スイッチをオンにします。

NVRの設定

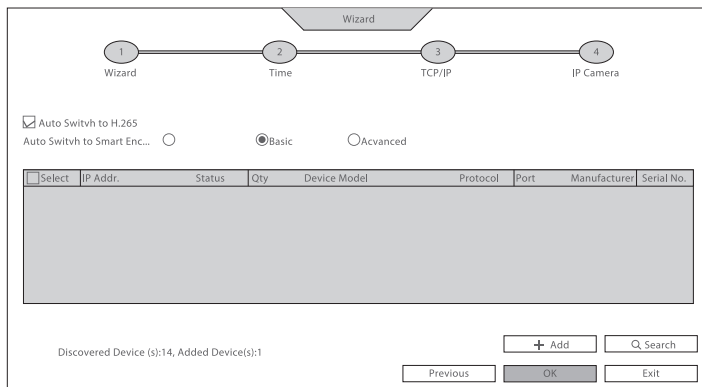
ローカルオペレーション

ステップ1: HDMIまたはVGAケーブルを介してNVRをモニターに接続します。

ステップ2: イーサネットケーブルを介してNVRをネットワークに接続します。

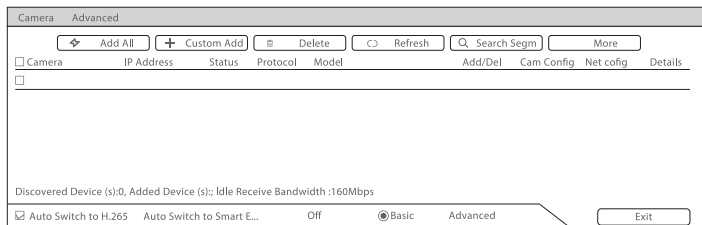
ステップ3: クイックアドでカメラを追加するには、ウィザードに従ってシステムを構成します。

ステップ4: 検出されたデバイスの一覧に追加するカメラを選択し、「追加」をクリックします。



ステップ5: カスタム追加でカメラを追加するには、プレビューページを右クリックし、「メニュー」>「カメラ」>「カメラ」をクリックします。

ステップ6: 「カスタム追加」をクリックし、IPアドレスとその他の必要な情報を入力します。



ステップ7: カメラのステータスアイコンを確認します⑦。

*アイコンが点灯している場合は、カメラが正常にオンラインになったことを意味します。

*ステータスアイコンがグレー表示されている場合は、マウスカーソルをアイコンの上に置くと、エラーの原因が表示されます。

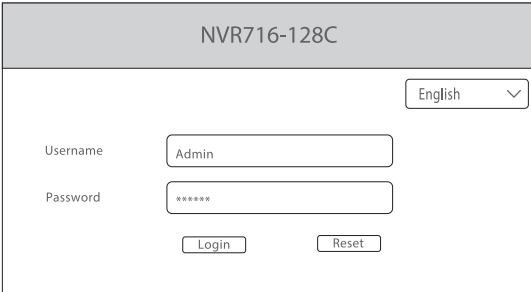
NVRログイン

開始する前に、次のことを確認してください:

- NVRは正常に動作しており、ネットワークに接続されています。
- お使いのPCにはChrome 45以降がインストールされています。

次の手順に従って、Web経由でNVRにログインします。:

1. ブラウザを開き、アドレスバーにNVRのIPアドレスを入力し、Enterを押してログインページを開きます。デフォルトのIPは192.168.1.30です。
2. デフォルトのユーザー名とパスワード (admin/admin) を入力し、「ログイン」をクリックします。



NVR716-128C

English ▾

Username: Admin

Password: *****

Login Reset



注: 1. DHCPはデフォルトで有効になっています。ネットワークでDHCPサーバーが使用されている場合、NVRにIPアドレスが割り当てられる場合があり、割り当てられたIPアドレスを使用してログインする必要があります。

2. 最初のログイン時にプラグインをインストールする必要がある場合があります。画面の指示に従ってインストールを完了し、再度ブラウザを開いてログインしてください。

3. デフォルトのパスワードは、最初のログイン専用です。セキュリティ確保のため、初回ログイン後にパスワードを変更してください。数字、文字、特殊文字の3つの要素すべてを含む9文字以上の強力なパスワードを設定することを強くお勧めします。

4. パスワードを変更された場合は、新しいパスワードでログインしてください。

オンラインリソース

- ダウンロード https://www.fs.com/jp/products_support.html
- ヘルプセンター https://www.fs.com/jp/service/fs_support.html
- お問い合わせ https://www.fs.com/jp/contact_us.html

製品保証

FSは、お客様が弊社の仕上がり起因する損傷または不良品について、製品を受け取った日から30日以内に無料で返品できることを保証します。これには、カスタムメイドのアイテムやカスタマイズされたソリューションは含まれません。



返品: この製品には、材料または製造上の欠陥に対する5年間の限定保証が付いています。保証の詳細については、以下のサイトをご参照ください:

<https://www.fs.com/jp/policies/warranty.html>



Return: 返品を希望される場合は、以下のサイトで返品方法に関する情報をご確認ください:

https://www.fs.com/jp/policies/day_return_policy.html

Compliance Information

FCC

This device complies with part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:

(1) his device may not cause harmful interference, and (2) his device must accept any interference received,including interference that may cause undesired operation.

Note: This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class A digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference when the equipment is operated in a commercial environment. This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instruction manual, may cause harmful interference to radio communications. Operation of this equipment in a residential area is likely to cause harmful interference in which case the user will be required to correct the interference at his own expense.

CE

FS.COM GmbH hereby declares that this device is in compliance with the Directive 2014/30/EU, 2014/35/EU, 2011/65/EU and (EU)2015/863.A copy of the EU Declaration of Conformity is available at www.fs.com/company/quality_control.html

Die FS.COM GmbH erklärt hiermit, dass dieses Gerät mit der Richtlinie 2014/30/EU, 2014/35/EU, 2011/65/EU und (EU)2015/863 konform ist . Eine Kopie der EU-Konformitätserklärung finden Sie unter www.fs.com/de/company/quality_control.html.

FS.COM GmbH déclare par la présente que ce dispositif est conforme à la Directive 2014/30/EU, 2014/35/EU, 2011/65/EU et (EU)2015/863. Une copie de la Déclaration de Conformité de l'UE est disponible à l'adresse suivante

https://www.fs.com/fr/company/quality_control.html

FS.COM LIMITED
24F, Infore Center, No.19, Haitian 2nd Rd,
Binhai Community, Yuehai Street,Nanshan
District, Shenzhen City

FS.COM GmbH
NOVA Gewerbepark Building 7, Am
Gfild 7, 85375 Neufahrn bei Munich, Germany

UKCA

Hereby, FS.COM Innovation Ltd declares that this device is in compliance with the Directive SI 2016 No. 1091, SI 2016 No. 1101 and SI 2012 NO. 3032.

FS.COM LIMITED
24F, Infore Center, No.19, Haitian 2nd Rd,
Binhal Community, Yuehai Street
Nanshan District, Shenzhen City

FS.COM Innovation Ltd
4th Floor Imperial House,
8 Kean Street, London, England, WC 2B 4AS

ISED

CAN ICES-003(A)/NMB-003(A)

English: This device contains licence-exempt transmitter(s)/receiver(s) that comply with Innovation, Science and Economic Development Canada's licence-exempt RSS(s). Operation is subject to the following two conditions:

- (1) This device may not cause interference.
- (2) This device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.

The digital apparatus complies with Canadian CAN ICES-003(A)/NMB-003(A).

French: Cet appareil contient des émetteurs/récepteurs exempts de licence qui sont conformes aux RSS exemptés de licence d'Innovation, Sciences et Développement économique Canada.

L'exploitation est soumise aux deux conditions suivantes :

- (1) Cet appareil ne doit pas provoquer d'interférences.
- (2) Cet appareil doit accepter toute interférence, y compris les interférences susceptibles de provoquer un fonctionnement indésirable de l'appareil.

l'appareil numérique du ciem conforme canadien peut - 3 (a) / nmb - 3 (a).

Q.C. PASSED