

مُسجِّل الفيديو الرقمي

الدليل السريع

HRX-1621/HRX-1620
HRX-821/HRX-820
HRX-421/HRX-420

الميزات

يسجل المنتج مشاهد الفيديو والصوت من كاميرات على قرص ثابت ويتيح التشغيل من القرص الثابت، وهو أيضًا يوفر بيئة مراقبة عن بُعد للفيديو والصوت عبر الشبكة باستخدام كمبيوتر بعيد.

- واجهة مستخدم سهلة الاستخدام
- يدعم مجموعة دقة كاميرات 4K
- يخرج صورة عالية الجودة بدقة 4K من خلال مخرج HDMI
- يسجل ويشغل الفيديو
- يسجل ويشغل الصوت
- يدعم المعيار ONVIF النموذج S وبروتوكولات RTP/RTSP
- يعرض الحالة التشغيلية لمحرك القرص الثابت من خلال HDD SMART
- تسجيل دفق مزدوج
- يمكن إعادة الكتابة على محرك القرص الثابت
- النسخ الاحتياطي باستخدام بروتوكولات USB 2.0 وUSB 3.0 ومحرك القرص الثابت الخارجي (يحد أقصى 2 تيرابايت)
- عرض 6، 10 أو 18 قنوات في وقت واحد
- أوضاع بحث متعددة (الوقت، الحدث، ذكي، النص، النسخ الاحتياطي، ARB)
- دعم ARB (كاميرات الشبكة)
- أوضاع تسجيل متعددة (عادي، الحدث، تسجيل حسب جدول زمني)
- مخرج/مدخل للمنبه
- خاصية المراقبة عن بُعد بواسطة UWA3.0
- خاصية معالج التثبيت
- يدعم ميزة المراقبة عن بعد للهاتف الذكي عن طريق دعم P2P
- يوفر إنذار حدث للهاتف الذكي (إرسال رسائل عن الأحداث في الوقت الحقيقي)

عرض المكونات



- قد تختلف الأجزاء الفعلية عن الصور.
- قد تختلف الملحقات والكميات حسب منطقة المبيعات.
- بالنسبة لبعض المناطق، لا يتم تثبيت محرك القرص الثابت مسبقًا. تختلف كميات براغي تثبيت محرك القرص الثابت وكابلات SATA حسب عدد محركات الأقراص الثابتة المثبتة.

HRX-1621/HRX-821

سلك الطاقة	الدليل السريع	الماوس	المُسجل
المجموعة الطرفية 20 دبوسًا، 15 دبوسًا (HRX-1621: 20 دبوسًا، 15 دبوسًا) 15 دبوسًا، 12 دبوسًا (HRX-821: 15 دبوسًا، 12 دبوسًا)	عدد 2 رف ماسك/4 براغي	بُرغي تثبيت محرك القرص الثابت (HRX-1621: 32، HRX-821: 16)	كابل SATA (HRX-1621: 8، HRX-821: 4)

HRX-1620/HRX-820/HRX-421

سلك الطاقة	الدليل السريع	الماوس	المُسجل
عدد 2 رف ماسك/4 براغي	عدد 8 براغي تثبيت القرص الثابت	عدد 2 كابل SATA	مهايئ الطاقة
			المجموعة الطرفية (20 دبوسًا) (مخصصة فقط لـ HRX-421)

تركيب محرك القرص الثابت

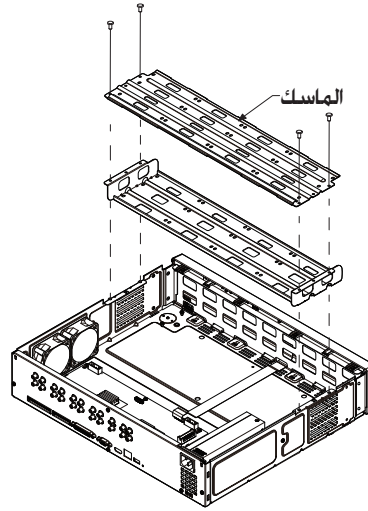
- يرجى تنسيق محرك القرص الثابت يدويًا في المُسجل عند تثبيت محرك القرص الثابت الجديد أو محرك القرص الثابت الذي يستخدمه منتج آخر بالإضافة إلى التثبيت الأولي.
- راجع قسم "التحقق من الجهاز/التنسيق" في دليل المُسجل لمعرفة المزيد من المعلومات حول تنسيق HDD.

HRX-1621/HRX-821

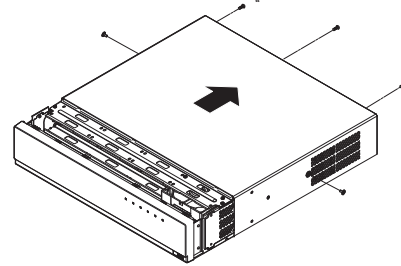
- تستند الصور أدناه إلى نموذج HRX-1621.



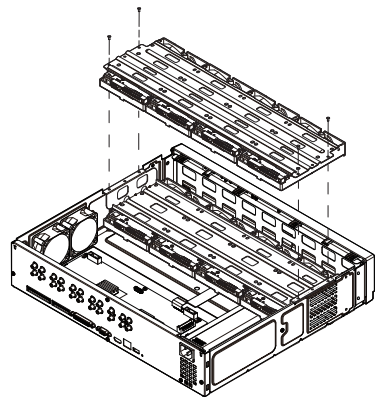
- 2** قم بفك البراغي الموجودة على الجانبين الأيسر/الأيمن وأزل الماسك.



- 1** قم بفك البراغي الموجودة على الجانبين الأيسر/الأيمن وحرك الغطاء الخلفي لإزالته.

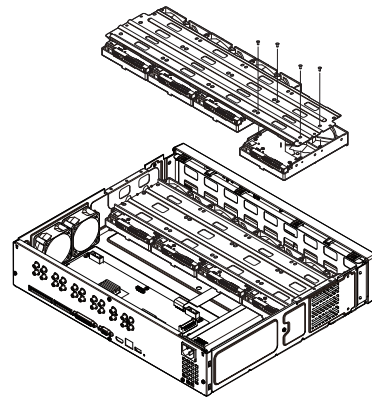


- 4** قم بتثبيت الماسك مع محرك القرص الثابت بالمُسجل باستخدام البراغي.

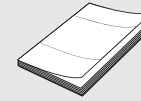


- 3** قم بتثبيت 8 محركات أقراص ثابتة إلى الماسك وثبتها باستخدام البراغي.

- بالنسبة إلى HRX-821، لا تثبت محرك القرص الثابت إلا على الماسك السفلي.



سلك الطاقة



الدليل السريع



الماوس



المُسجل



عدد 4 براغي تثبيت القرص الثابت



عدد 1 كابل SATA



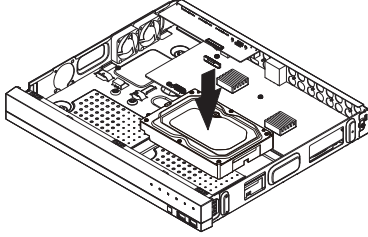
مهايئ الطاقة

HRX-1620/HRX-820/HRX-421

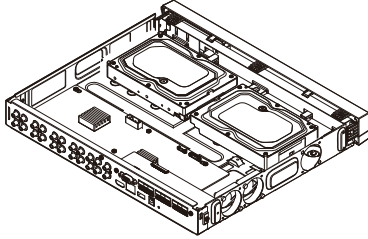
■ تستند الصور أدناه إلى نموذج HRX-1620.



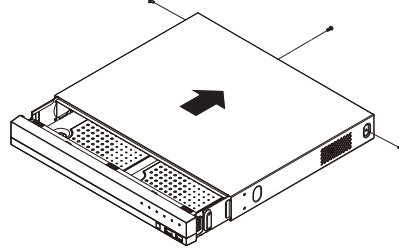
2 قم بتوصيل كابل الطاقة/SATA الخاص بمحرك القرص الثابت بالمُوصل الموجود على اللوحة الأم.



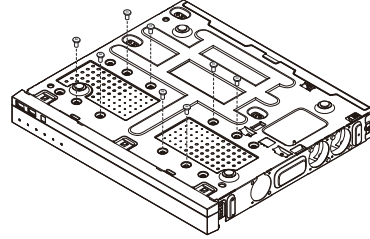
4 تحقق مما إذا كانت هناك أي مشكلة في وحدة التوصيل والأسلاك داخل المنتج.



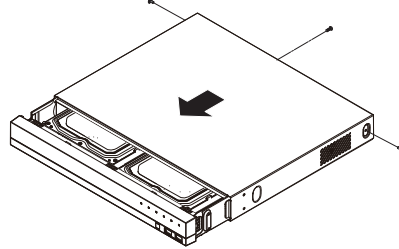
1 قم بفك البراغي الموجودة على الجانبين الأيسر/الأيمن وحرك الغطاء الخلفي لإزالته.



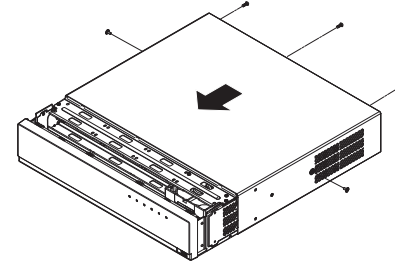
3 قم بتثبيت محرك القرص الثابت بالجزء السفلي من المُسجل باستخدام البراغي.



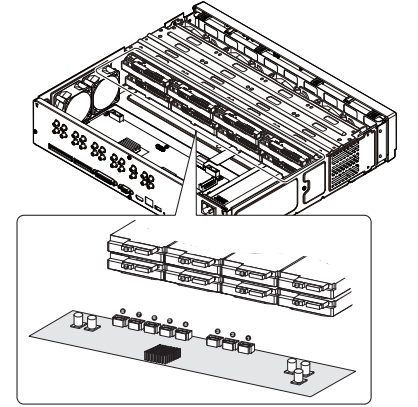
5 أغلق الغطاء وثبته باستخدام البراغي.



6 بعد التأكد من عدم وجود مشكلة في وحدة التوصيل والأسلاك داخل المنتج. أغلق الغطاء وأعد تركيبه باستخدام البراغي.



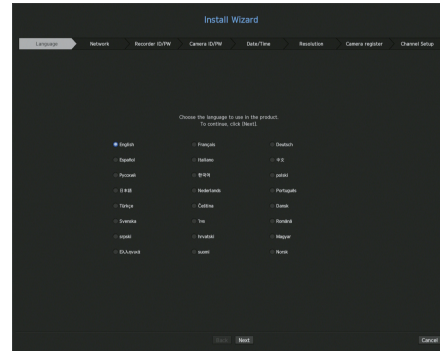
5 قم بتوصيل كابل الطاقة/SATA الخاص بمحرك القرص الثابت بالمُوصل الموجود على اللوحة الأم. راجع الشكل أدناه لمعرفة رقم موقع/موصل محرك القرص الثابت.



إعدادات معالجة التثبيت

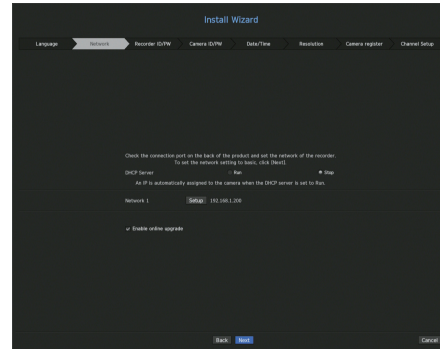
1 حدد اللغة

سوف تتغير اللغة على الفور



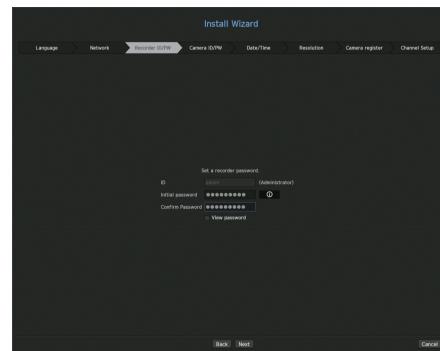
2 إعدادات الشبكة

- خادم DHCP: إذا تم تعيين خادم DHCP على تشغيل، سيتم تعيين IP تلقائيًا إلى الكاميرا.
- الشبكة 1 (الكل): هي منفذ لكاميرا الشبكة واتصال العميل الخارجي.
- ※ لمعرفة التعليمات المفصلة لإعدادات الشبكة، راجع دليل المستخدم الخاص بالمنتج.
- ◀ لاستخدام شبكة إنترنت بسيطة، انقر فوق زر <Next>.



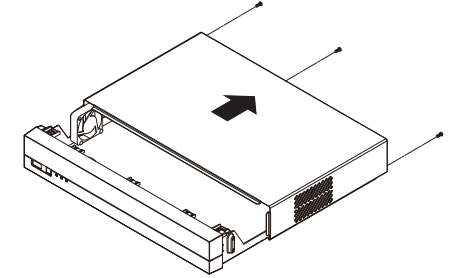
3 إعداد كلمة مرور/معرف المُسجل

يُعيّن كلمة مرور المسؤول.

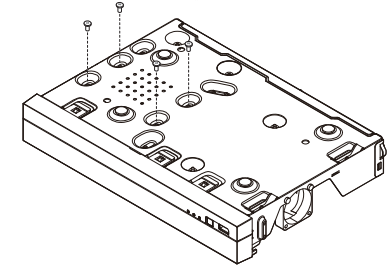


※ انقر فوق <①> لعرض الدليل الأساسي لإعداد كلمة المرور. راجع قواعد إعداد كلمة المرور.

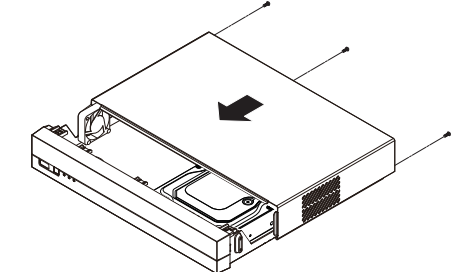
1 قم بفك البراغي الموجودة على الجانبين الأيسر/الأيمن وحرك الغطاء الخلفي لإزالته.



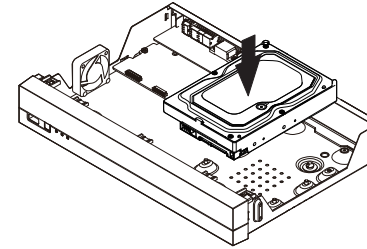
3 قم بتثبيت محرك القرص الثابت بالجزء السفلي من المُسجل باستخدام البراغي.



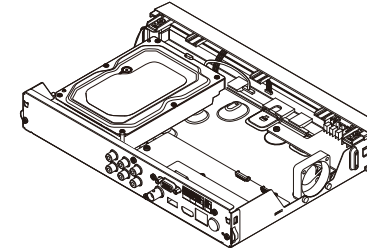
5 أغلق الغطاء وثبته باستخدام البراغي.



2 قم بتوصيل كابل الطاقة/SATA الخاص بمحرك القرص الثابت بالمُوصل الموجود على اللوحة الأم.



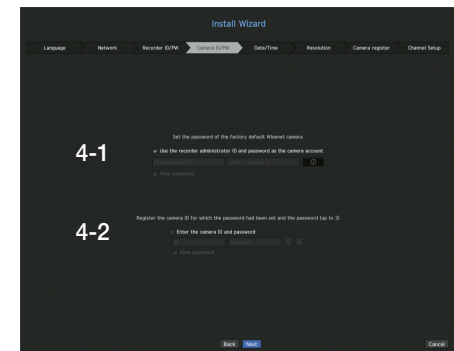
4 تحقق مما إذا كانت هناك أي مشكلة في وحدة التوصيل والأسلاك داخل المنتج.



4 إعداد كلمة مرور/معرف الكاميرا

4-1. عيّن كلمة مرور الكاميرا في إعدادات ضبط المصنع. يجب إدخال كلمة المرور الأولية للكاميرا.

4-2. إذا تم تعيين كلمة المرور/المعرف بالفعل في الكاميرا. فسجّل كلمة المرور/المعرف وانقر فوق <Next>.



✖ انقر فوق <①> لعرض الدليل الأساسي لإعداد كلمة المرور. راجع قواعد إعداد كلمة المرور.

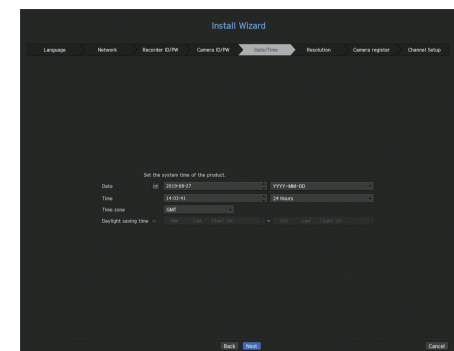
✖ عند إعادة تعيين كلمة المرور في إعدادات ضبط المصنع. يمكن تغييرها وإدارتها دفعة واحدة.

✖ يمكن تسجيل ما يصل إلى 3 مجموعات من معرفات الكاميرا باستخدام كلمة المرور وكذلك كلمة المرور.

✖ لا يمكنك تغيير كلمة مرور الكاميرات المُسجّلة بمؤسسة ONVIF وبروتوكول RTSP.

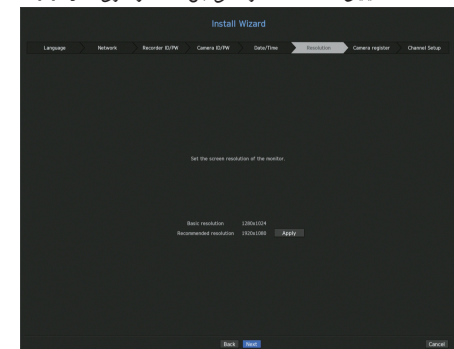
5 إعداد التاريخ/الوقت

عيّن التاريخ والوقت والمنطقة الزمنية والتوقيت الصيفي. ثم انقر فوق زر <Next>.



6 إعداد الدقة

لتعيين الدقة المُوصى بها. انقر فوق <Apply> متبوعًا بزر <Next>.



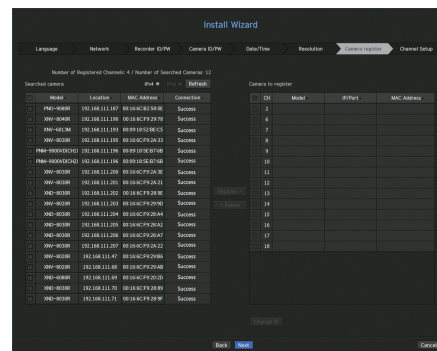
7 تسجيل الكاميرا

يسجّل كاميرات الشبكة التي تم البحث عنها.

حدّد كاميرا للتسجيل من قائمة الكاميرا التي تم البحث عنها وانقر فوق زر <Register>.

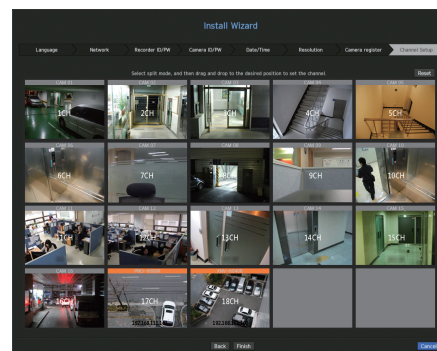
حدّد كاميرا للتسجيل من القائمة وانقر فوق زر <Change IP>.

بعد اكتمال تسجيل الكاميرا. انقر فوق <Next>.



8 إعداد قناة

يمكنك عرض مقاطع فيديو الكاميرا المُسجلة لكل قناة في وضع الانقسام مع معلومات الصور المصغرة. لتغيير موضع فيديو الكاميرا. حدّد فيديو واسحبه وأسقطه في الموقع المطلوب.

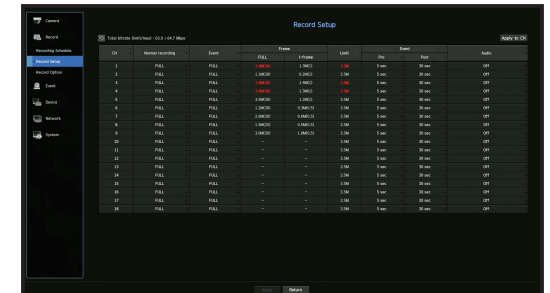


انقر فوق زر <Finish> لإكمال معالج التثبيت.

إعداد التسجيل

يمكنك تعيين الدقة وIPS (الصور لكل ثانية) وجودة التسجيلات حسب القناة ونوع تسجيل المقياس / الحدث. يمكنك التحقق من معدلات الإطارات ومقدار نقل البيانات الخاص بتسجيلات الإطار الكامل والإطار الرئيسي لكل قناة، وتعيين حد النقل للتسجيلات.

Record Setup < Record < Menu



- CH : انقر فوق < CH > لعرض جدول معلومات القناة.
- Apply to CH : إذا حدّدت <Apply to CH>، فستبدأ نافذة تأكيد «Apply to CH» في الظهور. بعد تحديد القنوات التي سيتم تطبيق الإعدادات عليها، انقر فوق <OK> لتطبيقها على القنوات المحددة.
- Standard. Event : يتولى تكوين تسجيل المقياس وتسجيل الأحداث.
 - FULL : يُسجّل جميع الإطارات التي تُلقمها الكاميرا.
 - I-frame : يُسجّل الإطارات الرئيسية فقط التي تُلقمها الكاميرا.
 - قد يختلف معدل التسجيل الفعلي عن إعدادات الكاميرا. بشكل عام، يتم تسجيل من إطار واحد إلى إطارين في الثانية.
 - OFF : لا يوجد تسجيل تم إجراؤه.
- Frame :
 - FULL : يعرض مقدار البيانات لجميع تسجيلات المشهد.
 - I-frame : يعرض مقدار البيانات لتسجيلات المشهد الرئيسي.
- Limit : قم بتعيين مقدار البيانات المسموح بإدخالها لكل قناة.
- Event : عند وقوع حدث، يمكنك تعيين النقطة التي ستبدأ منها في التسجيل أو إيقافه.
 - Pre : عند وقوع حدث، سيتم بدء التسجيل بغض النظر عن الوقت المُعيّن.
 - إذا قمت بتعيينه على خمس ثوانٍ، فسيبدأ التسجيل في غضون خمس ثوانٍ قبل وقوع الحدث.
 - Post : عند وقوع حدث، سيستمر التسجيل بعد الوقت المُعيّن.
 - إذا قمت بتعيينه على خمس ثوانٍ، فسيستمر التسجيل لمدة خمس ثوانٍ أخرى بعد انتهاء الحدث.
- Audio : حدّد ما إذا كنت تريد تسجيل الصوت المستلم من الكاميرا أم لا.

إذا تجاوز نقل بيانات القناة الحد المُحدّد المسموح به، فقد يؤثر ذلك على القنوات الأخرى. وقد يفرض التبديل إلى التسجيل <I-frame> حتى عند تهيئة القناة إلى وضع التسجيل <FULL>. بالنسبة لقنوات تسجيل الإطار الرئيسي، يظهر رمز التسجيل المحدود في الجانب العلوي للشاشة المباشرة. ولكن إذا كان مجموع الحدود أقل من الحد الأقصى، فما يزال بإمكانك تلقي الإطارات بأكملها على الرغم من تجاوز معدل نقل البيانات المسموح به لكل قناة.

تشير القناة المعروضة باللون الأصفر إلى أن البيانات المُسجلة لا يجري نقلها من الكاميرا وأن التسجيل يجري إجراؤه مؤقتًا باستخدام ملف تعريف آخر على الكاميرا.

تحقق من معلومات القناة للاطلاع على ملف التعريف المُطبّق على القناة المُدرجة باللون الأصفر.

تشير القناة المعروضة باللون البرتقالي إلى أن مقدار البيانات المدخلة أكبر من مقدار البيانات المسموح به. في هذه الحالة، يُعد من المستحبات تسجيل جميع الإطارات الواردة.

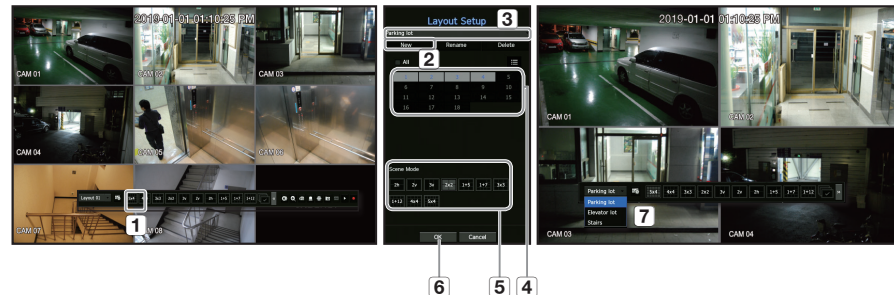
بدلاً من ذلك، لا يمكن إلا تسجيل جزء من الإطارات (إطار واحد أو إطارين لكل ثانية). لحل هذه المشكلة، يجب عليك تعيين مقدار البيانات المسموح به ليكون أكبر من مقدار البيانات الذي تم إدخاله.

إعداد التخطيط وتشغيله

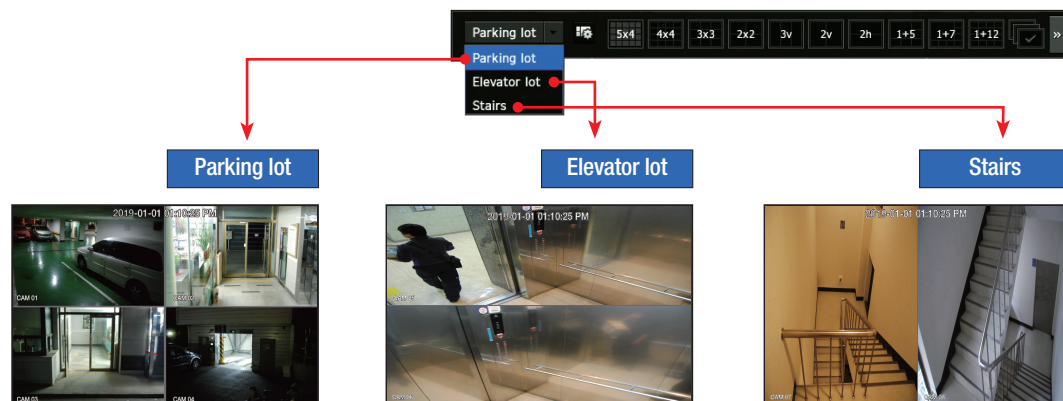
يمكن أيضاً استخدام التخطيط الذي تم تعيينه على الشاشة المباشرة لوقت البحث ويمكن البحث فيه وتشغيله وفقاً لترتيب القناة ومجموعة القنوات التي يعيّننها المستخدم.

لمعرفة المزيد من المعلومات حول كيفية تعيين كل خطوة، راجع "دليل المستخدم".

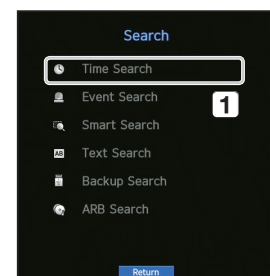
1 إعداد تخطيط القناة المباشرة



- افتح صفحة إعداد تخطيط القناة.
- انقر فوق <New>.
- حدّد اسم تخطيط القناة المحدّدة (مثل موقف السيارات).
- حدّد القنوات التي تريد إضافتها إلى التخطيط (مثل 1، 2، 3، 4، وما إلى ذلك).
- حدّد وضع الانقسام لتطبيقه (مثل انقسام 4).
- انقر فوق <OK>.
- حدّد التخطيط الذي تريد نقله، وسيتم نقله على الفور (مثل إنه يتحرك إلى موقف السيارات).



2 بحث/تشغيل



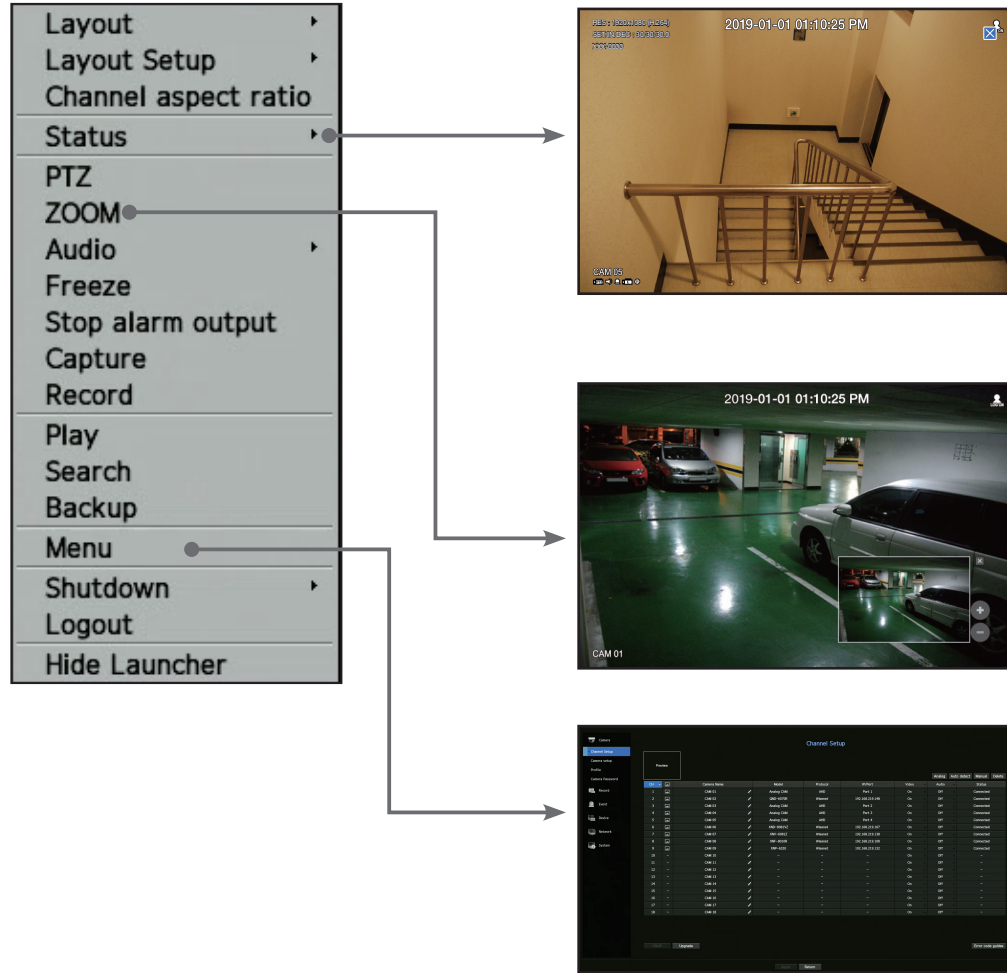
- من وضع البث المباشر، انقر بزر الماوس الأيمن وحدّد <Search>.

استخدام الدليل الأساسي

2-1 التصفح

عرض قائمة الاختصارات

بالنقر بزر الماوس الأيمن على الشاشة المباشرة. يمكنك استخدام العديد من الوظائف التي يوفرها المُسجل. إذا قمت بالتمرير فوق الرمز، سيتم عرض تعريف المصطلحات لكل وظيفة بشكل موجز.

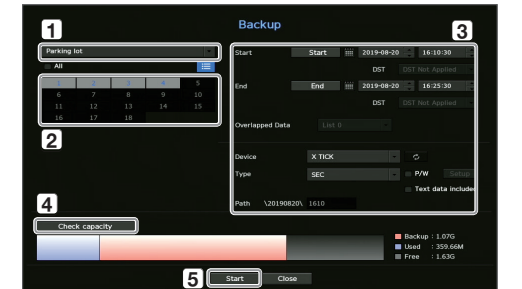


- 1 القيمة الافتراضية هي <All channels>. حدّد التخطيط المطلوب من مجموعات القنوات المباشرة.
- 2 حدّد قناة حسب المجموعة المحددة.
- 3 عند تحريك شريط الوقت، يمكنك رؤية شاشة المعاينة في الصورة [4].
- 5 اضغط على زر <Play> لتشغيل الفيديو.

2-2 تشغيل الصوت

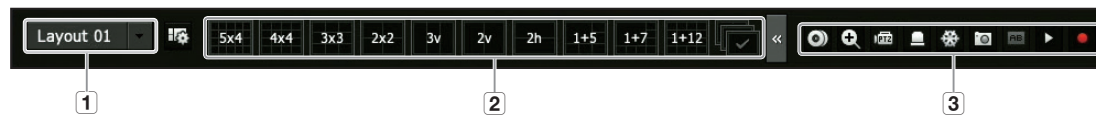


- 1 هذه هي الوظائف المختلفة المطلوبة للتشغيل. قم بالتمرير فوقها لعرض تلميحات الأدوات. راجع المعلومات لضبط عناصر التحكم في التشغيل (مثل: تجاوز للخلف).
 - 2 يمكنك تعيين وظائف محدّدة في [1] من خلال إعدادات التشغيل (مثل تجاوز التشغيل: 10 دقائق، 30 دقيقة، ساعة واحدة، 24 ساعة، وما إلى ذلك).
 - 3 يعرض الوظائف التي تعمل أثناء وضع الانقسام وعمليات التشغيل الأخرى.
- 3 **النسخ الاحتياطي**
- انقر بزر الماوس الأيمن على الشاشة المباشرة وحدّد <Backup>.



- 1 حدّد تخطيطًا
- 2 حدّد قناة.
- 3 اضبط الوقت، والجهاز، والتنسيق لعمل نسخة احتياطية.
- 4 انقر فوق الزر <Capacity check> لمعرفة ما إذا كان يمكنك عمل نسخة احتياطية.
- 5 انقر فوق زر <Start> لمتابعة النسخ الاحتياطي.

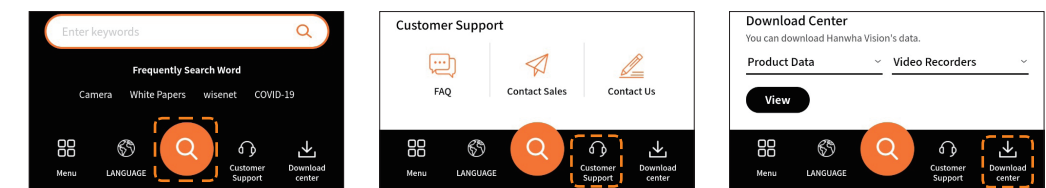
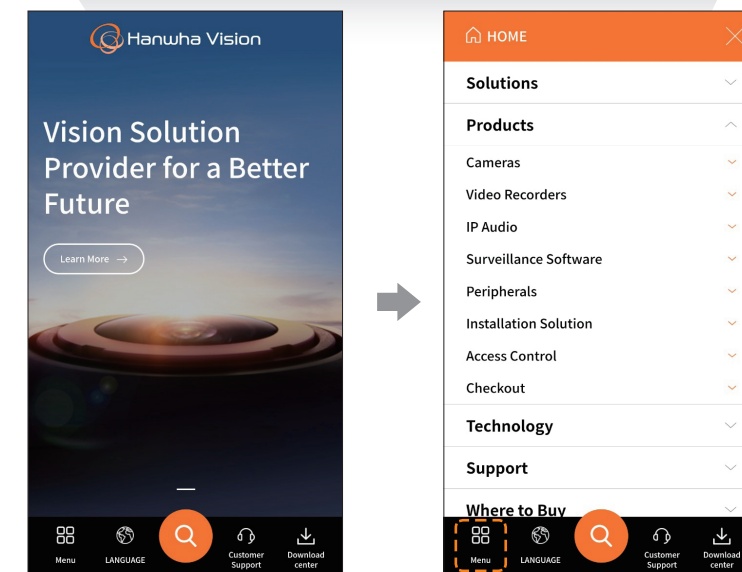
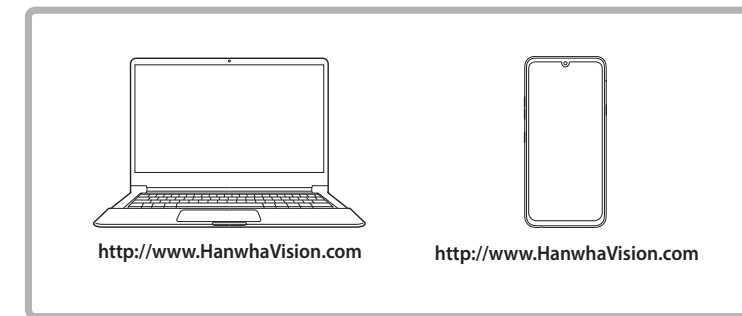
مشغل البث المباشر



- 1 يعبّن تخطيط البث المباشر.
- 2 يمكنك تعيين وضع الانقسام المدعوم. يمكن عرض تسلسل النهاية () بشكل تسلسلي لفترة زمنية محدّدة في كل وضع انقسام.
- 3 يعبّن وظائف إضافية مثل التحكم في المنبه والصوت في البث المباشر.

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.

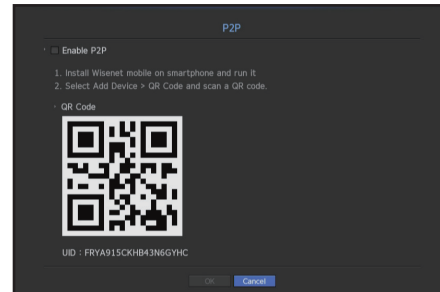


استخدام خدمة ند لند

هذه الوظيفة متاحة فقط للمنتجات التي تدعم P2P (نظير إلى نظير). للعثور على المنتجات التي تدعم P2P، راجع "المنتجات المدعومة بواسطة الوظيفة" في دليل المُسجل من Wisenet.

في حالة استخدام خدمة P2P، يمكن توصيل المُسجل مباشرةً بعرض الويب على الهاتف المحمول.

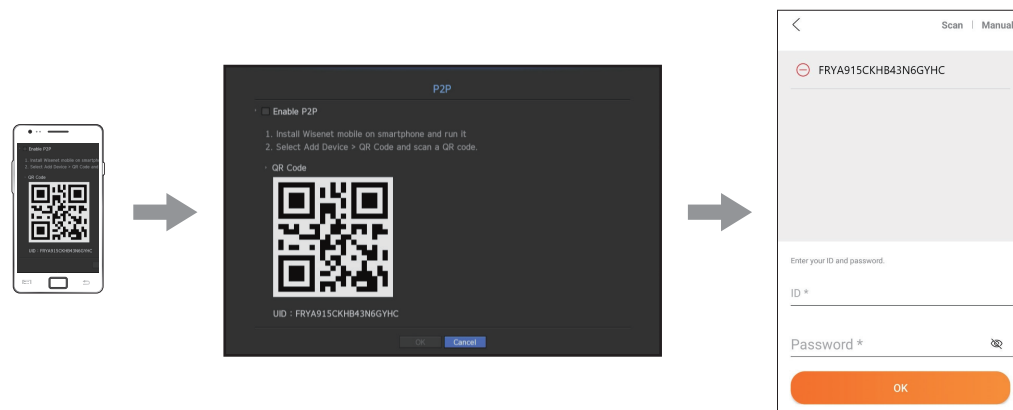
1 تحقق من <Enable P2P> لاختبار الاتصال لمعرفة ما إذا كان يمكن توصيل المُسجل الحالي عن بُعد.



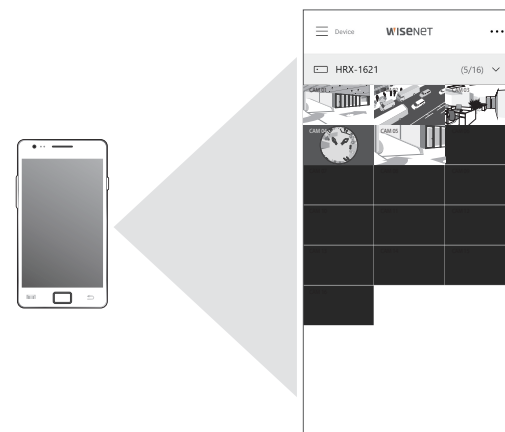
2 إذا كان الاتصال ناجحًا، فابحث عن Wisenet للهاتف المحمول على هاتفك الذكي وقم بتنصيبه وتشغيله.

يمكنك مسح شفرة الاستجابة السريعة على المُسجل عن طريق تحديد إضافة جهاز < شفرة الاستجابة السريعة.

3 إذا قمت بمسح شفرة الاستجابة السريعة، ينعكس معرف الجهاز الموضح في المُسجل تلقائيًا على أنه معرف عارض الهاتف المحمول. يمكنك استخدام عارض الهاتف المحمول فورًا عن طريق إدخال كلمة مرور/معرف المُسجل.



4 من الآن فصاعدًا، عندما تقوم بتشغيل تطبيق Wisenet للهاتف المحمول المحفوظ على هاتفك الذكي، يمكنك المراقبة بسهولة باستخدام هاتفك الذكي بينما أنت متصل تلقائيًا بالمُسجل.



تتم إعادة توجيه أحداث فقد الفيديو والحركة فقط إلى دفعة الحدث.

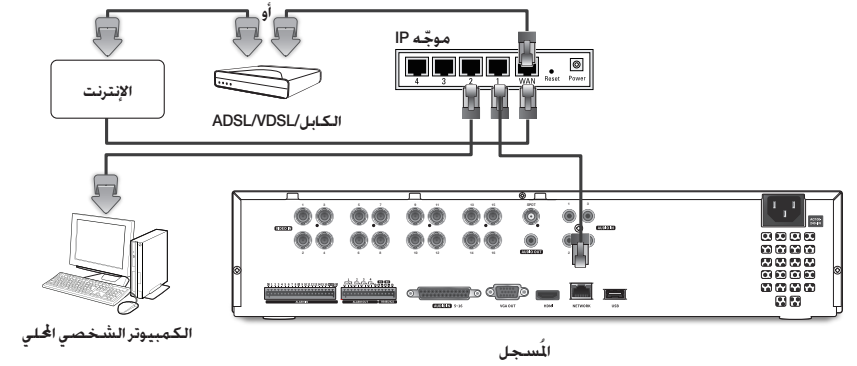
الاتصال بشبكة باستخدام الموجّه

إذا كنت ترغب في إضافة 1-3 أجهزة كمبيوتر ومُسجلات في بيئة ما باستخدام مودم الكابل/DSL يمكنك استخدام الموجّه مع خط إنترنت واحد فقط.

هذا الدليل هو دليل التثبيت للمبتدئين بالشبكة.

اتبع التعليمات لإعداد الموجّه وجهاز الكمبيوتر المحلي والمُسجل.

توصيل الكابل



توصيل الموجّه بجهاز الكمبيوتر

راجع دليل المستخدم الخاص بالموجّه.

توصيل مُسجل وموجّه

انتقل إلى <الوجهة> من قائمة إعدادات <الشبكة> للمُسجل

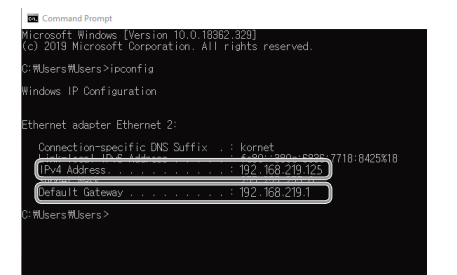
وقم بتعيين **1** IP Address و **2** Gateway <Setup> في <Setup>.

※ يجب أن تتطابق <البوابة الافتراضية> التي تم التحقق منها في نافذة [cmd.exe] في جهاز الكمبيوتر المحلي مع <بوابة> المُسجل.

※ يجب تعيين الرقم الثالث على الأقل من IP Address للمُسجل ليكون مطابقاً لـ <البوابة الافتراضية> التي تم التحقق منها في نافذة [cmd.exe] في جهاز الكمبيوتر المحلي.



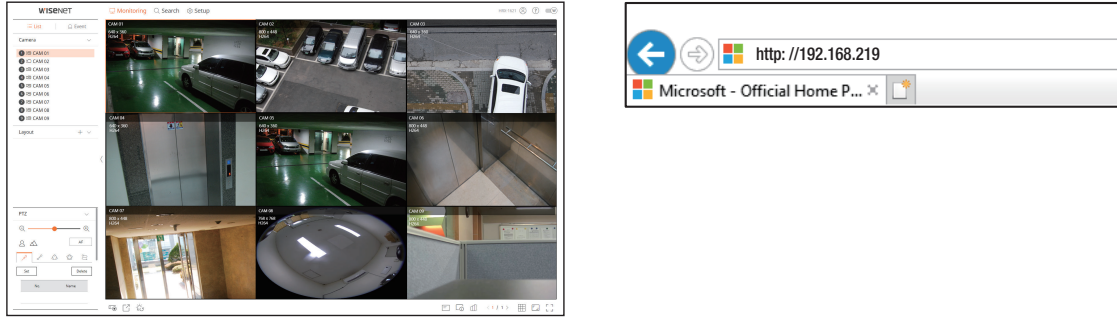
<مثال شاشة المُسجل>



<شاشة cmd>

التحقق من اتصال المُسجل من جهاز الكمبيوتر

أدخل IP المُعَيّن في قائمة المُسجل في شريط عنوان جهاز الكمبيوتر المحلي للانتقال إلى شاشة عارض الويب الخاصة بالمُسجل.



متطلبات النظام

القائمة التالية تقترح الحد الأدنى المقترح لمتطلبات الأجهزة ونظام التشغيل اللازمة لتشغيل عارض الويب.

- متصفح موصى به : جوجل كروم
- المتصفحات المدعومة : جوجل كروم, مايكروسوفت إيدج و سفاري
- بدعم OS : يعمل على جميع بيئات Windows و Linux و OS X بالنظر إلى الطبيعة المستقلة للنظام الأساسي للويب.
- بيئات الاختبار : تم اختياره واعتماده للتشغيل على نظام التشغيل Windows® 10 باستخدام الإصدار 76 من Google Chrome™ والمعالج Intel® Core™ i7-7700 3.60 جيجا هرتز مع NVIDIA® GeForce® GTX™ 1050 أو Intel™ HD Graphics 630.
- قيود الأداء: قد يؤثر أداء وحدة المعالجة المركزية/وحدة معالجة الرسومات للمستخدمين على أداء تشغيل الفيديو الخاص بعارض الويب.

إعداد الموجّه والاتصال بالإنترنت

نظرًا لأن لكل موجّه وسيلة اتصال مختلفة، تحقق من إعدادات كل موجّه.

إعادة توجيه المنفذ على إعداد الموجّه

قم بإعداد إعادة توجيه منفذ الموجّه للاتصال بجهاز كمبيوتر أو مُسجل متصل بشبكة LAN المحلية الخاصة بالموجّه من الخارج.

يستخدم المُسجل منافذ <RTSP port>، و<HTTP>، و<HTTPS>. ومنافذ وكيل الكاميرا، يجب أن تقوم بإعداد إعادة توجيه المنفذ لكل المنافذ التي تستخدمها.

※ إذا تم تعيين <HTTP port> فقط لإعادة توجيه المنفذ، سيكون <RTSP port>، وهو منفذ إرسال الفيديو، متصلاً. ولكن لن يتم عرض أي فيديو.

※ إذا تم تعيين <RTSP port> فقط لإعادة توجيه المنفذ، لن يتوفر أي اتصال لأن <HTTP port>، وهو منفذ اتصال الويب، متصل.

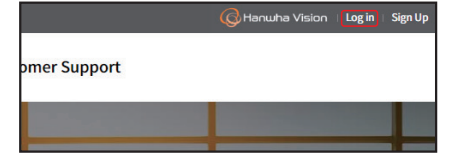
※ راجع دليل المستخدم الخاص بالموجّه.

الوصول باستخدام عنوان DDNS في بيئة IP الديناميكية

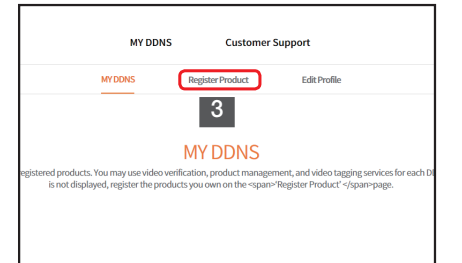
في بيئة IP الديناميكية مثل مودم الكابل/xDSL، يمكن تغيير IP لشبكة الاتصال واسعة النطاق للموجه. لذا نقدم خدمة DDNS (خادم اسم المجال الديناميكي) حتى يمكنك دائمًا الوصول إلى المُسجل باستخدام عنوان DDNS فقط حتى في بيئة IP الديناميكية.

• إعداد DDNS Wisenet

نظرًا لأنك ستصل إلى المُسجل عن بُعد، فقم بإعداد حساب Wisenet DDNS أولاً باستخدام جهاز الكمبيوتر.



3 انقر فوق علامة تبويب <Register Product> لإضافة مُسجل لحسابك.



7 بعد التسجيل، سيتم عرض منتجك في القائمة.



• الاتصال باستخدام عنوان DDNS

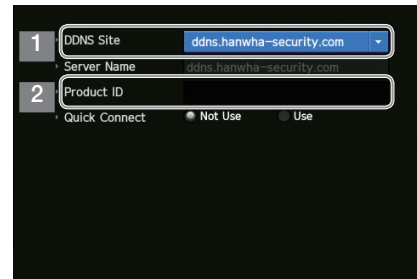
انتقل إلى <DDNS> في قائمة إعداد <الشبكة> للمُسجل.

1 حدّد <ddns.hanwha-security.com>.

2 أدخل <معرف الشركة المصنعة>.

■ أدخل <Product ID> الذي تم إنشاؤه على موقع ويب Wisenet DDNS في <معرف الشركة المصنعة>.

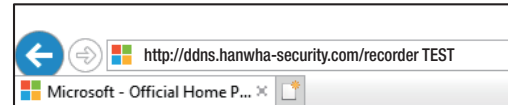
3 عند الانتهاء من إعداد DDNS، حدّد <OK>.



<مثال شاشة المُسجل>

5 يمكنك الاتصال بالمُسجل من خلال الاتصال بـ <DDNS host address> المُعَيّن على نافذة عنوان Internet Explorer. <http://ddns.hanwha-security.com/recorder TEST>.

يمكنك أيضًا النقر فوق <View> في العنصر 4 للاتصال بالمُسجل.

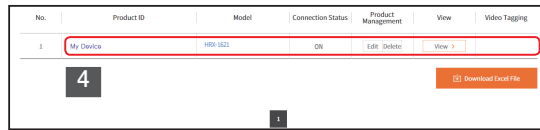


تم إكمال جميع الإعدادات.

إذا تذكّرت عنوان DDNS والمعرف / كلمة المرور، يمكنك الوصول إلى المُسجل من أي جهاز كمبيوتر متصل بالإنترنت.

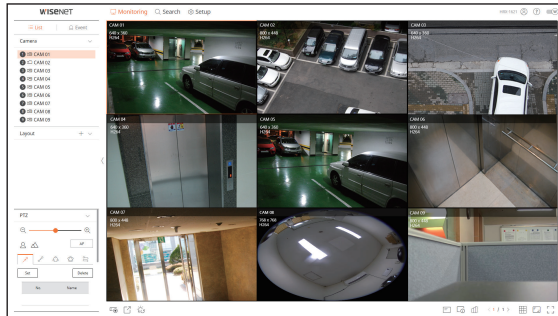
لمعرفة المزيد من المعلومات، راجع دليل المستخدم.

4 اتصل بـ <ddns.hanwha-security.com> وتحقق مما إذا تم تعيين حالة اتصال المنتج المُسجّل على <ON>.



<شاشة إعداد Wisenet>

6 تظهر شاشة عارض الويب الخاصة بالمُسجل.





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

وتمثّل علامة Eco التزام شركة Hanwha Vision بتصميم المنتجات صديقة البيئة. كما ندل 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، يرجى فصل هذه العناصر عن الأنواع الأخرى من النفايات وإعادة تدويرها بشكل يتسم بالمسؤولية نحو تشجيع إعادة الاستخدام المستدام للموارد.

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 بالموارد 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 مواضعها إلى أن البطارية تحتوي على الزئبق أو الكاديوم أو الرصاص بكميات تزيد 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 مجاناً.



