

مُسجل الفيديو الرقمي

لدليل السريع

HRX-1632/HRX-835/HRX-435/HRX-434

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.

- توفير واجهة المستخدم الجديدة 2.0
- دعم العرض الفوري
- خاصية الإشارة المرجعية
- خاصية الصورة المصغّرة (ليس مدعومًا في عارض الويب)
- عرض قائمة أحداث الكاميرا في الوقت الحقيقي
- إعداد سهل لقاعدة الأحداث
- خواص تسلسل (تخطيط أو صفحة) مختلفة
- فترة بحث ممتدة
- بحث سهل في السجلات
- دعم كاميرا التصوير الحراري وكاميرا التحريك والإمالة والتكبير (PTZ) المرتبطة
- دعم مجموعة من أبعاد كاميرا التصوير بدقة 4K (تدعم الكاميرا التناظرية HRX-1632 ما يصل إلى 4م)
- إخراج صور عالية الدقة بحجم 4K باستخدام HDMI (HRX-835/HRX-435/HRX-434)
- دعم مخرج الشاشات الثنائية (HRX-1632/HRX-835)
- تسجيل الفيديو وتشغيله
- تسجيل الصوت وتشغيله
- دعم معيار ONVIF Profile S وبروتوكولات RTP وRTSP
- عرض حالة تشغيل محرك القرص الثابت من خلال HDD SMART
- استبدال محرك القرص الثابت مُمكن
- خاصية التصدير باستخدام ذاكرة USB وقرص ثابت خارجي
- التشغيل المتزامن لـ 6، 10 و16 قناة
- عرض الخط الزمني للقنوات المتعددة أثناء تشغيل مقاطع الفيديو
- أوضاع بحث متعددة حسب (الوقت أو الحدث أو البحث الذكي أو النص أو التصدير أو ميزة ARB)
- دعم ARB (ميزة التكوين لتوفير المدة بواسطة القناة)
- أوضاع تسجيل متعددة (التسجيل العادي أو تسجيل الحدث أو التسجيل المجدول)
- تنبيه المخرج \ المدخل
- خاصية المراقبة عن بُعد من خلال عارض شبكة Windows
- المراقبة المباشرة لكاميرا الشبكة
- خاصية معالج التثبيت لكل من (المُسجل وWeb Viewer)
- دعم 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 يختلف مظهر المكونات عن الصورة المعروضة.
- قد تختلف فئة وكمية الملحقات وفقًا لمنطقة المبيعات.
- بالنسبة لبعض المناطق، لا يتم تثبيت محرك القرص الثابت مسبقًا. تختلف كمية براغي تثبيت محرك الأقراص الثابت، وكابل طاقة SATA، وكابل بيانات SATA، وكابل بيانات/طاقة SATA حسب الطراز.

HRX-1632/HRX-835

الدليل السريع	الماوس	المُسجل
بُرغي تثبيت محرك القرص الثابت (ea 16)	كابل SATA (ea 4)	سلك الطاقة
المجموعة الطرفية 20، ديوِسًا 15، ديوِسًا (HRX-1632) 15، ديوِسًا 12، ديوِسًا (HRX-835)	رف ماسك (ea 2)/براغي (ea 4)	

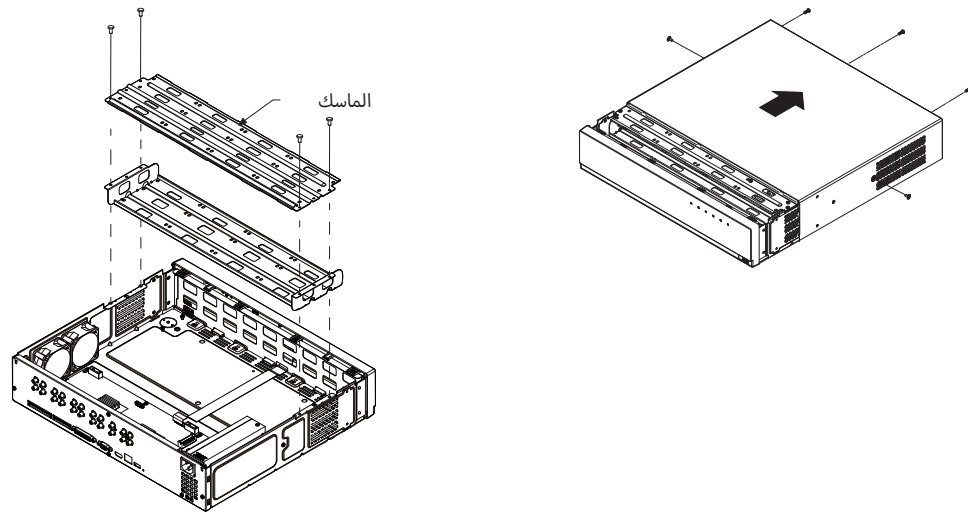
تركيب محرك القرص الثابت

- إذا كنت تقوم بإضافة محرك أقراص ثابت جديد أو مستخدم مسبقاً إلى هذا المنتج بالإضافة إلى محرك الأقراص الثابت (الأقراص الثابتة) المثبت أصلاً، فقم بتهيئة محرك الأقراص الثابت الجديد يدوياً في المجموعة قبل الاستخدام.
- لاستبدال أو تركيب قرص محرك أقراص ثابت إضافي، يجب عليك الاتصال بالوكيل أو مركز العملاء الخاص بك.

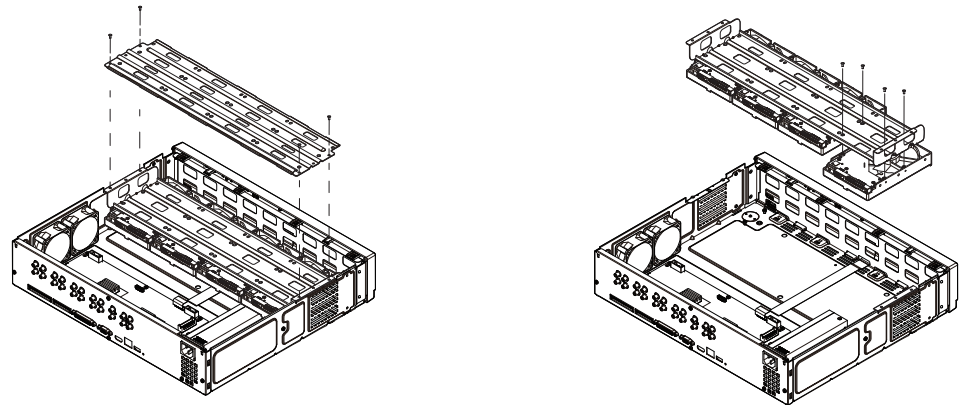
HRX-1632/HRX-835

- تستند الصور أدناه إلى نموذج HRX-1632.

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



- 3 قم بتهيئة 4 محركات أقراص ثابتة إلى الماسك السفلي وثبتها باستخدام البراغي.
- 4 قم بتهيئة الماسك مع محرك القرص الثابت بالمسجل باستخدام البراغي.



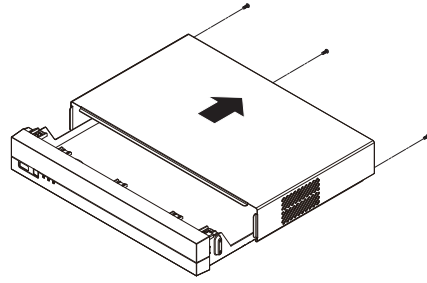
- لمنع تلف محركات الأقراص الثابتة بسبب الاهتزاز، يوصى بتهيئتها على الحامل السفلي أولاً.

الدليل السريع	الماوس	المُسجل
كابل SATA (2 ea)	مهايئ الطاقة	سلك الطاقة
المجموعة الطرفية (20 دبوساً)	رف ماسك (ea 2)/براغي (ea 4)	برغي تثبيت محرك القرص الثابت (ea 8)

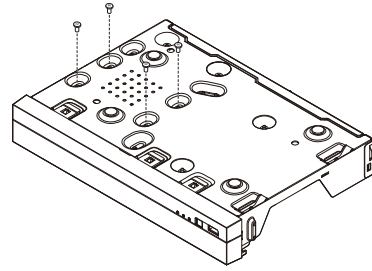
الدليل السريع	الماوس	المُسجل
كابل SATA (1 ea)	مهايئ الطاقة	سلك الطاقة
		برغي تثبيت محرك القرص الثابت (ea 4)

HRX-434

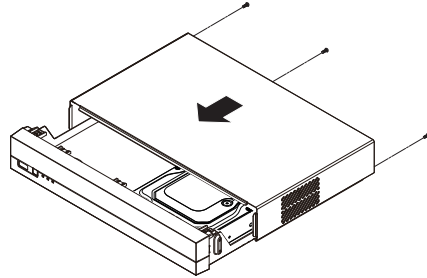
1 قم بفك البراغي الموجودة في الخلف وحرك الغطاء للخلف لإزالته.



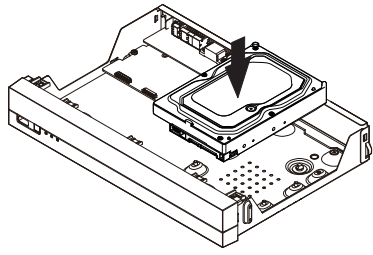
3 قم بتثبيت محرك القرص الثابت بالجزء السفلي من المُسجل باستخدام البراغي.



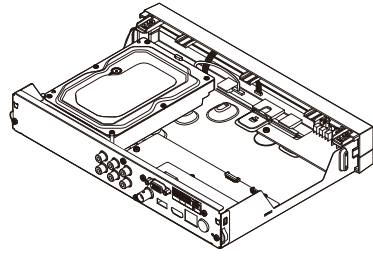
5 أغلق الغطاء وثبته باستخدام البراغي.



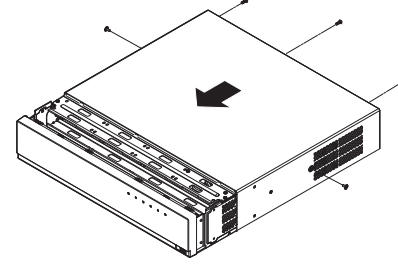
2 قم بتوصيل كابل الطاقة/SATA الخاص بمحرك القرص الثابت بالمُوصل الموجود على اللوحة الأم.



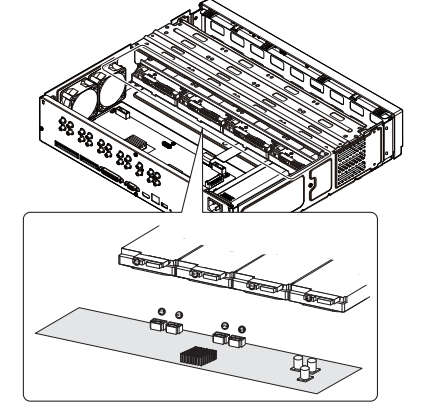
4 تحقق مما إذا كانت هناك أي مشكلة في وحدة التوصيل والأسلاك داخل المنتج.



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

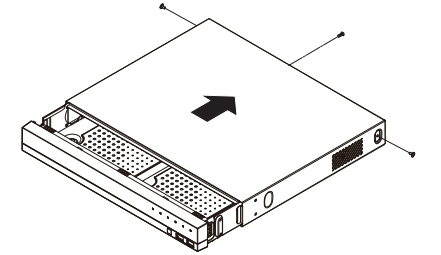


5 قم بتوصيل كابل الطاقة/SATA الخاص بمحرك القرص الثابت بالمُوصل الموجود على اللوحة الأم. راجع الشكل أدناه لمعرفة رقم موقع/موصل محرك القرص الثابت.

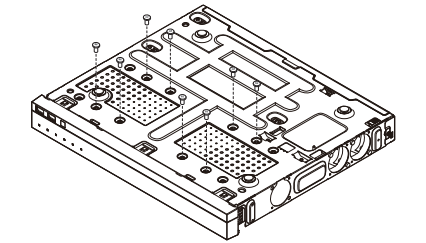


HRX-435

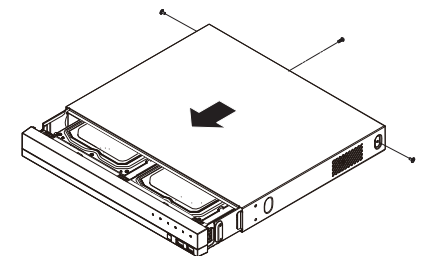
1 قم بفك البراغي الموجودة على الجانبين الأيسر/الأيمن وحرك الغطاء الخلفي لإزالته.



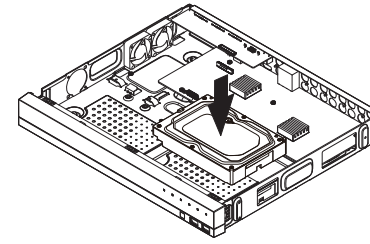
3 قم بتثبيت محرك القرص الثابت بالجزء السفلي من المُسجل باستخدام البراغي.



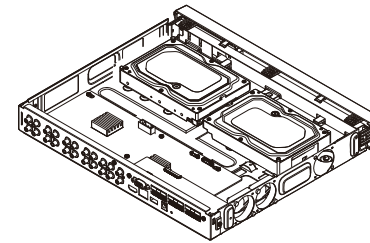
5 أغلق الغطاء وثبته باستخدام البراغي.



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.



إعداد معالج التثبيت

كما هو موضح أدناه، تابع كل خطوة من خطوات <Installation wizard>. لا يمكن الوصول إلى معالج التركيب إلا من خلال إعادة ضبط المصنع. إذا كنت لا ترغب في المتابعة، اضغط على <Exit>.



■ يمكنك إعداد معالج التركيب على المُسجل Web Viewer. راجع دليل المستخدم للحصول على تعليمات عن كيفية إعداد معالج التركيب على Web Viewer.

■ عند الانتهاء من التركيب باستخدام معالج التركيب على المُسجل، لن يظهر معالج التركيب على Web Viewer.

1 حدد اللغة

سوف تتغير اللغة على الفور.

2 إعدادات الشبكة

- DHCP server : إذا تم تعيين خادم DHCP على تشغيل، سيتم تعيين IP تلقائيًا إلى الكاميرا.
 - Network : هذا منفذ للاتصال بالكاميرا أو عارض الويب.
 - إعداد Network
 - IP Type : قم باختيار طريقة الاتصال بالشبكة.
 - DNS، Gateway، Subnet Mask، IP Address (عنوان IP وقناع الشبكة الفرعية والعبارة وDNS)
 - Enable online upgrade (تمكين الترقية عبر الإنترنت)
 - يمكنك تلقي إشعار برنامج ثابت جديد عندما يكون الجهاز متصل بالشبكة.
- ※ لمعرفة التعليمات المفصلة لإعدادات الشبكة، راجع دليل المستخدم الخاص بالمنتج.
- ◀ لاستخدام شبكة إترانت بسيطة، انقر فوق زر <Next>.

3 إعداد كلمة مرور/معرّف المُسجل

يُعيّن كلمة مرور المسؤول.

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

4 إعداد كلمة مرور/معرّف الكاميرا

- 4-1. عيّّن كلمة مرور الكاميرا في إعدادات ضبط المصنع. يجب إدخال كلمة المرور الأولية للكاميرا.
- 4-2. إذا تم تعيين كلمة المرور/المعرّف بالفعل في الكاميرا، فسجّل كلمة المرور/المعرّف وانقر فوق <Next>.

- ※ انقر فوق <i>i</i> > لعرض الدليل الأساسي لإعداد كلمة المرور. راجع قواعد إعداد كلمة المرور.
- ※ عند إعادة تعيين كلمة المرور في إعدادات ضبط المصنع، يمكن تغييرها وإدراجها دفعة واحدة.
- ※ يمكن تسجيل ما يصل إلى 3 مجموعات من معرفات الكاميرا باستخدام كلمة المرور وكذلك كلمة المرور.
- ※ يمكنك تغيير كلمات مرور الكاميرات المسجلة كلها مرة واحدة في قائمة "Setup < Camera password".
- ※ لا يمكنك تغيير كلمة مرور الكاميرات المسجلة بمؤسسة ONVIF وبرتوكول RTSP.

5 إعداد التاريخ/الوقت

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

✳ قد يختلف إعداد المنطقة الزمنية حسب المنطقة التي تم إصدار المنتج فيها.

6 إعداد الدقة

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

7 تسجيل الكاميرا

يسجِّل كاميرات الشبكة التي تم البحث عنها.

7-1. حدِّد كاميرا للتسجيل من قائمة الكاميرا التي تم البحث عنها وانقر فوق زر <Register>.

7-2. حدِّد كاميرا للتسجيل من القائمة وانقر فوق زر <Change IP>.

7-3. بعد اكتمال تسجيل الكاميرا، انقر فوق <Next>.

8 إعداد قناة

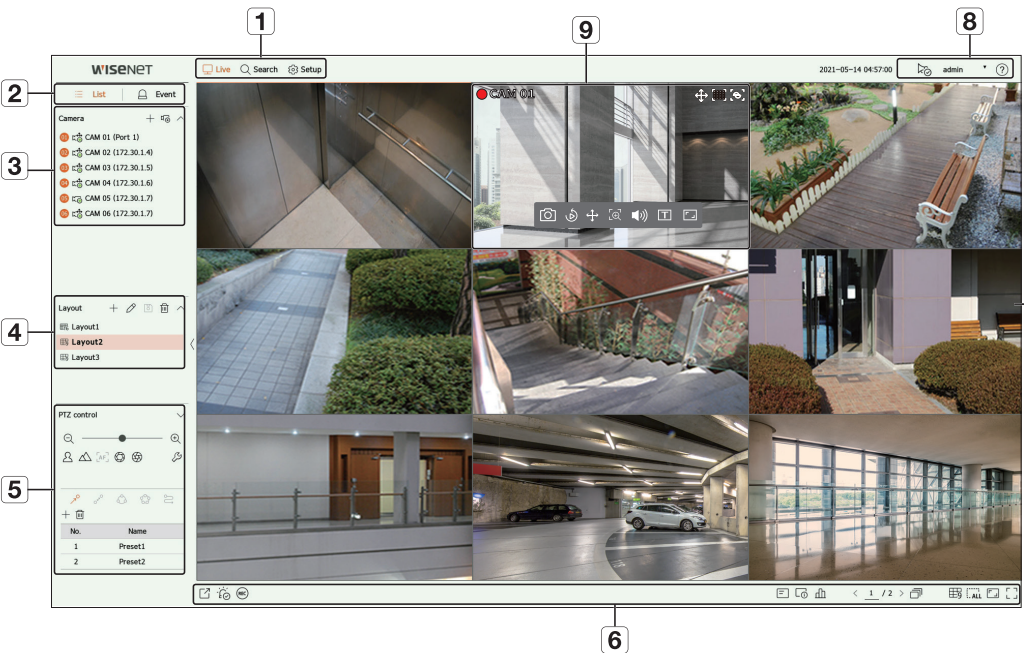
يمكنك عرض مقاطع فيديو الكاميرا المسجلة لكل قناة في وضع الانقسام مع معلومات الصور المصغرة. لتغيير موضع فيديو الكاميرا، حدِّد فيديو واسحبه وأسقطه في الموقع المطلوب.

9 انقر فوق زر <Finish> لإكمال معالج التثبيت.

استكشاف تكوين الشاشة

شاشة المُسجل تتكون من التالي.

■ يمكن تكوين الشاشة بشكل مختلف حسب القائمة المحددة من قِبل المستخدم.



لا.	تكوين الشاشة	وصف خاصية مُفصل
1	القائمة	ينقلك الضغط على كل قائمة إلى شاشة القائمة المقابلة لها.
2	القائمة/الحدث	قم بالتحديد لعرض قائمة بالكاميرات والأحداث.
3	قائمة الكاميرا	اضغط على List لعرض قائمة الكاميرات المسجلة في المُسجل. يمكنك أيضًا تسجيل الكاميرا يدويًا أو تلقائيًا.
	قائمة الحدث	اضغط على Event لعرض قائمة الأحداث.
4	قائمة المخطط	هذا الأمر يعرض قائمة بالتخطيطات الافتراضية والتخطيطات التي تم إنشاؤها. يمكنك ضبط وتشغيل التسلسل الموجود على قائمة التخطيطات.
5	التحكم في التحريك والإمالة والتكبير (PTZ)	تتحكم في كاميرا التحريك والإمالة والتكبير (PTZ) المتصلة.
6	زُرر الخواص	خاصية يتم استخدامها بشكل متكرر أو عاجل. (التصدير، إيقاف المنبه، التسجيل اليدوي، شاشة عرض OSD، معلومات القناة، التحقق من حالة الكاميرا، الشاشة ذاتية التبديل، إعداد وضع الانقسام، إزالة كل الفيديو، تغيير نسبة العرض إلى الارتفاع، التبديل إلى وضع ملء الشاشة)
7	نافذة الفيديو	تعرض فيديو الكاميرا المتصلة بالمسجل.
8	عرض حالة النظام والخواص الإضافية	- تعرض حالة النظام والقرص الثابت والشبكة. - مُعرف المستخدم المتصل معروض. - تعرض رمز استجابة سريع (QR) لتحميل "دليل المستخدم".
9	عرض الأحداث وخواص التحكم في مقاطع الفيديو	تعرض الأحداث التي وقعت على الجهاز والخواص المرتبطة بالتحكم في الفيديو.

إعداد التسجيل

يمكنك تعيين الدقة وIPS (الصور لكل ثانية) وجودة التسجيلات حسب القناة ونوع تسجيل المقياس / الحدث.

يمكنك التحقق من معدلات الإطارات ومقدّر نقل البيانات الخاص بتسجيلات الإطار الكامل والإطار الرئيسي لكل قناة، وتعيين حد النقل للتسجيلات.

Record setup < Record < Setup

CH	Camera name	IP & Port	Continuous recording	Event recording	Frame	I-frame	Limit	Pre	Post	Audio
1	CAM 01	Port 1	Full frame	Full frame	0.000101	0.000101	0.000	3 sec	30 sec	OFF
2	CAM 02	172.30.1.4	Full frame	Full frame	0.000101	0.000101	0.000	3 sec	30 sec	OFF
3	CAM 03	172.30.1.5	Full frame	Full frame	0.000101	0.000101	0.000	3 sec	30 sec	OFF
4	CAM 04	172.30.1.6	Full frame	Full frame	0.000101	0.000101	0.000	3 sec	30 sec	OFF
5	CAM 05	172.30.1.7	Full frame	Full frame	0.000101	0.000101	0.000	3 sec	30 sec	OFF
6	CAM 06	172.30.1.7	Full frame	Full frame	0.000101	0.000101	0.000	3 sec	30 sec	OFF
7	CAM 07	—	Full frame	Full frame	—	—	0.000	3 sec	30 sec	OFF
8	CAM 08	—	Full frame	Full frame	—	—	0.000	3 sec	30 sec	OFF
9	CAM 09	—	Full frame	Full frame	—	—	0.000	3 sec	30 sec	OFF
10	CAM 10	—	Full frame	Full frame	—	—	0.000	3 sec	30 sec	OFF
11	CAM 11	—	Full frame	Full frame	—	—	0.000	3 sec	30 sec	OFF
12	CAM 12	—	Full frame	Full frame	—	—	0.000	3 sec	30 sec	OFF
13	CAM 13	—	Full frame	Full frame	—	—	0.000	3 sec	30 sec	OFF
14	CAM 14	—	Full frame	Full frame	—	—	0.000	3 sec	30 sec	OFF
15	CAM 15	—	Full frame	Full frame	—	—	0.000	3 sec	30 sec	OFF
16	CAM 16	—	Full frame	Full frame	—	—	0.000	3 sec	30 sec	OFF

● Apply to other channels : إذا حدّدت <Apply to other channels>، فستبدأ نافذة تأكيد «Apply to other channels» في الظهور.

بعد تحديد القنوات التي سيتم تطبيق الإعدادات عليها، انقر فوق <OK> لتطبيقها على القنوات المحددة.

■ : يتم عرض كاميرا القناة المقابلة أو كصورة مصغرة.

● Channel Name : يعرض اسم الكاميرا.

● IP & Port : يعرض عنوان IP أو موقع منفذ الكاميرا.

● Continuous recording / Event recording : يتولى تكوين تسجيل المقياس وتسجيل الأحداث.

— Full frame : يُسجّل جميع الإطارات التي تُلقمها الكاميرا.

— I-frame : يُسجّل الإطارات الرئيسية فقط التي تُلقمها الكاميرا. يعتمد على إعدادات الكاميرا.

— Off : لا يوجد تسجيل تم إجراؤه.

● Frame

— Full frame : يعرض مقدّر البيانات لجميع تسجيلات المشهد.

— I-frame : يعرض مقدّر البيانات لتسجيلات المشهد الرئيسي.

● Limit : قم بتعيين مقدّر 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 المُستلم من الكاميرا أم لا.

■ إذا تجاوز نقل بيانات القناة الحد المُحدّد المسموح به، فقد يؤثّر ذلك على القنوات الأخرى، وقد يفرض التبديل إلى التسجيل <I-frame> حتى عند تهيئة القناة إلى وضع التسجيل <Full frame>. 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 مقدّر البيانات المُدخلة أكبر من مقدّر البيانات المسموح به، في هذه الحالة، يُعد من المستحيلات 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 مقدّر البيانات المسموح به ليكون أكبر من مقدّر البيانات الذي تم إدخاله.

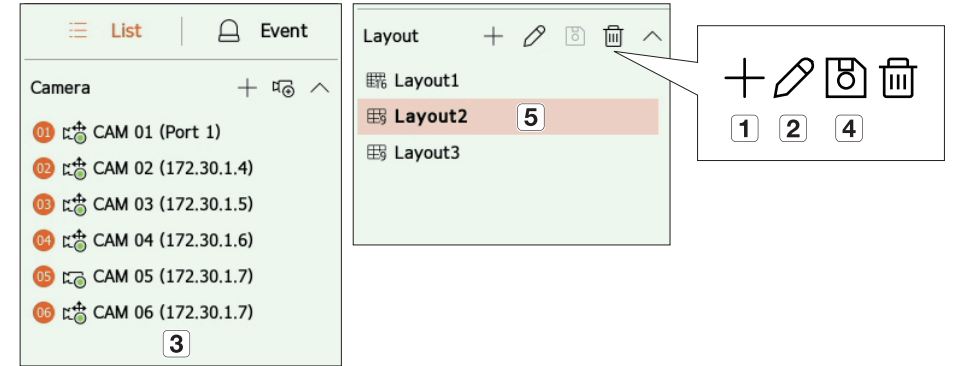
إعداد التخطيط وتشغيله

يمكن أيضًا استخدام التخطيط الذي تم تعيينه على الشاشة المباشرة لوقت البحث ويمكن البحث فيه وتشغيله وفقًا لترتيب القناة ومجموعة القنوات التي يعيّنهما المستخدم.

■ لمعرفة المزيد من المعلومات حول كيفية تعيين كل خطوة، راجع «دليل المستخدم».



1 الإعداد المباشر لتخطيط القناة



1 إضافة تخطيط.

2 تغيير اسم التخطيط. (مثال: Lobby 02)

3 اضغط لتحديد القناة وعرضها على تخطيط قائمة الجهاز.

4 يرجى حفظ التخطيط الذي تم إعدادها.

5 حدد تخطيط. ليتم نقله إلى مجموعة القنوات المقابلة. (مثال: النقل إلى Lobby 02).

2 بحث/تشغيل

1 اضغط على <Search> في الجزء العلوي من الشاشة.

2 اضغط على <Time search>.

2-1 بحث



1 حدد التخطيط الذي قُمت باختياره من مجموعات القنوات التي أنشأتها في «البث المباشر».

2 يرجى تحديد تاريخ للبحث.

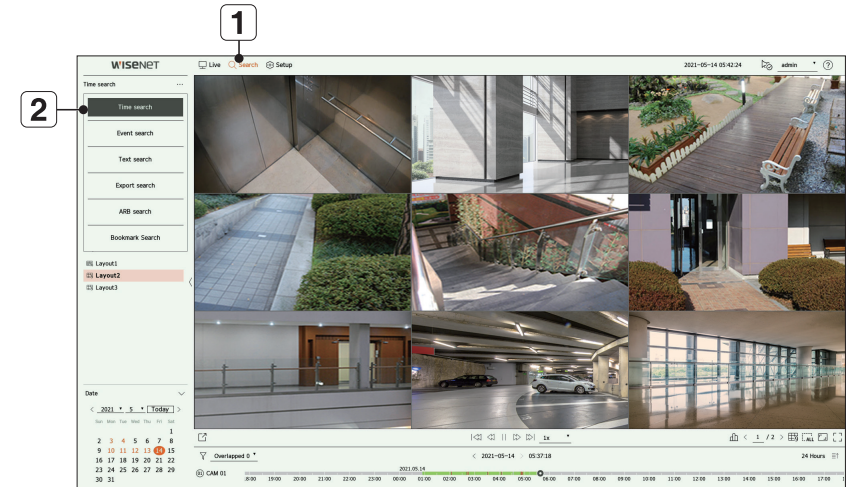
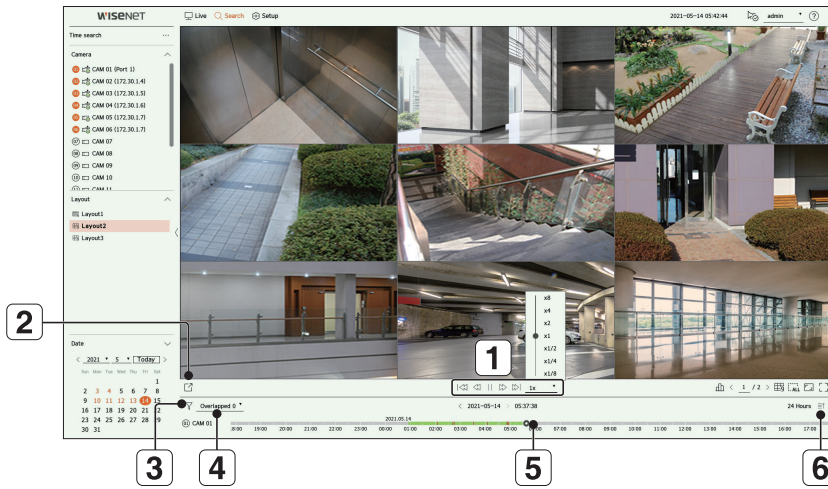
3 قم بتحديد القناة التي قُمت باختيارها من مجموعة القنوات.

4 يمكنك عرض شاشة المعاينة على الشكل رقم 3 من خلال تحريك شريط توقيت.

5 اضغط على <▶> لتشغيل القناة المحددة.

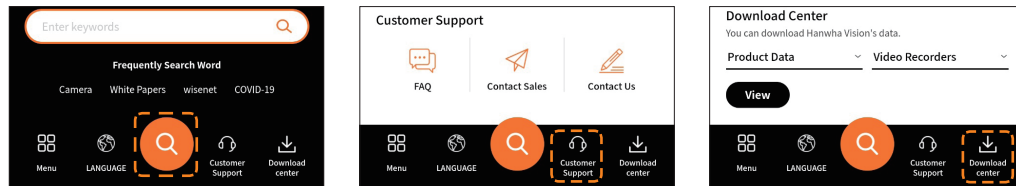
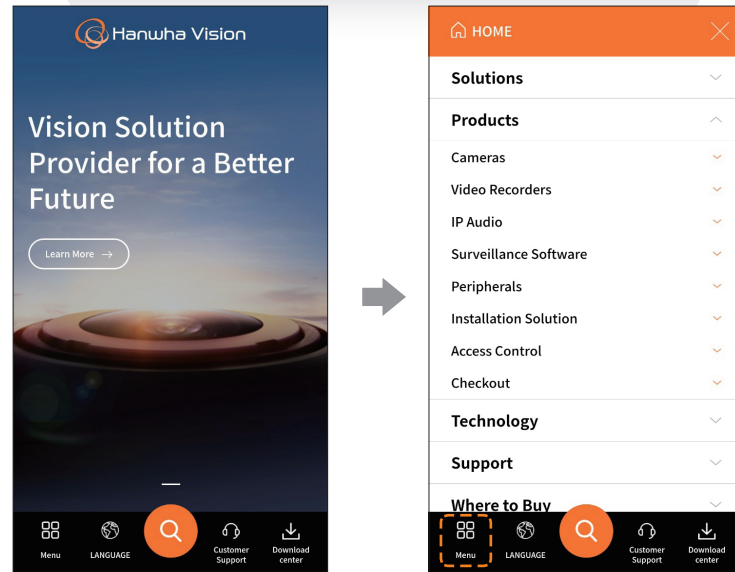
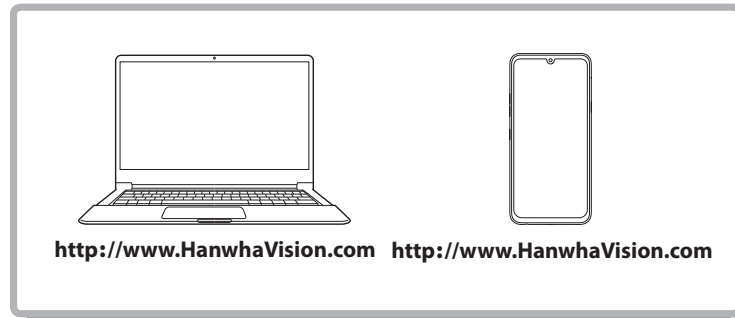
2-2 تشغيل

عند بدء التشغيل، يتم عرض تاريخ البحث ووقت التشغيل، ويمكن البحث عن مقاطع الفيديو المسجلة أثناء التحكم في سرعة التشغيل.



استخدام معلومات المنتج

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



1 تحكم في سرعة التشغيل أو انتقل إلى الإطار السابق أو اللاحق.

2 قم بتصدير الفيديو المُسجل من إطار زمني محدد لكل تخطيط أو قناة.

3 قم بتصفية الأحداث حسب الفئة للبحث عن مقاطع الفيديو المسجلة.

4 قم بإعداد القسم المتداخل وفقًا لتغير الوقت للتحقق من الخط الزمني.

5 قم بعرض الخط الزمني لكل قناة.

6 افتح الخط الزمني رباعي القنوات أو أغلقه.

3 تصدير الفيديو المُسجل



1 اضغط على < > في الجزء السفلي من الشاشة.

2 حدد تخطيطًا.

3 حدد قناة.

4 اضبط الوقت والجهاز والتنسيق للتصدير.

5 انقر فوق الزر <Check capacity> لمعرفة ما إذا كان يمكنك التصدير..

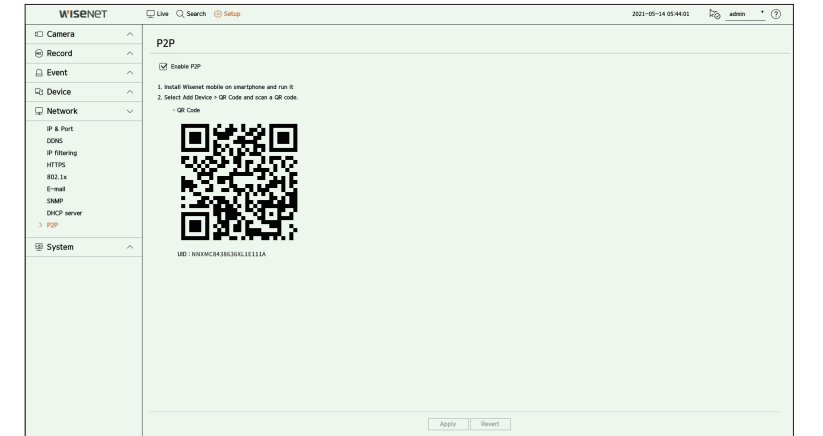
6 انقر فوق زر <Start> لمتابعة التصدير.

استخدام خدمة ند لد

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.

عند استخدام خدمة P2P، يمكن الوصول واستخدام تطبيق Wisenet mobile بسهولة.

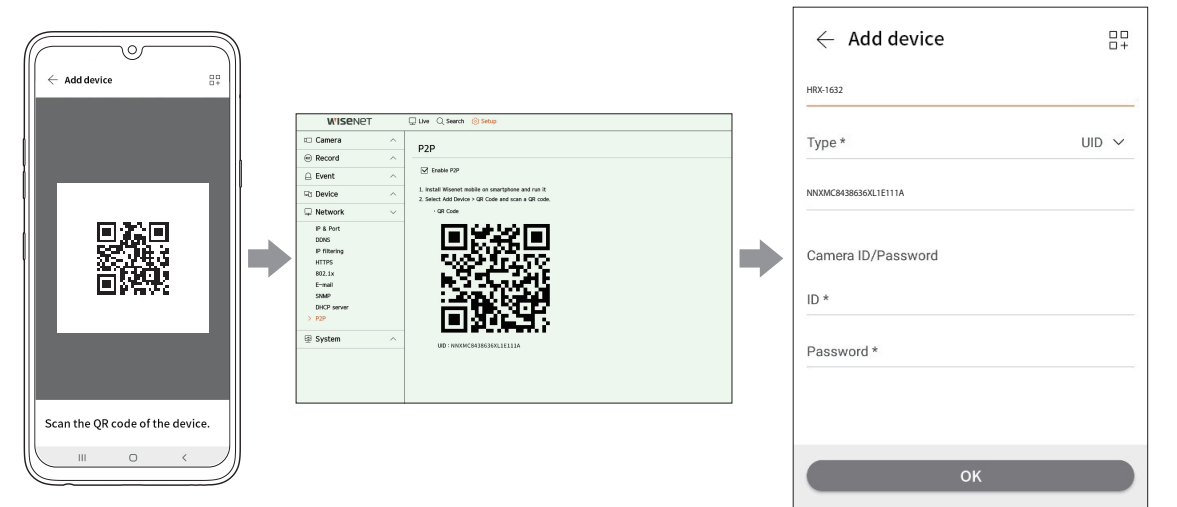
- 1 تحقق من <Enable P2P> لاختبار الاتصال لمعرفة ما إذا كان يمكن توصيل المُسجل الحالي عن بُعد. المنتج معروض على القائمة.



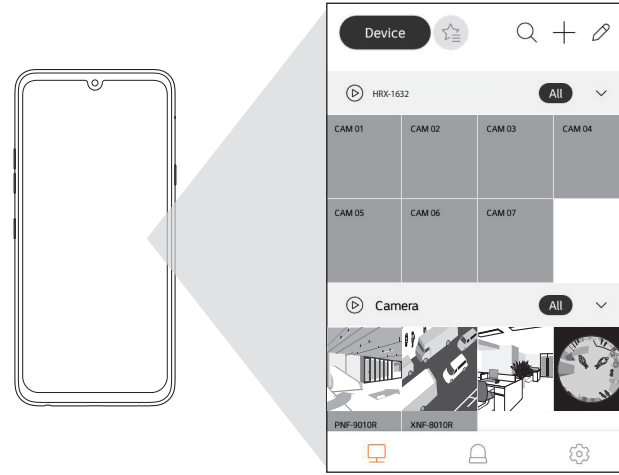
- 2 إذا كان الاتصال ناجحًا، فابحث عن Wisenet للهاتف المحمول على هاتفك الذكي وقرم بتثبيته وتشغيله.

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.



■ تنتهي فترة صلاحية خدمة P2P خلال 3 سنوات. إذا كنت تريد تمديدتها بعد انتهاء فترة الصلاحية، فاتصل بمورّدك.

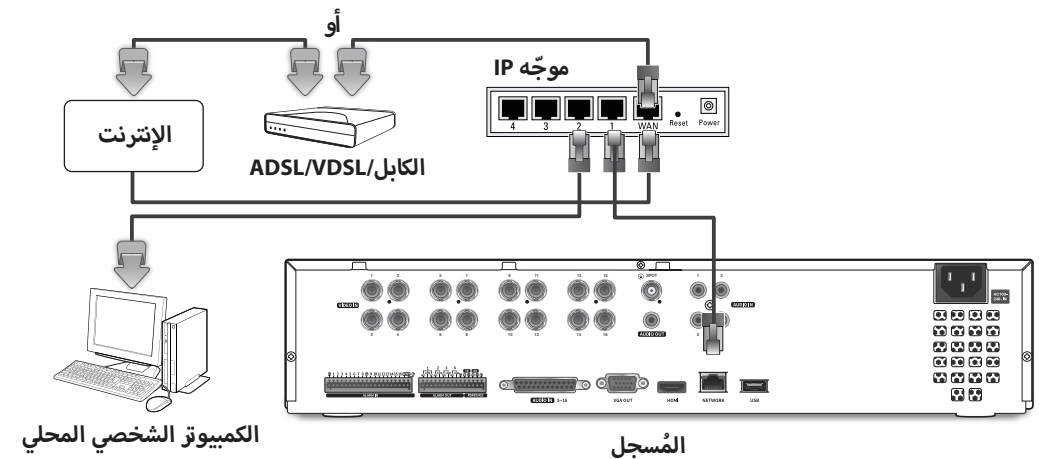
الاتصال بشبكة باستخدام الموجّه

إذا كنت ترغب في إضافة 1-3 أجهزة كمبيوتر ومُسجلات في بيئة ما باستخدام مودم الكابل/xDSL 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

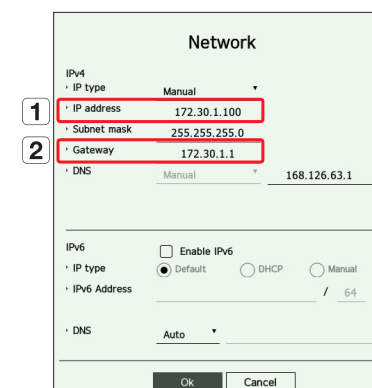
■ راجع دليل المستخدم الخاص بالموجّه.

توصيل مُسجل وموجّه

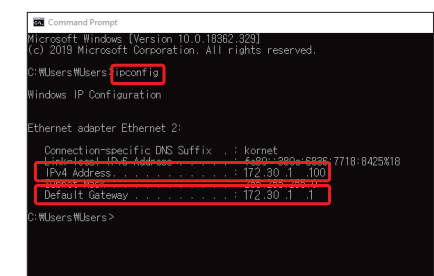
انتقل إلى **<IP & Port>** من قائمة إعدادات **<Network>** للمُسجل وقم بتعيين **1 <IP address>** و **2 <Gateway>** في **<Setup>**

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

✳ يجب تعيين الرقم الثالث على الأقل من **<IP address>** للمُسجل ليكون مطابقاً لـ **<Default gateway>** التي تم التحقق منها في نافذة **[cmd.exe]** في جهاز الكمبيوتر المحلي.



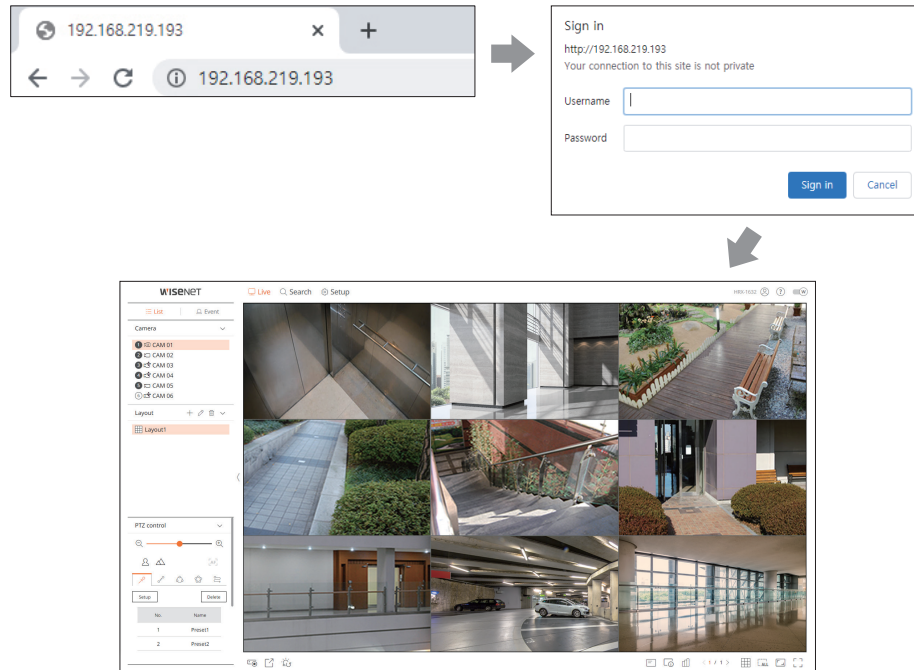
<مثال شاشة المُسجل>



<شاشة cmd>

التحقق من اتصال المُسجل من جهاز الكمبيوتر

أدخل IP المُعَيّن في قائمة المُسجل في شريط عنوان جهاز الكمبيوتر المحلي. عند تسجيل الدخول عن طريق إدخال اسم المستخدم وكلمة المرور الخاصين بك، تظهر شاشة عارض الويب الخاصة بالمُسجل.



متطلبات النظام

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

- متصفح موصى به : مايكروسوفت إيدج، جوجل كروم
- المتصفحات المدعومة : جوجل كروم، مايكروسوفت إيدج و سفاري
- يدعم 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 83 من مايكروسوفت إيدج، 83 من Google Chrome™ والمعالج Intel® Core™ i7 3,60 7700 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 port>**، و**<HTTPS port>**، 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، متصلًا، 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 دائماً الوصول إلى المُسجل باستخدام عنوان DDNS فقط حتى في بيئة IP الديناميكية.

إعدادات Wisenet DDNS

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

1 افتح متصفّحًا، وانتقل إلى

ddns.hanwha-security.com، وانقر فوق <Log in>.



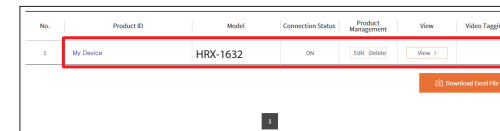
2 اضغط على <Sign Up>.



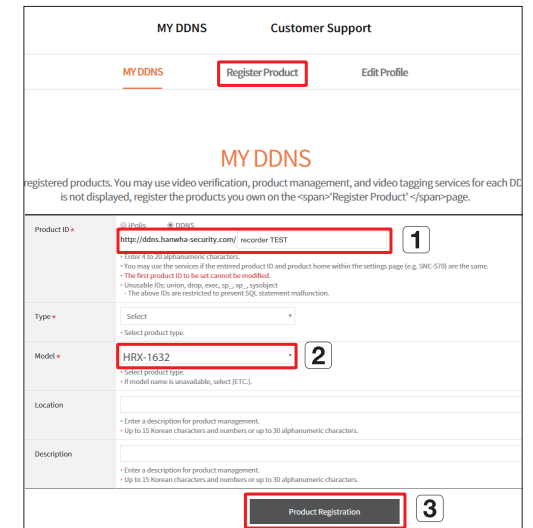
1 اتبع التعليمات لتسجيل حساب على موقع الويب.

2 قم بتسجيل الدخول بعد الانتهاء من تسجيل الحساب.

4 بعد التسجيل، سيتم عرض منتجك في القائمة.



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



1 قم بإنشاء اسم للمُسجل الخاص بك (مُعرف المنتج).

2 حدّد نوع المُسجل واسم الطراز.

3 اضغط على <Product Registration>.

الاتصال باستخدام عنوان DDNS

1 حدد موقع DDNS على قائمة إعدادات المُسجل وأدخل مُعرف المنتج.



1 حدد <ddns.hanwha-security.com> على

<Server> على قائمة <Network>.

2 أدخل معرف المنتج الذي تم إنشاؤه على موقع ويب Wisenet

في DDNS <Product ID>.

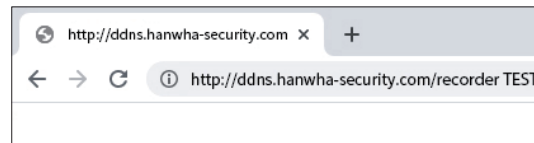
3 عند الانتهاء من إعداد DDNS، حدّد <Apply>.

3 يمكنك الاتصال بالمُسجل من خلال إدخال عنوان مضيف DDNS،

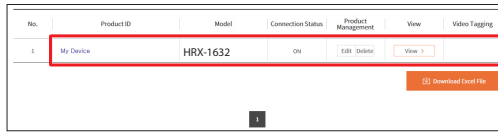
http://ddns.hanwha-security.com/recorder TEST، على شريط عنوان موقع كمبيوتر

محلي. يمكنك أيضًا التحقق فوق

> <View> <في العنصر 2 للاتصال بالمُسجل.

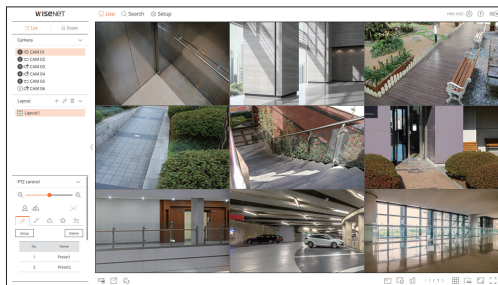


2 اتصل بـ ddns.hanwha-security.com وتحقق مما إذا تم تعيين حالة اتصال المنتج المُسجل على <ON>.



<شاشة إعدادات Wisenet DDNS>

4 تظهر شاشة عارض الويب الخاصة بالمُسجل.



تم إكمال جميع الإعدادات.

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

لمعرفة المزيد من المعلومات، راجع دليل المستخدم.



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 المنازل الاتصال ببائع التجزئة الذي اشتروا 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 ضررًا لصحة الإنسان أو البيئة.

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

