



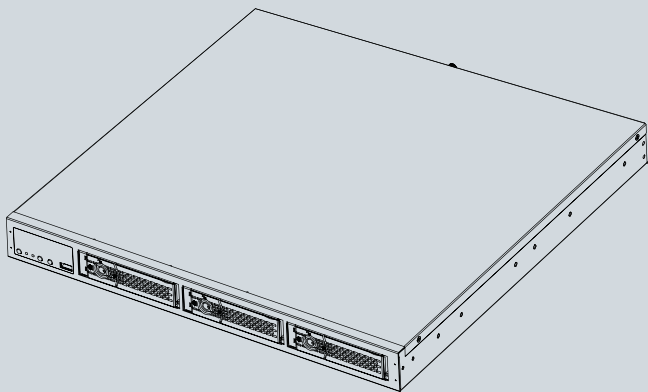
**NR8401** Network Video Recorder

# Quick Installation Guide

English | 繁体中文 | 简体中文 | 日本語 | Français | Español | Deutsch | Português | Italiano | Türkçe | Polski | Русский | Česky | Svenska | Nederlands

Dansk | Indonesia | العربية

Rack type • 16 Channel Recording •  
Full Integration with VIVOTEK Cameras



## تحذيرات قبل التركيب

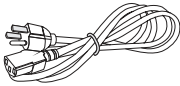


- حافظ على بقاء مسجل الفيديو الشبكة بعيداً عن المياه. وإذا كانت كاميرا الشبكة مبللة، فقم بإيقاف تشغيل الطاقة في الحال.
- لا تضع مسجل فيديو الشبكة حول مصادر الحرارة، مثل التفتاز أو الفرن.
- حافظ على بقاء مسجل فيديو الشبكة بعيداً عن ضوء الشمس.
- لا تحاول إزالة البرنامج أو إلغاء تثبيته من على ذاكرة الفلاش المركبة.
- حافظ على بقاء مسجل الفيديو الشبكة بعيداً عن المياه. وإذا كانت كاميرا الشبكة مبللة، فقم بإيقاف تشغيل الطاقة في الحال.
- لا تضع مسجل فيديو الشبكة في بيئات الرطوبة العالية.
- لا تضع مسجل فيديو الشبكة في بيئات الرطوبة العالية.

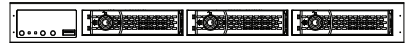
## مكونات المجموعة

1

## كبل الطاقة ومحول



NR8401



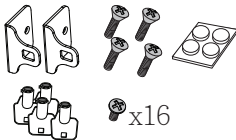
## دليل التركيب السريع



## القرص المضغوط للبرنامج



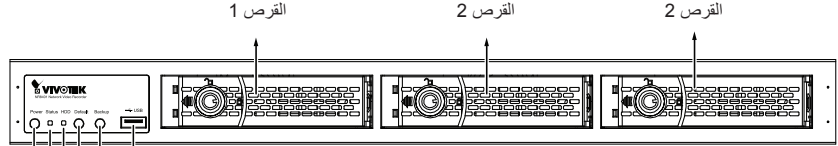
## البراغي وأذن الهيكل ومفاتيح الإبزيم ووسائد الأقدام



## بطاقة الضمان



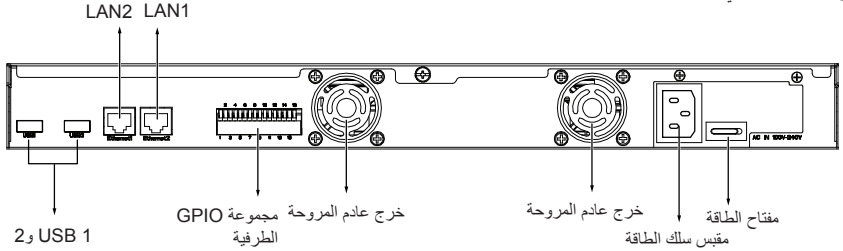
## العرض الأمامي



يمكن تركيب القرص 4 داخل الهيكل.

زر الطاقة ومصباح LED	1
مؤشر LED الخاص بلاحالة	2
مؤشر LED الخاص بنشاط محرك الأقراص الصلبة	3
زر استعادة الإعدادات الافتراضية	4
زر النسخ الاحتياطي	5
USB	6

## العرض الخلفي



GND	16	Power button	11	DI2-	6	DO+ (12V)	1
		GND	12	DI3+	7	-DO	2
		RS232_TX	13	DI3-	8	DI1+	3
		RS232_RX	14	DI4+	9	DI1-	4
		GND	15	DI4-	10	DI2+	5

## ملاحظة:

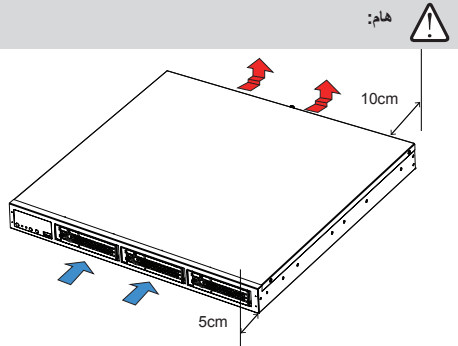
ستكون الوظائف المرتبطة بمسامير GPIO متاحة في الإصدار التالي للبرنامج. يرجى الاتصال بلادعم الفني للحصول على معلومات.

هام:



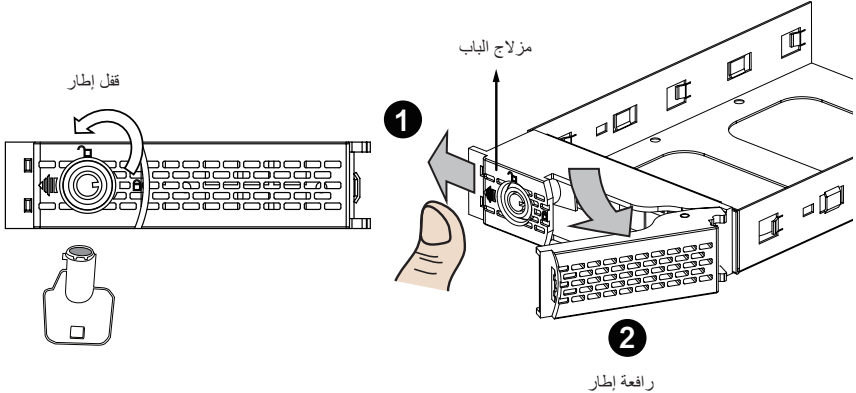
من المهم ترك خلوص يبلغ 10 سم في الجزء الخلفي من الهيكل. يتطلب وجود الخلوص لضمان تدفق الهواء بصورة ملائمة عبر الهيكل لتهدئة الحرارة. كما يتطلب وجود خلوص يبلغ 5 سم في الجزء الأمامي من الهيكل

ولضمان التشغيل الطبيعي، حافظ على تدفق الهواء المحيط. ولا تقم بسد تدفق الهواء حول الهيكل عن طريق وضع الجهاز مثلاً في كابينة مغلقة.

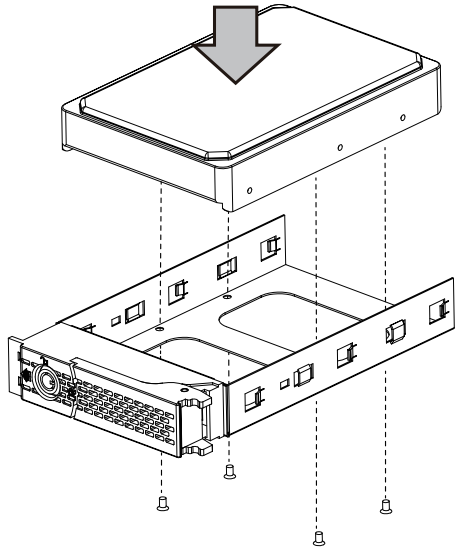


يتم توفير قرص (أقراص) صلب من نوع SATA من قبل المستخدم. ويمكن أن تضم وحدة تسجيل فيديو الشبكة بسهولة معظم المحركات الصلبة من نوع SATA الجاهزة. لتكوين وحدة تخزين RAID، يوصى باستخدام محركات الأقراص الصلبة من نفس الطراز والتي تشمل على نفس السعة وسرعة الدوران.

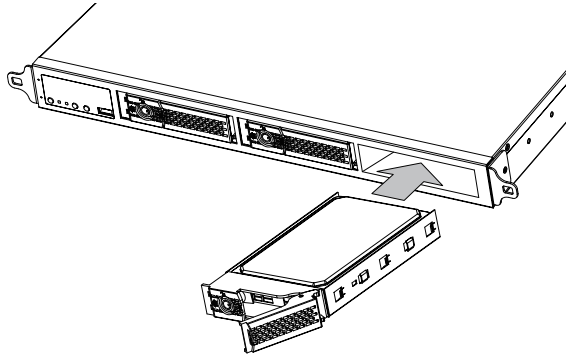
1. استخدم مفتاح الإبزيم المضمن لفتح قفل الإبزيم الدوار. افتح إبزيم فتحة المحرك عن طريق دفع مزلاج الباب إلى الداخل.



2. قم بتهيئة القرص الصلب إلى درج التشغيل. ضع القرص الصلب برفق في درج التشغيل بحيث يكون جانب المصق متجهًا لأعلى وجانب الموصل متجهًا إلى جانب الهيكل. ثبت القرص الصلب بتدوير البراغي من الأسفل.



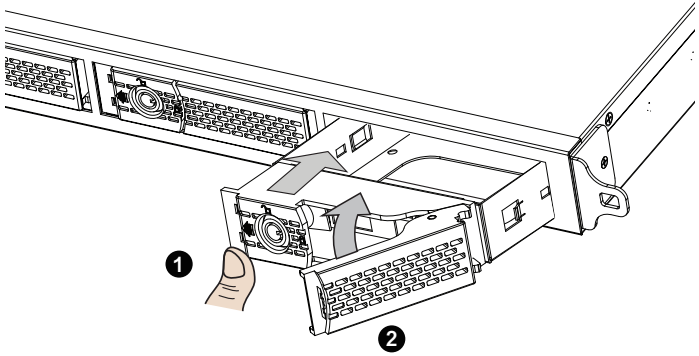
3. أدخل محرك الأقراص الصلبة في فتحة المحرك.



4-1. 4. اضغط على محرك الأقراص الصلبة داخل الفتحة حتى تشعر بمقاومة.

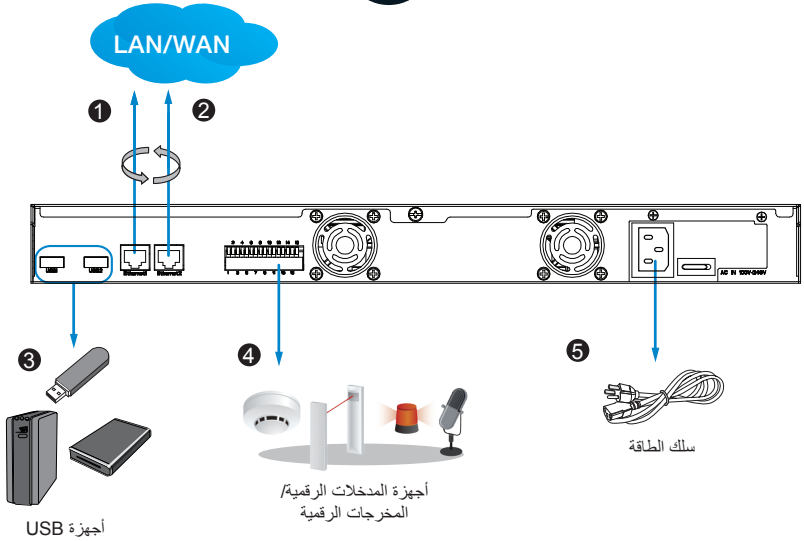
4-2. 4. أغلق ذراع الإبزيم لتوصيل محرك الأقراص الصلبة بالموصل الخلفي.

4-3. 4. يجب عليك دائمًا قفل إطار المحرك عند استعمال فتحة المحرك. ويضمن ذلك تثبيت المحرك الصلب بأمان.

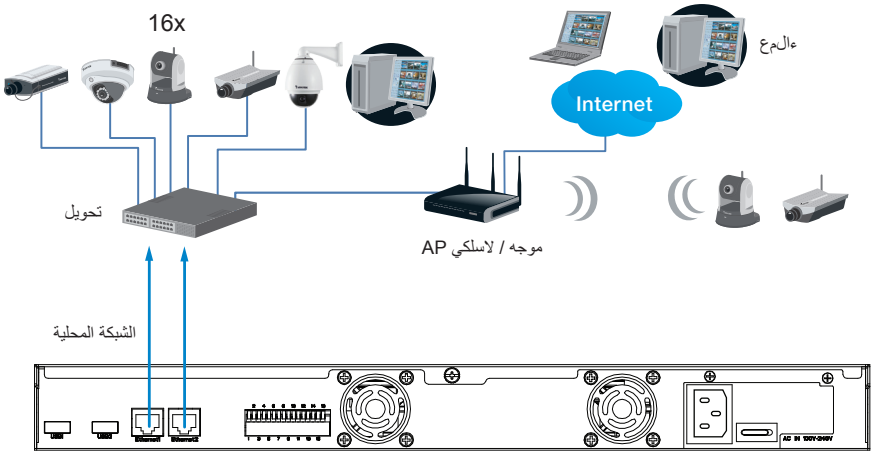


5. كرر العملية الواردة أعلاه لتثبيت المزيد من محركات الأقراص الصلبة.

- 1 & 2. وصل CAT5 أو كبلات الإنترنت ذات الجودة العالية بلاكاميرات عن طريق شبكة محلية محولة أو عملاء من خلال الإنترنت. انتقل إلى الصفحة التالية لمزيد من المعلومات.
3. قم بتوصيل أجهزة USB مثل محرك بصري USB (بتنسيق FAT) أو وحدة عدم انقطاع التيار (UPS).
4. قم بتوصيل أجهزة الإدخال/الإخراج الرقمية الخارجية بمجموعة GPIO الطرفية.
5. قم بتوصيل سلك الطاقة المرفق بمأخذ الطاقة (100-240 فولط تيار متناوب، 50~60 هرتز، 1.5-3 أ.م.أ).  
(O) ليغشرتلأ فاوي لعضرولأ يلأ عي فلجلأ ةجوللأ يف ةقاطلأ حاتفم طبض نم دلأت



1. وصل كاميرات الشبكة بمنافذ الشبكة المحلية التابعة لـ NVR.
2. يتم الوصول إلى الإنترنت إلى NVR من خلال منفذ TCP 80 ودفق RTSP عبر منفذ 554.



هام:



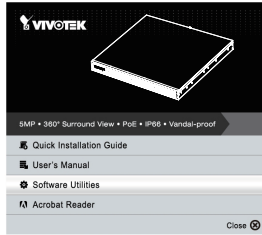
1. يجب عدم إدارة منفذ شبكة المنطقة المحلية (LAN) بواسطة خوادم DHCP أو الموجهات المختلفة.
2. يستلم NVR تدفقات الفيديو H.264 و MPEG-4 فقط. إذا كانت الكاميرا الخاصة بك مكونة لتقديم تدفق MJPEG، فيرجى تغيير تكوين تدفق الفيديو.
3. الحد الأقصى لعرض التردد للتسجيل هو 96 ميجابايت في الثانية باستخدام أقراص فردية أو RAID0/1، و 48 ميجابايت في الثانية باستخدام وحدة تخزين RAID5.

ملاحظة:

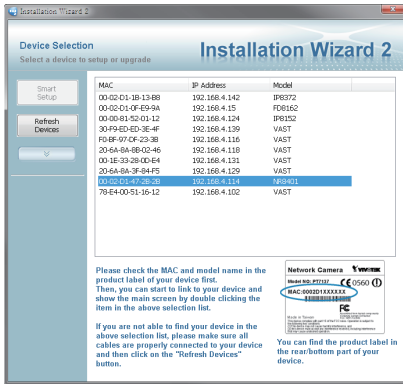


1. يمكن تكوين منفذ شبكة المنطقة المحلية (LAN) في نفس الشبكات الفرعية أو في شبكات فرعية مختلفة، أو في مجموعة تتجاوز القتل أو مجموعة الخط الرئيسي لمشاركة الحمل.
2. يجب أن تدعم أجهزة كمبيوتر العميل مستعرض IE8 بحد أدنى من الدقة يبلغ 1280x960 أو أعلى.

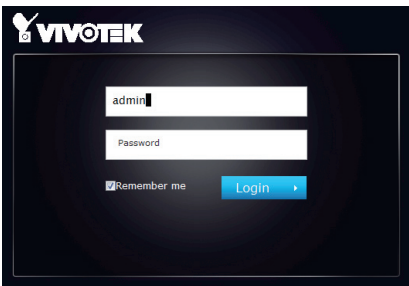
1. (1) لي غيترت عضولا ملّا قيفلخلّا تجوللا يف ققاطا حاتفم يلع طغرض  
ي.م املّا تجوللا ققاط رز مدخترسا ،يلوالا نيولتلا دعب ىرخأ قرم ماظنلا عدبل روفلا يلع NVR أدبي نأ بجي
2. من كمبيوتر الإدارة، قم بتنصيب برنامج الأداة المساعدة IW2 المضمن في القرص المضغوط الخاص بالمنتج. اتبع التعليمات الظاهرة على الشاشة لإكمال عملية التنصيب.



3. ابدأ تشغيل الأداة المساعدة IW2. سوف تقوم الأداة المساعدة IW2 باكتشاف NR8401 الموجود على نفس الشبكة الفرعية.
4. انقر نقرًا مزدوجًا على مدخل NR8401 لبدء جلسة ويب مع نظام NVR.

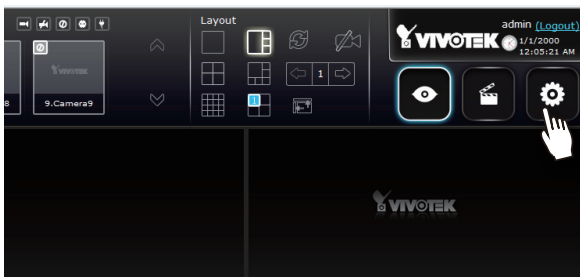


5. ستقوم صفحة تسجيل الدخول بمطابقتك. أدخل "admin" و "admin" كاسم المستخدم وكلمة المرور للوصول للمرة الأولى. انقر فوق Login (تسجيل الدخول) لبدء التكوين.

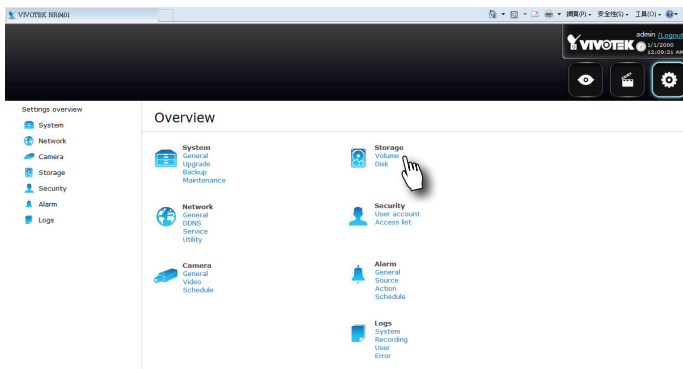




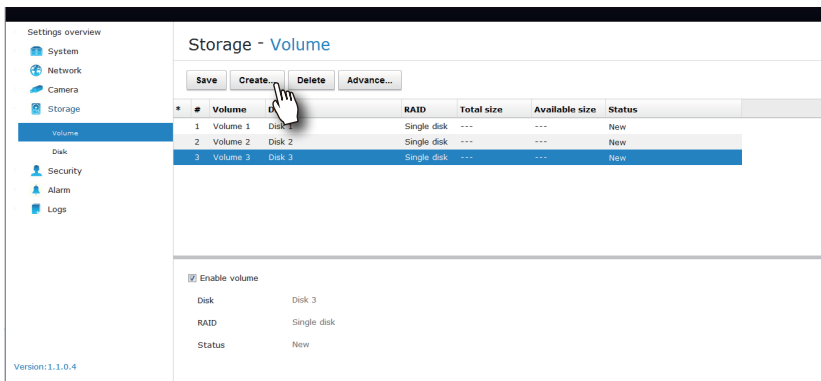
6. سيعود النظام بصورة افتراضية إلى صفحة **Liveview** (العرض المباشر). انقر فوق زر **Settings** (الإعدادات) الموجود أعلى الزاوية اليمنى من الشاشة.



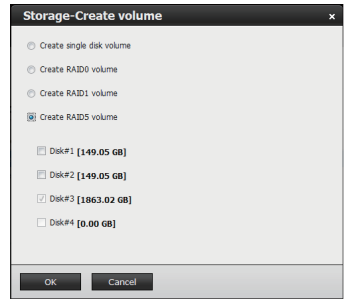
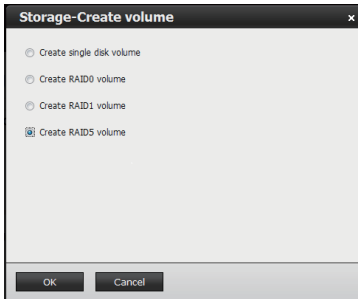
7. من صفحة **Settings** (الإعدادات)، انقر فوق **Storage** (التخزين) < **Volume** (وحدة التخزين) للوصول إلى تكوين وحدة التخزين الخاصة بك.



8. من صفحة إعدادات **Storage** (التخزين)، تحقق مما إذا كانت محركات الأقراص الصلبة موجودة ومعروفة بواسطة النظام الخاص بك. انقر فوق زر **Create** (إنشاء).



9. وفقاً لعدد محركات الأقراص الصلبة التي قمت بتركيبها، سيتم سرد قائمة بتكوينات وحدة تخزين RAID. حدد دائرة تحديد التكوين وأعضاء قرص وحدة التخزين، ثم انقر فوق **OK** (موافق) للمتابعة. سوف تستغرق عملية تهيئة وحدة تخزين RAID عدة دقائق.



10. سيتم تحديد عملية التمهيد كما يلي.

#	Volume	Disk	RAID	Total size	Available size	Status
3	Volume 3	Disk 1, Disk 2, Disk 3	RAID 5	260.8GB	260.6GB	Processing

Enable volume:  Disk: Disk 1, Disk 2, Disk 3 RAID: RAID 5 Status: Processing 50%

Operation successfully

11. عند الانتهاء، سيتم تحديد تفاصيل وحدة تخزين RAID على شاشة **Volume** (وحدة التخزين).

#	Volume	Disk	RAID	Total size	Available size	Status
3	Volume 3	Disk 1, Disk 2, Disk 3	RAID 5	260.8GB	260.6GB	Online

Enable volume:  Disk: Disk 1, Disk 2, Disk 3 RAID: RAID 5 Status: Online

12. انقر فوق **Camera** (الكاميرا) < **General** (عام) من شجرة القائمة لفتح صفحة إعدادات الكاميرا. انقر فوق زر **Search** (البحث) لتحديد موقع الكاميرات المركبة في الشبكة الفرعية.

Camera - General

Save Delete Search...

#	Name	IP address	Port	MAC address	Model	Channel
1	Camera1	80	---	---	---	---
2	Camera2	80	---	---	---	---
3	Camera3	80	---	---	---	---
4	Camera4	80	---	---	---	---
5	Camera5	80	---	---	---	---
6	Camera6	80	---	---	---	---
7	Camera7	80	---	---	---	---
8	Camera8	80	---	---	---	---
9	Camera9	80	---	---	---	---
10	Camera10	80	---	---	---	---

Connection Recording

Name: Camera1

Address: [ ] : 80

Hour range: [ ]

13. سيتم إدراج الكاميرات الموجودة على الشبكة. انقر فوق الزر + الموجود في أقصى اليسار لإدراجهم في التكوين الخاص بك. انقر فوق **OK** (موافق) عند الانتهاء من هذه الصفحة. انقر فوق **Save** (حفظ) عندما تعود إلى صفحة **Camera** (الكاميرا).

Search

List the cameras which are not inserted List all cameras

#	Name	IP address	Port	MAC address	Model	Channel
1	Camera1	192.168.4.13	1	FD8162	80	
2	Camera2	192.168.4.132	1	PD8136	80	
3	Camera3	192.168.4.142	1	IP8372	80	
4	Camera4	192.168.4.124	1	IP8152	80	

OK Cancel

14. بصورة افتراضية، يتم تكوين الكاميرات لتسجيل التدفق بالكامل دائمًا. يمكنك تغيير إعدادات التسجيل من **Camera** (الكاميرا) < **Schedule** (الجدول).

Camera - Schedule

Save

#	Name	IP address	Port	MAC address	Model	Channel
1	Camera 1-IP8152	192.168.4.124	80	00:00:81:52:01:12	IP8152	1
2	Camera 2-IP8136	192.168.4.132	80	00:AB:CD:AB:CD:EF	PD8136	1
3	Camera 3-IP8361	192.168.4.141	80	---	---	---
4	Camera4	80	---	---	---	---
5	Camera5	80	---	---	---	---
6	Camera6	80	---	---	---	---
7	Camera7	80	---	---	---	---
8	Camera8	80	---	---	---	---
9	Camera9	80	---	---	---	---
10	Camera10	80	---	---	---	---
11	Camera11	80	---	---	---	---
12	Camera12	80	---	---	---	---

Continuous recording Event recording No recording

Mon  
Tue  
Wed  
Thu

rsion:1.1.0.4

15. ارجع إلى دليل المستخدم للحصول على مزيد من التفاصيل حول التشغيل والتكوين.

P/N:625020200G Rev. 1.0

All specifications are subject to change without notice.  
Copyright © 2013 VIVOTEK INC. All rights reserved.



**VIVOTEK INC.**

6F, No.192, Lien-Cheng Rd., Chung-Ho, New Taipei City, 235, Taiwan, R.O.C.  
| T: +886-2-82455282 | F: +886-2-82455532 | E: sales@vivotek.com

**VIVOTEK USA, INC.**

2050 Ringwood Avenue, San Jose, CA 95131  
| T: 408-773-8686 | F: 408-773-8298 | E: salesusa@vivotek.com