

مسجل الفيديو على الشبكة

الدليل السريع

XRN-410S/810S
QRN-410/810
QRN-410S/810S/1610S

الميزات

يسجل المنتج مشاهد الفيديو والصوت من كاميرات الشبكة 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 لحرك القرص الثابت من خلال HDD SMART
- يمكن إعادة الكتابة على محرك القرص الثابت
- النسخ الاحتياطي باستخدام بروتوكولات USB 2.0 و USB 3.0 ومحرك القرص الثابت الخارجي
- عرض 4 أو 8 قنوات في وقت واحد
- أوضاع بحث متعددة (الوقت، الحدث، ذكي، النص، النسخ الاحتياطي، ARB)
- دعم ARB (ميزة التكوين لتوفير المدة بواسطة القناة)
- أوضاع تسجيل متعددة (عادي، الحدث، تسجيل حسب جدول زمني)
- مخرج/مدخل للمنبه
- خاصية المراقبة عن بُعد بواسطة عارض شبكة Windows
- مراقبة حية لكاميرا الشبكة
- خاصية معالج التثبيت (الإعداد السهل والإعداد السريع)
- يدعم ميزة المراقبة عن بُعد للهاتف الذكي عن طريق دعم P2P
- يوفر إنذار حدث للهاتف الذكي (إرسال رسائل عن الأحداث في الوقت الحقيقي)

محتويات الحزمة

فد تختلف فئة وكمية الملحقات وفقًا لمنطقة المبيعات.



XRN-410S/QRN-410/QRN-410S

كابل الطاقة	فأرة	NVR
قالب مجموعة مداخل التوصيل (غير متاح على QRN-410S)	الدليل السريع	محول الطاقة
	وصلة SATA (خاص بالطرازات التي لا تحتوي على قرص صلب مثبت)	برغي تثبيت القرص الصلب (خاص بالطرازات التي لا تحتوي على قرص صلب مثبت)

XRN-810S/QRN-1610S

كابل الطاقة	فأرة	NVR
جهاز التحكم عن بُعد / بطارية جهاز التحكم عن بُعد (AAA)	قالب مجموعة مداخل التوصيل	الدليل السريع
	برغي تثبيت الحامل	الحامل

تركيب القرص الصلب

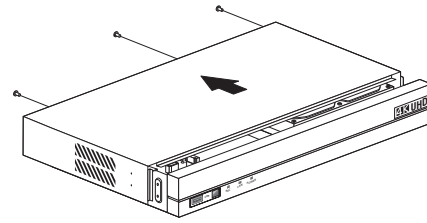
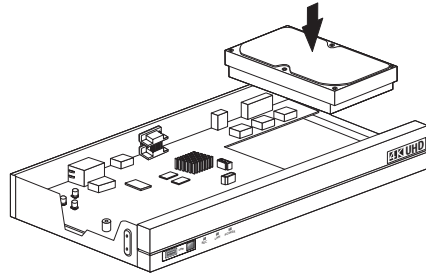
❗ إذا كنت تقوم بإضافة محرك أقراص ثابت جديد أو مستخدم مسبقاً إلى هذا المنتج بالإضافة إلى محرك الأقراص الثابت (الأقراص الثابتة) المثبت أصلاً، فقم بتهيئة محرك الأقراص الثابت الجديد يدوياً في المجموعة قبل الاستخدام. لمعرفة كيفية التنسيق، راجع "الجهاز/التنسيق" في دليل مستخدم Wisenet NVR.

XRN-410S/QRN-410/QRN-810/QRN-410S/QRN-810S

✍️ الصورة التالية خاصة بالطراز: XRN-410S

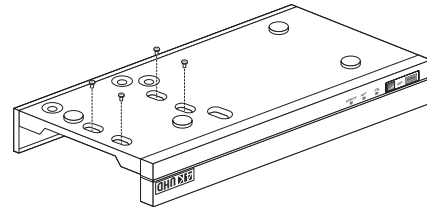
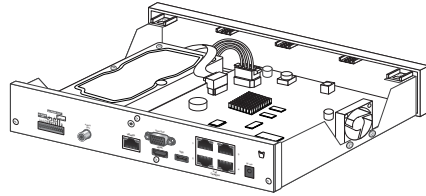
1 بعد فك البرغي، اضغط واسحب الغطاء للخلف.

2 قم بتوصيل وصلة SATA ووصلات الطاقة الخاصة بالقرص الصلب في الوصلات الموجودة في اللوحة الرئيسية.

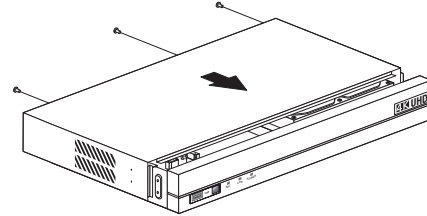


3 استخدم البراغي لتثبيت القرص الصلب أسفل القاعدة.

4 تأكد من عدم وجود أي مشاكل في أطراف التوصيل والأسلاك داخل المنتج. ثم أغلق الغطاء وثبته باستخدام البرغي.



5 أغلق الغطاء وأحكام ربط برغي التثبيت من الخلف.

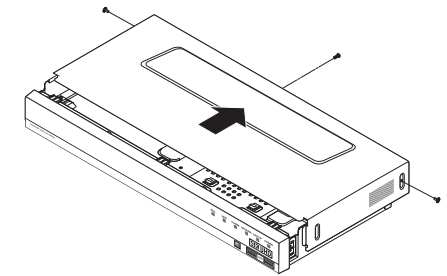


كابل الطاقة	فأرة	NVR
قالب مجموعة مداخل التوصيل (غير متاح على QRN-810S)	الدليل السريع	محول الطاقة
وصلة SATA (خاص بالطرازات التي لا تحتوي على قرص صلب مثبت)	برغي تثبيت القرص الصلب (خاص بالطرازات التي لا تحتوي على قرص صلب مثبت)	جهاز التحكم عن بُعد / بطارية جهاز التحكم عن بُعد (AAA)

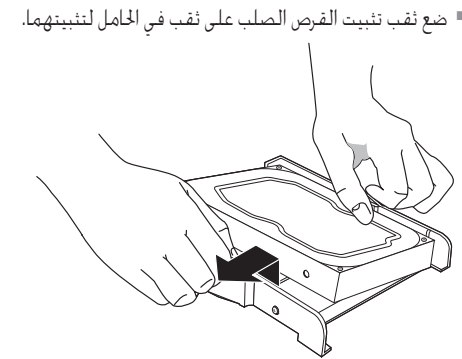
■ الصور التالية خاصة بالطراز XRN-810S



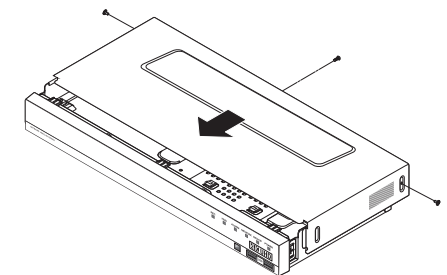
1 بعد فك البرغي، اضغط واسحب الغطاء للخلف.



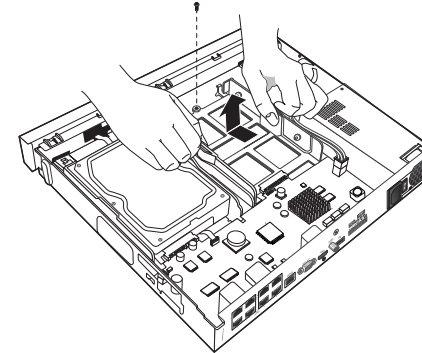
3 بعد محاذاة أحد أطراف القرص الصلب وإدراجه بالحامل، افتح الجانب الآخر من الحامل تمامًا وأدرج القرص الصلب بينهما.



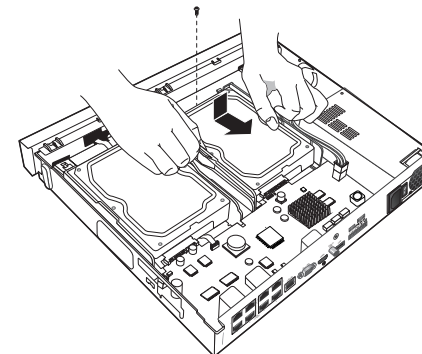
5 أغلق الغطاء وأحكام ربط البراغي لتثبيتته.



2 قم بفصلهما بفك برغي الحامل المثبت وادفعه جأه السهم الموجود على اللوحة.



4 ادفع الحامل المثبت به القرص الصلب وأحكام ربط البراغي لتثبيتته.



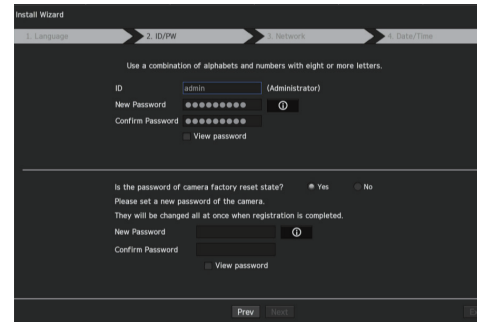
معالج التثبيت

1 حدد اللغة

سوف تتغير اللغة على الفور.

2 اضبط كلمة المرور

اضبط كلمة المرور.



※ اضغط ① على الأيقونة لرؤية قاعدة كلمة المرور. تحقق من قواعد إعداد كلمة المرور.

2-1. ضبط كلمة مرور الكاميرا

يمكنك تغيير كلمة المرور الأساسية للكاميرا إذا كانت الكاميرا في وضع إعادة ضبط المصنع.

إذا لم تكن كلمة مرور الكاميرا في وضع إعادة ضبط المصنع، يرجى إدخال كلمة مرور الكاميرا الحالية لتسجيل الكاميرا.

- كلمة المرور الجديدة: أدخل كلمة مرور جديدة بناءً على قواعد ضبط كلمة المرور.

- تأكيد كلمة المرور: أدخل كلمة المرور الجديدة مرة أخرى.

■ لا يمكن تغيير كلمة مرور الكاميرا المسجلة لدى ONVIF و RTSP.

3 إعداد الشبكة

• خادم DHCP: إذا كان خادم DHCP مضبوطاً على تمكين، فسيتم تعيين IP للكاميرا تلقائيًا.

• الشبكة 1 (الكاميرا): تتصل بالكاميرا وتستقبل بث الفيديو من الكاميرا.

• الشبكة 2 (الكل): شبكة العارض البعيد (SSM و Smart Viewer و Webviewer)

• إعداد الشبكة 1 / الشبكة 2

- نوع IP: اختر وسيلة الاتصال بالشبكة.

- عنوان IP أو قناع الشبكة الفرعية أو البوابة أو DNS

※ لمزيد من التفاصيل حول إعدادات الشبكة، يرجى الرجوع إلى دليل المستخدم.

◀ لكي تستخدم شبكة داخلية بسيطة، اضغط على <Next>.

• Switch Mode: قم بتعيين طريقة تسجيل الكاميرا. تتوفر هذا الوظيفة فقط للمنتجات التي تدعم PoE. لمعرفة المنتجات التي تدعم PoE، راجع "NVR products supporting each feature". (صفحة 4)

- وضع PnP: سيتم تسجيل الكاميرا الموصلة بمنفذ PoE بالمنتج تلقائيًا على كل قناة بترتيب رقم المنفذ. ومع ذلك، يكون هذا ممكنًا فقط عندما تكون الكاميرا في الوضع الافتراضي للمصنع. وسيتم تغييرها إلى معرف/كلمة مرور لمسؤول NVR، إذا كنت ترغب في تغييرها لاحقًا. انتقل إلى

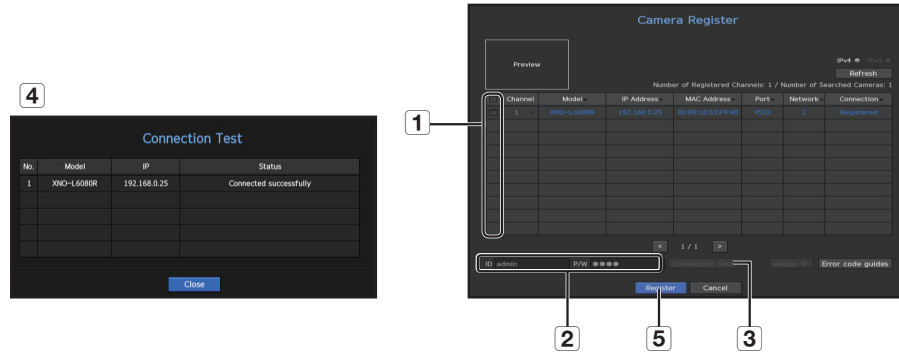
Menu < Device < Camera < Camera Password بتغيير كلمة المرور لكل كاميرا مسجلة.

- وضع الإعداد اليدوي: مسح ويسجل تلقائيًا الكاميرا الموصلة بـ PoE المنتج والكاميرا بفتح منفصل.

تسجيل كاميرا إضافية

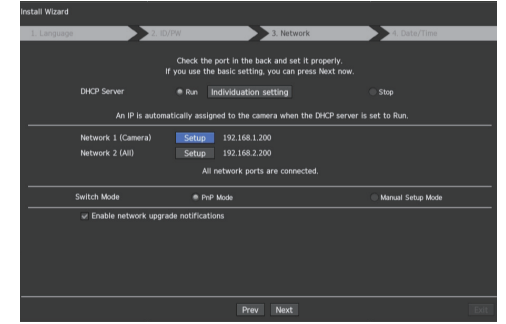
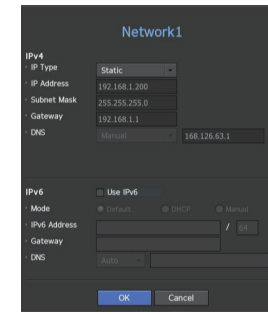
في إعداد <Install Wizard>، اجعل الاتصال بالكاميرا مسجلاً تلقائياً واستخدم مسار القائمة لتسجيل كاميرا وتوصيلها.

Auto ← Cam Registration ← Camera ← Device ← Menu



اتبع الخطوات التالية لتسجيل كاميرا:

- حدد الكاميرا المراد تسجيلها (يمكنك تحديد عدة كاميرات).
 - انقر فوق نافذة المعرّف <ID> وكلمة المرور <P/W> لإدخال معرّف <ID> وكلمة المرور <P/W> للكاميرا الشبكة المحددة. (إذا لم تسجل معرّفًا جديدًا/كلمة مرور جديدة، فسيتم استخدام المعرّف الافتراضي وكلمة المرور الافتراضية).
 - انقر فوق <Connection Test>.
 - تحقق من نتائج الاتصال.
 - إذا تم اتصال القناة بنجاح، فانقر فوق <OK> لإنهاء عملية تسجيل الكاميرا.
- انقر فوق عنصر في الجدول لرؤية معاينة (يجب تغيير المعرّف وكلمة المرور في الخطوة 2 إذا تغير حساب الكاميرا).
 - انقر فوق رؤوس الجداول لترتيب المحتوى.
 - انقر فوق <Refresh> للتحقق مما إذا تم تخصيص عنوان IP جديد للكاميرا عندما تعيد فحص الشبكة أو عندما لم يتم تخصيص عنوان IP بواسطة خادم DHCP (مثال: 192.168.1.100). إذا ظل عنوان IP كما هو، فحدد تعيين عنوان IP لتعيين عنوان IP يدويًا.



4 اضبط الوقت والتاريخ

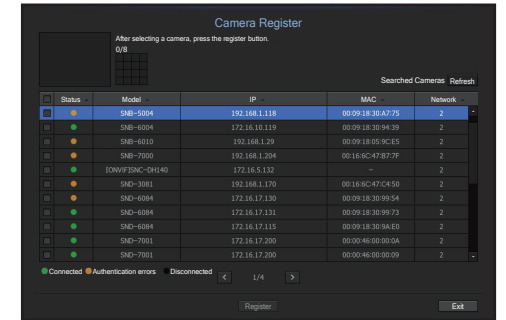
اضغط على <Finish> لإنهاء العلاج.

5 تسجيل الكاميرا

5-1. سيتم تسجيل جميع الكاميرات التي تم البحث عنها تلقائياً إذا كان عدد الكاميرات التي تم البحث عنها مساوٍ لعدد القنوات التي تدعمها NVR أو أقل منه.

5-2. إذا تجاوزت الكاميرات المكتشفة عدد القنوات التي يدعمها NVR، فحدد الكاميرات للتسجيل يدوياً وتسجيلها.

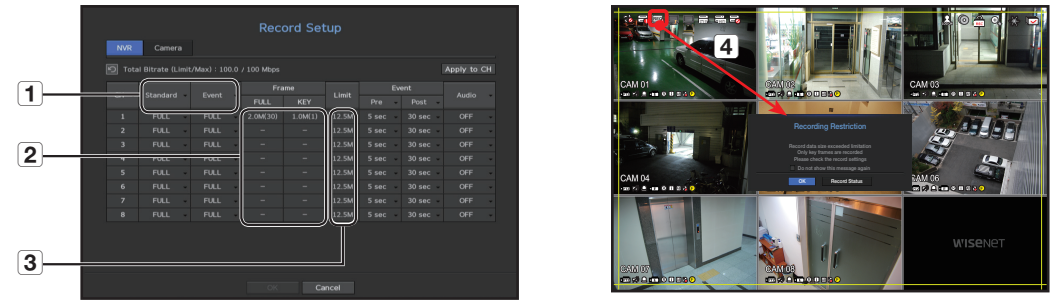
حدد كاميرا لتسجيلها. ثم اضغط على زر <Register>.



< Figure 5-2 >

تهيئة التسجيل

يلخص هذا الجزء كيفية ضبط وعرض إعدادات التسجيل لكل قناة.



1 يظهر وسيلة التسجيل النموذجية والمناسبة للحدث لكل قناة.

- FULL: يسجل جميع اللقطات المستقبلية من الكاميرا.
- KEY: يسجل فقط اللقطات الرئيسية المستقبلية من الكاميرا. بشكل عام، يتم تسجيل لقطة أو لقطين في كل ثانية، ولكن يمكنك ضبطها من إعدادات الكاميرا.
- OFF: يوقف التسجيل.

2 يظهر حجم نقل بيانات التسجيل لكل قناة.

3 يظهر حد حجم البيانات لكل قناة.

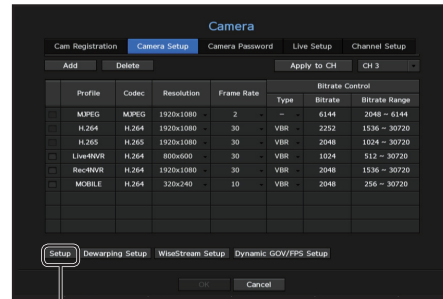
■ يشير لون القنوات البرتقالي إلى أن 2 حمل البيانات المدخلة أعلى من 3 حمل البيانات المسموح به. إذا ضبطت 3 حمل البيانات المسموح به على أن يكون أعلى من 2 أحمال البيانات المدخلة، فسيتم تحويل لون القناة إلى البرتقالي.

■ إذا كان مجموع البيانات المدخلة لكل قناة أعلى من أقصى مستوى للكاميرا، 4 فستظهر أيقونة رسالة تنبيه إلى أن بيانات التسجيل أعلى من الحد الأقصى. في هذه الحالة، عندما تكون بيانات التسجيل أعلى من حد الإخلال سيتم تسجيل اللقطات الأساسية (واحدة أو اثنين في الثانية) فقط.

إعداد الكاميرا

من قائمة الإعداد، يمكنك تهيئة إعدادات الكاميرا (الدقة ومعدل الإطارات والجودة) وغيرها من الإعدادات الوظيفية.

Camera setup ← Camera ← Device ← Menu



إعدادات وظيفة الكاميرا: يمكنك تهيئة إعدادات الكاميرا أو تنسيق الفيديو المباشر من خلال تغيير إعدادات الكاميرا.

• Add: لإضافة عرض كاميرا.

• Delete: لحذف عرض الكاميرا المحدد من القائمة.

• اختيار القناة : يمكنك تحديد قنوات الكاميرا لتغيير إعدادات إرسال الفيديو الخاصة بها.

• Profile: يحدد عرض الفيديو للكاميرا المتصلة من خلال إعدادات الكاميرا.

• Codec: لا يمكنك تغيير ترميز العرض المحدد.

• Resolution: لتحديد دقة العرض المحدد.

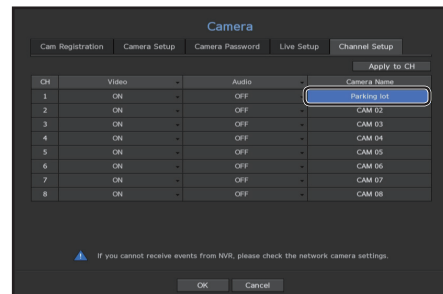
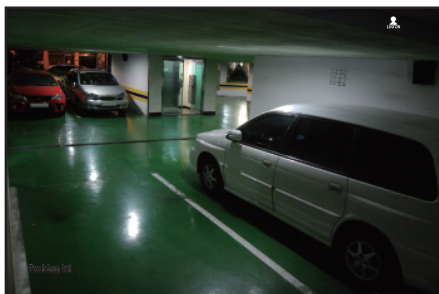
• Frame Rate: لتحديد معدل إطارات العرض المحدد.

• Bitrate Control: يحدد معدل بت الفيديو المنقول للعرض المحدد.

إعداد قناة

يمكنك تغيير اسم الكاميرا المعروض في الوضع الحي من خلال قائمة إعداد القناة.

Channel setup ← Camera ← Device ← Menu

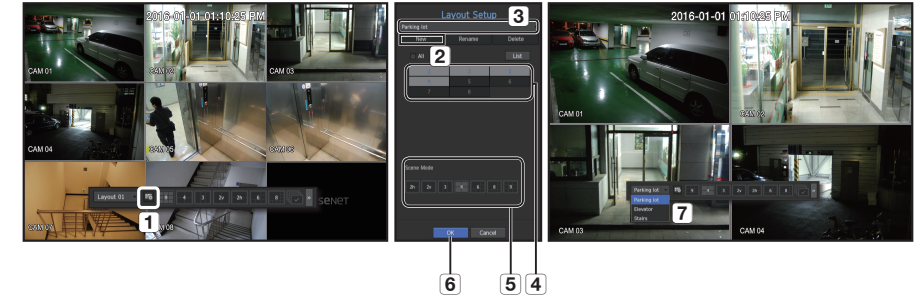


تكوين التخطيط وتشغيله

يمكنك استخدام نفس مجموعة التخطيط على الشاشة المباشرة لوظيفة "وقت البحث" من أجل إجراء بحث باستخدام تسلسل القناة والتجميع الذي تم تكوينه من قبل المستخدم.

لمزيد من المعلومات حول طريقة الإعداد التفصيلية لكل مرحلة، يرجى الرجوع إلى دليل المستخدم.

1 إعدادات تخطيط القناة المباشرة



1 افتح قائمة إعداد تخطيط القناة.

2 انقر فوق <New>.

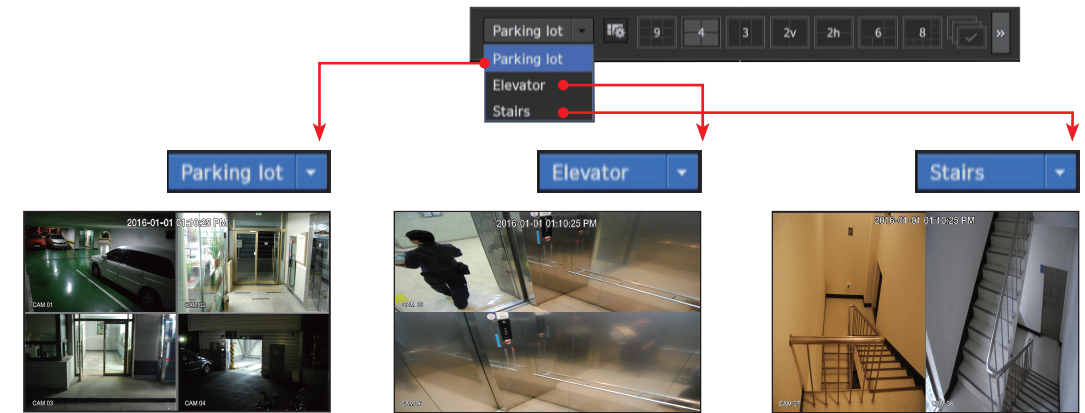
3 أدخل اسم القنوات المحددة (مثل: Parking lot).

4 حدد القنوات التي تريد إضافتها إلى التخطيط (مثال: 1, 2, 3, 4).

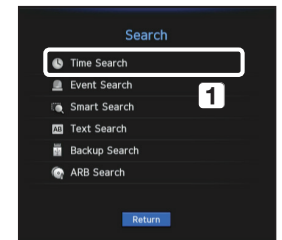
5 استخدم وضع الشطر لتطبيقه (مثال: الشطر إلى 4 أقسام).

6 انقر فوق <OK>.

7 استخدم تخطيطًا لعرضه على الشاشة (مثال: Parking lot).



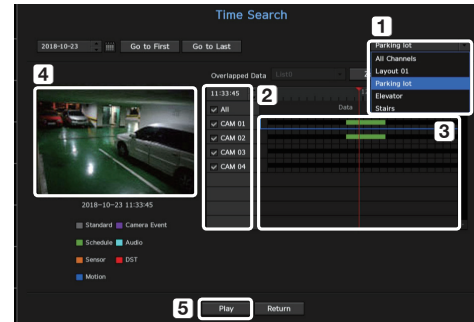
2 بحث/تشغيل



1 من الوضع المباشر، انقر بزر الماوس الأيمن لتحديد <Search>.

حدد <Time Search>.

2-1 بحث



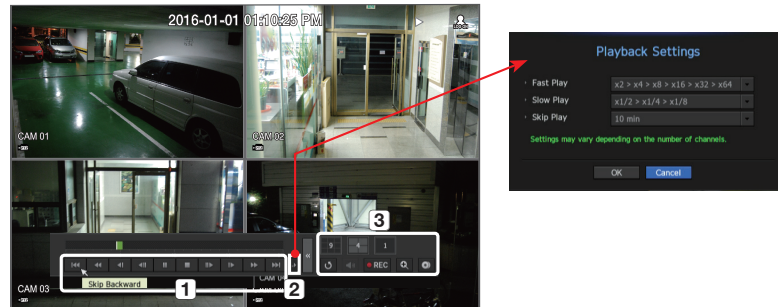
1 يتم تعيين خيار البحث الأولي على <All Channels>. حدد التخطيط المطلوب من بين مجموعة القنوات التي تم إنشاؤها في الشاشة المباشرة.

2 حدد قناة لكل مجموعة محددة.

3 حرك شريط الوقت لعرض شاشة المعاينة كما هو موضح في الشكل 4.

5 اضغط فوق زر <Play> للدخول إلى شاشة التشغيل.

2-2 تشغيل



1 هذه هي الوظائف المختلفة المتاحة للتشغيل، فم بالمرور فوقها وسيطلب منك تعريف الأدوات.

تحكم في التشغيل عن طريق الرجوع إلى تعريف الأدوات.

(مثال: تجاوز للخلف)

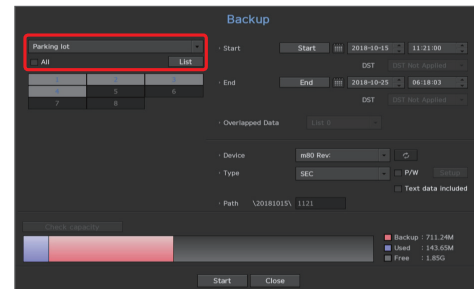
2 يمكنك تكوين وظائف محددة في 1 من خلال إعدادات التشغيل.

(مثال) اذهب للتشغيل: 10 دقائق، 30 دقيقة، ساعة واحدة، 24 ساعة، وغير ذلك.

3 يعرض الوظائف التي تعمل في وضع الانقسام وخلال التشغيل الآخر.

3 النسخ الاحتياطي

انقر بزر الماوس الأيمن على الشاشة المباشرة وحدد <Backup>.



1 حدد تخطيط.

2 حدد قناة.

3 اضبط الوقت، والجهاز، والتنسيق لعمل نسخة احتياطية.

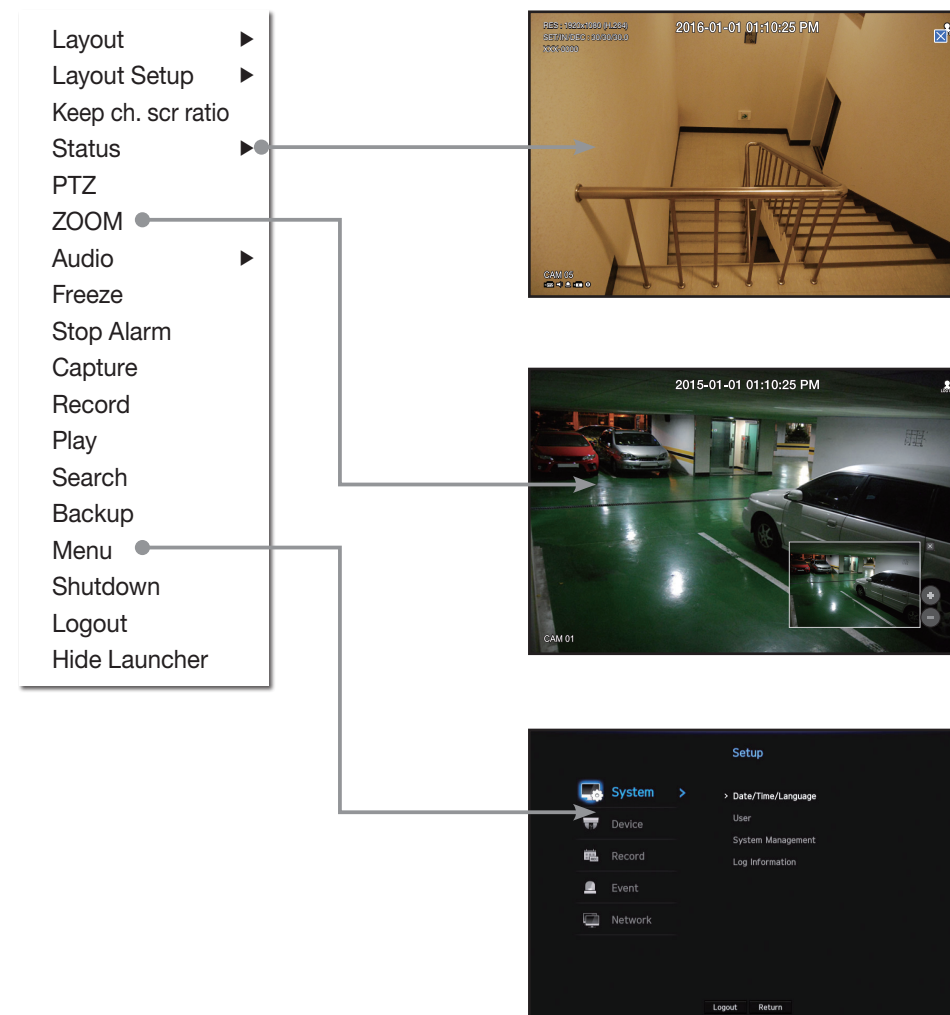
4 انقر فوق زر <Check capacity> لمعرفة ما إذا كان النسخ الاحتياطي ممكنًا.

5 انقر فوق زر <Start> لمتابعة النسخ الاحتياطي.

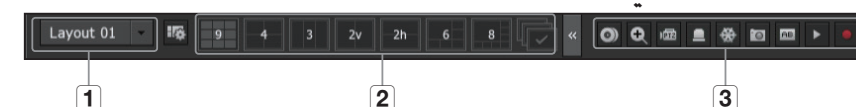
استخدام الدليل الأساسي

عرض قائمة الاختصارات

يمكنك الوصول إلى العديد من الوظائف التي يوفرها مسجل فيديو الشبكة عند النقر بالزر الأيمن على شاشة العرض المباشر. ضع السهم فوق أيقونة لعرض تعريف مختصر لمصطلح كل وظيفة.



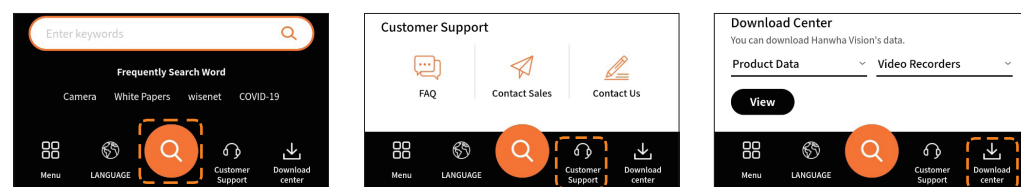
مشغل العرض الحي



- 1 يمكنك تهيئة تخطيط للوضع الحي.
- 2 يمكنك تهيئة وضع شطر مدعوم. يمكنك عرض تسلسل النهاية () في ترتيب التسلسل لمدة معينة لكل وضع شطر.
- 3 يمكن تهيئة المزيد من الوظائف في شاشة العرض الحي مثل التحكم في المنبه أو الصوت.

استخدام معلومات المنتج

يمكنك التحقق من معلومات المنتج/دليل المستخدم/معلومات البرامج الثابتة/الأسئلة المتداولة/قائمة الأقراص الثابتة المتوافقة. وغيرها من خلال موقع الويب أو تطبيق الجوال على هاتفك الذكي.

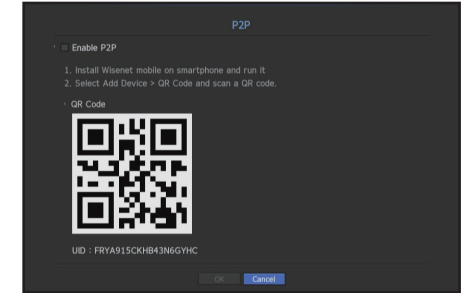


استخدام خدمة ند لند

يتم توفير هذه الوظيفة فقط للمنتجات التي تدعم وظيفة P2P. للمنتجات التي تدعم وظيفة P2P، راجع "NVR products supporting each feature" في دليل Wisenet NVR.

عند استخدام خدمة ند لند، يمكن استخدام مسجل فيديو الشبكة بواسطة الاتصال بعارض الويب في الهاتف الذكي.

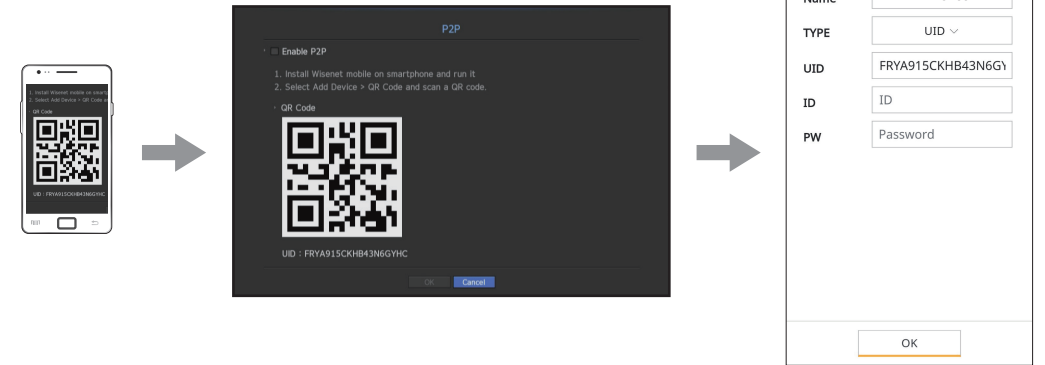
1 عند تحديد <Use P2P>، يتم تشغيل فحص الاتصال للتحقق مما إذا كان من الممكن الاتصال بالمسجل فيديو الشبكة الحالي عن بُعد أم لا.



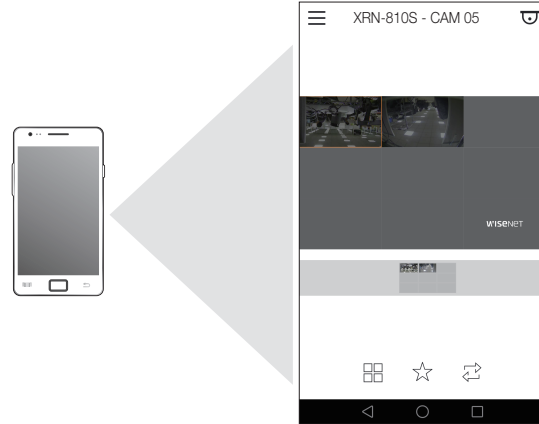
2 عند نجاح الاتصال، ابحث عن تطبيق Wisenet Mobile من هاتفك الذكي ثم ثبته وشغله.

■ عند تحديد "إضافة" رمز الاستجابة السريع في على جهاز يمكن مسح رمز الاستجابة السريعة على مسجل فيديو الشبكة ضوئيًا.

3 عند مسح رمز الاستجابة السريعة ضوئيًا، يتم تحويل معرف الجهاز الذي يمكن رؤيته في مسجل فيديو الشبكة إلى معرف عارض الجوال تلقائيًا، ويمكن استخدام عارض الجوال فور إدخال المعرف/كلمة المرور الخاصة بمسجل فيديو الشبكة.



4 بعد ذلك، يتصل تلقائيًا بمسجل فيديو الشبكة ويمكن مراقبته بسهولة بواسطة الهاتف الذكي عند تشغيل تطبيق Wisenet mobile المحفوظ في الهاتف الذكي.



نهتم شركة Hanwha Vision بالبيئة عبر كل مراحل تصنيع المنتجات لديها، وتتخذ التدابير اللازمة لتزويد العملاء بمنتجات أكثر ملاءمة للبيئة. ويُمثل علامة Eco التزام شركة Hanwha Vision بتصميم المنتجات صديقة البيئة. كما تدل على التزام المنتج بتوجيه الأخاد الأوروبي للمواد الخطرة.



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

(ينطبق هذا على الأخاد الأوروبي والبلدان الأوروبية الأخرى التي بها أنظمة جُميع مستقلة)

تشير هذه العلامة على المنتج أو الملحق 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 لموارد المواد.

وينبغي على المستخدمين بالنازل الاتصال ببيع التجزئة الذي اشتروا منه هذا المنتج، أو بالكتب الحكومي المحلي لمعرفة تفاصيل حول الأماكن التي يمكنهم إحضار هذه الأشياء إليها لإعادة تدويرها بشكل يحافظ على البيئة.

كما ينبغي على المستخدمين بالشركات الاتصال بالمورّد 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 الأخاد 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 محاناً.



