

جهاز فك تشفير الفيديو IP عالي الدقة

دليل الإرشادات



هذا الطراز هو جهاز فك تشفير الفيديو IP عالي الدقة المكون من أربع قنوات المستقل الذي يستطيع عرض الفيديو المباشر وتشغيل الفيديو عن بُعد من قنوات مسجل فيديو الشبكة ومسجل الفيديو الرقمي المتعددة. يمكن لهذا الطراز فك تشفير الفيديو المباشر أو مقاطع الفيديو المسجلة على مسجل فيديو الشبكة ومسجل الفيديو الرقمي من خلال شبكة TCP/IP لكي يشكل جزء من جدار شاشات الفيديو.

تقوم ميزة المصفوفة الظاهرية بتخزين عناوين IP الخاصة بالكاميرات وأجهزة تشفير الفيديو في قاعدة بيانات، وجعل إمكانية الوصول والتعريف أمرًا سريعًا وسهلًا. يمكن استيراد عناوين IP تلقائيًا من خلال أداة المسح لـ IP. يحتوي جهاز فك تشفير الفيديو IP عالي الدقة على أداة إنشاء المسح لـ IP (اكتشاف WS) التي تحدد موقع جميع الكاميرات على الشبكة وتقوم باستيراد صورة مصغرة لمعاينة كل قناة. يساعد معالج التثبيت الآلي هذا على تسريع التفويض.

يمكن التحكم في جهاز فك تشفير الفيديو IP عالي الدقة من خلال عدة طرق بما فيها؛ أداة التحكم عن بُعد IR ولوحة مفاتيح تحتوي على عصا التحكم PTZ وجهاز عرض بشاشة لمس أو ماوس USB. عند توصيلها بجهاز عرض بشاشة لمس، يمكن استخدام مزايا نمط الهاتف الذكي مثل "التصغير والتكبير" للتنقل في النظام.

يوفر جهاز فك تشفير الفيديو IP عالي الدقة طرق تصدير متنوعة بما في ذلك محرك أقراص USB وتنزيل HTTP القابل للتشغيل من خلال إدارة النسخ الاحتياطي. يسمح الدعم الممتد لهواتف iPhone و iPad و BlackBerry و Android بعرض الكاميرات المقترنة بمعدلات إطار مرتفعة عن بُعد. كما تعد المراقبة المباشرة البعيدة القائمة على المستعرض ومزايا تشغيل الفيديو مدعومة أيضًا.

المزايا

- جهاز فك تشفير الفيديو IP عالي الدقة المستقل
- الكمبيوتر الشخصي غير مطلوب
- شاشة اللمس المدعومة
- 1920 عالي الدقة*مخرج P1080 عالي الدقة
- تشغيل عن بُعد لمسجل فيديو الشبكة ومسجل الفيديو الرقمي لقنوات 16- و 9- و 4- الخاصة
- جهاز التحكم عن بعد ولوحة المفاتيح المدعومين
- العرض القائم على مستعرض HTTP بما في ذلك تكوين جهاز فك تشفير الفيديو IP عالي الدقة والتحكم في PTZ والتشغيل والمراقبة المباشرة.
- أداة المسح لـ IP
- الدعم الممتد لأجهزة iPhone و iPad و BlackBerry و Android
- برنامج CMX 3.6 المدعوم

العلامات التجارية والعلامات التجارية المسجلة

- تعد Microsoft و Windows 2000 و Windows XP و Internet Explorer علامات تجارية مسجلة لشركة Microsoft في الولايات المتحدة وبلدان أخرى.
- تعد Adobe PDF و Adobe علامات تجارية مسجلة لأنظمة Adobe المضمنة في الولايات المتحدة و/أو بلدان أخرى.
- تعد JavaScript وجميع العلامات التجارية القائمة على Java والسجلات علامات تجارية أو علامات تجارية تابعة لشركة صن ميكروسيستمز في الولايات المتحدة وبلدان أخرى.
- تعد Linux و Macintosh و Mozilla ومتصفح Netscape علامات تجارية مسجلة لحاملها المعترين.
- تعد Pelco علامة تجارية تابعة لشركة Pelco - Clovis و CA وقد يتم تسجيلها في سلطات قضائية محددة.
- يجوز أن تكون الأسماء الأخرى الخاصة بالشركات ومنتجاتها الواردة في هذا الدليل علامات تجارية أو علامات تجارية مسجلة لمالكها المعنيين.

تحذير

- لا تُسقط أو تهز الجهاز
- لا تقم بتثبيت الجهاز بالقرب من أي لهب مكشوف أو مصادر ساخنة
- لا تُعرض هذه الوحدة لبيئات المطر أو للرطوبة أو الدخان أو الأتربة
- لا تغطي فتحة الخزانة بقطعة من القماش أو البلاستيك أو تثبت هذه الوحدة في أماكن ضعيفة التهوية. اترك مسافة 10 سم بين هذه الوحدة والمناطق المحيطة بها
- لا تستمر في تشغيل الوحدة تحت الظروف غير الطبيعية مثل اكتشاف دخان أو رائحة غريبة أو عند عدم ظهور أي شيء على الشاشة أثناء تشغيل الطاقة.
- لا تلمس موصل الطاقة بأيدي مبللة
- لا تتلف كابل الطاقة أو تتركه تحت الضغط
- لتفادي تداخل مغناطيسي غير ضروري، لا تشغيل الوحدة قريباً من المغناطيس أو أنظمة مكبرات الصوت وما إلى ذلك.
- يجب تأريض جميع كابلات التوصيل بشكل صحيح



تحذير

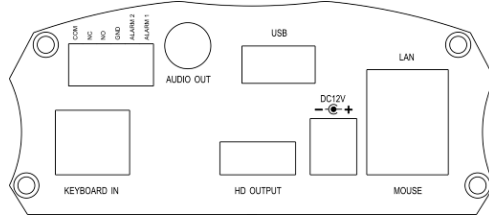
مخاطر الانفجار حال استبدال البطارية بنوع غير صحيح
تخلص من البطاريات المستخدمة حسب التعليمات

5.....	دليل المستخدم.....
5.....	الفصل 1: التشغيل الأساسي.....
5.....	1.1 لوحة خلفية لجهاز فك تشفير الفيديو IP عالي الدقة.....
6.....	1.2 جهاز التحكم عن بُعد.....
7.....	1.3 لوحة المفاتيح.....
8.....	1.5 عمليات الماوس.....
9.....	1.6 رموز القائمة.....
10.....	الفصل 2: تحديد الكاميرا.....
10.....	الفصل 3: التصغير والتكبير الرقمي.....
11.....	الفصل 4: التجميد.....
12.....	الفصل 5: مفتاح PTZ.....
13.....	الفصل 6: الصوت.....
13.....	الفصل 7: تشغيل.....
13.....	7.1 الوصول للتشغيل.....
14.....	7.2 حدد الوقت والتاريخ للتشغيل.....
15.....	7.3 عناصر التحكم في التشغيل.....
16.....	الفصل 8: مدير التنبيه.....
17.....	الفصل 9: النسخ الاحتياطي / التصدير.....
18.....	الفصل 10: حدث.....
19.....	الفصل 11: عرض المستعرض القائم على الويب الأساسي.....
19.....	الفصل 12: إدارة النسخ الاحتياطي.....
20.....	12.1 تشغيل الملفات المصدرة.....
20.....	12.2 تنزيل FTP.....
21.....	12.3 تحويل الملفات التي تم تنزيلها بالفعل.....
22.....	دليل التثبيت السريع.....
22.....	الفصل 1: لوحة خلفية.....
22.....	1.1 منظر خلفي لجهاز فك تشفير الفيديو IP عالي الدقة.....
22.....	الفصل 2: إعدادات الوقت والتاريخ.....
23.....	الفصل 3: الإعدادات الخاصة بالشبكة.....
24.....	الفصل 4: إضافة كاميرات.....
25.....	تكوين القائمة.....
25.....	الفصل 1: قائمة الإعداد.....
25.....	1.1 إعداد الكاميرا.....
3	دليل جهاز فك تشفير الفيديو IP عالي الدقة

28	1.2 إعداد جهاز العرض
29	Streaming setup 1.3 (إعداد التدفق)
30	1.4 إعداد التنبيه
35	1.6 إعداد النظام
38	1.7 إعداد PTZ
40	1.8 المصفوفة الظاهرية
44	1.9 تشغيل DVR/NVR من خلال البحث عن الوقت
45	الفصل 2: إعداد/عرض قائم على الويب
45	2.1 قبل استخدام مستعرض الإنترنت
46	2.2 تسجيل الدخول
47	2.3 تكوين جهاز فك تشفير الفيديو IP عالي الدقة من خلال صفحة ويب
51	الفصل 3: عمليات لوحة المفاتيح
51	وضع المصفوفة الظاهرية
51	1-3 وصلات لوحة المفاتيح لـ DVR/NVR
51	2-3 الفيديو المباشر لـ DVR/NVR من خلال جهاز فك تشفير الفيديو IP عالي الدقة
52	3-3 تشغيل DVR/NVR
53	4-3 ميزة الفيديو المباشر لكamera IP من خلال جهاز فك تشفير الفيديو IP عالي الدقة
53	5-3 التحكم في PTZ
54	الملحق أ توصيل لوحة المفاتيح
55	الملحق ب
55	1. تعيين بث دخل وخرج RS-485
55	2. دخل/خرج التنبيه
56	الملحق ج يدعم محرك أقراص USB
56	الملحق د قائمة دعم جهاز عرض شاشة اللمس
56	الملحق هـ
59	المواصفات

الفصل 1: التشغيل الأساسي

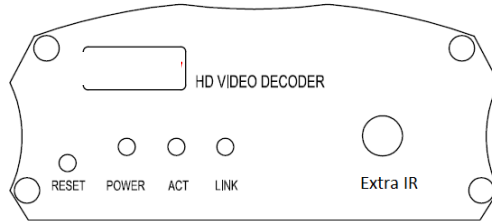
1.1 لوحة خلفية لجهاز فك تشفير الفيديو IP عالي الدقة



ملاحظة: لا توصّل أي أجهزة بـ Keyboard In "الوحة مفاتيح داخلية" بخلاف لوحة المفاتيح الواردة حيث أن التوصيل يحتوي على 12 فولت تيار مستمر وقد يتلف أجهزة أخرى.

جهاز فك تشفير الفيديو IP عالي الدقة لوحة المؤشر.

يرد وصف حالة كل مؤشر في الجدول التالي:



المؤشر	الوصف	اللون
RESET (إعادة تعيين)	الزر الافتراضي للمصنع	
POWER (الطاقة)	ثابت	أخضر
ACT (يعمل)	مؤشر عمل الشبكة	أخضر (وميض)
LINK (ارتباط)	مؤشر ارتباط الشبكة	برتقالي

IR إضافي

لاستخدام جهاز التحكم عن بُعد الخاص بـ IR، قم أولاً بتوصيل متلقي IR بجهاز فك تشفير الفيديو IP عالي الدقة

إعادة تعيين

ضبط المصنع الافتراضي للجهاز

لاستخدام الجهاز لاستعادة الإعدادات الافتراضية للمصنع، اتبع هذه الخطوات:

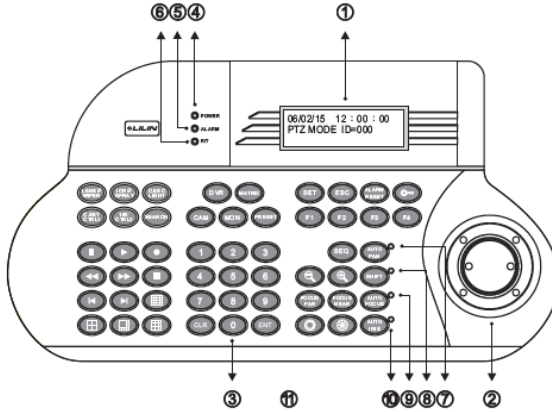
1. أمسك الزر الافتراضي للتحميل لمدة 10 ثوان ثم اتركه.
2. سوف يومض مؤشر الشبكة الأخضر والأصفر، تشغيل-إيقاف تشغيل-تشغيل.
3. لقد انتهى جهاز فك تشفير الفيديو IP عالي الدقة من الإعدادات الافتراضية للمصنع، ثم يقوم بإعادة التشغيل.

ملاحظة: يؤثر إعادة تعيين مصنع الجهاز على عنوان IP ونظام الفيديو وإعدادات اللغة.

1.2 جهاز التحكم عن بُعد

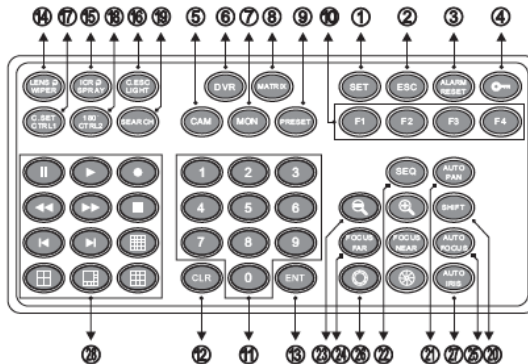
يعد جهاز التحكم عن بُعد جهاز لاسلكي صغير محمول باليد يحتوي على سلسلة من الأزرار لضبط الإعدادات. الأزرار مفصولة في مناطق بناء على المزايا الخاصة بها بما فيها مفاتيح التشغيل، والتدوير، والإمالة، والتصغير والتكبير (PTZ)، ومفاتيح الأرقام.

مفاتيح تشغيل جهاز التحكم عن بُعد الخاص بجهاز تشفير الفيديو			
MENU (القائمة)	قائمة الإعدادات		
ESC (خروج)	للإنهاء/الخروج/التوقف		
SHIFT (مفتاح انتقال)	الانتقال لشاشة مقسمة ووضع ملء الشاشة		
ZOOM (التصغير والتكبير)	فيديو رقمي التصغير والتكبير		
REC (تسجيل)	تسجيل/إيقاف التسجيل		
FREEZE (تجميد)	تجميد الفيديو المباشر		
	إيقاف مؤقت		
	تشغيل		
	إيقاف		
	تقديم سريع		
	ترجيع		
	القناة الفردية التالية		
	القناة الفردية السابقة		
	شاشة عرض مقسمة لأربعة أجزاء		
	شاشة عرض مقسمة لثمانية أجزاء		
	شاشة عرض مقسمة لتسع أجزاء		
	شاشة عرض مقسمة لثلاثة عشر جزءاً		
	اشعة عرض مقسمة لستة عشر جزءاً		
AUDIO (صوت)	الصوت/كتم الصوت		
BACKUP (نسخ احتياطي)	نسخ احتياطي للفيديو		
جهاز فك تشفير الفيديو	التحكم في جهاز فك تشفير الفيديو القابل للتوجيه		
GUAGELAN (اللغة)	اختيار اللغة		
BACKSPACE (مسافة للخلف)	حذف حرف		
تفويض ميزة التدوير التلقائي	التحرك لأعلى/الإمالة لأعلى		
Zoom In (تكبير)	التحرك لأسفل/الإمالة لأسفل		
Zoom Out (تصغير)	التحرك لليسار/تدوير لليسار		
etPres (ضبط مسبق)	التحرك لليمين/التدوير لليمين		
مفاتيح الأرقام 0 إلى 9	إدخال/ضبط		



عناصر التحكم في لوحة المفاتيح

1. شاشة عرض LCD – يعرض قائمة إعداد نظام لوحة المفاتيح ومعلومات التشغيل
2. عصا التحكم – 3 محاور (تدوير/إمالة/تصغير وتكبير) / محورين (تدوير/إمالة)
3. لوح لوحة المفاتيح – يوجد 54 مفتاحًا يمكن من خلالها التحكم في PTZ (تدوير/إمالة/تصغير وتكبير) والمصفوفة ومسجل الفيديو الرقمي ومستقبلي تتبع الاستخدام
4. مؤشر الطاقة
5. مؤشر الإنذار
6. مؤشر R/T – مؤشر اتصال البيانات
7. مؤشر التدوير التلقائي
8. مؤشر Shift – الإشارة لحالة مفتاح shift
9. مؤشر البؤرة التلقائي
10. مؤشر قزحية العين التلقائي
11. موصل 45-RJ



13. ENT – إدخال أو تأكيد برمجة البيانات
14. ماسح/العدسات
15. رش
16. الإضاءة/C.ESC
17. CTRL 1 / C.SET
18. CTRL 2 / 180
19. البحث
20. Shift
21. تدوير تلقائي
22. تسلسل
23. تكبير / تصغير
24. تركيز للبعيد / تركيز للقريب
25. تركيز تلقائي
26. فتح العدسة / إغلاق العدسة
27. عدسة تلقائية
28. مفاتيح التحكم في DVR

1. التعيين – الدخول لوضع قائمة الإعداد
2. خروج – للخروج
3. إعادة تعيين التنبيه – إعادة تعيين التنبيهات وتنبيهات فقد الفيديو
4. قفل لوحة المفاتيح – اضغط لمدة ثانيتين للدخول لوضع قفل لوحة المفاتيح واضغط مرة أخرى لفتح لوحة المفاتيح
5. Cam – تحديد كاميرا معينة
6. DVR – تحديد مسجل الفيديو الرقمي
7. Mon – تحديد جهاز عرض
8. Matrix – اضغط على shift + المصفوفة للانتقال لوضع التحكم في المصفوفة
9. إعادة تعيين – استدعاء وتخزين خيارات إعادة التعيين
10. مفاتيح وظيفية
11. مفاتيح الأرقام – 0-9 لإدخال جهاز العرض، و DVR ورقم الكاميرا
12. CLR – حذف بيانات الإعداد

1.4 شاشة اللمس

تحريك	تحريك للتصغير
	



التحريك والتصغير والتكبير:

اضغط على المنطقة على شاشة اللمس التي تريد تكبيرها وتصغيرها. للتكبير حرك إصبعيك للخارج، وللتصغير حرك إصبعيك للداخل.

التمرير على الشاشة: اسحب الشاشة لليساار ولليمين للتنقل عبر القوائم

نقرة واحدة: انقر على الأيقونات للتحديد

نقرة مزدوجة: انقر نقرة مزدوجة في عرض الكاميرا للعودة للقائمة السابقة

1.5 عمليات الماوس

يحتوى جهاز فك تشفير الفيديو IP عالي الدقة على واجهة ماوس USB يمكن استخدام عمليات الماوس العامة للتنقل في الجهاز



ملاحظة: يمكن التحكم في وظيفة اللمس في جهاز فك تشفير الفيديو IP عالي الدقة بطرق متعددة؛ أ) لوحة المفاتيح، أو ب) جهاز التحكم عن بعد في IR أو ج) جهاز عرض شاشة اللمس أو د) ماوس USB. ولغرض هذا الدليل، سيتم فيما يلي الإشارة إلى ماوس USB وشاشة اللمس كعملية واحدة حيثما ينطبق ذلك، "ماوس/جهاز عرض بشاشة التحكم". وبالنسبة لعمليات خاصة، سيتم الإشارة إلى "شاشة اللمس" أو "الماوس" بشكل مستقل.

1.6 رموز القائمة

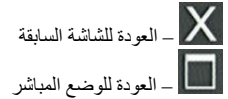
مفاتيح القائمة الرئيسية:



مفاتيح اختصار رئيسية:



مفاتيح إضافية للقائمة:



الفصل 2: تحديد الكاميرا

أ. من خلال وحدة التحكم عن بُعد



لتحديد عروض شاشة متعددة، اضغط على

لتحديد عرض ملء شاشة فردي، أدخل القيمة العددية للكاميرا، على سبيل المثال للكاميرا 3، اضغط "03".

ب. من خلال لوحة المفاتيح



لتحديد عروض شاشة متعددة، اضغط على



لتحديد عرض ملء الشاشة فردي، أدخل القيمة العددية وبعدها زر cam، على سبيل المثال

ج. من خلال جهاز عرض بشاشة لمس / ماوس



لتحديد عروض شاشة متعددة، اضغط على



اختر العرض المطلوب من خلال تحديد



حدد

للرجوع إلى عرض شاشة متعددة، انقر على أي مكان على شاشة الصور

ملاحظة: عندما يكون عنوان الكاميرا باللون الأصفر، يمكنك حينئذ التحكم في الكاميرا.

الفصل 3: التصغير والتكبير الرقمي

يوفر جهاز فك تشفير الفيديو IP عالي الدقة تصغيراً وتكبيراً رقمي x64 لأوضاع التحكم المباشر وتشغيل الفيديو. للتصغير والتكبير الرقمي، اتبع الخطوات أدناه:

أ. من خلال وحدة التحكم عن بُعد

تحديد القناة المطلوبة

للتكبير والتصغير، اضغط على زر zoom (تكبير/تصغير) للتنشيط

استخدم مفاتيح الاتجاهات للتحرك حول الشاشة



للعودة للعرض المباشر، اضغط على بناء على العرض المطلوب

ب. من خلال لوحة المفاتيح

تحديد القناة المطلوبة

للتكبير والتصغير، اضغط على زر Enter للتنشيط

استخدم عصا التحكم (لليسار واليمين ولأعلى ولأسفل) للدوير والإمالة حول الصورة

قم بلي عصا التحكم للتصغير والتكبير حول الصورة



للعودة للعرض المباشر، اضغط على بناء على العرض المطلوب

ج. من خلال جهاز عرض بشاشة لمس

تحديد القناة المطلوبة

للتصغير والتكبير ، استخدم طريقة الضغط والتصغير

اسحب شاشة اللمس للتحرك حول الشاشة

للرجوع للعرض المباشر ، انقر مرة واحدة على أي مكان من الصورة

د. من خلال الماوس

تحديد القناة المطلوبة

للتصغير والتكبير ، استخدم بكرة الماوس

للتحرك حول الشاشة، اضغط على زر الماوس الأيمن أو الأيسر ، اسحب ثم حرر

للرجوع للعرض المباشر ، انقر مرة واحدة على أي مكان من الصورة

الفصل 4: التجميد

يمكن لجهاز فك تشفير الفيديو IP عالي الدقة إيقاف صور الشاشة في أوضاع التشغيل المباشر وإعادة وأثناء التوقف، سيستمر جهاز فك تشفير الفيديو IP عالي الدقة قيد التسجيل.

أ. من خلال وحدة التحكم عن بُعد

اضغط على pause (إيقاف مؤقت) على وحدة التحكم عن بُعد

وعند الإيقاف المؤقت، ستظهر أيقونة الإيقاف المؤقت أعلى جانب الجانب الأيسر من الشاشة باللون الأزرق

للرجوع للعرض المباشر ، اضغط على pause (إيقاف مؤقت) مرة أخرى

ب. من خلال لوحة المفاتيح

اضغط على زر إيقاف مؤقت على لوحة المفاتيح

وعند الإيقاف المؤقت، ستظهر أيقونة الإيقاف المؤقت أعلى جانب الجانب الأيسر من الشاشة باللون الأزرق

للرجوع للعرض المباشر ، اضغط على زر إيقاف مؤقت مرة أخرى

ج. من خلال جهاز عرض بشاشة لمس / ماوس

اضغط على زر الإيقاف المؤقت أعلى الجانب الأيسر من الشاشة

وبمجرد الإيقاف المؤقت، ستظهر أيقونة الإيقاف المؤقت باللون الأزرق

للرجوع للعرض المباشر ، اضغط على أيقونة إيقاف مؤقت مرة أخرى

الفصل 5: مفتاح PTZ

إذا كانت الكاميرا من نوع كاميرات التدوير، والإمالة، والتصغير والتكبير (PTZ)، يمكنك التحكم فيها من خلال الطرق التالية:

أ. من خلال وحدة التحكم عن بُعد

حدد القناة المطلوبة

استخدم أسهم التوجيه  للتدوير والإمالة حول الصورة

استخدم مفاتيح  و  للتصغير والتكبير حول الصورة

لإرسال قبة لوضع إعادة تعيين، اضغط على preset (ضبط مسبق) ويليهِ الرقم المطلوب. وعلى سبيل المثال، للضبط المسبق على 3، اضغط على preset (ضبط مسبق) إعادة تعيين متبوعاً بـ "003".

اضغط على auto pan (تدوير تلقائي) لبدء جولة تدوير تلقائي

لإلغاء تنشيط الجولة، اضغط على auto (تلقائي) مرة أخرى

ب. من خلال لوحة المفاتيح

حدد القناة المطلوبة

استخدم عصا التحكم (اليسار واليمين ولأعلى ولأسفل) للتدوير والإمالة حول الصورة

قم بلي عصا التحكم للتصغير والتكبير حول الصورة

لإرسال قبة لوضع إعادة تعيين، اضغط على مفتاح رقمي متبوعاً بـ preset (ضبط مسبق)، على سبيل المثال "5" متبوعاً بـ preset (ضبط مسبق).

اضغط على auto pan (تدوير تلقائي) لبدء جولة تدوير تلقائي

لإلغاء تنشيط الجولة، اضغط على auto pan (تدوير تلقائي) مرة أخرى

ج. من خلال جهاز عرض بشاشة لمس / ماوس

حدد القناة المطلوبة



حدد زر القائمة، واضغط على أيقونة PTZ

استخدم عناصر التحكم أدناه للتنقل في PTZ. يمكن سحب عصا التحكم الحمراء للتنقل حول الصورة



اضغط على زر ESC (خروج) للعودة للقائمة

الفصل 6: الصوت

أ. من خلال وحدة التحكم عن بُعد

لتمكين الصوت، حدد القناة المطلوبة

اضغط على audio (الصوت) على وحدة التحكم عن بُعد لتمكين الصوت المباشر

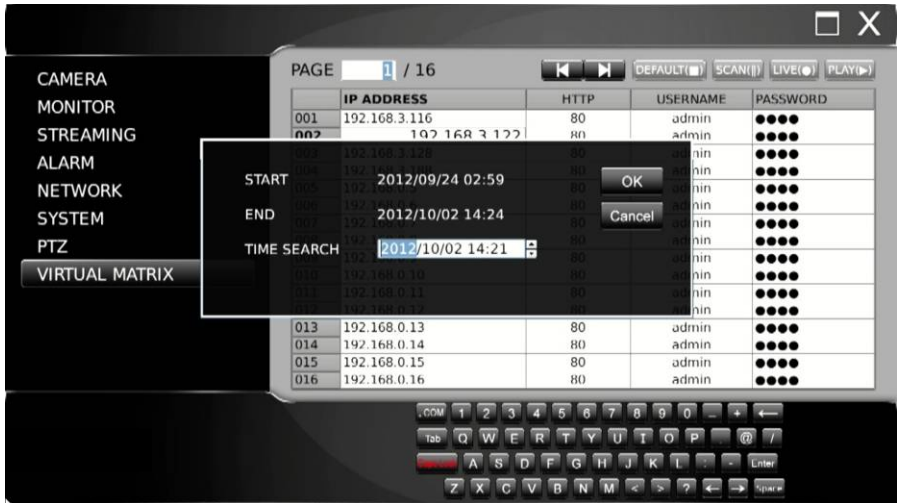
اضغط على audio (الصوت) على وحدة التحكم عن بُعد مرة أخرى لتعطيل الصوت المباشر

بالنسبة لجميع الطرق الأخرى، قم بفتح الصوت لتعطيل الصوت

ملاحظة: يتم دعم سلسلة مسجل الفيديو الرقمي 3 & 5 من LILIN وسلسلة للمسجل الفيديو الشبكة وكاميرا IP بدقة 2 ميجابكسل و3 ميجابكسل التي تشتمل على أوضاع صوت. كما يعتبر تشغيل DVR/NVR مدعومًا أيضًا.

الفصل 7: تشغيل

7.1 الوصول للتشغيل



أ. من خلال وحدة التحكم عن بُعد



للوصول إلى التشغيل اضغط على إيقاف

في قائمة المصفوفة الظاهرية، استخدم الأسهم، لتحديد DVR/NVR من الجدول



حدد تشغيل لبدء التشغيل

ب. من خلال لوحة المفاتيح



للوصول لمصفوفة ظاهرية، اضغط على إيقاف
في قائمة المصفوفة الظاهرية، استخدم عصا التحكم ، لتحديد DVR/NVR من الجدول
للوصول إلى التشغيل، اضغط play (تشغيل)

ج. من خلال جهاز عرض بشاشة لمس / ماوس



للوصول لمصفوفة ظاهرية، اضغط على أيقونة مصفوفة ظاهرية
في قائمة مصفوفة ظاهرية، حدد DVR/NVR من الجدول واضغط على

7.2 حدد الوقت والتاريخ للتشغيل

START	192	192	168.0.10	80	ad
END	192	192	168.0.10	80	ad
TIME SEARCH	192	192	168.0.10	80	ad
	192	192	168.0.10	80	ad
	192	192	168.0.10	80	ad
	192	192	168.0.10	80	ad
	192	192	168.0.10	80	ad
	192	192	168.0.10	80	ad

2012/09/24 02:59 OK

2012/10/02 14:24 Cancel

2012/10/02 14:21

أ. من خلال وحدة التحكم عن بُعد

استخدم   للتنقل في الإطار الزمني (دقيقة أو ساعة أو شهر أو عام)

استخدم   لتحديد التاريخ والوقت

لبداء التشغيل، اضغط على "enter"

ب. من خلال لوحة المفاتيح

استخدم اتجاهات عصا التحكم لأعلى ولأسفل للتنقل في الإطار الزمني (دقيقة أو ساعة أو شهر أو عام)

لبداء التشغيل، اضغط على enter

ج. من خلال جهاز عرض بشاشة لمس

تنتقل عبر الإطار الزمني بالضغط على الفترة المرغوبة، وحدد الوقت باستخدام الأزرار لأعلى ولأسفل

د. من خلال الماوس

تنتقل عبر الإطار الزمني من خلال الضغط على الفترة المطلوبة

أو

استخدم الماوس لإدخال الوقت والتاريخ في شريط البحث عن الوقت باستخدام عجلة التمرير أو الأسهم لأعلى ولأسفل على الشاشة.

لبداء التشغيل، اضغط على أيقونة OK

7.3 عناصر التحكم في التشغيل

	نسخ احتياطي بواسطة USB
	الصوت
	عرض ملء الشاشة
	عرض رباعي
	عرض 8 شاشة
	عرض 9 شاشة
	عرض 13 شاشة
	عرض 16 شاشة
	ترجيع خطوة
	ترجيع
	تشغيل
	تقديم سريع
	التقديم السريع خطوة
	إيقاف مؤقت
	إيقاف

أ. من خلال وحدة التحكم عن بُعد

استخدم لوحة مفاتيح بعيدة للتشغيل أو الإيقاف أو إيقاف مؤقت

استخدم  للترجيع

استخدم  للتقديم السريع. اضغط مرة واحدة للتسريع x2 واضغط لاحقًا لزيادة السرعة

بالنسبة لخطوة التراجع/التسريع، اضغط على إيقاف مؤقت ثم استخدم مفاتيح عناصر التحكم الخاصة بك   لتحريك الأطر



لتحديد استخدام كاميرا فردية

لعرض شاشة الشبكة، اتبع عملية اختيار الكاميرا

للتشغيل أو إيقاف تشغيل الصوت، اضغط على مفتاح audio (الصوت)

لتنشيط النسخ الاحتياطي لـ WYSIWYG (ما تراه هو ما تحصل عليه)، اضغط على backup (نسخ احتياطي)

سوف تضيء أيقونة USB لإظهار بدء النسخ الاحتياطي

لإيقاف التسجيل، اضغط على backup (نسخ احتياطي) مرة أخرى.

للخروج من التشغيل، اضغط على إيقاف أو خروج

ب. من خلال لوحة المفاتيح

استخدم مفاتيح لوحة المفاتيح للتشغيل أو الإيقاف أو إيقاف المؤقت

استخدم  للترجيع. استخدم  للتقديم السريع

اضغط مرة واحدة للتسريع x2 واضغط لاحقًا لزيادة السرعة

بالنسبة للترجيع خطوة/التقديم السريع خطوة، اضغط على pause (إيقاف مؤقت) ثم استخدم مفاتيح عناصر التحكم الخاصة بك   لتحريك الأطر

ج. من خلال جهاز عرض بشاشة لمس / ماوس

استخدم المفاتيح الموجودة على الشاشة للتشغيل أو الإيقاف أو الإيقاف المؤقت

استخدم  للترجيع. استخدم  للتقديم السريع
اضغط مرة واحدة للتسريع x2 واضغط لاحقاً لزيادة السرعة

بالنسبة للترجيع خطوة/التقديم السريع خطوة، استخدم المفاتيح   لتحريك الأطر
للخروج من التشغيل، اضغط على إيقاف أو خروج

لتنشيط النسخ الاحتياطي لـ WYSIWYG، أدخل USB واضغط على backup (نسخ احتياطي). سوف تضيء أيقونة USB لإظهار بدء
النسخ الاحتياطي لإيقاف التسجيل، اضغط على backup (نسخ احتياطي) مرة أخرى.

ملاحظة: بالنسبة لجميع الطرق، وباستخدام النسخ الاحتياطي لـ WYSIWYG، سيتم تصدير جميع القنوات بصرف النظر عن تحديد الكاميرا على الشاشة.
وعند تنشيط النسخ الاحتياطي، سيكون التشغيل بطيئاً. إذا تم تحديد التقديم السريع، عند تشغيل الملف، ستكون السرعة طبيعية ومع ذلك، سينخفض معدل
الإطار.

الفصل 8: مدير التنبيه

أحداث التنبيه:

- التنقل - ينشأ بالحركة
- المستشعر - ينشأ بمدخل التنبيه المثبت في الجهاز المفتوح الذي يتم فتحه وإغلاقه بشكل طبيعي في مؤخرة الوحدة

ملاحظة: انظر دليل التثبيت للاطلاع على معلومات حول كيفية إعداد أجهزة التنبيه.

أ. من خلال وحدة التحكم عن بُعد

لتحديد مؤشر التنبيه، اضغط على menu (قائمة) واستخدم مفاتيح الاتجاهات لليسار واليمين حتى الوصول للأيقونة الصحيحة
اضغط على enter لتحديدها
للتمرير خلال أحداث التنبيه استخدم مفاتيح الاتجاه لأعلى ولأسفل
اختر حدث التنبيه واضغط على enter
استخدم مفاتيح الاتجاه لأعلى ولأسفل لتحديد الحدث المسجل
استخدم مفاتيح الاتجاه لليمين واليسار لتحديد الإجراء

ب. من خلال لوحة المفاتيح

لتحديد مؤشر التنبيه، اضغط على search (بحث)
للتمرير خلال أحداث التنبيه استخدم الاتجاه لأعلى ولأسفل على عصا التحكم
اختر حدث التنبيه واضغط على enter
استخدم الاتجاه لأعلى ولأسفل في عصا التحكم لتحديد الحدث المسجل
استخدم الاتجاه لليمين واليسار في عصا التحكم لتحديد الإجراء

ج. من خلال جهاز عرض بشاشة لمس



لتحديد مؤشر التنبيه، المس مفتاح التنبيه على أعلى الجانب الأيسر من الشاشة
استخدم واجهة شاشة اللمس لتحديد أحداث التنبيه
استخدم شريط التمرير لأعلى ولأسفل لتحديد الحدث المسجل
اضغط على USB أو البريد الإلكتروني أو أيقونة التشغيل لتحديد الإجراء

الفصل 9: النسخ الاحتياطي / التصدير



في وضع التشغيل، اضغط على لحفظ التسجيل على محرك أقراص USB.
سيتم تصدير تنسيق ملف CHANNEL-MULTI إلى محرك أقراص USB.

أ. من خلال وحدة التحكم عن بُعد



عندما يكون جهاز فك تشفير الفيديو IP عالي الدقة في وضع تشغيل DVR/NVR، اضغط على زر التسجيل . سيتم تصدير التسجيلات إلى محرك أقراص USB.

ب. من خلال لوحة المفاتيح



عندما يكون جهاز فك تشفير الفيديو IP عالي الدقة في وضع DVR/NVR، اضغط على زر التسجيل . سيتم تصدير التسجيلات إلى محرك أقراص USB.

ج. من خلال جهاز عرض بشاشة لمس



عندما يكون جهاز فك تشفير الفيديو IP عالي الدقة في وضع DVR/NVR، اضغط على زر USB . سيتم تصدير التسجيلات إلى محرك أقراص USB.

ملاحظة: بالنسبة لجميع الطرق، عند تحديد مدة النسخ الاحتياطي، تأكد من كون حجم الملف أقل من سعة جهاز النسخ الاحتياطي الخاص بك. قد تستغرق الفترات الأطول المزيد من الوقت لحسابها.

الفصل 10: حدث

هناك خيارين ضمن قائمة الحدث:

- System event (حدث النظام) - يشير إلى أداء الأنظمة
- Operating event (حدث التشغيل) - يشير إلى المناطق المخصصة المحددة من قبل المستخدم

SYSTEM EVENT		OPERATING EVENT		PAGE: 1 / 8			
	DATETIME	USERNAME	EVENT CONTENT				
00001	2012/06/27 15:25:35	ADMIN	PLAYBACK STOP				
00002	2012/06/27 15:24:39	ADMIN	PLAYBACK START				
00003	2012/06/27 14:52:57	ADMIN	CAMERA VIDEO SETUP CH.1				
00004	2012/06/27 11:16:08	ADMIN	CAMERA HTTP PORT CH.11				
00005	2012/06/27 11:16:08	ADMIN	CAMERA IP ADDRESS CH.11				
00006	2012/06/27 11:16:08	ADMIN	CAMERA HTTP PORT CH.10				
00007	2012/06/27 11:16:08	ADMIN	CAMERA IP ADDRESS CH.10				
00008	2012/06/26 16:01:54	ADMIN	BACKUP STOP				
00009	2012/06/26 16:00:55	ADMIN	BACKUP START				
00010	2012/06/26 15:57:29	ADMIN	PLAYBACK STOP				
00011	2012/06/26 15:56:21	ADMIN	PLAYBACK START				
00012	2012/06/26 15:53:26	ADMIN	IP CAM PROFILE FPS (SD) CH.16				
00013	2012/06/26 15:53:26	ADMIN	IP CAM PROFILE FPS (SD) CH.15				

أ. من خلال وحدة التحكم عن بُعد

للوصول إلى إدارة الأحداث، اضغط على مفتاح menu (قائمة)



استخدم لتحديد موقع أيقونة إدارة الأحداث

اضغط على enter لتحديد

ب. من خلال لوحة المفاتيح

للوصول إلى إدارة الأحداث، اضغط على set (تعيين)



استخدم المفاتيح اليسرى واليمنى لتحديد موقع أيقونة إدارة الأحداث

اضغط على enter لتحديد

ج. من خلال شاشة اللمس/الماس



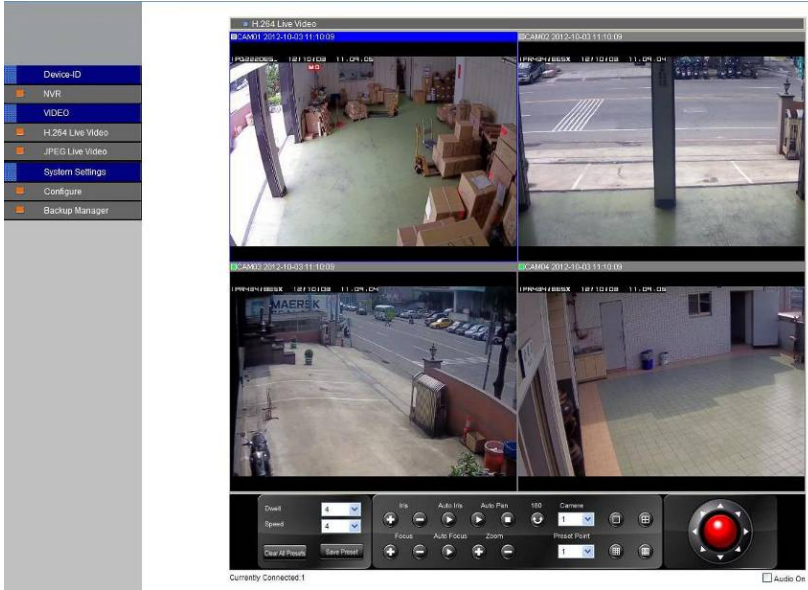
للوصول إلى إدارة الأحداث، اضغط على أيقونة menu (قائمة)



قم بالتمرير خلال القائمة لتحديد موقع أيقونة إدارة الأحداث

اضغط على enter لتحديد

الفصل 11: عرض المستعرض القائم على الويب الأساسي



افتح Internet explorer وأدخل عنوان IP الخاص بجهاز فك تشفير الفيديو IP عالي الدقة في شريط العناوين
سوف يظهر السجل على الشاشة
أدخل التفاصيل الخاصة بك
اسم المستخدم الافتراضي هو admin (مسئول) وكلمة المرور الافتراضية هي "1111".
لإظهار شاشة كاملة، اضغط مرتين على عرض الكاميرا المطلوب
انقر مرتين للعودة للشاشة المتعددة

الفصل 12: إدارة النسخ الاحتياطي

إدارة النسخ الاحتياطي هو برنامج موفر لتشغيل الملفات المسجلة من جهاز فك تشفير الفيديو IP عالي الدقة ومسجل الفيديو الرقمي H.264

ملاحظة: بالنسبة لمستخدمي إدارة النسخ الاحتياطي للمرة الأولى، يرجى اتباع التعليمات الظاهرة على الشاشة.

تتيح لك إدارة النسخ الاحتياطي الانتهاء من الإجراءات التالية:

- تشغيل الملفات المصدرة
- الانتهاء من تنزيل FTP
- تحويل الملفات التي تم تنزيلها بالفعل

12.1 تشغيل الملفات المصدرة

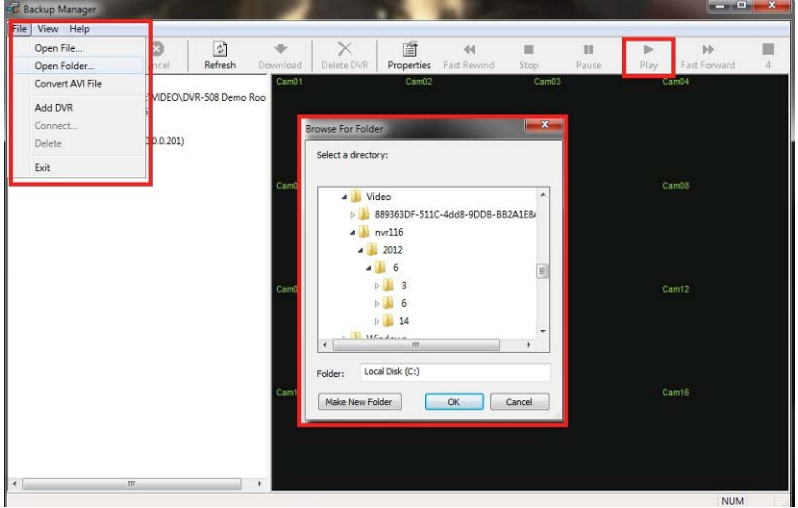
افتح إدارة النسخ الاحتياطي

لتحديد الملفات (قرص USB) انقر فوق ملف > فتح مجلد

سوف تظهر الملفات التي تم حفظها

قم بإظهار الوقت المرغوب من الشجرة على الجانب الأيسر

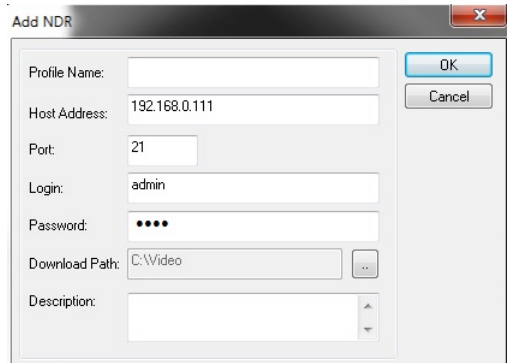
اضغط على تشغيل واستخدم عناصر التحكم بالأعلى للتنقل عبر التشغيل لتغيير عرض الشاشة



12.2 تنزيل FTP

افتح إدارة النسخ الاحتياطي

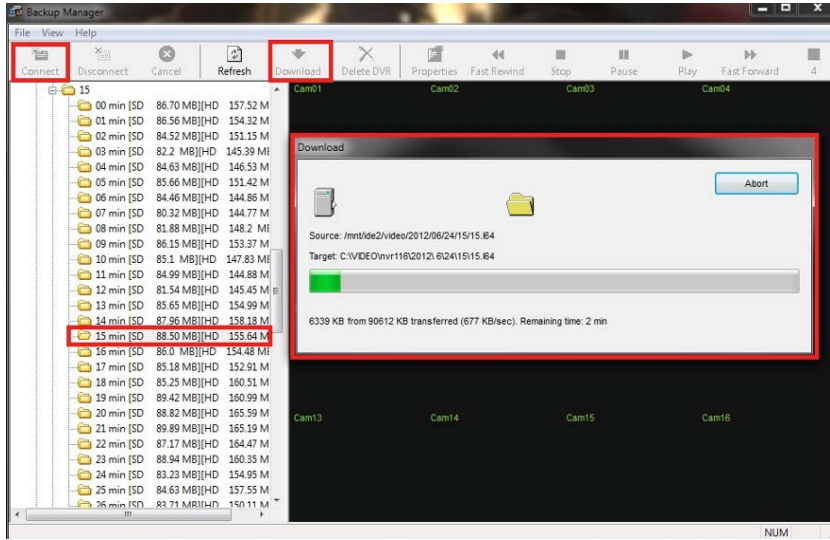
انقر فوق ملف > إضافة NDR



أدخل عنوان IP الخاص بجهاز فك تشفير الفيديو عالي الدقة

دليل جهاز فك تشفير الفيديو IP عالي الدقة

عند إضافة العنوان، سيظل مخزنًا للاستخدام المستقبلي



قم بإظهار جهاز فك تشفير الفيديو IP عالي الدقة الخاص بك من الشريط على الجانب الأيسر وانقر فوق توصيل

سوف تظهر بعد ذلك لوحة تنزيل. يعني ذلك اتصال برنامج إدارة النسخ الاحتياطي بجهاز فك تشفير الفيديو IP عالي الدقة الخاص بك لجمع كافة البيانات المسجلة. سوف تظهر البيانات المسجلة على الجانب الأيسر. يمكنك الوصول للتصنيف التفصيلي بالدقيقة من الشجرة.

حدد الملف المطلوب ثم انقر فوق تنزيل من عناصر التحكم بالأعلى

سوف تبدأ الملفات في التنزيل

ستظهر الملفات التي تم تنزيلها في برامج إدارة النسخ الاحتياطي حتى يتم حذفها

12.3 تحويل الملفات التي تم تنزيلها بالفعل

تتيح لك إدارة النسخ الاحتياطي تحويل النسخ الاحتياطي لقنوات متعددة إلى ملفات AVI لقناة واحدة. للقيام بذلك، اتبع الخطوات أدناه:

افتح إدارة النسخ الاحتياطي

انقر فوق ملف > تحويل ملف AVI

حدد موقع ملفات النسخ الاحتياطي المرغوبة

اختر القنوات التي ترغب في تحويلها. يمكن تحديد أكثر من قناة

انقر فوق موافق لبدء التحويل

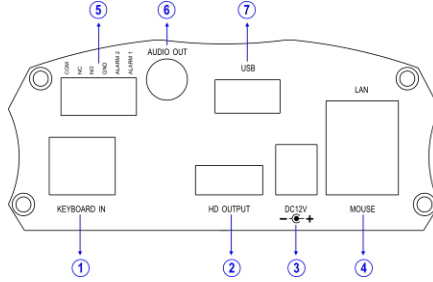
سيتم الآن حفظ الملف في المكان المرغوب

دليل التثبيت السريع

تم تصميم هذا الدليل لعرض نظرة عامة رئيسية حول عمليات التثبيت الرئيسية. إذا كنت تريد تعليمات أكثر تفصيلاً، فيرجى الرجوع إلى دليل التثبيت الكامل الذي يتبع هذا الجزء

الفصل 1: لوحة خلفية

1.1 منظر خلفي لجهاز فك تشفير الفيديو IP عالي الدقة



5. دخل/خرج التنبيه

مفاتيح دخل 2 لجهاز التنبيه، خرج تنبيه مفتوح بشكل طبيعي، وخرج تنبيه مغلق بشكل طبيعي

6. خرج الصوت

موصل صوت RCA

7. موصل USB 2.0

محرك أقراص USB

1. لوحة مفاتيح 45-RJ مثبتة

2. خرج HD

3. دخل 12 فولت تيار مستمر

4. ماوس AN / USBL

موصل شبكات 45-RJ وماوس USB.

قم بتوصيل مصدر الطاقة وجهاز العرض وكابل الشبكة وجهاز التحكم

ملاحظة: لسهولة التثبيت، يوصى بتوصيل جهاز عرض بشاشة لمس أو ماوس USB.

الفصل 2: إعدادات الوقت والتاريخ

ملاحظة: استخدم دليل المستخدم للتعرف على كيفية الانتقال في النظام، أي القوائم وتحديد الكاميرا وما إلى ذلك.

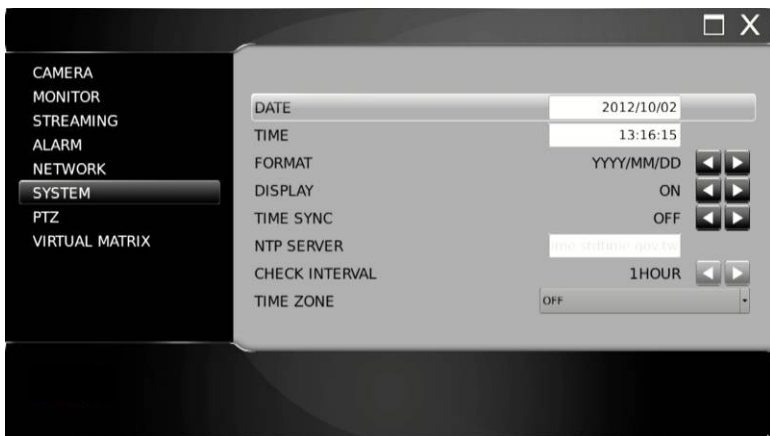
أدخل قائمة الإعداد

حدد النظام من خيارات الجانب الأيسر

حدد الوقت/التاريخ

قم بضبط الوقت والتاريخ

حدد تنسيق العرض



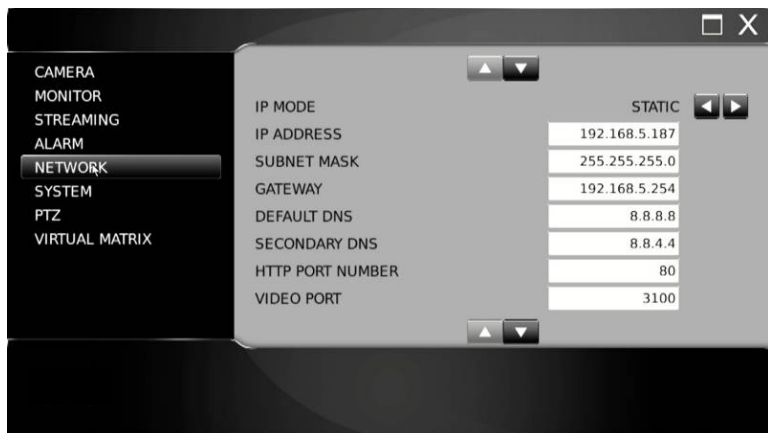
الفصل 3: الإعدادات الخاصة بالشبكة

ملاحظة: سيشير هذا الدليل إلى عنوان IP الثابت. للخيارات الأخرى، انظر دليل التنصيب.

أدخل قائمة الإعداد

حدد الشبكة من خيارات الجانب الأيسر

تأكد من عرض كلمة ثابت ضمن وضع IP



أدخل عنوان IP الخاص بك ونطاق قناع الشبكة الفرعية

ملاحظة: يجب تعيين كاميرات IP المثبتة على نفس نطاق IP مثل جهاز فك تشفير الفيديو IP عالي الدقة.

الفصل 4: إضافة كاميرات

أدخل قائمة الإعداد

حدد كاميرا من خيارات الجانب الأيسر

حدد كشف WS

سجري جهاز فك تشفير الفيديو IP عالي الدقة الآن البحث عن الشبكة للكاميرات المثبتة

حدد Get Snap (أخذ لقطة) لجعل تعريف الكاميرا أسهل



قم بتعيين الكاميرات ذات الصلة بالقناة وذلك من خلال تحديد رقم الكاميرا في عمود الكاميرا على الجانب الأيمن
اخرج من قائمة الإعداد وسيتم عرض جميع الكاميرات المثبتة
بشكل افتراضي، تم ضبطها للتسجيل بجدول 24 ساعة يوميًا

ملاحظة: إذا لم يتم تكوين عناوين IP للكاميرات IP المثبتة بعد، فيمكن تغييرها من خلال إظهار القناة وتحديد Set IP (تعيين IP).

تكوين القائمة

الفصل 1: قائمة الإعداد

تضم قائمة الإعداد إعدادات القائمة للكاميرات وأجهزة العرض والتسجيل وأجهزة التنبيه والنظام والشبكة وPTZ. يرد وصف تفاصيل جميع عناصر قائمة الإعداد في هذا الفصل.

1.1 إعداد الكاميرا

لإعداد كاميرا IP، استخدم الخطوات التالية:



1-1.1 mera select (تحديد الكاميرا)

استخدم أسهم الاتجاهات لتحديد الكاميرا التي ترغب في تحريرها/إضافتها

2-1.1 اسم الكاميرا

يمكن للمستخدم إدخال ما يصل إلى 16 حرفاً لاسم الكاميرا. لإعداد اسم الكاميرا، اكتب الأحرف باستخدام اللوحة الظاهرية ثم اضغط على **Enter**

لوحة مفاتيح ظاهرية:



3-1.1 مصدر الكاميرا

لإعداد قناة الكاميرا، يمكنك تحديد كاميرا IP أو فيديو توضيحي أو عدم وجود اتصال IP من هذا الإعداد

4-1.1 عنوان كاميرا IP

عند تعيين المصدر على كاميرا IP، يمكنك إدخال عنوان IP للكاميرا لهذه القناة المحددة. لإعداد عنوان PI يدويًا، اضغط على **Enter** لتمكين التحرير من خلال لوحة المفاتيح الظاهرية. كما يمكنك استخدام كشف WS لإعداد تلقائي لعنوان IP.

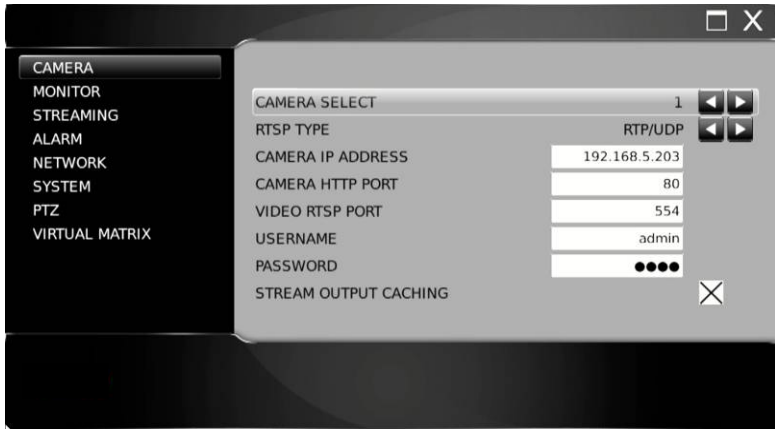
5-1.1 منفذ HTTP للكاميرا

بشكل افتراضي، يتم تعيين منفذ RTSP (بروتوكول دفع في الوقت الحقيقي) للكاميرا جهاز فك تشفير الفيديو IP عالي الدقة على 554. ويمكن تغيير ذلك إذا اقتضى الأمر.

6-1.1 منفذ RTSP للفيديو

بشكل افتراضي، يتم تعيين منفذ HTTP (بروتوكول نقل النص التشعبي الآمن) للكاميرا جهاز فك تشفير الفيديو IP عالي الدقة على 80. ويمكن تغيير ذلك إذا اقتضى الأمر.

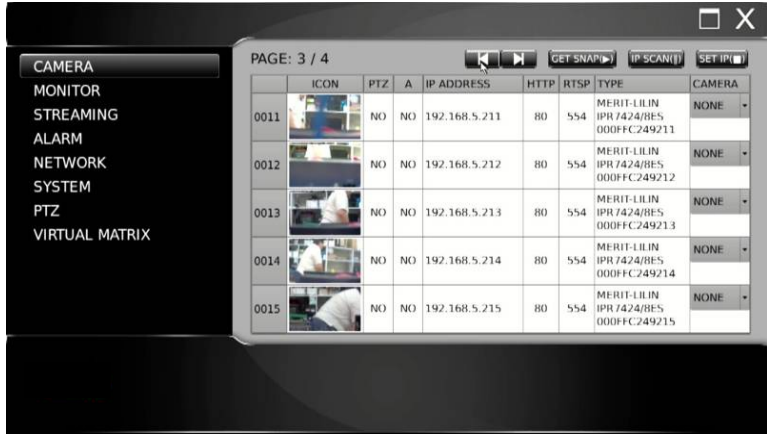
7-1.1 إعداد كاميرا IP



- عنوان IP للكاميرا: عنوان IP للكاميرا
- منفذ HTTP للكاميرا: رقم منفذ HTTP لعنوان IP (الافتراضي 80)
- منفذ RTSP للفيديو: رقم منفذ RTSP لعنوان IP (الافتراضي 554)
- اسم المستخدم: اسم المستخدم للكاميرا IP (الافتراضي هو: مسؤول)
- كلمة المرور: كلمة المرور للكاميرا IP (الافتراضية هي: مرور)

8-1.1 كشف WS

يعد الكشف الديناميكي لخدمات الويب (كشف WS) جزءًا من بروتوكول ONVIF للبحث عن كاميرات IP في شبكة LAN.



استخدم هذه الأداة المساعدة للبحث في شبكة LAN
بعد المسح، قم بتعيين الكاميرات ذات الصلة للقناة من خلال تحديد رقم القناة في عمود الكاميرا على الجانب الأيمن
،سوف تأخذ "أخذ لقطة" صورة لكل كاميرا مدرجة لجعل التعريف أسهل.
إعداد عنوان IP:



إذا لم يتم تكوين عناوين IP للكاميرات IP المثبتة بعد، فيمكن تغييرها من خلال إظهار القناة وإدخال عنوان IP جديد.

9-1.1 تعطيل الكاميرا (قناة التسجيل الآمن)

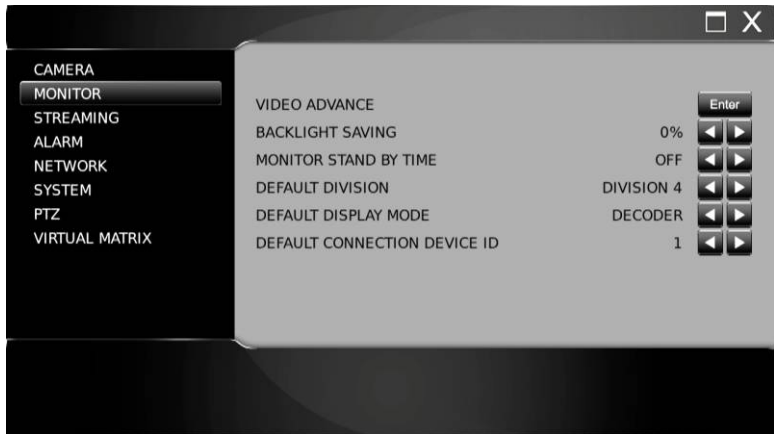
يمكن لميزة تمكين القناة تعطيل الفيديو المباشر للكاميرا
يمكن أن تكون القناة لا تزال تجري تسجيل الفيديو



يمكن تكوين التباين والسطوع والتشبع والحدة والتحميل الافتراضي بشكل فردي لكل كاميرا

1.2 إعداد جهاز العرض

لإعداد توفير الإضاءة الخلفية و HD، اتبع هذه التعليمات



ملاحظة: ينصح بشدة باستخدام كابل HD في M2 لتوصيل جهاز فك تشفير الفيديو IP عالي الدقة بجهاز العرض.

1-1.2. تقديم الفيديو

يمكنك تقديم الفيديو من ضبط التباين والسطوع والتشبع لجهاز عرض HD HDM

2-1.2 Backlight saving (توفير الإضاءة الخلفية)

يساعد ضبط توفير الإضاءة الخلفية بالنسبة المئوية % على خفض سطوع أجهزة العرض الموصلة، مما يقلل استهلاك الطاقة

3-1.2 Monitor standby time (وقت استعداد جهاز العرض)

يمكن ضبط وقت استعداد جهاز العرض

4-1.2 Default division (تقسيم افتراضي)

لتحديد تخطيط الشاشة الافتراضي/العرض عند بدء التشغيل

5-1.2 Default Display Mode (وضع العرض الافتراضي)

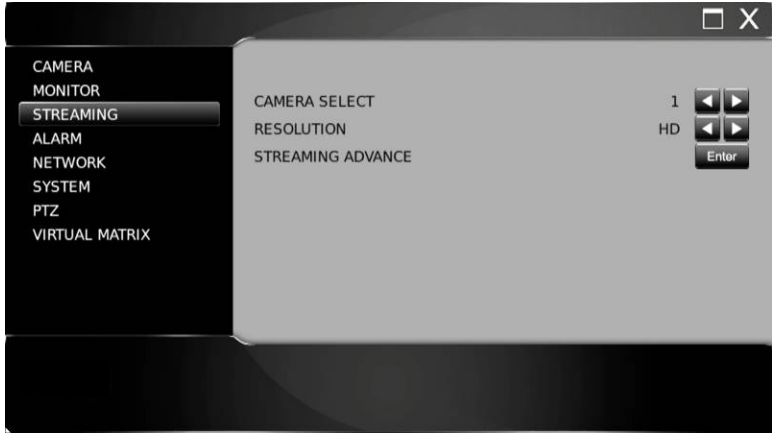
لتحديد التخطيط الافتراضي للشاشة/العرض على جهاز فك التشفير ، DVR/NVR ، كاميرا IP

6-1.2 Default Connection Device ID (معرف جهاز التوصيل الافتراضي)

لتحديد رقم معرف جهاز التوصيل الافتراضي من 1~255

1.3 Streaming setup (إعداد التدفق)

تتيح قائمة إعداد التدفق مزايا التدفق مثل دقة التدفق وجودة التدفق ومعدل الإطار



1-1.3 Camera select (تحديد الكاميرا)

استخدم أسهم الاتجاهات لتحديد الكاميرا التي ترغب في تهيئتها

2-1.3 Resolution (الدقة)

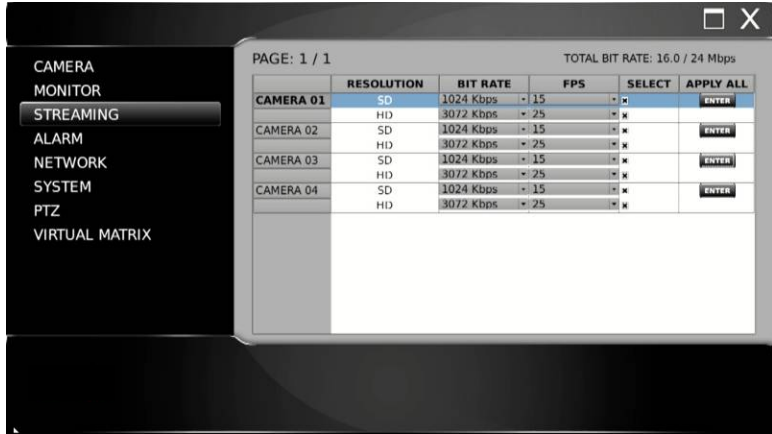
يمكن أن يوفر جهاز فك تشفير الفيديو IP عالي الدقة تسجيل عالية أو جودة (D1 SD)

لتغيير دقة التسجيل، استخدم الأسهم يسار / يمين.

تحذير: يجب أن تدعم كاميرا الشبكة IP تدفق فيديو عالي الدقة للتدفق عالي الدقة.

3-1.3 تقديم التدفق

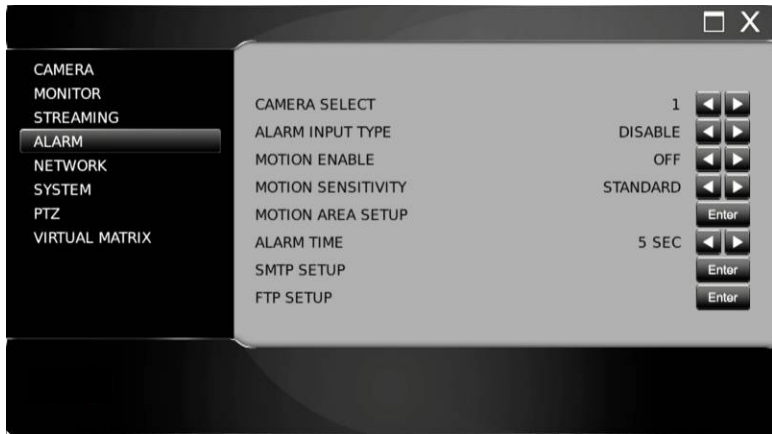
يعد جهاز فك تشفير الفيديو IP عالي الدقة مقتصرًا بأقصى درجة على 24 ميجابايت في الثانية (4 قنوات) خلال الشبكة. لإدارة النطاق الترددي للشبكة، استخدم تقدم التدفق.



يمكن ضبط كل كاميرا على معدل البت ومعدل الإطار المطلوب. تختص إعدادات الدقة العالية بتدفق الشاشة الكاملة بينما ترتبط SD بالعرض المتعدد للمشاهدة والتسجيل. يظهر معدل البت الكلي في أعلى اليمين. لا يمكنك تجاوز الحد الأقصى.

1.4 إعداد التنبيه

تسمح قائمة إعداد التنبيه بتغيير إعدادات مفاتيح التنبيه الخارجية والحركة وأجهزة التنبيه وأجاس التنبيه وفترات تسجيل التنبيه. لتغيير هذه الإعدادات، أدخل قائمة إعداد جهاز التنبيه.



1-1.4 Camera select (تحديد الكاميرا)

استخدم أسهم الاتجاهات لتحديد الكاميرا التي ترغب في تهيئتها

1.4-2 نوع دخل التنبيه

يمكن تهيئة إدخلات التنبيه في جهاز فك تشفير الفيديو IP عالي الدقة على أنه مفتوح بشكل طبيعي أو مغلق بشكل طبيعي أو كاميرا IP عندما يتم تنشيط جهاز التنبيه من خلال إشارة التنبيه في كاميرا IP.

1.4-3 تمكين الحركة

يُتيح Motion Enable (تمكين الحركة) تسجيل تنبيه الحركة، بعد تعيين Motion Area Setup (إعداد منطقة اكتشاف الحركة). اضغط على **Left** أو **Right** في تمكين الحركة لتغيير الإعداد.

1.4-4 حساسية الحركة

توجد ثمانية مستويات من الحساسية القابلة للضبط لتشغيل تنبيه الحركة والتي تتراوح من Highest (الأعلى) إلى Lowest (الأقل). اضغط على **Left** أو **Right** لتغيير إعداد الحساسية.

1.4-5 إعداد منطقة الحركة

يوجد عدد من الطرق لإعداد منطقة اكتشاف الحركة. يرد فيما يلي وصف تسلسل الإعداد التفصيلي:



المؤس	وحدة التحكم عن بُعد	لوحة المفاتيح	
		أدخل عنصر قائمة إعداد منطقة الحركة.	خطوة 1
حرك المؤس لبدء تعيين الوضع		اضغط Up أو Down أو Left أو Right لتحريك المؤشر	خطوة 2
		اضغط على Enter لتحديد منطقة البدء	خطوة 3
اسحب المؤس للمنطقة		اضغط على Enter مرة أخرى لإنهاء منطقة اكتشاف الحركة	خطوة 4
انقر نقرًا مزدوجًا لمسح مناطق الحركة		لمسح مناطق الحركة اضغط على زر Menu	خطوة 5
حرك المؤس لرمز "X" واضغط على زر المؤس الأيسر للخروج من إعداد منطقة الحركة		اضغط على ESC للخروج من قائمة الإعداد	خطوة 6

يشير الزر الأحمر إلى منطقة الحركة

6-1.4 وقت التنبيه

اضبط فترة من الوقت من 1-100 ثانية. يتم تشغيل تأخير خرج التنبيه عند وجود حدث تنبيه

7-1.4 إعداد SMTP

يستطيع جهاز فك تشفير الفيديو IP عالي الدقة إرسال لقطات بصيغة JPEG لحساب البريد الإلكتروني عند تشغيل حدث تنبيه. لتمكين هذه الميزة، يتعين عليك الكتابة في معلومات حساب البريد الإلكتروني.

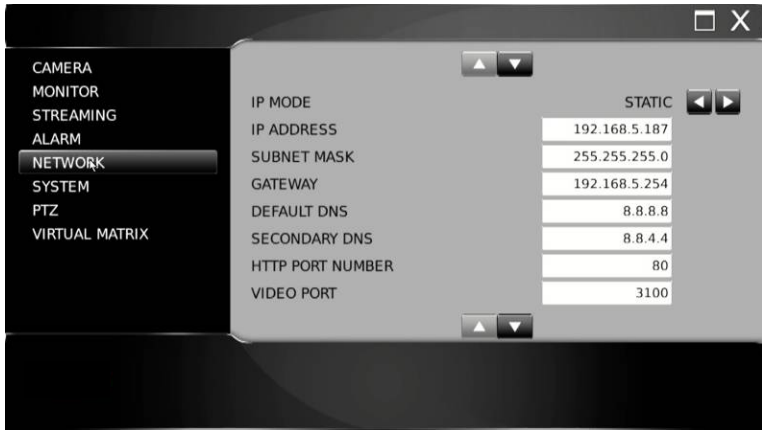
8-1.4 إعداد FTP

يستطيع جهاز فك تشفير الفيديو IP عالي الدقة إرسال لقطة تنبيه لخدم FTP. لتمكين هذه الميزة، يتعين عليك الكتابة في معلومات حساب FTP ذات الصلة.

1.5 إعداد الشبكة

لتوصيل جهاز فك تشفير الفيديو IP عالي الدقة بشبكة LAN أو بالإنترنت، يتطلب منك المعلومات التالية. قناع الشبكة الفرعية والبوابة وعنوان IP. ارجع إلى مسنول النظام للحصول على المعلومات السابقة.

يوصى بشدة بالوصول إلى جهاز فك تشفير الفيديو IP عالي الدقة من خلال شبكة عريضة النطاق مثل Gigabit LAN.



1-1.5 IP mode (وضع بروتوكول الإنترنت)

اضبط جهاز فك تشفير الفيديو IP عالي الدقة على الأوضاع ESC و DHCP و PPPoE. يوصى بشدة بالوصول إلى جهاز فك تشفير الفيديو IP عالي الدقة من خلال شبكة عريضة النطاق مثل Gigabit LAN.

2-1.5 عنوان IP

أدخل عنوان IP الخاص بجهاز فك تشفير الفيديو IP عالي الدقة باستخدام لوحة المفاتيح الظاهرية

3-1.5 Subnet mask (قناع الشبكة)

أدخل قناع الشبكة الخاص بالشبكة باستخدام لوحة المفاتيح الظاهرية

4-1.5 Gateway (البوابة)

أدخل عنوان البوابة الخاص بالشبكة باستخدام لوحة المفاتيح الظاهرية

5-1.5 Default DNS (نظام أسماء النطاقات الافتراضي)

أدخل عنوان DNS الافتراضي الخاص بالشبكة باستخدام لوحة المفاتيح الظاهرية

6-1.5 Secondary DNS (نظام أسماء النطاقات الثانوي)

أدخل عنوان DNS الثانوي الخاص بالشبكة باستخدام لوحة المفاتيح الظاهرية

8/7-1.5 HTTP رقم منفذ الفيديو

للتوصيل بالإنترنت، يمكن استخدام تقنيات تعيين IP لرقم المنفذ لعنوان IP واحد بمشاركة عدة أجهزة وذلك من خلال موجه الشبكة. ارجع إلى مسنول الشبكة لدعم الشبكات المتقدم. رقم منفذ HTTP هو رقم منفذ خدمات الويب لجهاز فك تشفير الفيديو IP عالي الدقة

ملاحظة: أرقام منفذ الإنترنت الافتراضية الخاصة بجهاز فك تشفير الفيديو IP عالي الدقة هي:
منفذ 80 (صفحة ويب HTML)
منفذ 3100 (منفذ الفيديو)

9-1.5 FTP رقم منفذ

تم تضمين جهاز فك تشفير الفيديو IP عالي الدقة في خادم FTP. كما يتم استخدام خدمة FTP من خلال Backup Manager.exe. ويمكن أن تتولى إدارة النسخ الاحتياطي لجميع مقاطع الفيديو الخاصة بجهاز فك تشفير الفيديو IP عالي الدقة من خلال الشبكة.

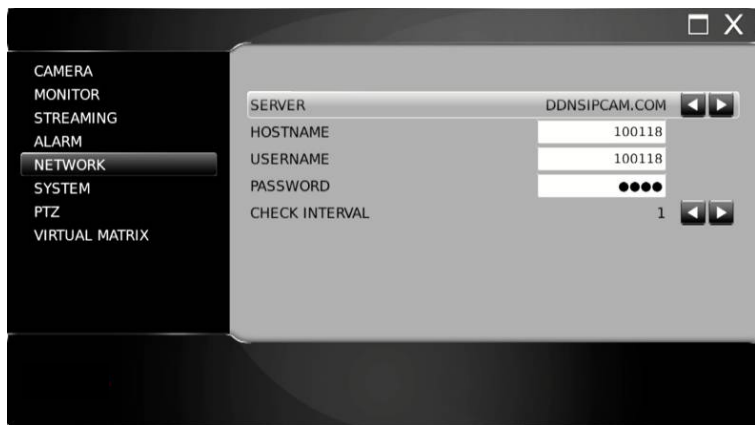
MAC 10-1.5

عرض عنوان MAC الخاص بجهاز فك تشفير الفيديو IP عالي الدقة

PPPoE IP 11-1.5

أدخل عنوان IP

DDNS 12-1.5



إذا كان جهاز فك تشفير الفيديو IP عالي الدقة يتمتع بالوصول للإنترنت، فسوف يحاول الوصول تلقائيًا والتسجيل على الموقع www.ddnsipcam.com. وسيقوم تلقائيًا باستخدام آخر 6 أرقام الخاصة بعنوان MAC الخاص بجهاز فك تشفير الفيديو IP عالي الدقة كاسم مضيف.

للوصول أدخل <http://10685D> (آخر 6 أرقام من MAC) على ddnsipcam.com في المستعرض الخاص بك
قم بتسجيل الدخول إلى جهاز فك تشفير الفيديو IP عالي الدقة باستخدام اسم المستخدم وكلمة المرور الافتراضي الخاصة بك

13-1.5 PPPoE

لاستخدام مودم ADSL، أدخل "اسم المستخدم" و"كلمة المرور" التي يتم توفيرها من قبل موفر خدمات الإنترنت (ISP) الخاص بخدمات توصيل الإنترنت.

14-1.5 تقدم الشبكة



يمكن أن يحتوي جهاز فك تشفير الفيديو IP عالي الدقة على ما يصل إلى 3 نطاقات لرؤية الكاميرا من خلال نطاقات الشبكات المتعددة

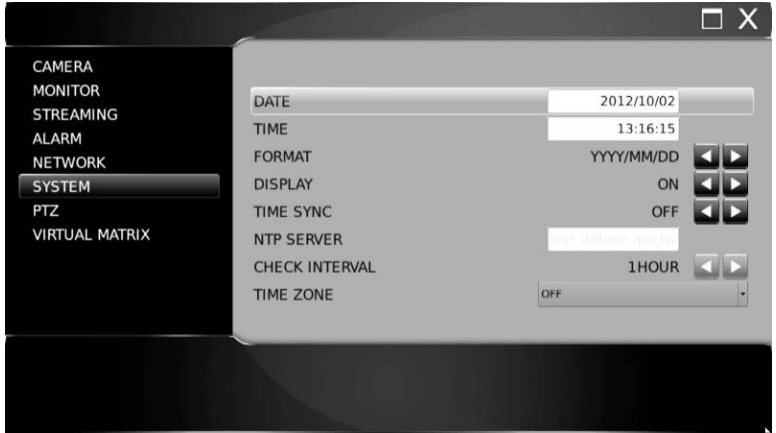
1.6 إعداد النظام

لتعيين إعدادات النظام، استخدم التعليمات التالية:



1-1.6 الوقت/التاريخ

اضغط على enter لضبط التاريخ/الوقت في جهاز فك تشفير الفيديو IP عالي الدقة. يمكن أيضًا ضبط تنسيق العرض من هنا. إذا أمكن ضبط لوحة المفاتيح الموصلة بمزامنة الوقت، فحينئذ سيقوم جهاز فك تشفير الفيديو IP عالي الدقة بمزامنة الوقت الخاص به من لوحة المفاتيح كل 15 دقيقة. أو يمكن تحديد خادم NTP (بروتوكول وقت الشبكة).



1-2.6 كلمة المرور/الوصول

يمكن تهيئة جهاز فك تشفير الفيديو IP عالي الدقة لما يصل إلى 15 مستخدمًا بحقوق وصول مختلفة التمرير للتحديد بين:

مسئول (كلمة المرور الافتراضية 1111)
مشغل (كلمة المرور الافتراضية 2222)
ضيف (كلمة المرور الافتراضية 3333)
المستخدمين من 1 إلى 12

عند تحديد المستخدم، يمكنك تحرير كلمات المرور وتمكين حماية كلمة المرور وإنشاء حقوق المستخدم التالية:

- | | |
|---------------------------|--------------------------|
| • السماح بالإعداد | • السماح بإغلاق الجهاز |
| • السماح بالتشغيل | • السماح بالتنبيه |
| • السماح بـ PTZ | • السماح بإجراء الاختصار |
| • السماح بالنسخ الاحتياطي | • السماح بإعداد الشبكة |
| • السماح بالتقسيم | • السماح بتشغيل الشبكة |

ملاحظة: عند نسيان كلمة المرور، يرجى الاتصال بممثل المبيعات الخاص بك.

3-1.6 إعادة تعيين المصنع

قد يرغب المستخدم في استعادة الإعدادات الافتراضية للمصنع. ستظهر رسالة تأكيد للتحقق النهائي. لتنفيذ هذه المهمة، قم بتحديد إعادة تعيين المصنع في النظام > إعادة تعيين المصنع واضغط على **Enter**.

ملاحظة: لا يؤثر إعادة تعيين المصنع على عنوان IP ونظام الفيديو وإعدادات اللغة.

4-1.6 معرف الجهاز البعيد لوحدة التحكم عن بُعد

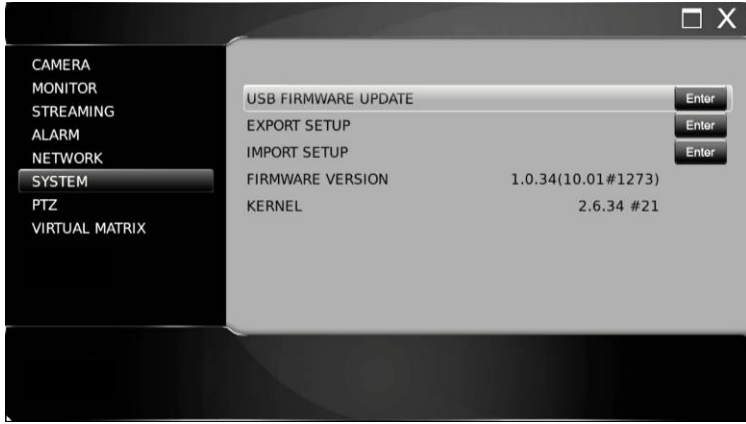
يمكن تعيين معرف فريد لكل جهاز فك تشفير الفيديو IP عالي الدقة ليتم الوصول إليه من خلال وحدة التحكم عن بُعد. باستخدام مجموعة المعرف الفريدة، تقوم وحدة التحكم عن بُعد بإصدار أوامر لجهاز فك تشفير الفيديو IP عالي الدقة محدد. تعد جميع أجهزة فك تشفير الفيديو IP عالي الدقة في وضع سكون

5-1.6 تحديث البرامج الثابتة

يتيح لك تحديث البرامج الثابتة ترقية البرامج الثابتة الخاصة بجهاز فك تشفير الفيديو IP عالي الدقة بهدف تحسين أداء النظام. لتنفيذ تحديث البرامج الثابتة، اضغط على **Enter** في إعداد < النظام > تحديث البرامج الثابتة. هناك طريقتين لتنفيذ تحديث البرامج الثابتة من خلال (1) محرك أقراص USB في موقع جهاز فك تشفير الفيديو IP عالي الدقة (2) واجهة HTML من خلال الشبكة

إعداد البرامج الثابتة

لإعداد تحديث البرامج الثابتة، قم بإنشاء مسار يسمى "البرامج الثابتة" في محرك أقراص USB. يتعين على محرك أقراص USB استخدام نظام ملف FAT-16 أو FAT-32. قم بزيارة موقعنا على www.meritlilin.com لتحميل أحدث البرامج الثابتة وحفظ الملف في المسار المذكور سابقاً. اسم البرنامج الثابت الخاص بجهاز فك تشفير الفيديو IP عالي الدقة هو "Flashvd022.bin".



لتنفيذ تحديث البرامج الثابتة باستخدام محرك أقراص USB، اتبع التعليمات التالية:

1. قم بإدخال قرص USB المحمول في منفذ USB الخاص بجهاز فك تشفير الفيديو IP عالي الدقة.
2. اضغط على **Enter** في بدء تحديث البرامج الثابتة
3. عند اكتمال النقل، قم بإخراج جهاز USB وأعد تشغيل جهاز فك تشفير الفيديو IP عالي الدقة
4. تأكد من وجود البرنامج الثابت في مسار البرامج الثابتة لقرص USB

إعداد التصدير

تتيح ميزة إعداد التصدير للمستخدم تصدير تكوين الداخلي إلى ملف نظام في مسار البرامج الثابتة في محرك أقراص USB. يمكن استيراد الملف فيما بعد للأجهزة الأخرى. يتم تحديث التكوين الداخلي للجهاز الذي تم استيراده بناءً على التكوين الأصلي لجهاز فك تشفير الفيديو IP عالي الدقة. لتنفيذ إعداد التصدير، حدد Export Setup (إعداد التصدير) واضغط على **Enter**.

إعداد الاستيراد

حدد Import Setup (إعداد الاستيراد) واضغط على **Enter**.

يتم تحديث تكوين جهاز فك تشفير الفيديو IP عالي الدقة بناءً على ملف النظام

البرامج الثابتة وإصدار kernel

يشير عنصر قائمة الإصدار إلى رقم الإصدار الحالي لجهاز فك تشفير الفيديو IP عالي الدقة

6-1.6 اللغة

يوفر جهاز فك تشفير الفيديو IP عالي الدقة دعم OSD متعدد اللغات. يمكن للمستخدمين تغيير اللغة المفضلة.

اضغط على الزر **Left** أو **Right** لتغيير إعداد اللغة

1.6-7 مستوى الصوت

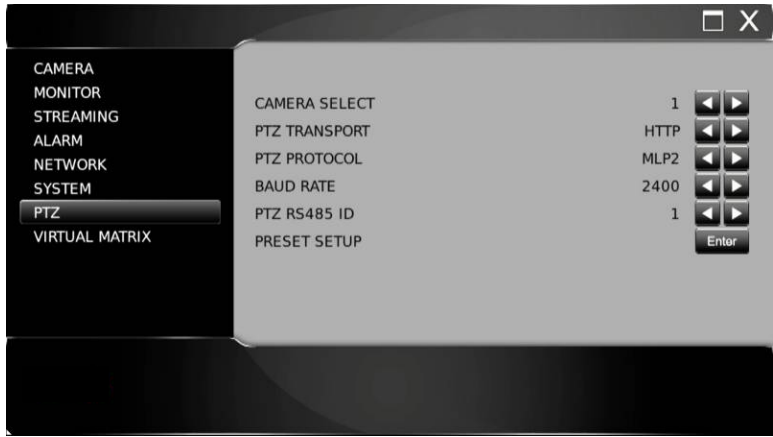
لتشغيل أو إيقاف تشغيل التحكم في مستوى درجة الصوت، اضبط خيار الصوت المباشر.

1.6-8 معلومات حول تخزين USB

لاكتشاف حالة تخزين USB ووظيفة التنسيق.

1.7 إعداد PTZ

يستطيع جهاز فك تشفير الفيديو IP عالي الدقة التحكم في الكاميرات من نوع PTZ 485-RS أو IP PTZ. لإعداد اتصال PTZ، اتبع هذه التعليمات:



1-1.7 Camera select (تحديد الكاميرا)

استخدم أسهم الاتجاهات لتحديد الكاميرا التي ترغب في تحريرها

1-1.7 PTZ transport 2 (نقل مهام التدوير، والإمالة، والتصغير والتكبير)

حدد من نقل ONVIF أو HTML أو 485-RS. إذا تم تحديد 485-RS، فيتعين توصيل الكاميرا بخرج 485-RS في مؤخرة جهاز فك تشفير الفيديو IP عالي الدقة.

1-1.7 PTZ protocol 3 (بروتوكول التدوير، والإمالة، والتصغير والتكبير)

يتضمن بروتوكول PTZ كلا من MLP1 وMLP2 وPelco D وPelco P.

1-1.7 4 موديل PTZ ومعدل الباود

إذا تم نقل بروتوكول PTZ من خلال أسلاك 485-RS التقليدية الموصلة بجهاز فك تشفير الفيديو IP عالي الدقة فيتعين عليك إعداد معدل الباود ومعرف 485-RS على الترتيب.

يوضح الجدول التالي الطرز المدرجة في قائمة بروتوكول PTZ:

الطرز	معدل البايود	عدد البايوت
(MLP1) 7000-PIH	9600	3
(LP1M) 7600-PIH	9600	3
(MLP1) 3-7625-PIH	9600	3
(MLP2) 7-7625-PIH	9600	7
(MLP2) 7-7622-PIH	9600	7
Pelco D	9600~2400	لا شيء
Pelco P	9600~2400	لا شيء

1.7-5 إعداد التعيين المسبق

يمكن تكوين جميع مزايا PTZ من القائمة المباشرة. كما يمكنك إدخال أوضاع التعيين المسبق من خلال خيار إعداد التعيين المسبق في قائمة PTZ

إعداد التعيين المسبق

أدخل إعداد التعيين المسبق ثم حدد نقطة التعيين المسبق المرغوبة من الشريط المنسدل.



أدخل المسح المتقطع

حدد وقت المسح المتقطع للتعين المسبق باستخدام القائمة المنسدلة لتحديد الوقت المطلوب. يتراوح عدد المسح المتقطع من 0 إلى 255 ثانية (الأقصر إلى الأطول).

السرعة

حدد سرعة التعيين المسبق للسائق للتعين المسبق التالي، باستخدام القائمة المنسدلة لتحديد الوقت المطلوب. يتراوح نطاق السرعة من 1 إلى 8 (الأبطء إلى الأسرع). قد تتنوع السرعة بناءً على الإعدادات المختلفة للكاميرا PTZ.

الوضع

استخدم عصا التحكم/عناصر التحكم لضبط التعيين المسبق لـ PTZ على موقعك المطلوب.

العدسة والعدسة التلقائية

قم بضبط هذه الإعدادات على النحو المطلوب

التركيز والتركيز التلقائي

قم بضبط هذه الإعدادات على النحو المطلوب

قم بحفظ التعيينات المسبقة

يمكن حفظ التعيين المسبق بمجرد إدخال المعلومات.

مسح جميع التعيينات المسبقة

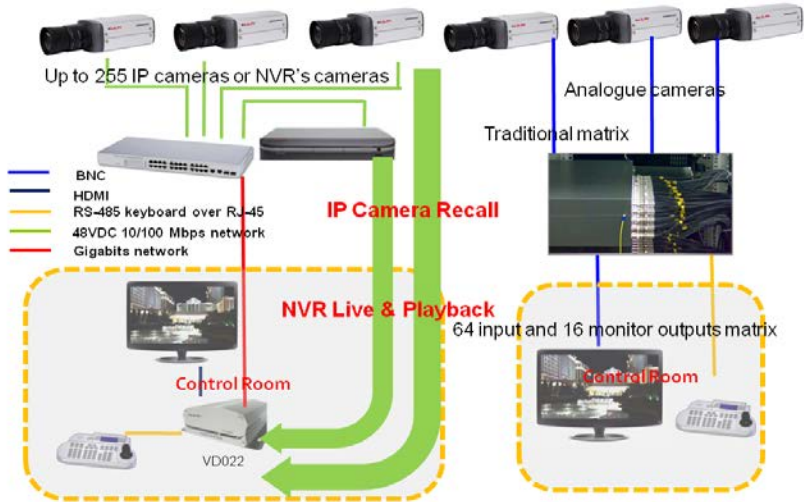
لمسح جميع نقاط التعيين المسبق لكاميرا PTZ، حدد Clear All Presets (مسح جميع التعيينات المسبقة) واضغط على مفتاح **Enter** في وحدة التحكم عن بُعد.

توجيه الوصول للوحة المفاتيح

يتيح توجيه الوصول للوحة المفاتيح نقل بروتوكول 485-RS مباشرة لجهاز PTZ 485-RS
لم يعد جهاز فك تشفير الفيديو IP عالي الدقة يتولى معالجة تحويل بروتوكول 485-RS
هذا يُمكن المستخدم من الوصول لقائمة PTZ باستخدام لوحة مفاتيح متصلة

1.8 المصفوفة الظاهرية

بخلاف المصفوفات التقليدية، تعد مصفوفة جهاز فك تشفير الفيديو IP الظاهرية مصفوفة سلكية من خلال كابل واحد RJ-45. يمكن أن تعرض المصفوفة التقليدية الفيديو المباشر من الكاميرات على عدد قليل من أجهزة العرض.

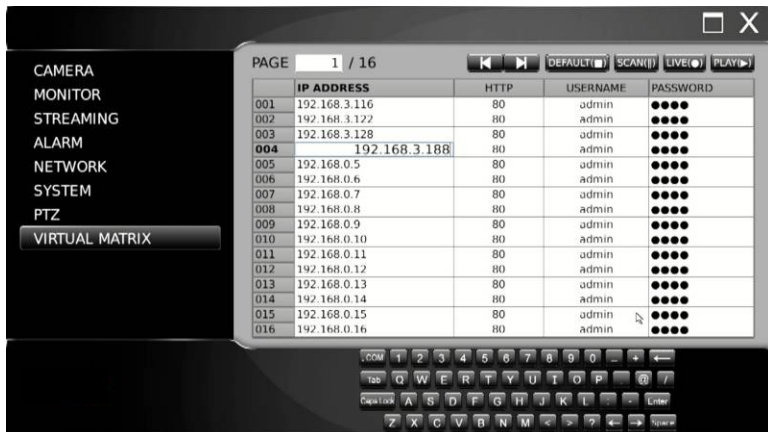


بالرغم من الاتصال الفعلي، إلا أن المصفوفة الظاهرية لجهاز فك تشفير الفيديو IP عالي الدقة تحتوي على ثلاثة أجزاء؛ (1) مراقبة الكاميرا المباشر وتشغيل الكاميرا لمسجل فيديو الشبكة ومسجل الفيديو الرقمي، و(2) استدعاء كاميرا IP، و(3) الاستدعاء الجماعي (تحديث البرامج المستقبلية الثابتة)

يمكن إعادة برمجة عناوين IP لمسجل فيديو الشبكة ومسجل الفيديو الرقمي وكاميرات IP لإتاحة الاستدعاء السريع. للتشغيل من بُعد، يستطيع جهاز فك تشفير الفيديو IP عالي الدقة الاتصال بمسجل فيديو الشبكة ومسجل الفيديو الرقمي. يمكن تصنيف مسجل فيديو الشبكة ومسجل الفيديو الرقمي وكاميرا IP فيما يتعلق بالموقع الجغرافي أو وظيفة الكاميرا لإتاحة الاستدعاء السريع. للوصول إلى المصفوفة الظاهرية، يرجى تحديد رمز المصفوفة الظاهرية من القائمة.



1-1.8 إعداد مسجل فيديو الشبكة ومسجل الفيديو الرقمي



عنوان IP

عنوان IP لمسجل فيديو الشبكة أو مسجل الفيديو الرقمي

HTTP

رقم منفذ HTTP لجهاز مسجل فيديو الشبكة ومسجل الفيديو الرقمي

اسم المستخدم

اسم المستخدم الخاص بجهاز مسجل فيديو الشبكة ومسجل الفيديو الرقمي

كلمة المرور

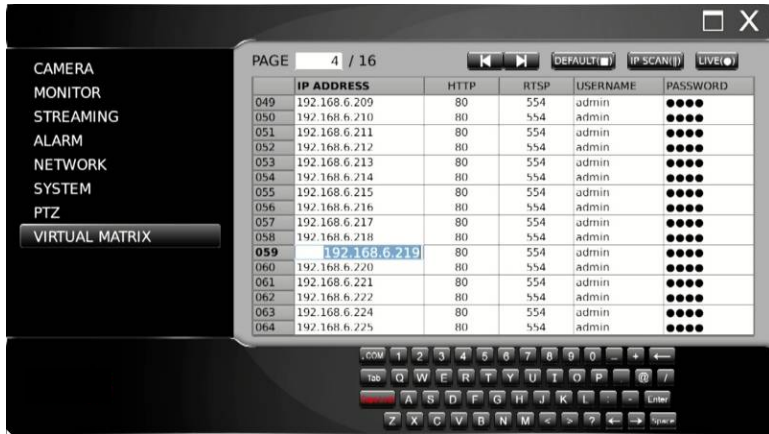
اسم المستخدم الخاص بجهاز مسجل فيديو الشبكة ومسجل الفيديو الرقمي

مسئول (كلمة المرور الافتراضية 1111)

مشغل (كلمة المرور الافتراضية 2222)

ضيف (كلمة المرور الافتراضية 3333)

2-1.8 إعداد كاميرا IP



عنوان IP

عنوان IP لجهاز كاميرا IP

HTTP

رقم منفذ HTTP للكاميرا IP

اسم المستخدم

اسم المستخدم للكاميرا IP

كلمة المرور

اسم المستخدم للكاميرا IP

مسئول (كلمة المرور الافتراضية هي pass)

ضيف (كلمة المرور الافتراضية هي guest)

3-1.8 عمليات قائمة مسجل فيديو الشبكة ومسجل الفيديو الرقمي



الزر الافتراضي

قم بإعادة تعيين عناوين IP مرة أخرى للشكل الافتراضي من 192.168.0.1 إلى 192.168.0.255.

بحث

قم بالبحث في عناوين IP لمسجل فيديو الشبكة ومسجل الفيديو الرقمي في الشبكة.

مباشر

قم باستدعاء الفيديو المباشر لمسجل فيديو الشبكة ومسجل الفيديو الرقمي.

تشغيل

قم بتشغيل الفيديو المسجل على مسجل فيديو الشبكة ومسجل الفيديو الرقمي.

للانتقال إلى الصفحة السابقة أو الصفحة التالية، اضغط على زر السابق أو التالي.

4-1.8 الفيديو المباشر لمسجل فيديو الشبكة ومسجل الفيديو الرقمي

عند وجودك في الوضع المباشر لمسجل فيديو الشبكة ومسجل الفيديو، اضغط على Close (إغلاق) للخروج من الوضع المباشر، واضغط pause (إيقاف مؤقت) للإيقاف المؤقت للفيديو المباشر، واضغط على القناة المطلوبة لرؤية عرض الشاشة الكاملة واضغط على زر عرض الشاشة لرؤية تغيير العرض.



5-1.8 عمليات قائمة كاميرا IP



الزر الافتراضي

قم بإعادة تعيين عناوين IP مرة أخرى للشكل الافتراضي من 192.168.0.1 إلى 192.168.0.255.

بحث

قم بالبحث في عناوين IP لمسجل فيديو الشبكة ومسجل الفيديو الرقمي في الشبكة.

مباشر

قم باستدعاء الفيديو المباشر لمسجل فيديو الشبكة ومسجل الفيديو الرقمي.

تشغيل

قم بتشغيل الفيديو المسجل على مسجل فيديو الشبكة ومسجل الفيديو الرقمي.

للانتقال إلى الصفحة السابقة أو الصفحة التالية، اضغط على Previous (السابق) أو Next (التالي).

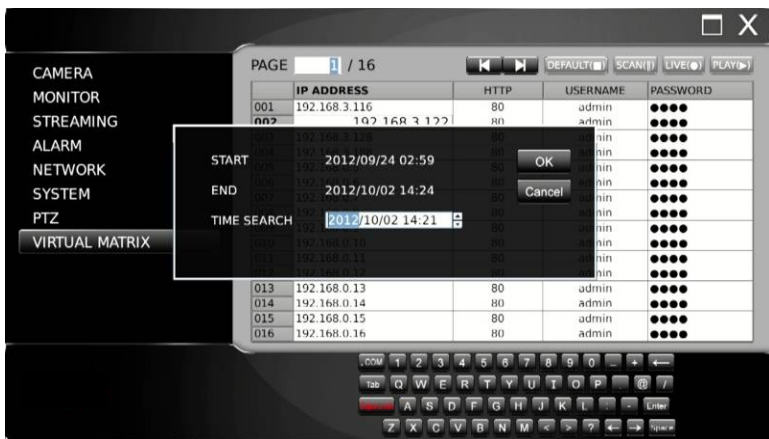
6-1.8 الفيديو المباشر لكاميرا IP

عند وجودك في الوضع المباشر لكاميرا IP، اضغط على Close (إغلاق) للخروج من الوضع المباشر أو اضغط Pause (إيقاف مؤقت) للإيقاف المؤقت للفيديو المباشر.



1.9 تشغيل DVR/NVR من خلال البحث عن الوقت

اضغط على Play (تشغيل) لاستدعاء نافذة البحث عن الوقت. أدخل الوقت والتاريخ الذي ترغب في البحث عنه.



1-1.9 تشغيل فيديو DVR/NVR

عند وجودك في وضع تشغيل الفيديو، يمكنك الضغط على أزرار العرض الموجودة على الشاشة للتنقل في التسجيل. للرجوع إلى الوضع المباشر، اضغط على زر Live (مباشر). To perform video backup, press 'USB' for video backup.



الفصل 2: إعداد/عرض قائم على الويب

توجد طريقتين للوصول إلى جهاز فك تشفير الفيديو IP عالي الدقة عن بُعد:

1. عبر الشبكة من خلال مستعرض الإنترنت الخاص بك
2. من خلال برنامج CMX (لإعداد CMX انظر دليل CMX)

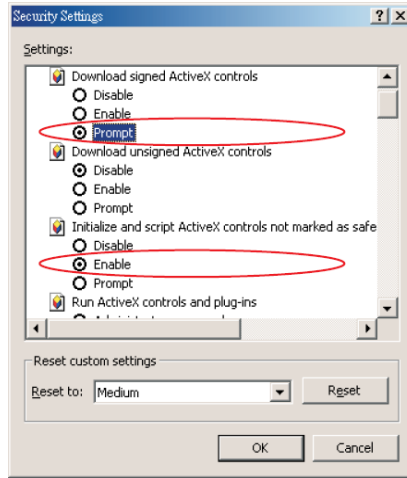
يمكن تنفيذ المراقبة المباشرة وإعداد القوائم وتشغيل الفيديو والنسخ الاحتياطي للملفات من خلال مستعرض الإنترنت الخاص بك.

2.1 قبل استخدام مستعرض الإنترنت

أضف عنوان IP الخاص بمسجل الفيديو الرقمي للمواقع الموثوقة

تأكد من أن مستعرض الإنترنت الخاص بك يتيح إدخال ActiveX الموقع لتشغيل جهازك

قم بضبط in controls-Download Signed ActiveX plug (تحميل المكونات الإضافية الموقعة لـ ActiveX في عناصر التحكم) من أجل Prompt (توجيه) و in-Run ActiveX control and plug (تشغيل عناصر التحكم والمكونات الإضافية الخاصة بـ ActiveX) لـ Enable (للتمكن) في خيارات أمان الإنترنت الخاصة بك.

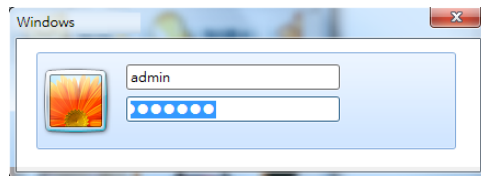


للموصول إلى ذلك، افتح Internet Explorer < أدوات < خيارات < إعدادات الأمان < مستوى تخصيص.

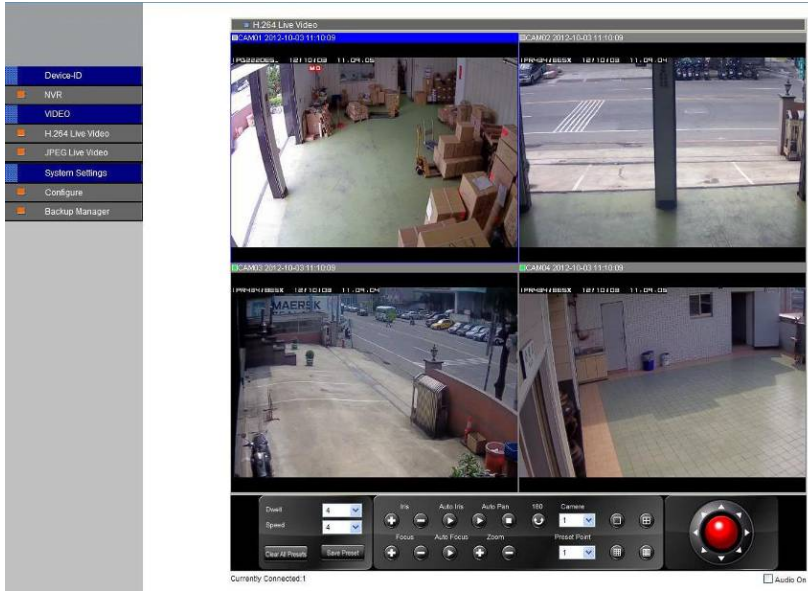
2.2 تسجيل الدخول

اكتب في عنوان IP الخاص بجهاز فك تشفير الفيديو IP عالي الدقة الموجود في مربع عنوان HTTP من خلال مستعرض الإنترنت الخاص بك.

عندما يظهر السجل على الشاشة، أدخل اسم المستخدم وكلمة المرور الخاصة بك



عند إدخال جهاز فك تشفير الفيديو IP عالي الدقة ستظهر الصفحة الرئيسية:



2.3 تكوين جهاز فك تشفير الفيديو IP عالي الدقة من خلال صفحة ويب

يمكن تكوين مزايا نظام القائمة الرئيسية الخاصة بجهاز فك تشفير الفيديو IP عالي الدقة من خلال واجهة الويب. يمكن إعداد جميع المزايا مثل الكاميرا والتنبيه والتسجيل والشبكة والنسخ الاحتياطي عن بُعد

2.3-1 إعداد الكاميرا

Camera Setting									
Camera									
Camera Name	Camera Source	IP Address	HTTP Port	RTSP Port	Username	Password	Camera Disable		
CAM01	IP Camera	192.168.5.203	80	554	admin	****	OFF		
CAM02	IP Camera	192.168.5.204	80	554	admin	****	OFF		
CAM03	IP Camera	192.168.5.205	80	554	admin	****	OFF		
CAM04	IP Camera	192.168.5.206	80	554	admin	****	OFF		
Submit									

- Camera Source (مصدر الكاميرا)-حدد مصدر الفيديو من كاميرا IP أو العرض التوضيحي أو إيقاف التشغيل في جهاز العرض الرئيسي
- IP Address (عنوان بروتوكول الإنترنت)-عنوان IP الخاص بكاميرا IP
- HTTP Port (منفذ بروتوكول نقل النص التشعبي الآمن)-منفذ HTTP لكاميرا IP
- RTSP Port (بروتوكول التدفق في الوقت الحقيقي)-منفذ RTSP لكاميرا IP
- Username (اسم المستخدم) - اسم المستخدم لكاميرا IP
- Password (كلمة المرور) - كلمة المرور الخاصة بكاميرا IP
- Camera Disable (تعطيل الكاميرا)-تمكين أو تعطيل الفيديو المباشر في جهاز العرض الرئيسي

Camera Name	Resolution	Bitrate	FPS	Select	Apply all
CAM01	SD	2048 Kbps	15	☒	Apply
	HD	2048 Kbps	25	☒	
CAM02	SD	1024 Kbps	15	☒	Apply
	HD	3072 Kbps	25	☒	
CAM03	SD	1024 Kbps	15	☒	Apply
	HD	3072 Kbps	25	☒	
CAM04	SD	1024 Kbps	15	☒	Apply
	HD	3072 Kbps	25	☒	
Total Bitrate : 16.0 / 24 Mbps					Submit

- وضع تسجيل الكاميرا - تعيين جدول تسجيل أو عدم التسجيل للكاميرا
- FPS الخاص بالكاميرا- معدل إطار التسجيل الخاص بالكاميرا
- دقة الكاميرا- إعداد الدقة العالية أو الدقة الرقمية الآمنة للكاميرا
- تحديد-تحديد الدقة العالية أو الدقة الرقمية الآمنة

3-2.3 إعداد التنبيه

- تمكين الحركة-تمكين أو تعطيل اكتشاف الحركة
- منطقة اكتشاف الحركة-تمكين أو تعطيل منطقة اكتشاف الحركة
- نوع دخل التنبيه-ضبط دخل التنبيه كمفتوح طبيعيًا أو مغلق طبيعيًا أو تعطيل
- وقت خرج التنبيه-تعيين وقت التنبيه لكل كاميرا

4-2.3 البريد الإلكتروني للتنبيه

- nable Alarm EmailE (تمكين البريد الإلكتروني للتنبيه)-هو خيار لتمكين البريد الإلكتروني للحركة/التنبيه
- From (من)- من عنوان البريد الإلكتروني
- To (إلى)- إلى عنوان البريد الإلكتروني
- Host/IP Address (عنوان المضيف/IP)- عنوان DNS أو IP خادم بريد SMTP
- Authentication (التوثيق)-خيار لتوثيق المستخدم وكلمة المرور
- Email Account (حساب البريد الإلكتروني)-حساب البريد الإلكتروني للمرسلين
- Email Password (كلمة مرور البريد الإلكتروني)-كلمة المرور الخاصة بحساب البريد الإلكتروني للمرسلين
- JPEG File (ملف JPEG)-خيار لتمكين إرفاق ملف JPEG
- Email Test (اختبار البريد الإلكتروني)-اختبار بسيط لوظيفة البريد الإلكتروني

Alarm E-Mail	
☒ Enable Alarm E-Mail	☒ ON
From	from@example.com
To	to@example.com
Host/IP Address(IP)	192.168.0.1
Port	25
Authorization	☒ ON
E-Mail Account	guest
E-Mail Password	****
JPEG FILE	☒ ON
Submit	
Email Test	
Send Clear	

- IP Address (عنوان IP) - عنوان IP الخاص بجهاز فك تشفير الفيديو IP عالي الدقة
- Subnet Mask (قناع الشبكة) - قناع الشبكة
- Gateway IP Address (عنوان IP الخاص بالبوابة) - عنوان IP الخاص بالبوابة/الموجه
- PPPoE account (حساب PPPoE) - اسم حساب بروتوكول PPPoE
- PPPoE password (كلمة مرور PPPoE) - كلمة مرور PPPoE
- Video Port (منفذ الفيديو) - منفذ فيديو جهاز فك تشفير الفيديو IP عالي الدقة
- HTTP Port (منفذ HTTP) - رقم منفذ HTTP

7-2.3 إعداد النظام

- MAC Address (عنوان MAC): عنوان MAC الخاص بجهاز فك تشفير الفيديو IP عالي الدقة
- Firmware (البرنامج الثابت): إصدار البرنامج الثابت الخاص بجهاز فك تشفير الفيديو IP عالي الدقة
- Remocon ID (معرف وحدة التحكم عن بُعد): معرف جهاز فك تشفير الفيديو IP عالي الدقة القابل للتوجيه لعدة وحدات تحكم عن بُعد خاصة بجهاز فك تشفير الفيديو IP عالي الدقة باستخدام وحدة التحكم عن بُعد ولوحة مفاتيح RS-485
- Language (اللغة): اختيار لغة جهاز فك تشفير الفيديو IP عالي الدقة
- Max Connections (الحد الأقصى للاتصال): الحد الأقصى لاتصالات الشبكة المسموح بها لجهاز فك تشفير الفيديو IP عالي الدقة
- Force to Logout (فرض تسجيل الخروج): فرض الخروج من الوصول عن بُعد
- Software Reboot (إعادة تشغيل البرنامج): إعادة تشغيل البرنامج لنظام جهاز فك تشفير الفيديو IP عالي الدقة

- Date (التاريخ): التاريخ الحالي لجهاز فك تشفير الفيديو IP عالي الدقة
- Time (الوقت): الوقت الحالي لجهاز فك تشفير الفيديو IP عالي الدقة

Time

Setting time & date

■ Date 20/12/25 (year / month / date)

■ Time 11:47:34 (hr : min : sec)

Submit

2.3-2-7 إعدادات المستخدم

- توجد ثلاثة مستويات (مسئول ومشغل وضعيف) لموثوقية المستخدم المسموح بها في جهاز فك تشفير الفيديو IP عالي الدقة
- لتغيير كلمة المرور، حدد كلمة المرور القديمة والكلمة الجديدة ثم أكد كلمة المرور وقم بتحريرها على النحو المطلوب.

System Setting

User Setting

■ Administrator

Password

New Password

Confirm Password

Submit

■ Operator

Password

New Password

Confirm Password

Submit

■ Guest

Password

New Password

Confirm Password

Submit

■ Other Username

Other Username: USER1

Username: USER1

User Permission: Guest

Password

New Password

Confirm Password

Submit

2.3-3 حالة النظام

- Device ID (معرف جهاز) — معرف جهاز فك تشفير الفيديو IP عالي الدقة 485-ID/RS
- Last Reboot Time (وقت آخر إعادة تشغيل) - وقت آخر إعادة تشغيل لجهاز فك تشفير الفيديو IP عالي الدقة.
- Kernel — إصدار نظام التشغيل الخاص بجهاز فك تشفير الفيديو IP عالي الدقة

System Status

Server Status

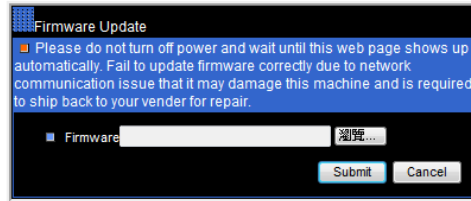
■ Device ID 0

■ Last Reboot Time 2012/10/02 10:59:36

■ Kernel Version 2.6.34 #21

2.3-4 تحديث البرامج الثابتة

تم ضبط جهاز فك تشفير الفيديو IP عالي الدقة هذا لتنفيذ ترقية البرامج الثابتة من خلال الشبكة. عندما يستلم جهاز فك تشفير الفيديو IP عالي الدقة البرنامج الثابت، فسوف يقوم بتنفيذ ترقية البرامج الثابتة تلقائيًا. بعد الانتهاء من تحديث البرامج الثابتة، ستقوم صفحة HTML بإعادة التحميل. حينئذٍ، يمكن للمستخدم مواصلة تشغيل جهاز فك تشفير الفيديو IP عالي الدقة.



لتنفيذ تحديث البرامج الثابتة للشبكة، انقر على Browse (استعراض) وقم بتحديد البرامج الثابتة.

ملاحظة: تأكد من وجود اتصال جيد عند محاولة تحديث البرامج الثابتة. يمكن أن يؤدي الفشل في الاتصال بالشبكة إلى فشل في تحديث البرامج الثابتة وقد تصبح الوحدة غير قيد التشغيل.

الفصل 3: عمليات لوحة المفاتيح

وضع المصفوفة الظاهرية

لتنفيذ ميزة المصفوفة الظاهرية، اضغط على زر إيقاف في قائمة المصفوفة الظاهرية. قبل متابعة الميزة الظاهرية التالية بواسطة لوحة مفاتيح عصا التحكم، تأكد من إعداد عناوين IP لمسجل فيديو الشبكة ومسجل الفيديو الرقمي وكاميرا IP بشكل صحيح في مسجل فيديو الشبكة ومسجل الفيديو الرقمي وكاميرا IP وجداول التجميع للمصفوفة الظاهرية.

1-3 وصلات لوحة المفاتيح لـ DVR/NVR

جهاز فك تشفير الفيديو IP عالي الدقة هو جهاز فك التشفير IP عالي الدقة المكون من أربع قنوات مستقل الذي يستطيع عرض الفيديو المباشر وتشغيل الفيديو عن بُعد من قنوات مسجل فيديو الشبكة ومسجل الفيديو الرقمي المتعددة.

الانتقال إلى وضع التحكم في DVR/NVR

اضغط على زر SHIFT وزر DVR لضبط جهاز التحكم في لوحة المفاتيح على وضع تشغيل DVR/NVR.



2-3 الفيديو المباشر لـ DVR/NVR من خلال جهاز فك تشفير الفيديو IP عالي الدقة

اضغط على الرقم من 1~255 واضغط على زر DVR للتحكم في DVR/NVR.

مثال: استدعاء #12 NVR/DVR.



استخدم المفاتيح التالية للتحكم في عرض الشاشة:



3-3 تشغيل DVR/NVR

لعرض التشغيل، اضغط على **Play** أو **Search**. تقوم أيقونة **Play** بعرض قائمة التشغيل. استخدم عصا التحكم ثلاثية الأبعاد للتنقل من خلال ميزة التشغيل. سوف يقوم زر **Search** باستدعاء ميزة البحث عن الوقت لمسجل الفيديو الرقمي. استخدم عصا التحكم ثلاثية الأبعاد للتنقل عبر القائمة.

1. أدخل قائمة فرعية 2. تقديم سريع للفيديو		1. ESC/خروج من القائمة الفرعية 2. ترجيع سريع للفيديو في وضع التشغيل	
تحريك المؤشر لأعلى		تحريك المؤشر لأسفل	
تقليل رقم		زيادة رقم	

عمليات تشغيل الفيديو

إيقاف مؤقت: اضغط على زر **AUSEP** لإيقاف مؤقت للفيديو

تشغيل: لتشغيل الفيديو، اضغط على تقديم سريع أو ترجيع سريع

تقديم سريع: تقديم سريع للفيديو

ترجيع سريع: ترجيع سريع للفيديو

إيقاف: إيقاف الفيديو والرجوع لقائمة التشغيل.

تسجيل/إيقاف التسجيل: إيقاف العملية

حدد أوضاع العرض المقسم المتنوعة في الوضع المباشر ووضع التشغيل

4-3 ميزة الفيديو المباشر لكاميرا IP من خلال جهاز فك تشفير الفيديو IP عالي الدقة

اضغط على الرقم بين 1~255 واضغط على زر **MON** للتحكم في كاميرا IP

مثال #1: استدعاء كاميرا #17.



5-3 التحكم في PTZ

للتحكم في كاميرا PTZ في الوضع المباشر، اضغط على **Enter** للتحكم مرة أخرى في الكاميرا بشكل متسلسل في وضع تقسيم النافذة أو تنفيذ استدعاء الكاميرا في وضع شاشة كاملة.

عندما يتاح لك التحكم في كاميرا PTZ، يمكن تنفيذ عمليات PTZ التالية:

تصغير		تكبير	
إمالة لأسفل		إمالة لأعلى	
تدوير لليمين		تدوير لليسار	
تصغير		تكبير	
تركيز بعيد		تركيز قريب	
عدسة كبيرة		عدسة صغيرة	
		تدوير تلقائي	

استدعاء التعيين المسبق

لاستدعاء نقطة تعيين مسبق لجهاز PTZ، اضغط على مفاتيح الأرقام الذي يلي مفاتيح التعيين المسبق.

مثال #1: استدعاء تعيين مسبق 16 للكاميرا #21.

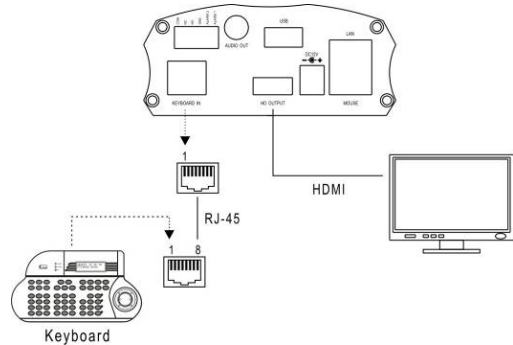


1. توصيل لوحة المفاتيح

1.1 التوصيل بين جهاز فك تشفير الفيديو IP عالي الدقة و لوحة مفاتيح RS-485

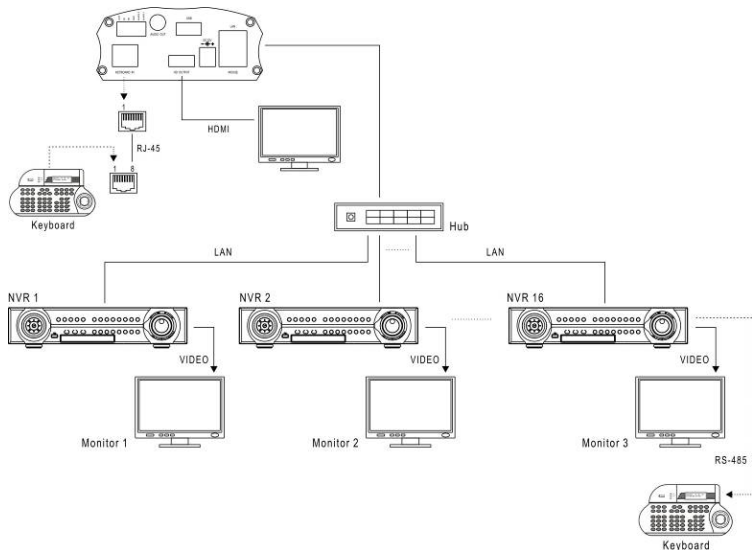
قم بتوصيل لوحة المفاتيح مباشرة بجهاز فك تشفير الفيديو IP عالي الدقة باستخدام كابل RJ-45. يوفر جهاز فك تشفير الفيديو IP عالي الدقة تيار مستمر 12 فولت للوحة المفاتيح. ليست هناك حاجة للتوصيل بمهايئ الطاقة.

مخطط توصيل جهاز فك تشفير الفيديو IP عالي الدقة و لوحة المفاتيح

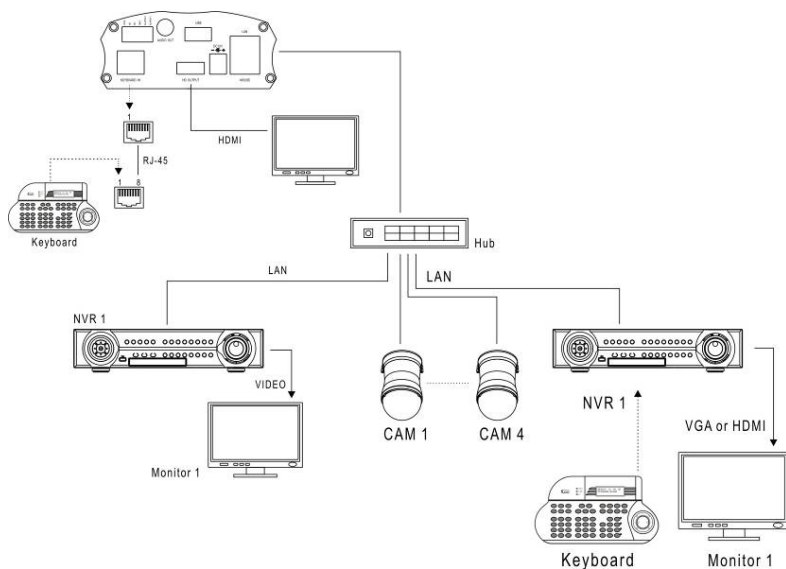


1.2 يتلقى جهاز فك تشفير الفيديو IP عالي الدقة فيديو متعدد لمسجل فيديو الشبكة ومسجل الفيديو الرقمي

قم بتوصيل كابل RJ-45 من لوحة المفاتيح إلى دخل لوحة المفاتيح RJ-45. يتم توصيل جهاز فك تشفير الفيديو IP عالي الدقة داخل LAN. يمكن توصيل ما يصل إلى 255 من جهاز فك تشفير الفيديو IP عالي الدقة وتوجيهها.



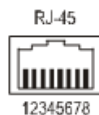
1.3 يتلقى جهاز فك تشفير الفيديو IP عالي الدقة فيديو من مسجل فيديو الشبكة ومسجل الفيديو الرقمي وكاميرات IP



الملحق ب

1. تعيين بث دخل وخرج 485-RS

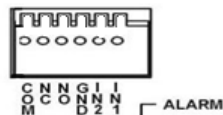
الطرف	الاسم
1	--
2	--
3	--
4	--
5	485-RS - لوحة مفاتيح اتصال خارجي
6	485-RS + لوحة مفاتيح اتصال خارجي
7	أرضي
8	دخل تيار مستمر 12 فولت



2. دخل/خرج التنبيه

جهاز فك تشفير الفيديو IP عالي الدقة

1	تنشيط 1
2	تنشيط 2
3	تنشيط 3 أرضي
4	تنشيط 4 تنبيه مفتوح طبيعيًا (مفتوح طبيعيًا)
5	تنشيط 5 تنبيه مغلق طبيعيًا (مغلق طبيعيًا)
6	تنشيط 6 COM



الملحق ج

1. يدعم محرك أقراص USB

G16	G8	تجاوز:	•
16 جيجا	8 جيجا	:Kingston	•
	16 جيجا	:Sandisk	•

الملحق د

1. قائمة دعم جهاز عرض شاشة اللمس

T231H	:Acer	•
ST2220T	:Dell	•
B 23.6-PLT2451MTS	:iiyama	•
ET2201L	EL0	•
E2239F	:AOC	•
TD2220	VeiwSonic	•

الملحق هـ

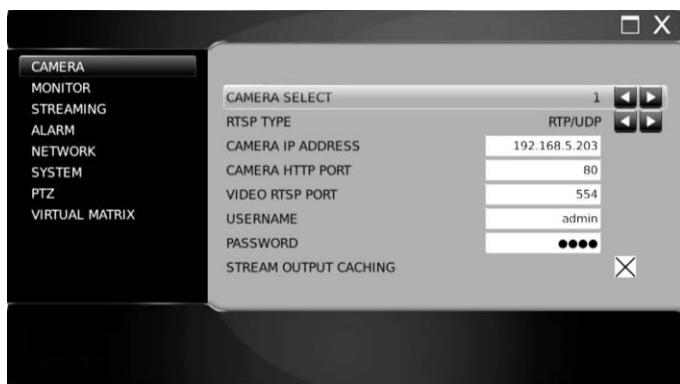
استكشاف الأخطاء وإصلاحها والأسئلة المتكررة

سؤال: هل يتعين استخدام مفتاح شبكة جيجا بايت أم مفتاح 100/10 ميجا بايت في الثانية للتوصيل بجهاز فك تشفير الفيديو IP عالي الدقة؟

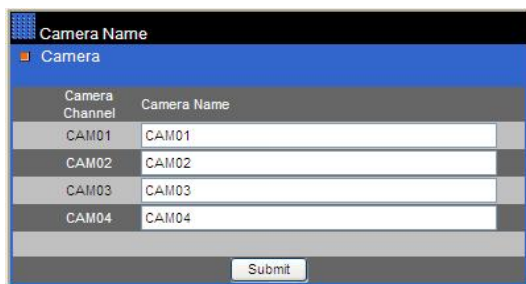
الإجابة: يوصى بشدة باستخدام منفذ RJ-45 جيجا بايت للتوصيل بجهاز فك تشفير الفيديو IP عالي الدقة. لا يزال يمكنك استخدام منافذ 100/10 ميجابايت في الثانية من المفتاح لتوصيل كاميرات IP.

سؤال: هل يتعين استخدام بروتوكول RTP/UDP لتوصيل كاميرا IP بجهاز فك تشفير الفيديو IP عالي الدقة؟

الإجابة: في بيئات LAN، يرجى استخدام بروتوكول RTP/UDP (الإعداد الافتراضي) لتوصيل كاميرا IP بجهاز فك تشفير الفيديو IP عالي الدقة. لا يوصى بتوصيل كاميرا IP من خلال الإنترنت بسبب مشاكل النطاق الترددي. إذا كان يلزم توصيل الكاميرا من خلال الإنترنت، استخدم بروتوكول RTP/HTTP.



سؤال: هل يوفر جهاز فك تشفير الفيديو IP عالي الدقة دعم أحادي الكود (متعدد البلدان) لأسماء الكاميرا؟
الإجابة: نعم، يوفر جهاز فك تشفير الفيديو IP عالي الدقة أحادي الكود لأسماء الكاميرا. للقيام بذلك، قم بتسجيل الدخول إلى إعدادات جهاز فك تشفير الفيديو IP عالي الدقة من خلال المستعرض وافتح القسم الخاص باسم الكاميرا. يمكنك هنا تحرير اسم الكاميرا أحادي الكود الخاص بك.



سؤال: ما هي رموز الخطأ وكيف أقوم بحل مشكلة التوصيل؟

خطأ الرمز: فقد IP

التفسير: كاميرا IP لا توجد على الشبكة.

الحل: تحقق من توصيل RJ-45 وعنوان IP للكاميرا.

خطأ الرمز: خطأ الموثوقية

التفسير: اسم المستخدم وكلمة المرور غير صحيحين للكاميرا IP وجهاز فك تشفير الفيديو IP عالي الدقة.

الحل: اسم المستخدم الافتراضي لجهاز فك تشفير الفيديو IP عالي الدقة admin (مسئول). كلمة المرور الافتراضية هي "1111". إذا قمت بتغيير اسم المستخدم وكلمة المرور، فسوف تحتاج لاستخدام ذلك.

خطأ الرموز: خطأ URI

التفسير: لا يدعم جهاز فك تشفير الفيديو IP عالي الدقة كاميرا IP هذه.

الحل: يرجى تنفيذ تحديث البرامج الثابتة لكاميرا IP.

خطأ الرموز: خطأ ملف التعريف

التفسير: ربما يتم فتح ملف تعريف التدفق H.264 لكاميرا IP.

الحل: يرجى تمكين كلا من تدفق H.264 و P1080 لكاميرا IP. يتطلب جهاز فك تشفير الفيديو IP عالي الدقة كلا نمطي التدفق للدقة العالية والدقة القياسية. دقة D1 و VGA هي تدفق SD. دقة P1080 و P720 هي تدفق HD. لا يدعم جهاز فك تشفير الفيديو IP عالي الدقة التدفق فوق P1080 مثل التدفق بمساحة 3 ميغا بايت و 5 ميغا بايت. بالنسبة لكاميرات IP بمساحة 3 ميغابايت و 5 ميغابايت، يرجى خفض الدقة إلى P1080 أو MP2.

المواصفات

مواصفات جهاز فك تشفير الفيديو Time HD IP-H.264 1080P Real	
الطرز	جهاز فك تشفير الفيديو عالي الدقة
يُدعم فيديو IP	كاميرا الشبكة وقية سرعة الشبكة و خادم الفيديو
دخل فيديو IP	ما يصل إلى 4 قنوات P1080
معدل نقل الشبكة	24 ميجابايت في الثانية
مصفوفة	
دخل الفيديو	كاميرات IP / الفيديو المباشر لمسجل فيديو الشبكة / وتشغيل مسجل فيديو الشبكة
التشغيل من بُعد	نعم
النسخ الاحتياطي عن بُعد	DVR / NVR
تنبيه	
وضع التنبيه	تنبيه الشاشة الكاملة لكاميرا IP البعيدة أو التنبيه الخارجي لـ NVR / اكتشاف الحركة
الدقة	p / 720p / D1 / VGA1080
خرج الفيديو	
خرج HD	P1080 × 1920
توفير الإضاءة الخلفية	وضع توفير الإضاءة الخلفية لـ LCD
لمس متعدد	يدعم شاشة اللمس المتعدد USB
معدّل الإرسال	التجميد
الشاشة المقسمة	4
التصغير والتكبير الرقمي	x64 في التشغيل المباشر وتشغيل مسجل فيديو الشبكة
إدارة	
التقارير	التنبيه الكلي والتكوين وتصدير تقارير العمليات من خلال HTTP أو USB
الموثوقية	موثوقية المستخدم مع المزايا القابلة للتكوين
التنبيه/الحدث	2 * DI و 2 * DO (المفتوح طبيعياً/المغلق طبيعياً)
الحركة	شبكة الحركة 20*12 في كل قناة وحسابات 8
حدث	تنبيه خارجي فقدان الفيديو واسترداد الطاقة واكتشاف الحركة وتسجيل الدخول
البريد الإلكتروني	إخطار التنبيه بمرقات JPEG
الإكسسوارات	وحدة التحكم عن بُعد القابل للتوجيه لما يصل إلى 255 كاميرا IP ومسجل فيديو الشبكة ومسجل الفيديو الرقمي
بروتوكول TZP	LILIN MLPI/2 عبر HTTP
لوحة المفاتيح	لوحة المفاتيح
مستقبل IR	موصل إضافي لامتداد IR مع وحدة التحكم عن بُعد
الماوس	USB والنقر بالماوس وتمرير الماوس ومسحب الماوس
خرج صوت	RCA، خرج 1
وحدة التحكم عن بُعد	نعم
منافذ الشبكة	Gigabit LAN، RJ45 * 1
الشبكة	الوصول المباشر لمستعرض الإنترنت/الوصول لعدة مستخدمين
بروتوكولات	ARP / TCP/IP / UDP / HTTP / SMTP / FTP / DDNS / PPPoE / RTSP / RTCP
الويب	السجل المباشر / سجل الحدث
حالة جهاز فك تشفير الفيديو	حالة جهاز فك تشفير الفيديو عالي الدقة HTML
عالي الدقة	
بحث IP	anIPSc مدعوم، وإعادة سريع لعنوان IP تلقائياً لكاميرا IP أجهزة فك تشفير الفيديو عالية الدقة
البرامج	
الجوال	هواتف iPhone و iPad و BlackBerry و Android المدعومة
أخرى	
WDT	موقت مراقب نظام البرامج
DST	التوقيت الصيفي
اللغات المتعددة	الإنجليزية والصينية والفرنسية والألمانية والإيطالية والأسبانية والبرتغالية والتركية
وحدة المعالجة	معالج ARM Cortex A9 وحدة المعالجة المركزية @ 600 MHz، وLinux 2.6 kernel
المركزية/نظام التشغيل	
الطاقة	تيار مستمر 12 فولت، 1.5 أمبير / 18 وات
بيئة العمل	موقتة: 0 درجة مئوية ~ +45 درجة مئوية / الرطوبة: 0%~80%
الأبعاد	180 * 130 * 43 مم
الوزن	0.5 كجم