

NETZWERK-VIDEO-DECODER-RACK

Kurzanleitung

SPD-1660R



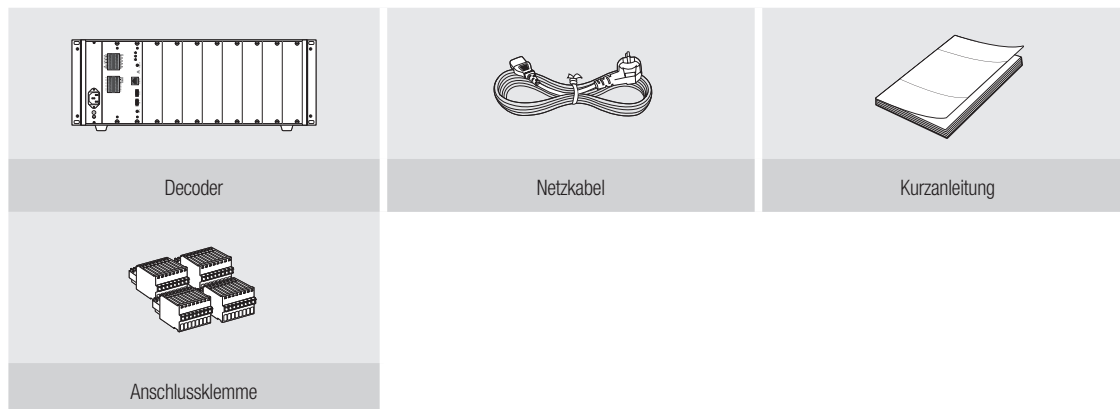
FUNKTIONEN

Dieses Produkt kann Video und Audio von Netzwerkkameras überwachen.
Stellt eine Umgebung bereit, in der Sie dieses Produkt auf Ihrem PC einrichten können.

- Bedienungsfreundliche Benutzeroberfläche
- Unterstützt verschiedene 4K-Kameraauflösungen 3840x2160@60HZ/30HZ (Nur HDMI-HDMI 1)
- Unterstützt bis zu 16 Monitore (2 Ausgänge pro Decoder (4K, 1080P) und einen separaten VGA (Clone))
- HDMI-Eingang (nur PC-Eingang / 1-Port)
- Es werden der ONVIF Profile S-Standard und die RTP / RTSP Protokolle unterstützt
- Kann bis zu 128 Kanäle registrieren
- Alarm Eingang / Ausgang
- Unterstützt das Zusammenführen von Monitoren
- Unterstützt verschiedene benutzerdefinierte Layouts

LIEFERUMFANG

Entnehmen Sie das Produkt aus der Verpackung und positionieren Sie es auf einem ebenen Untergrund oder an seinem Installationsort.
Bitte kontrollieren Sie, ob im Lieferumfang zusätzlich zum Hauptgerät die folgenden Teile inkludiert sind.



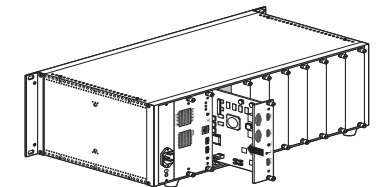
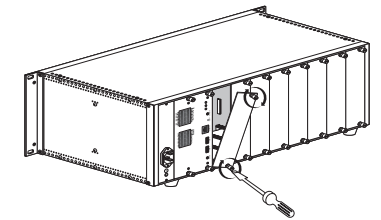
Wie Sie das SPD-260B im SPD-1660R installieren müssen

! ■ Schalten Sie den SPD-1660R aus und installieren Sie das Blade (SPD-260B).

1 Entfernen Sie beide Seiten des Deckels am SPD-1660R-Messer (SPD-260B).

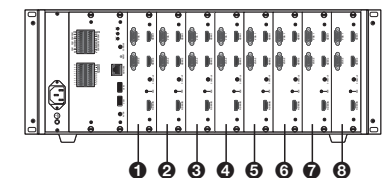
2 Setzen Sie das Blade (SPD-260B) wie in der Abbildung gezeigt beidseitig in die Nuten ein und drücken Sie es in Pfeilrichtung.

3 Schieben Sie das Blade (SPD-260B) in das Rack, bis die Enden des Racks ausgerichtet sind, und ziehen Sie die Schrauben fest.

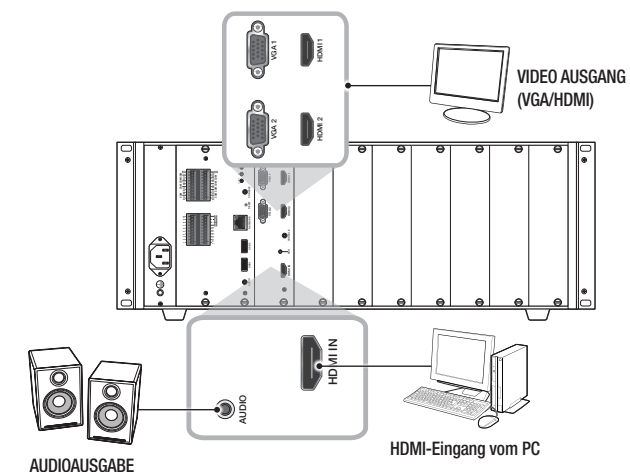


※ Dies wird angewendet, wann immer alle Blades (SPD-260B) installiert sind.

※ Montieren Sie das Blade (SPD-260B) in der Reihenfolge von links (Abbildung 1).



Anschluss an ein externes Gerät



※ Eine falsche oder unpassende Stromversorgung kann zu einer Beschädigung des Systems führen. Vor der Betätigung des Netzschalters sicherstellen, dass nur eine geeignete Stromquelle verwendet wird.

※ HDMI unterstützt keine Audioausgabe.

Den Device Manager verwenden

Der Wisenet Device Manager ermöglicht Ihnen die Einrichtung und den Betrieb Ihres Netzwerks und eine einfache Überprüfung des Netzwerkstatus.

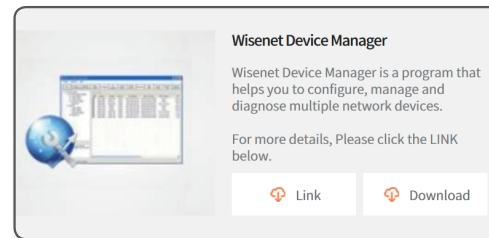
❖ Den Device Manager installieren

Besuchen Sie zum Herunterladen des Device Manager-Programms die offizielle Webseite von Hanwha Vision (<http://www.HanwhaVision.com>).

- 1 Gehen Sie auf der Webseite zu <Technical Guides> – <Online Tool>, um den Wisenet Device Manager herunterzuladen.

- 2 Laden Sie das Device Manager-Programm herunter und installieren Sie es.

- Sobald es installiert ist, läuft das Programm automatisch.
- Für Einzelheiten zur Verwendung des Device Manager, siehe <Help> im Hauptmenü.



❖ Sehen Sie sich die Video-Anleitung des Device Manager an

Klicken Sie auf dem Download-Bildschirm des Device Manager-Programms auf <  Link >.

Im Video finden Sie folgende Lerninhalte.

- Einführung in den Device Manager
- Produkt-Login und Kennwortänderung
- Ein Projekt verwenden
- Die Produkt-IP ändern
- Den Produktinformations-Bericht überprüfen
- Produkt-Einstellungen speichern und wiederherstellen
- Kamera-Video-Einstellungen
- Kamera-Setup-Einstellungen
- Firmware herunterladen/aktualisieren

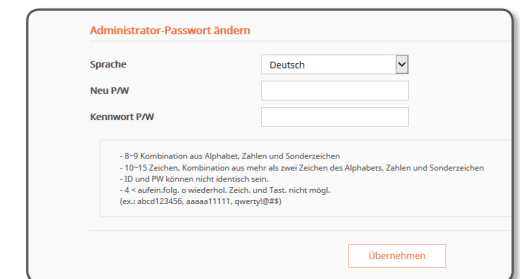
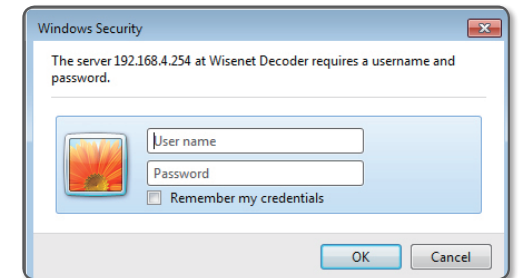
Anmelden

Beim ersten Mal, bei dem nach dem Kauf verbunden wird, lautet die ID „**admin**“ und das Passwort lautet „**4321**“.

- 1 Geben Sie „**admin**“ in das <User name> Eingabefeld ein.
- 2 Geben Sie „**4321**“ ins <Password>-Feld ein. Das Passworteinstellungsfenster erscheint zum ersten Mal. Falls Sie Ihr Passwort geändert haben, müssen Sie Ihr neues Passwort eingeben.
- 3 Klicken Sie auf die [OK]-Taste. Sobald die Anmeldung abgeschlossen ist, wird der Videowand-Einrichtungsbildschirm angezeigt.

※ Aus Sicherheitsgründen sollten Sie das Passwort unter <Benutzer>-<Administrator> im Einstellbildschirm ändern.

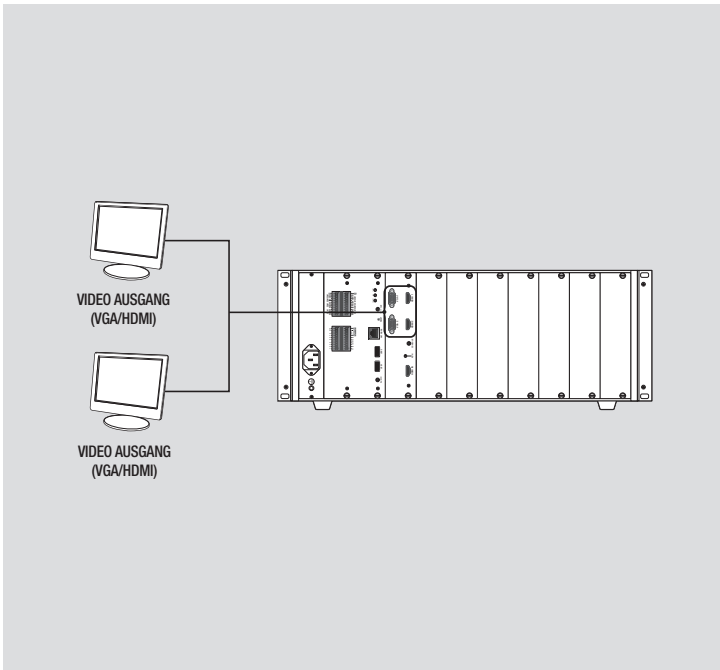
※ Falls Sie einen Benutzernamen und ein Passwort eingeben und anschließend das Kontrollkästchen „Passwort in der Passwortliste speichern“ aktivieren, werden Benutzername und Passwort beim nächsten Verbindungsaufbau automatisch festgelegt.



- ! Internet Explorer zeigt das Bild am besten an, falls das Seitenverhältnis 100% beträgt. Wird das Seitenverhältnis verkleinert, erscheint der Bildschirm möglicherweise abgeschnitten.
- Sie können sich nicht zweifach am „**admin**“-Konto anmelden.
- Es nimmt ca. 5 Minuten in Anspruch, bis Sie nach dem Trennen vom „**admin**“-Konto wieder auf das Benutzerkonto zugreifen können.

Videowand-Konfigurationsanleitung

1 Monitorausgang für jeden Decoder nach dem eingestellten Booten



2 Konfigurieren Sie die Videowände und weisen Sie Monitore zu.

The screenshot shows the 'Videowand' configuration screen in the WISENET software. It features a 'Layout' tab and a 'Setup' tab. The main area displays two video wall layouts: 'Wand 01' (2x2 grid) and 'Wand 02' (2x4 grid). A list of monitors is shown on the left, and a 'Suchen...' field is at the bottom.

- 1 Erstellen Sie Videowände.
- 2 Fügen Sie Videowände hinzu (Wand 01 2x2, Wand 02 2x4)
- 3 Monitore zuweisen.
- 4 Überprüfen Sie den Index des aktuell verbundenen Monitors (Index anzeigen: Monitornummer prüfen, Index ausblenden: Videomodus)

3 Kamera registrieren

The screenshots show the 'Kamera' registration process. Step 1 shows the 'Kamera' list. Step 2 shows the 'Kamera' list with a search bar. Step 3 shows the 'Kamera' list with a search bar. Step 4 shows the 'Kamera' list with a search bar.

- 1 Kamera hinzufügen.
- 2 Fügen Sie Kameras durch eine automatische/manuelle Registrierung hinzu.
- 3 Wählen Sie die Sortierfunktion der Kameraliste aus.
- 4 Lassen Sie nach Name(↑)/IP oder aufsteigend(↓)/absteigend sortieren.

4 Videowand-Layout festlegen

The screenshots show the 'Videowand' layout configuration steps. Step 1 shows the 'Videowand' layout configuration. Step 2 shows the 'Videowand' layout configuration. Step 3 shows the 'Videowand' layout configuration. Step 4 shows the 'Videowand' layout configuration.

- 1 Legen Sie den Monitor der entsprechenden Videowand fest, welcher durch Anklicken angewendet werden soll.
- 2 Wählen und wenden Sie einen geteilten Modus für den ausgewählten Monitor an. (Kann für jeden Monitor angewendet werden)
- 3 Ordnen Sie es mittels der Maus der entsprechenden Kachel in der Kameraliste zu.
- 4 Fügen Sie nach dem Speichern des Layouts ein neues Layout hinzu und wiederholen Sie die Schritte 1 bis 4.

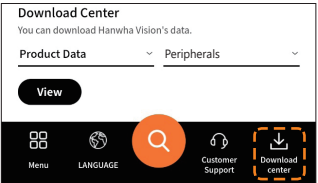
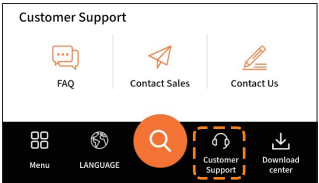
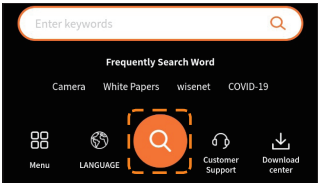
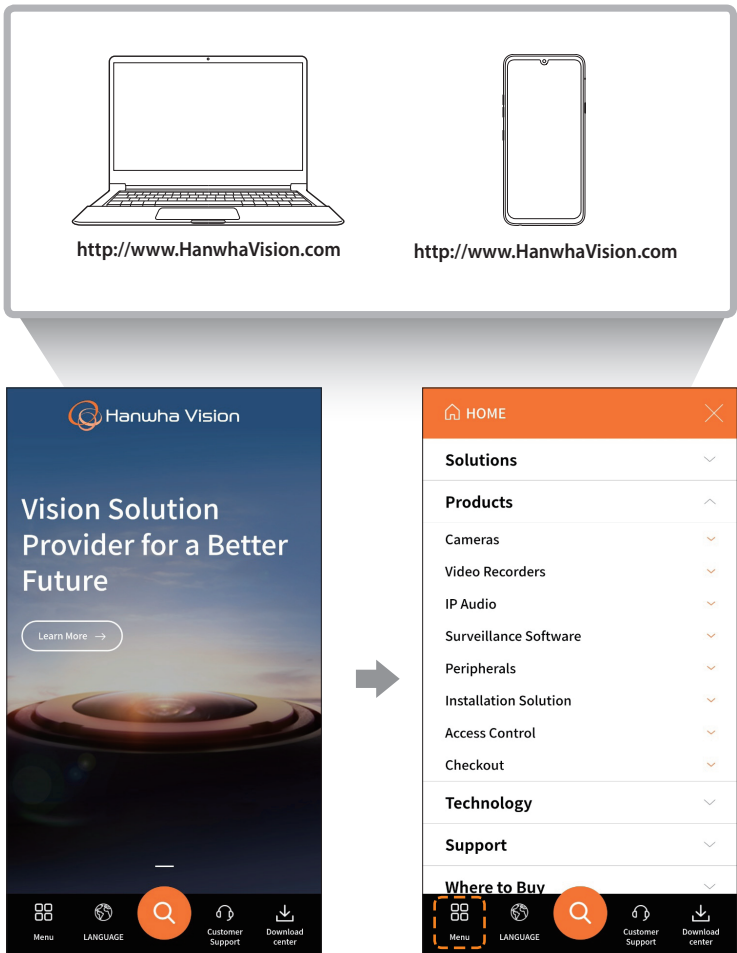
5 Über eine Videowand überwachen

The diagram shows the monitoring setup for a video wall. It includes a screenshot of the WISENET interface, a diagram of the video wall layout, and a diagram of the camera connection.

- 1 Monitor 1 wird Wand 01 (2x2) zugewiesen
- 2 Weisen Sie den Kameras den 3x3 geteilten Modus in Layouteinstellungen zu
 - Wann immer Sie auf die []-Taste klicken, wird die Videowand auf den Vollbildmodus vergrößert.
 - Wann immer Sie auf die [X]-Taste klicken, ändert sich der Zoom-Modus der Videowand auf die Originalgröße.
- 3 3x3-Videoausgabe über den aktuellen Monitor #1

Nutzen Sie die Produktinformationen

Sie können Produktinformationen/Handbuch/Firmware-Informationen/FAQ über Homepage oder mobiles Web über Ihr Smartphone überprüfen.



Hanwha Vision hat sich dem Schutz der Umwelt verpflichtet und wendet in allen Phasen des Produktherstellungsprozesses umweltfreundliche Verfahren an, um seinen Kunden umweltgerechtere Produkte zu liefern. Das Eco-Gütesiegel ist ein Zeichen für die Absicht von Hanwha Vision, Produkte zu liefern, und zeigt an, dass die Produkte die RoHS-Richtlinie der EU erfüllen.

Korrekte Entsorgung von Altgeräten (Elektroschrott)

(In den Ländern der Europäischen Union und anderen europäischen Ländern mit einem separaten Sammelsystem)

Die Kennzeichnung auf dem Produkt, Zubehörteilen bzw. auf der dazugehörigen Dokumentation gibt an, dass das Produkt und Zubehörteile (z. B. Ladegerät, Kopfhörer, USB-Kabel) nach ihrer Lebensdauer nicht zusammen mit dem normalen Haushaltsmüll entsorgt werden dürfen. Entsorgen Sie dieses Gerät und Zubehörteile bitte getrennt von anderen Abfällen, um der Umwelt bzw. der menschlichen Gesundheit nicht durch unkontrollierte Müllbeseitigung zu schaden. Helfen Sie mit, das Altgerät und Zubehörteile fachgerecht zu entsorgen, um die nachhaltige Wiederverwertung von stofflichen Ressourcen zu fördern.

Private Nutzer wenden sich an den Händler, bei dem das Produkt gekauft wurde, oder kontaktieren die zuständigen Behörden, um in Erfahrung zu bringen, wo Sie das Altgerät bzw. Zubehörteile für eine umweltfreundliche Entsorgung abgeben können.

Gewerbliche Nutzer wenden sich an ihren Lieferanten und gehen nach den Bedingungen des Kaufvertrags vor. Dieses Produkt und elektronische Zubehörteile dürfen nicht zusammen mit anderem Gewerbemüll entsorgt werden.

Korrekte Entsorgung der Batterien dieses Produkts

(In den Ländern der Europäischen Union und anderen europäischen Ländern mit einem separaten Altbatterie-Rücknahmesystem)

Die Kennzeichnung auf der Batterie bzw. auf der dazugehörigen Dokumentation oder Verpackung gibt an, dass die Batterie zu diesem Produkt nach seiner Lebensdauer nicht zusammen mit dem normalen Haushaltsmüll entsorgt werden darf. Wenn die Batterie mit den chemischen Symbolen Hg, Cd oder Pb gekennzeichnet ist, liegt der Quecksilber-, Cadmium- oder Blei-Gehalt der Batterie über den in der EG-Richtlinie 2006/66 festgelegten Referenzwerten. Wenn Batterien nicht ordnungsgemäß entsorgt werden, können sie der menschlichen Gesundheit bzw. der Umwelt schaden.

Bitte helfen Sie, die natürlichen Ressourcen zu schützen und die nachhaltige Wiederverwertung von stofflichen Ressourcen zu fördern, indem Sie die Batterien von anderen Abfällen getrennt über Ihr örtliches kostenloses Altbatterie-Rücknahmesystem entsorgen.

