

AIBox

لدليل السريع

AIB-800A



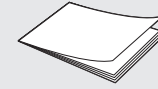
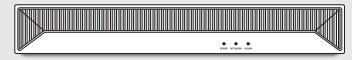
الميزات

يتيح لك هذا المنتج تسجيل الكاميرات التي لا تدعم ميزات الذكاء الاصطناعي، مما يُمكنك من الحصول على Bestshot وتلقي البيانات الوصفية وما إلى ذلك من خلال العديد من تحليلات الذكاء الاصطناعي. وبالإضافة إلى ذلك، فهو يدعم الرصد الآتي لمقاطع الفيديو المسجلة.

- يدعم تحليلات الذكاء الاصطناعي (الكشف عن الكائنات، وإحصاء الأشخاص والمركبات، وإدلة قائمة الانتظار، وخريطة الحرارة، و IVA، ومنطقة الكشف)
- يدعم تطبيقات الذكاء الاصطناعي لكل قناة
- دعم تقنية عرض اللقطة المثالية BestShot
- تهيئة مشغلات الحدث وإجراءات الحدث المختلفة
- بحث سهل في السجلات
- دعم معيار ONVIF Profile S وبروتوكولات RTP و RTSP
- تنبيه المخرج \ المدخل
- يدعم المراقبة الحية بـ 8 قنوات لكاميرات الشبكة
- يدعم الرفاهية في المراقبة عن بُعد من خلال دعم خدمة DDNS

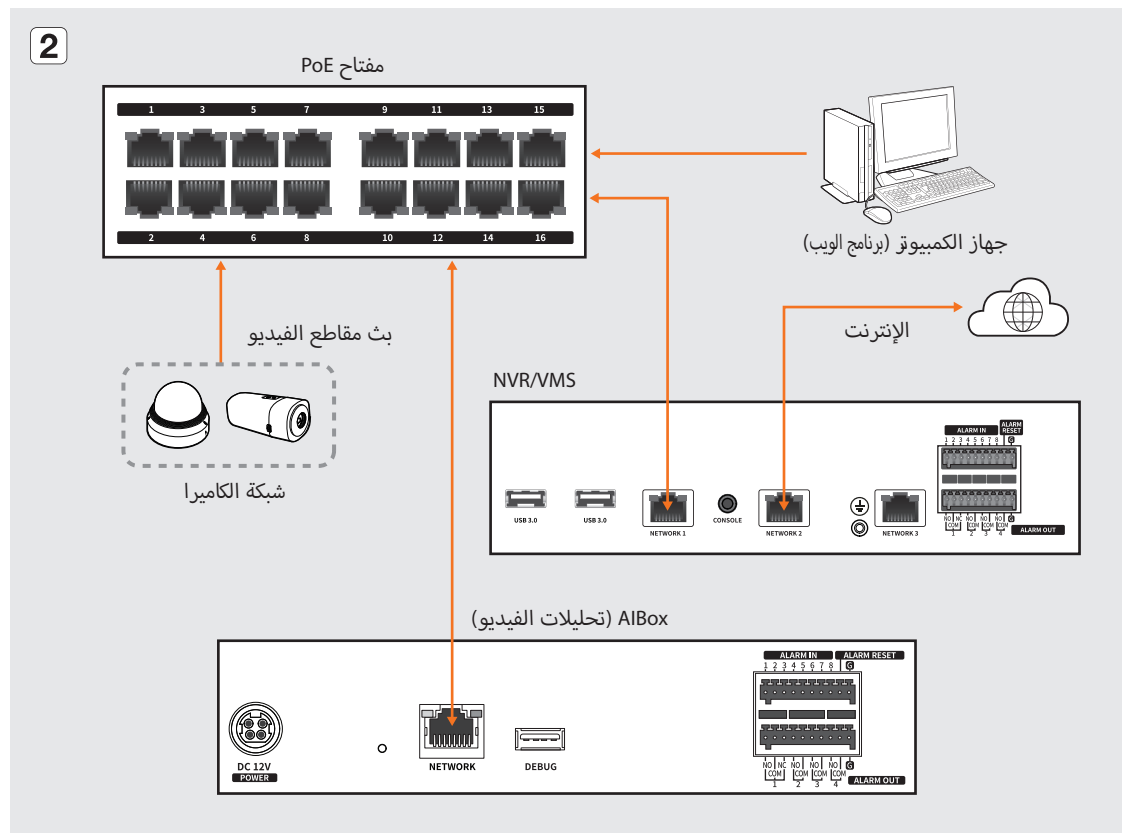
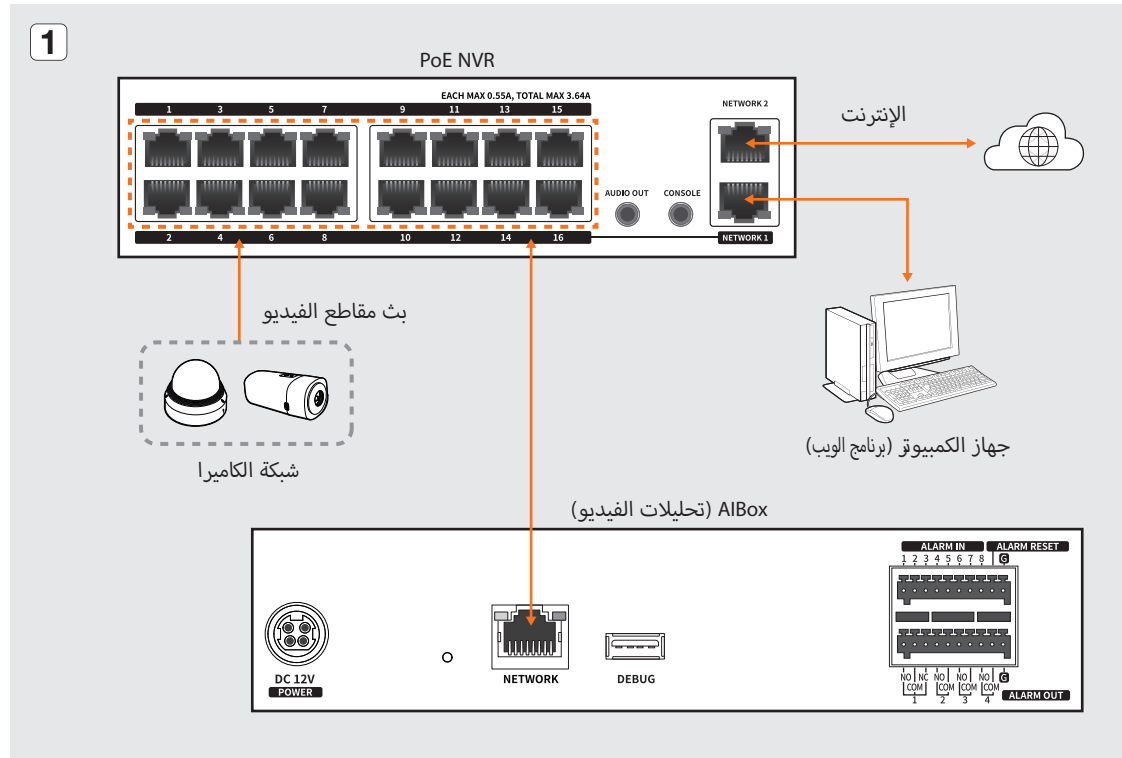
عرض المكونات

- قد يختلف مظهر المكونات عن الصورة المعروضة.
- قد تختلف فئة وكمية الملحقات وفقاً لمنطقة المبيعات.

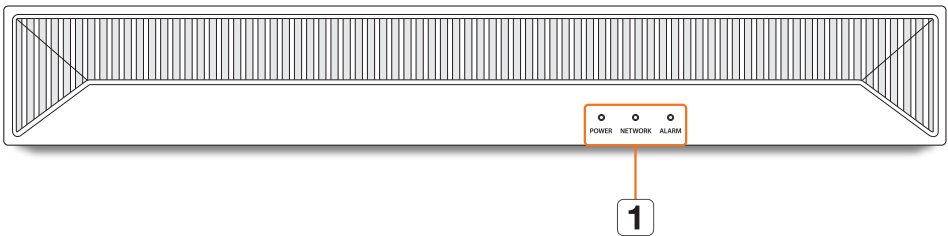
		
مهايئ الطاقة	لدليل السريع	AIBox
		
لوحة مطاطية مقاومة للاهتزاز	المجموعة الطرفية (2 قطع)	كبل طاقة
		
برغي تثبيت الحامل (4 قطع)	رف الحامل (2 قطع)	

- ثبت وسادات مطاطية مضادة للاهتزاز في الجزء السفلي من المنتج، بناءً على بيئة الاستخدام. يساعد ذلك في منع الاهتزاز أو الاهتزاز ويحسن الثبات أثناء الاستخدام.

تهيئة نظام جهاز AIBOX

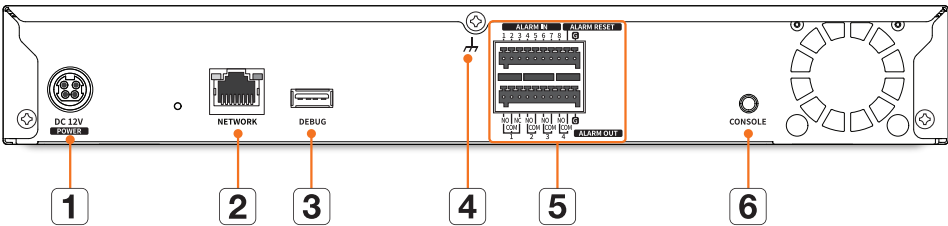


أسماء الأجزاء والوظائف (الجزء الأمامي)



الوظائف	أسماء الأجزاء	
POWER : يُظهر حالة التشغيل / إيقاف التشغيل.	مؤشر LED	1
NETWORK : يعرض حالة اتصال الشبكة ونقل البيانات.		
ALARM : يضيء مصباح LED عند وقوع حدث.		

أسماء الأجزاء والوظائف (الجزء الخلفي)



الوظائف	أسماء الأجزاء	
طرف لتوصيل الطاقة الكهربائية.	DC 12V POWER	1
منفذ لتوصيل الشبكة والتوصيل ببرنامج عارض الويب.	NETWORK	2
جهاز للصيانة. • لا تقوم بتوصيل أي جهاز USB بالمنفذ.	DEBUG	3
منفذ لتوصيل كابل أرضي منفصل. • للتعامل الآمن مع الجهاز، يرجى إضافة سلك أرضي.	الاتصال الأرضي	4
• ALARM IN : منافذ إدخال الإنذار. (القنوات 1~8) • ALARM RESET : منافذ إعادة ضبط الإنذار. • ALARM OUT : منافذ إخراج الإنذار. (القنوات 1~4)	إنذار	5
جهاز للصيانة.	CONSOLE	6

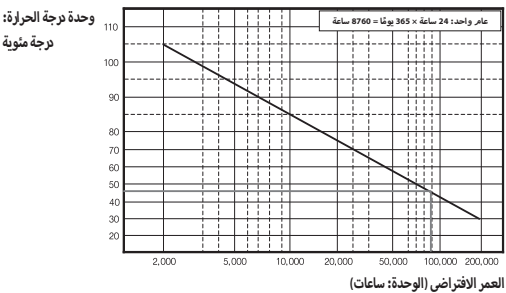
احتياطات التركيب

يُرجى ملاحظة ما يلي قبل استخدام هذا المنتج.

- لا تستخدم المنتج خارج المنزل.
- لا تسكب الماء أو السائل في جزء التوصيل الخاص بالمنتج.
- لا تعرّض النظام لصدمة أو قوة مفرطة.
- لا تسحب قابس الطاقة بقوة.
- لا تفكك المنتج بنفسك.
- لا تتجاوز نطاق الإدخال / الإخراج المقدر.
- استخدم سلك طاقة معتمد فقط.
- فيما يتعلق بالمنتج مع تأريض الإدخال، استخدم قابس طاقة مؤرض.

التحقق من بيئة التركيب

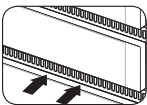
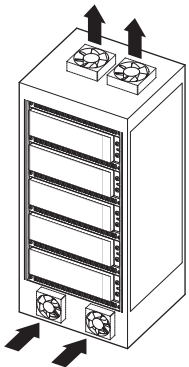
يُرجى ملاحظة أن درجة الحرارة الداخلية الزائدة للمنتج قد تسبب في فشل النظام أو تقليل العمر الافتراضي للمنتج (انظر الشكل على اليمين). ضع في اعتبارك التعليمات التالية قبل تركيب المنتج.



[الشكل 1]

عند تركيب المنتج داخل رف، يُرجى الامتثال للتعليمات التالية.

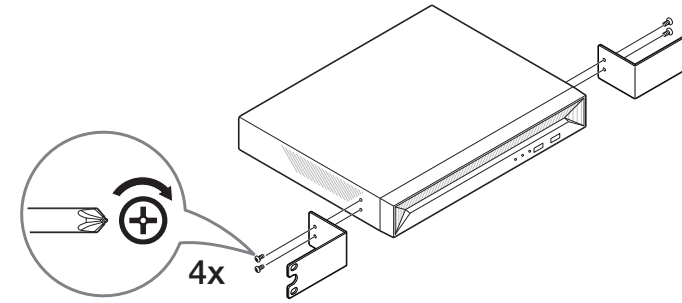
1. يُرجى التأكد من أن الرف الموجود بالداخل غير مغلق.
2. يُرجى التأكد من دوران الهواء عبر المدخل/المخرج كما هو موضح في الصورة.
3. إذا قمت بتكديس المنتجات أو الأجهزة الأخرى المثبتة على الرف كما هو موضح في الشكل 2، فخصص مساحة كافية للتهوية أو قم بتركيب فتحة تهوية.
4. للحصول على تيار هواء طبيعي، ضع المدخل في الجزء السفلي من الرف والمخرج في الجزء العلوي.
5. يُوصى بشدة بتركيب محرك مروحة في المدخل والمخرج لتدوير الهواء. (يُرجى تركيب مرشح عند المدخل لحجب الغبار أو المواد الغريبة).
6. يُوصى بالحفاظ على درجة الحرارة داخل الرف أو حول المنتج عند درجة حرارة 25 درجة مئوية.



[الشكل 2]

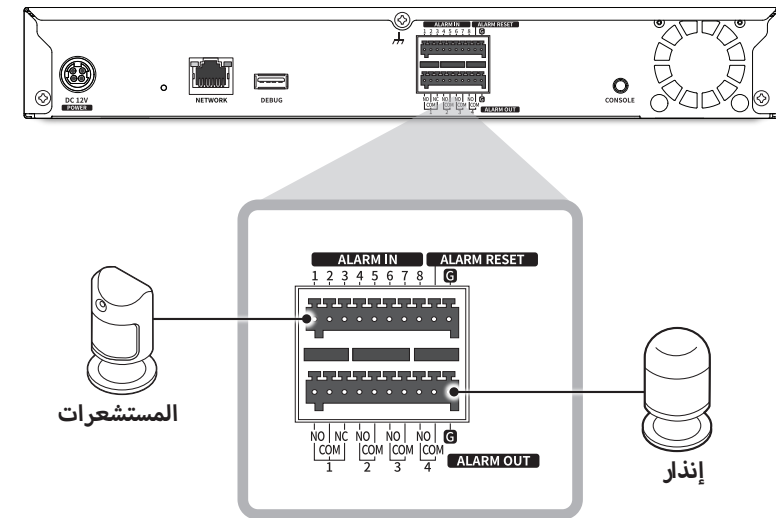
تثبيت الرف

قم بتثبيت رف الحامل كما هو موضح في الشكل، ثم اربط المسامير على كلا الجانبين.
 ■ اربط المسامير كي لا تؤثر بفعل الاهتزازات.



توصيل مدخل / مخرج الإنذار

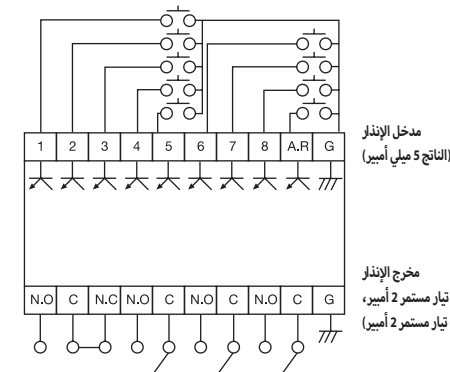
يتكون منفذ إدخال / إخراج الإنذار الموجود في الخلف مما يلي.



المستشعرات

إنذار

- ALARM IN 1 ~ 8 : منافذ إدخال الإنذار
- ALARM RESET : بعد تلقي إشارة إعادة ضبط الإنذار، فإنه يحرر مدخل الإنذار الحالي ويعيد تشغيل إرسال الإنذار.
- ALARM OUT 1 ~ 4 : منافذ إخراج الإنذار



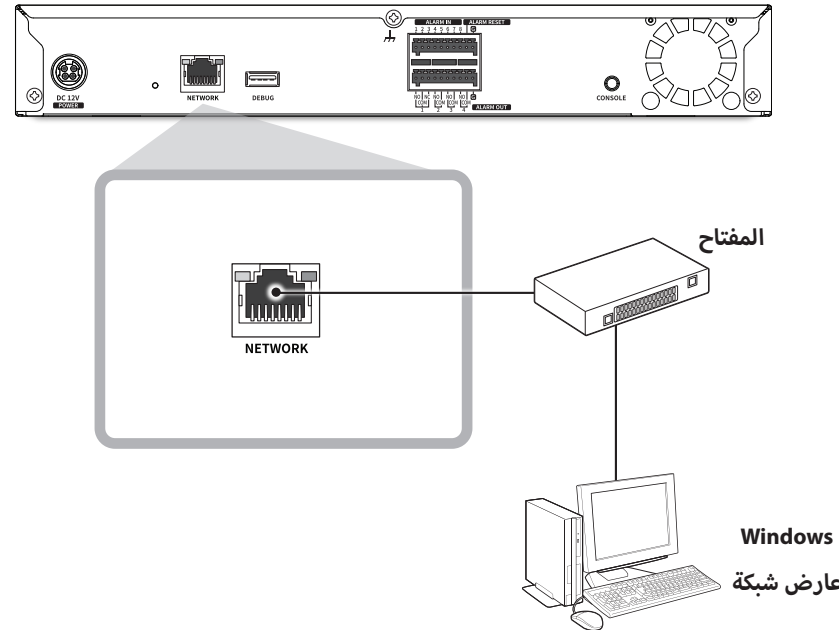
مدخل الإنذار
(الناتج 5 ميلي أمبير)

مخرج الإنذار
(الحد الأقصى 30 فولت تيار مستمر 2 أمبير،
المثالي 12 فولت تيار مستمر 2 أمبير)

توصيل الشبكة

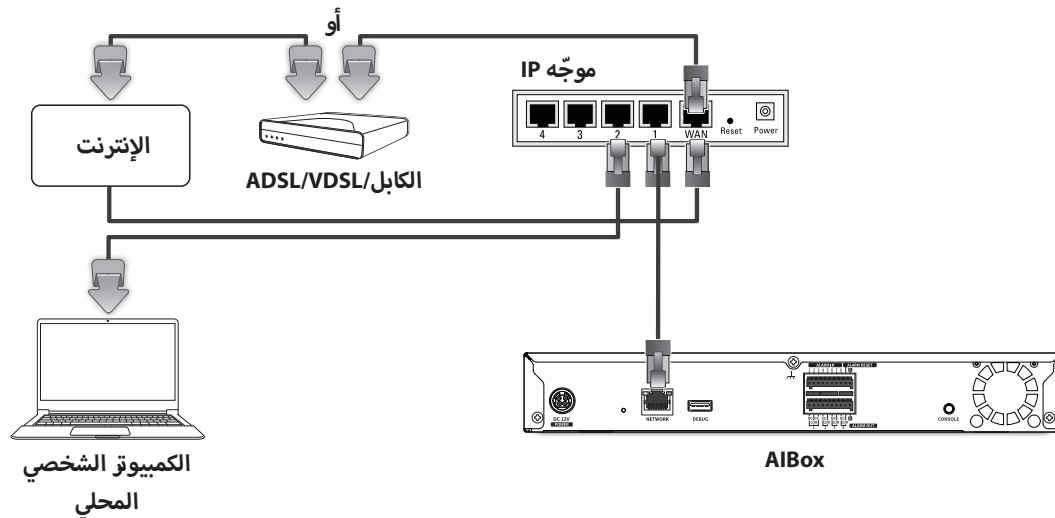
■ لمزيد من المعلومات عن توصيل الشبكة، يرجى مراجعة "إعداد الشبكة" في دليل المستخدم.

الاتصال بالإنترنت عبر الإيثرنت (1000BaseT/100/10)



الاتصال بشبكة باستخدام الموجّه

إذا كنت ترغب في إضافة جهاز كمبيوتر وجهاز AIBOX في بيئة ما باستخدام مودم الكابل / xDSL، فيمكنك استخدام الموجّه مع خط إنترنت واحد فقط.
 هذا الدليل هو دليل التثبيت للمبتدئين بالشبكة. اتبع التعليمات لإعداد الموجّه وجهاز الكمبيوتر المحلي وجهاز AIBOX.



توصيل الموجّه بجهاز الكمبيوتر

■ راجع دليل المستخدم الخاص بالموجه.

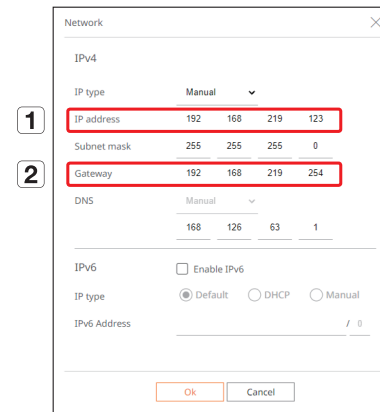


توصيل الموجّه بجهاز AIBox

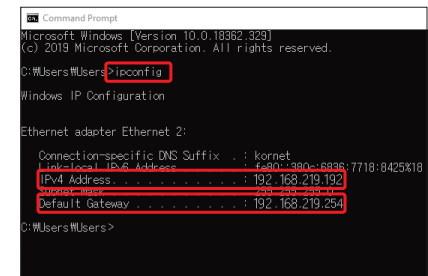
انتقل إلى <IP & Port> من قائمة إعدادات <Network> لجهاز AIBox وقم بتعيين ¹<IP address> و ²<Gateway> في <Setup>.

✂ يجب أن تتطابق <Default gateway> التي تم التحقق منها في نافذة [cmd.exe] في جهاز الكمبيوتر المحلي مع <Gateway> جهاز AIBox.

✂ يجب أن تتطابق أرقام <IP address> لجهاز AIBox مع الأرقام الثلاث الأولى من <Default gateway> والتي تم اختيارها في نافذة [cmd.exe] لجهاز الكمبيوتر المحلي.



<شاشة AIBox>



<شاشة cmd>

التحقق من عنوان IP

يمكن التحقق من عنوان IP الخاص بجهاز AIBox لتوصيل برنامج عارض الويب من خلال "Wisenet Device Manager". يمكن تثبيت برنامج "Wisenet Device Manager" من خلال الدخول إلى الموقع الإلكتروني لـ Hanwha Vision (www.HanwhaVision.com) والتحميل من قائمة "Support > Online Tool".

1. تشغيل "Wisenet Device Manager".

2. اضغط على <Search> لعرض الأجهزة المتصلة.

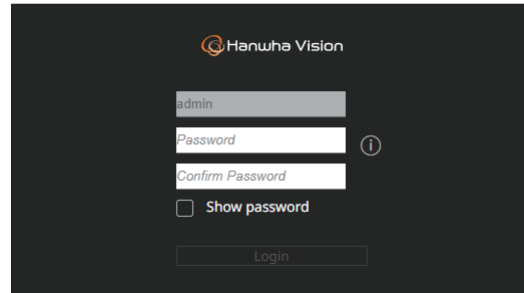
3. تحقق من عنوان IP الخاص بجهاز AIBox الموجود في القائمة.

إعداد كلمة المرور

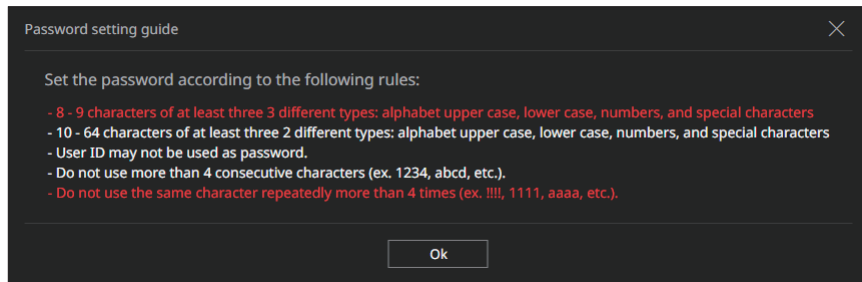
عند الاتصال ببرنامج عارض الويب لأول مرة أو الوصول إليه بعد إعادة تعيين المصنع، قم بضبط كلمة مرور جهاز AIBox.

1. قم بفتح متصفح الإنترنت وادخل عنوان IP الخاص بجهاز AIBox في شريط العناوين.

2. أدخل كلمة المرور لحساب المسؤول ثم اضغط على <Login>.



3. انقر فوق < i > لعرض الدليل الأساسي لإعداد كلمة المرور. راجع قواعد إعداد كلمة المرور.



■ تأكد من تذكر كلمة المرور أو تسجيلها حتى لا تنساها.



توصيل برنامج عارض الويب

1. قم بفتح متصفح الإنترنت وادخل عنوان IP الخاص بجهاز AIBox في شريط العناوين. سوف تظهر نافذة <تسجيل الدخول>.

2. أدخل <اسم المستخدم> و <كلمة المرور> ثم اضغط على <تسجيل الدخول>.

- اسم المستخدم: أدخل "admin".
- كلمة المرور: أدخل كلمة المرور.

تسجيل الدخول

http://192.168.219.192

اتصالك بموقع الويب هذا لا يتمتع بخصوصية

اسم المستخدم

كلمة المرور

استخدام معلومات المنتج

يمكنك التحقق من معلومات المنتج/الدليل/معلومات البرنامج الثابت/الأسئلة المتداولة/قائمة توافق محرك القرص الثابت على الصفحة الرئيسية أو خدمات الويب على الهاتف المحمول في هاتفك الذكي.



تهتم شركة Hanwha Vision بالبيئة عبر كل مراحل تصنيع المنتجات لديها، وتتخذ التدابير اللازمة لتزويد العملاء بمنتجات أكثر ملاءمة للبيئة.

وتمثل علامة Eco التزام شركة Hanwha Vision بتصميم المنتجات صديقة البيئة، كما تدل على التزام المنتج بتوجيه الاتحاد الأوروبي للمواد الخطرة.



الطريقة الصحيحة للتخلص من هذا المنتج (نفايات المعدات الكهربائية والإلكترونية)

(ينطبق هذا على الاتحاد الأوروبي والبلدان الأوروبية الأخرى التي بها أنظمة تجميع مستقلة)

تشير هذه العلامة على المنتج أو الملحقات أو المواد المطبوعة إلى أنه ينبغي عدم التخلص من هذا المنتج وملحقاته الإلكترونية (مثل الشاحن وسماعة الرأس وكابل USB) مع النفايات المنزلية الأخرى عند انتهاء فترة عملها. لمنع حدوث ضرر محتمل للبيئة أو صحة الإنسان بسبب التخلص من النفايات بشكل غير خاضع للتحكم، يُرجى فصل هذه العناصر عن الأنواع الأخرى من النفايات وإعادة تدويرها بشكل يتسم بالمسؤولية نحو تشجيع إعادة الاستخدام المستدام لموارد المواد.

وينبغي على المستخدمين بالمنازل الاتصال ببائع التجزئة الذي اشترؤا منه هذا المنتج، أو بالمكتب الحكومي المحلي، لمعرفة تفاصيل حول الأماكن التي يمكنهم إحضار هذه الأشياء إليها لإعادة تدويرها بشكل يحافظ على البيئة

كما ينبغي على المستخدمين بالشركات الاتصال بالمورد الخاص بهم ومراجعة بنود وشروط عقد الشراء.

ينبغي عدم خلط هذا المنتج وملحقاته الإلكترونية بالنفايات التجارية الأخرى عند التخلص منها.



الطريقة الصحيحة للتخلص من البطاريات المرفقة بهذا المنتج

(ينطبق هذا على الاتحاد الأوروبي والبلدان الأوروبية الأخرى التي بها أنظمة مستقلة لإرجاع البطاريات)

تشير هذه العلامة على البطارية أو الدليل أو العبوة إلى أنه ينبغي عدم التخلص من البطاريات المرفقة بهذا المنتج مع النفايات المنزلية الأخرى عند انتهاء فترة عملها. تشير الرموز الكيميائية Hg أو Cd أو Pb في موضعها إلى أن البطارية تحتوي على الزئبق أو الكاديوم أو الرصاص بكميات تُؤيد عن المستويات المرجعية الواردة في توجيه المجلس الأوروبي 2006/66. وفي حالة التخلص من البطاريات بشكل غير صحيح، يمكن أن تسبب هذه المواد ضرراً لصحة الإنسان أو البيئة.

لحماية الموارد الطبيعية وتشجيع إعادة استخدام المواد، يُرجى فصل البطاريات عن الأنواع الأخرى من النفايات وإعادة تدويرها من خلال النظام المحلي لإرجاع البطاريات مجاًئاً.



