

AIBox

Kurzanleitung

AIB-800A

Funktionen

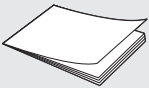
Dieses Produkt ermöglicht die Registrierung von Kameras, die keine KI-Funktionen unterstützen, wodurch BestShot, Metadaten etc. über verschiedene KI-Analysen empfangen werden können. Zusätzlich unterstützt es die Echtzeitüberwachung der registrierten Videos.

- Unterstützt KI-Analysen (Objekterkennung, Personen-/Fahrzeugzählung, Warteschlangenverwaltung, Heatmap, IVA, Erkennungsbereich)
- Unterstützt KI-Apps für jeden Kanal
- Unterstützt BestShot-Ansicht
- Konfiguration von Ereignis-Trigger und verschiedenen Ereignisaktionen
- Bequeme Protokoll-Suche
- Unterstützt ONVIF Profil S Standard und RTP-/RTSP-Protokolle
- Alarm-Eingang/-Ausgang
- Unterstützt die Live-Überwachung auf acht Kanälen bei den Netzwerkkameras
- Unterstützt die bequeme Fernüberwachung über DDNS-Unterstützung

Die Komponenten betrachten



- Das Erscheinungsbild der Komponenten kann vom gezeigten Bild abweichen.
- Zubehörkategorie und Qualität können je nach Verkaufsregion verschieden sein.

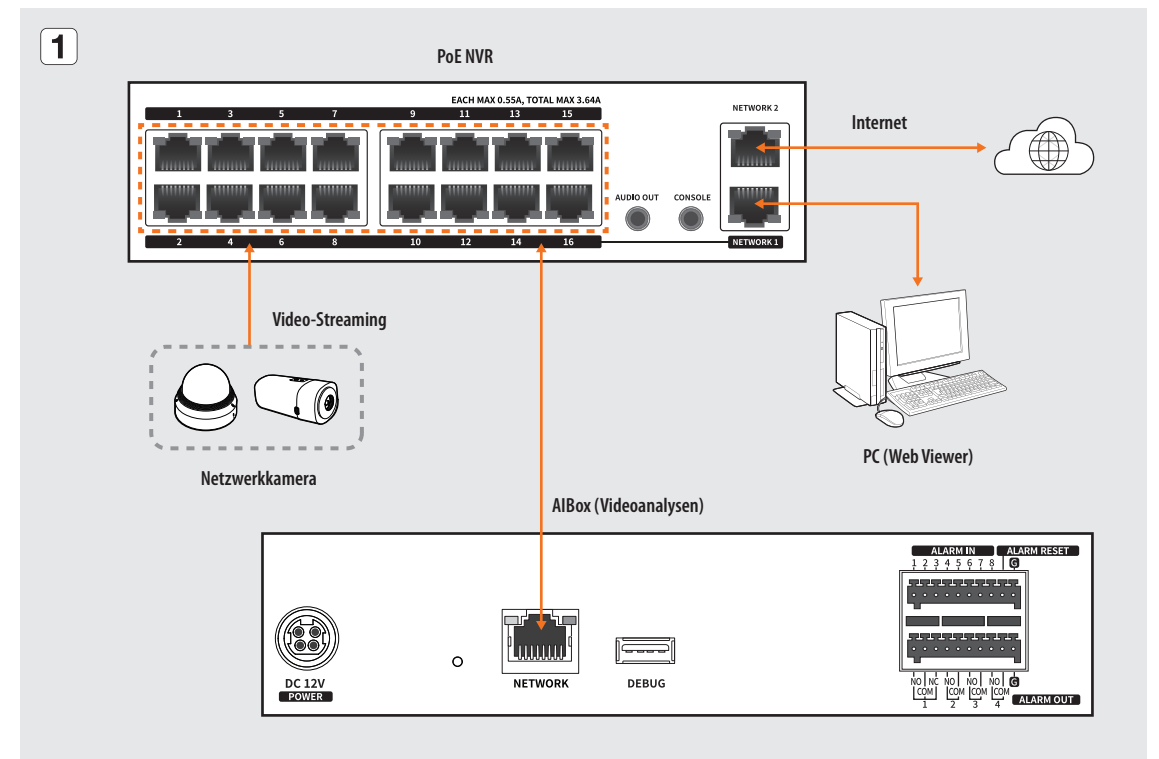
		
AIBox	Kurzanleitung	Netzteil
		
Stromversorgungskabel	Klemmenblock (2x)	Antirutsch-Gummimatte
		
Konsole (2x)	Befestigungsschraube der Halterung (4x)	



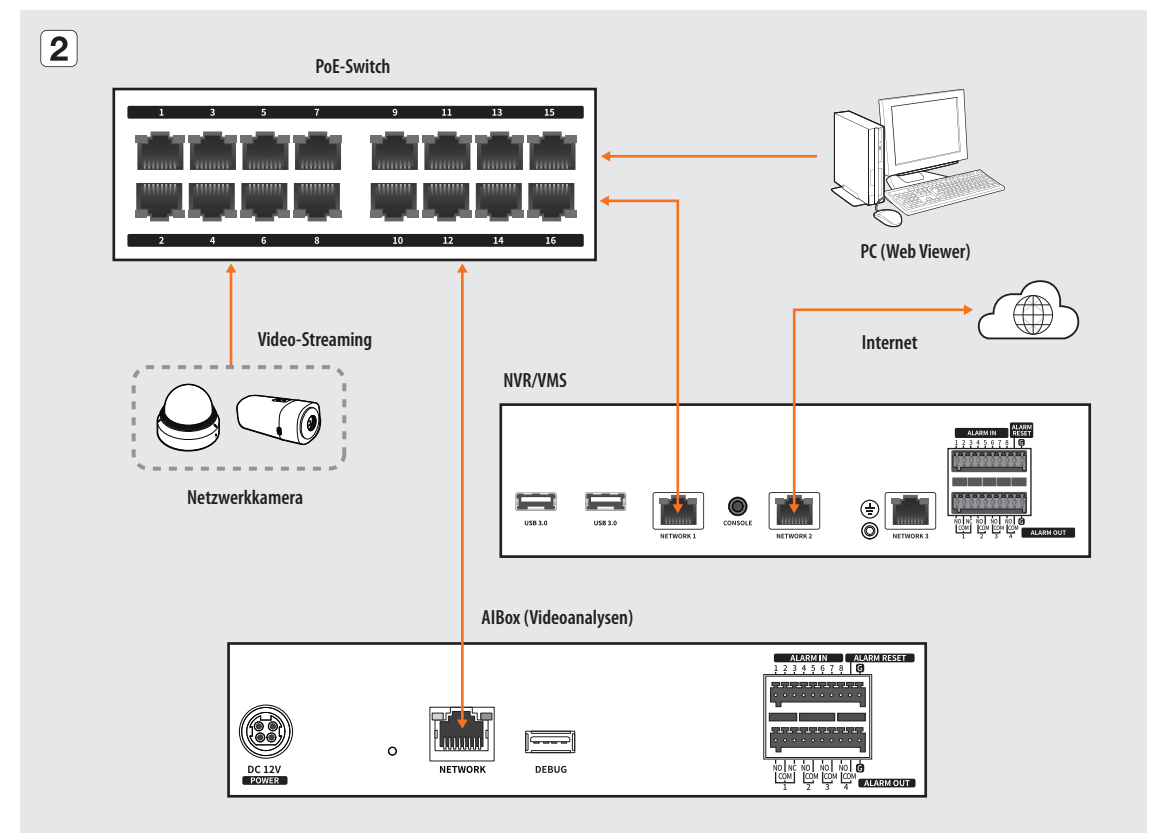
- Bringen Sie je nach Einsatzumgebung Antirutsch-Gummimatten an der Unterseite des Produkts an. Dies hilft dabei, ein Verrutschen oder Wackeln zu verhindern, und erhöht die Stabilität während des Gebrauchs.

AIBox-Systemkonfiguration

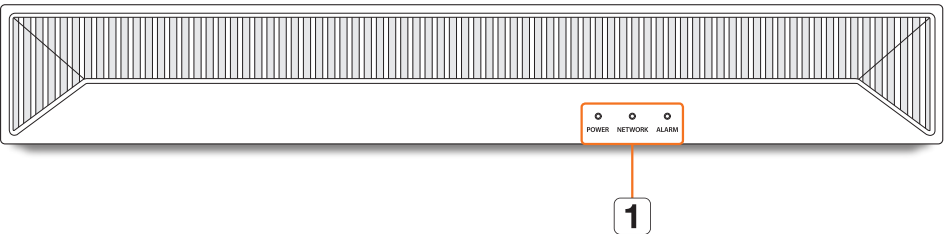
1



2

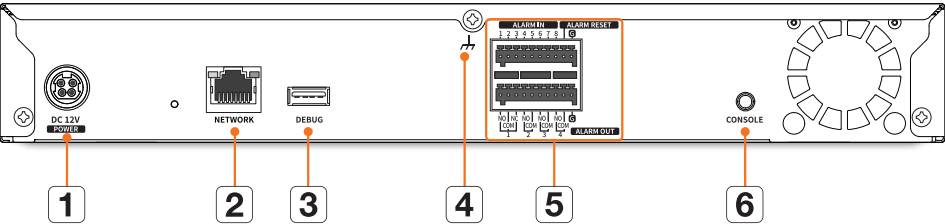


Teilenamen und Funktionen (Vorne)



Teilenamen	Funktionen
1 LED-Anzeige	POWER : Zeigt an, ob das Gerät ein- oder ausgeschaltet ist.
	NETWORK : Zeigt sowohl die Netzwerkverbindung als auch den Status der Datenübertragung an.
	ALARM : LED-Lichter sind an, wenn ein Ereignis eintritt.

Teilenamen und Funktionen (Hinten)



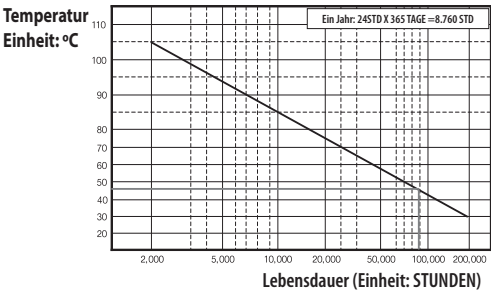
Teilenamen	Funktionen
1 DC 12V POWER	Terminal für den Stromanschluss.
2 NETWORK	Anschluss für die Netzwerkverbindung und die Verbindung vom Web-Viewer.
3 DEBUG	Gerät für die Wartung. • Bitte kein USB-Gerät anschließen.
4 Masseverbindung	Über diesen Anschluss kann ein separates Massekabel verbunden werden. • Zur Gewährleistung der Sicherheit im Umgang mit dem Gerät bitte ein Massekabel anschließen.
5 Alarm	• ALARM IN : Anschlüsse für die Alarmeingabe. (1~8 CH) • ALARM RESET : Anschlüsse für die Alarmrücksetzung. • ALARM OUT : Anschlüsse für die Alarmausgabe. (1~4 CH)
6 CONSOLE	Gerät für die Wartung.

Vorsichtsmassnahmen bei der Installation

- Bitte beachten Sie vor der Verwendung Folgendes.
- Verwenden Sie das Produkt nicht im Freien.
 - Verschütten Sie kein Wasser oder andere Flüssigkeiten auf den Anschlussbereich des Produkts.
 - Setzen Sie das System keinen starken Erschütterungen oder Kräften aus.
 - Ziehen Sie nicht gewaltsam den Netzstecker heraus.
 - Nehmen Sie das Gerät nicht selbstständig auseinander.
 - Überschreiten Sie nicht die Nennwerte des Ein-/Ausgabebereichs.
 - Verwenden Sie ausschließlich zertifizierte Netzkabel.
 - Verwenden Sie bei Geräten mit geerdeter Eingabe einen geerdeten Netzstecker.

Prüfung der Installationsumgebung

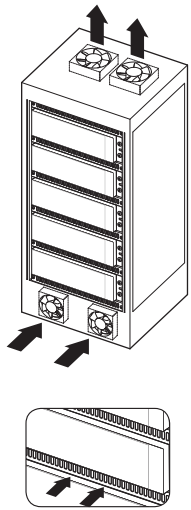
Es ist zu beachten, dass eine hohe Temperatur im Innern des Geräts zu Fehlfunktionen oder zu einer kürzeren Lebensdauer führen kann (siehe Abbildung rechts). Vor der Installation des Geräts die folgenden Anweisungen nicht außer acht lassen.



[Abbildung 1]

Bei der Montage in einem Rack sind die folgenden Anweisungen zu befolgen.

1. Es muss sichergestellt werden, dass das Rack innen nicht verschlossen ist.
2. Sicherstellen, dass die Luft durch den Ein- und Austrittsöffnung, wie auf der Abbildung gezeigt, zirkulieren kann.
3. Wenn sie das Gerät oder andere für die Rack-Montage bestimmten Geräte wie in der Abbildung dargestellt übereinander aufstellen, stellen Sie genug Freiraum für die Lüftung sicher oder installieren Sie einen Lüfter.
4. Für eine natürliche Konvektion, die Einlassöffnung am Boden und die Auslassöffnung oben anordnen.
5. Es wird dringend empfohlen, für eine bessere Luftzirkulation ein Gebläse an der Einlass- und der Auslassöffnung zu installieren. (Am Einlass einen Filter vorsehen, um Staub und Fremdkörper fernzuhalten.)
6. Es wird empfohlen, die Temperatur im Rack und um das Produkt bei 25 °C zu halten.

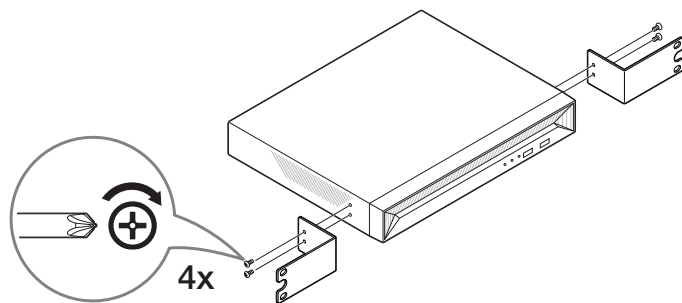


[Abbildung 2]

Installation im Rack

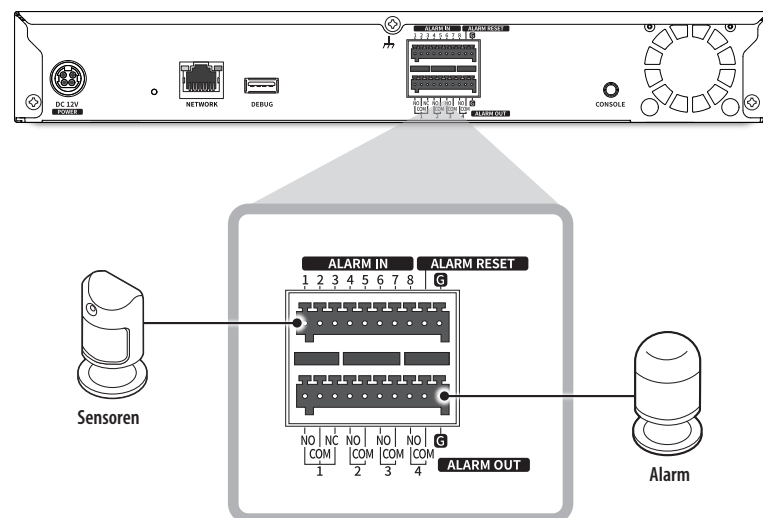
Die Rack-Halterung wie in der Abbildung dargestellt montieren und anschließend die Schrauben auf beiden Seiten festziehen.

- Die Schrauben fest genug anziehen, damit sie durch die Vibrationen nicht gelöst werden.

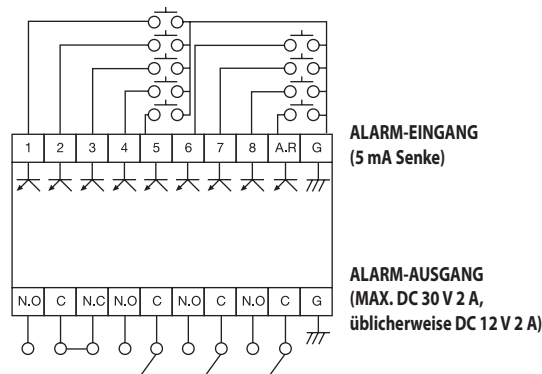


Alarmeingabe/-Ausgabe verbinden

Der Anschluss für die Alarmeingabe/-ausgabe auf der Rückseite besteht aus folgenden Komponenten.



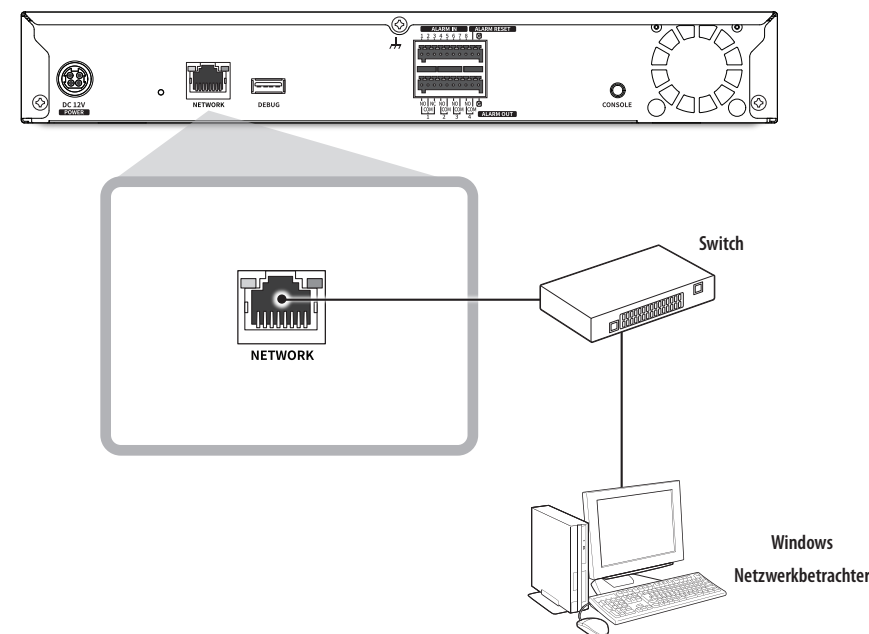
- ALARM IN 1 ~ 8 : Anschlüsse für die Alarmeingabe
- ALARM RESET : Nachdem ein Signal zur Alarmrücksetzung empfangen wurde, wird die derzeitige Alarmeingabe freigesetzt und die Alarmübertragung wird neugestartet.
- ALARM OUT 1 ~ 4 : Anschlüsse für die Alarmausgabe



Netzwerk verbinden

- Weitere Informationen zur Netzwerkverbindung finden Sie unter „Einstellen des Netzwerks“ im Benutzerhandbuch.

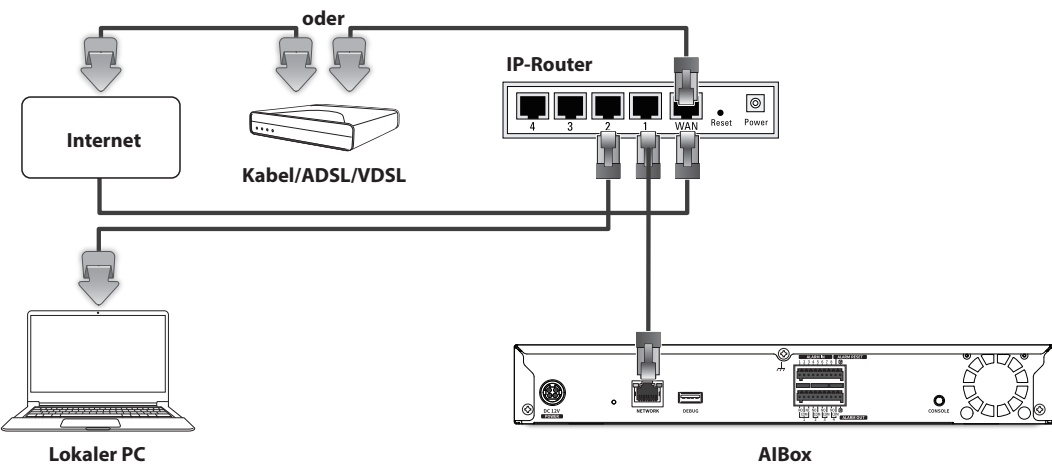
Netzwerkverbindung über Ethernet (10/100/1000BaseT)



Verbinden zu einem Netzwerk mit Hilfe eines Routers

Wenn Sie einen PC und eine AIBox in einer Umgebung mit einem xDSL-/Kabelmodem hinzufügen möchten, können Sie den Router mit nur einer Internetleitung verwenden.

Diese Anleitung ist eine Installationsanleitung für Netzwerkanfänger. Befolgen Sie die Anweisungen zur Einstellung Ihres Routers, lokalen PCs und Ihrer AIBox.



Verbinden eines Routers mit einem PC



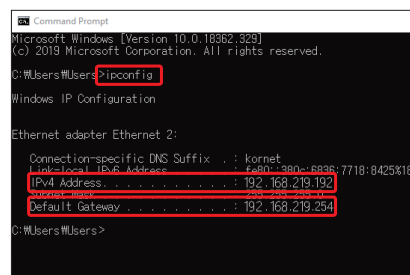
- Siehe das Benutzerhandbuch des Routers.

Verbinden eines Routers mit AIBox

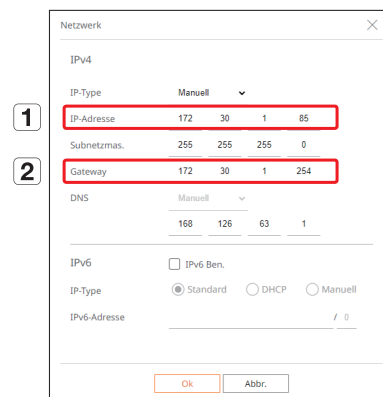
Gehen Sie zu **<IP und Port>** im Einstellungsmenü **<Netzwerk>** der AIBox und stellen Sie im **<Setup>** die **1 <IP-Adresse>** und das **2 <Gateway>** ein.

※ Das **<Standard-Gateway>**, das im Fenster [cmd.exe] des lokalen PCs markiert ist, und das **<Gateway>** der AIBox müssen gleich sein.

※ Die ersten drei Zahlen der **<IP-Adresse>** der AIBox müssen mit den ersten drei Zahlen des **<Standard-Gateway>** übereinstimmen, die im Fenster [cmd.exe] auf dem lokalen PC angezeigt werden.



<cmd Bildschirm>



<AIBox Bildschirm>

IP-Adresse überprüfen

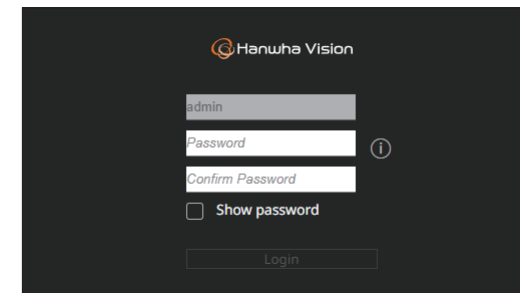
Die AIBox-IP-Adresse zum Verbinden des Web-Viewers kann im „Wisenet Device Manager“ eingesehen werden. Das Programm „Wisenet Device Manager“ kann über die Hanwha Vision-Website (www.HanwhaVision.com) installiert werden. Dort kann man es über das Menü „**Support > Online Tool**“ herunterladen.

1. Führen Sie den „Wisenet Device Manager“ aus.
2. Klicken Sie auf **<Suchen>**, um die verbundenen Geräte anzuzeigen.
3. Überprüfen Sie die IP-Adresse der AIBox in der Liste.

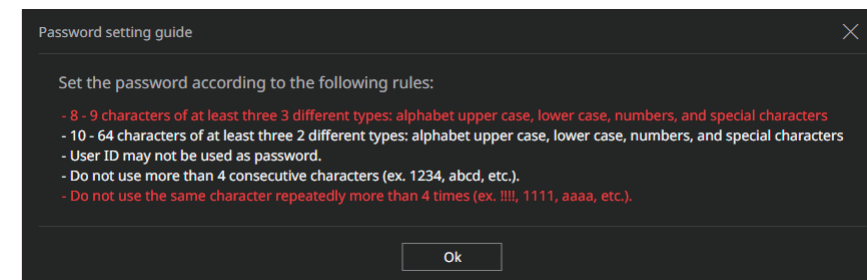
Kennwort festlegen

Wenn zum ersten Mal eine Verbindung zum Web-Viewer hergestellt wird oder der erste Zugriff nach einem Factory-Reset erfolgt, muss ein Kennwort für die AIBox festgelegt werden.

1. Öffnen Sie den Webbrowser und geben Sie die IP-Adresse der AIBox in die Adressleiste ein.
2. Geben Sie das Kennwort des Administrator-Kontos ein und klicken Sie auf **<Login>**.



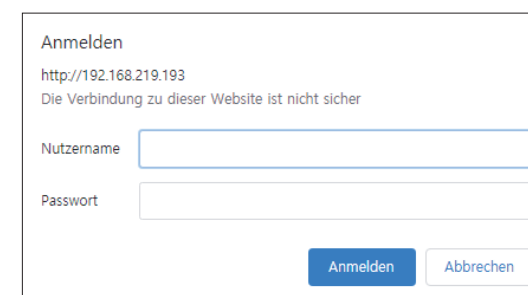
3. Klicken Sie auf **<i>**, um die grundlegenden Anweisungen zum Einstellen eines Kennworts anzuzeigen. Siehe die Regeln zum Einstellen eines Kennworts.



- Stellen Sie sicher, dass Sie sich das Kennwort merken, oder notieren Sie es sich.

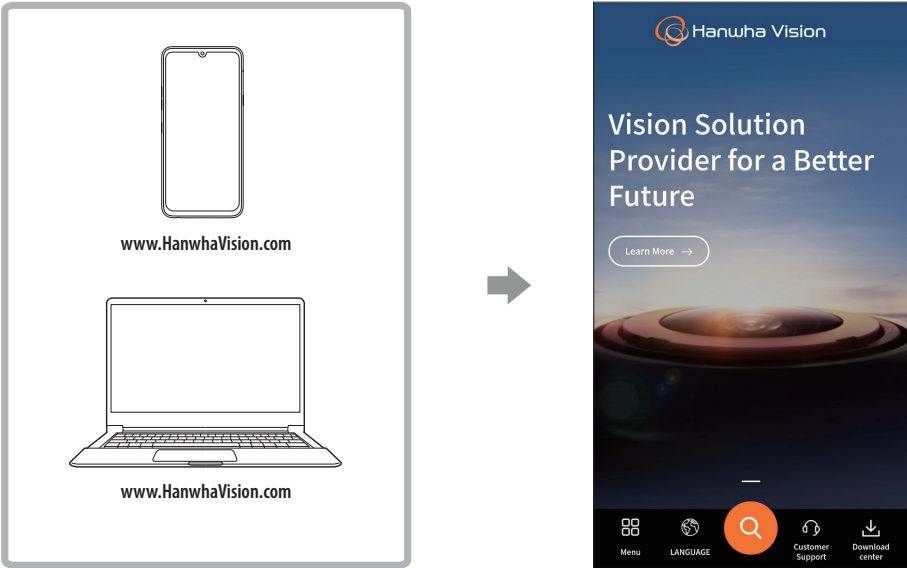
Web-Viewer verbinden

1. Öffnen Sie den Webbrowser und geben Sie die IP-Adresse der AIBox in die Adressleiste ein. Das Fenster **<Anmelden>** erscheint.
2. Geben Sie den **<Nutzername>** und das **<Passwort>** ein und klicken Sie auf **<Anmelden>**.
 - Nutzername: Geben Sie „admin“ ein.
 - Passwort: Geben Sie das festgelegte Kennwort ein.



Verwenden der Produktinformationen

Sie können die Produktinformationen/Handbuch/Firmware-Informationen/FAQ/HDD-Kompatibilitätsliste auf der Homepage oder mobilen Webseite Ihres Smartphones 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 Verkaufsvertrags 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.

