



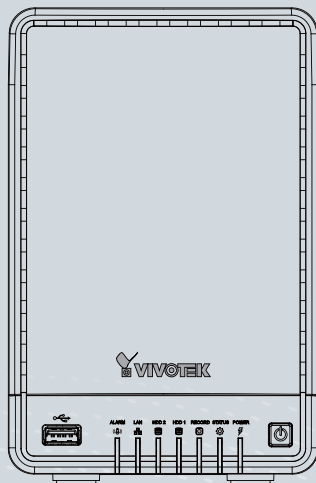
ND8321 / 8421 Network Video Recorder

Quick Installation Guide

English | 繁體中文 | 簡體中文 | 日本語 | Français | Español | Deutsch | Português | Italiano | Türkçe | Polski | Русский | Česky | Svenska | Nederlands

Dansk | Indonesia | العربية

HDMI Local Display • 8 Channel Recording •
Full Integration with VIVOTEK Cameras



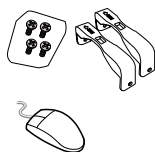
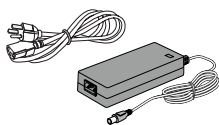


安裝前應注意事項 / 安裝警告 / インストール前の注意

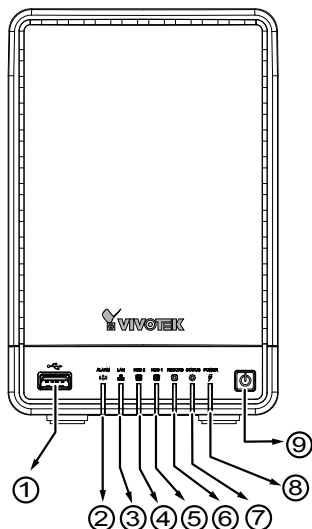
- 若發現網路影像錄影機冒出煙霧或有異味，請立即關閉電源。
如果网络录像主机冒烟或有异常气味，应立即关闭。
煙や異常なおいに気が付いたら、直ちにネットワークビデオレコーダーの電源を切ってください。
- 請勿將網路影像錄影機置放於熱源附近，例如電視機或烤箱周圍。
切勿将网络录像主机放置在电视或烤箱等热源附近。
ネットワークビデオレコーダーをテレビやオープンなどの熱源の傍に設置しないでください。
- 避免網路影像錄影機受到陽光直射。
切勿将网络录像主机暴露于阳光直射的地方。
ネットワークビデオレコーダーを直射日光にさらさないでください。
- 請勿將網路影像錄影機置放於潮溼環境下。
切勿将网络录像主机放在高温环境中。
ネットワークビデオレコーダーを湿度が高くなるところに設置しないでください。
- 請勿嘗試移除或解除安裝已安裝快閃記憶體內的軟體。
切勿尝试删除或卸载已安装闪存上的软件。
マウントされたフラッシュメモリ上のソフトウェアを削除またはアンインストールしないでください。
- 避免讓網路影像錄影機與水接觸。若網路攝影機被弄濕，請立即關閉電源。
将网络录像主机远离水源。如果弄湿网络摄像头，应立即关闭。
ネットワークビデオレコーダーを水気のあるところに置かないでください。ネットワークカメラが濡れたら、直ちに電源をオフにしてください。
- 操作溫度請參閱使用者說明書。
工作溫度請參考用戶指南。
使用溫度については、ユーザーマニュアルを参照してください。



檢查包裝內容物 / 檢查包裝內容 / パッケージ内容の確認



● 前視圖 / 正视图 / 前面図

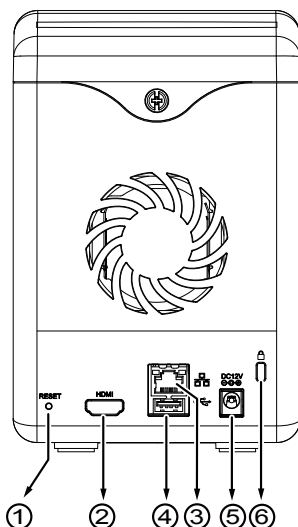


1	USB 連接埠
2	警報 LED 指示燈
3	LAN 活動 LED 指示燈
4	HDD2 活動 LED 指示燈
5	HDD1 活動 LED 指示燈
6	錄影啟動 LED 指示燈
7	系統狀態 LED 指示燈
8	電源 LED 指示燈
9	電源按鈕

1	USB ポート
2	アラーム LED
3	LAN アクティビティ LED
4	HDD2 アクティビティ LED
5	HDD1 アクティビティ LED
6	録画アクティビティ LED
7	システムステータス LED
8	電源 LED
9	電源ボタン

1	USB 端口
2	警报 LED 指示灯
3	LAN 活动 LED 指示灯
4	硬盘驱动器 2 活动 LED 指示灯
5	硬盘驱动器 1 活动 LED 指示灯
6	录制活动 LED 指示灯
7	系统状态 LED 指示灯
8	电源 LED 指示灯
9	电源按钮

● 後視圖 / 后视图 / 背面図



1	重置按鈕
2	HDMI 連接埠
3	RJ-45 LAN 連接埠
4	USB 連接埠
5	DC 12V 電源輸入
6	機殼鎖孔

1	重置按钮
2	HDMI 端口
3	RJ-45 LAN 端口
4	USB 端口
5	直流 12V 电源输入
6	机箱锁孔

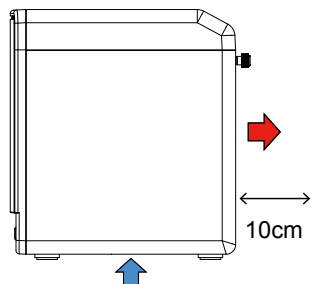
1	リセットボタン
2	HDMI ポート
3	RJ-45 LAN ポート
4	USB ポート
5	DC 12V 電源入力
6	シャーシロック孔

⚠ 重要： / 重要事項： / 重要：

機殼後方請務必留 10 公分的空隙。機殼後方需留空隙，才能確保通風散熱。

请务必在机箱后保留 10cm 的间距。此间距是为了确保有足够空气流经机箱，从而帮助散热。

シャーシ背面側に 10cm の隙間を残すことが重要です。この隙間はシャーシに適切なエアフローを確保し、熱を放出できるようにするために必要です。



為確保正常運作，請保持環境空氣流通。請勿妨礙機殼四周的空氣流動，例如將投影機系統放在密閉的櫥櫃內。

以此确保机器正常运行并维持空气的正常流动。切勿阻碍机箱周围的气体流动，比如将系统安置于密闭的橱柜中。

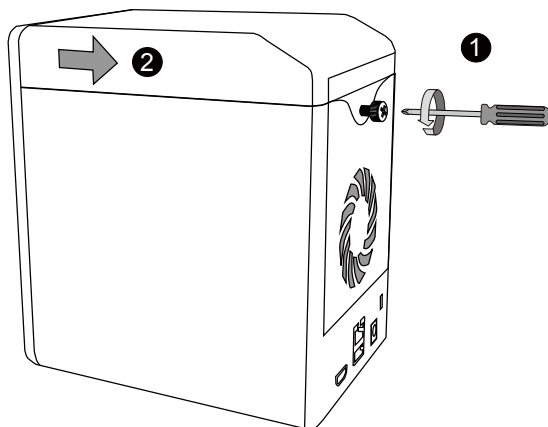
機器が正常に動作するためには、適切な通気を保つ必要があります。ケース周りの通気を妨げないように、システムを密閉した空間に設置しないでください。

3 硬體架設 / 硬件安装 / ハードウェア・インストレーション

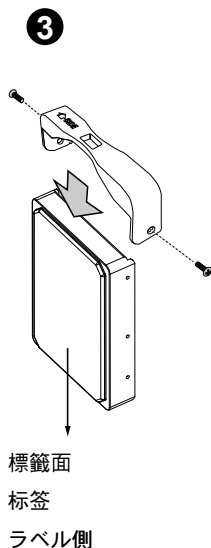
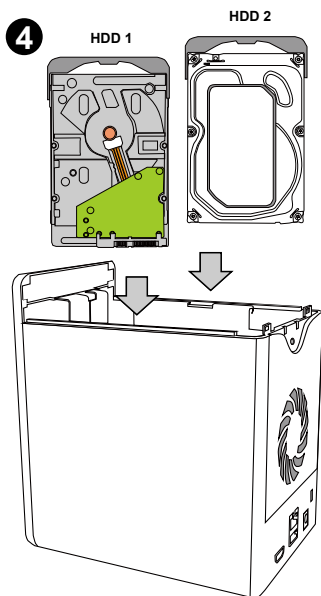
使用者須自備SATA硬碟。網路影像錄影機(NVR)可以輕鬆容納大多數市面上現有的SATA硬碟。

SATA硬盘由用户提供。网络视频录像机能便捷地适合多数现有的SATA硬盘。

SATAハードディスクはユーザー側で準備してください。本ネットワークビデオレコーダーは、大部分の市販SATAハードドライブに適合しています。

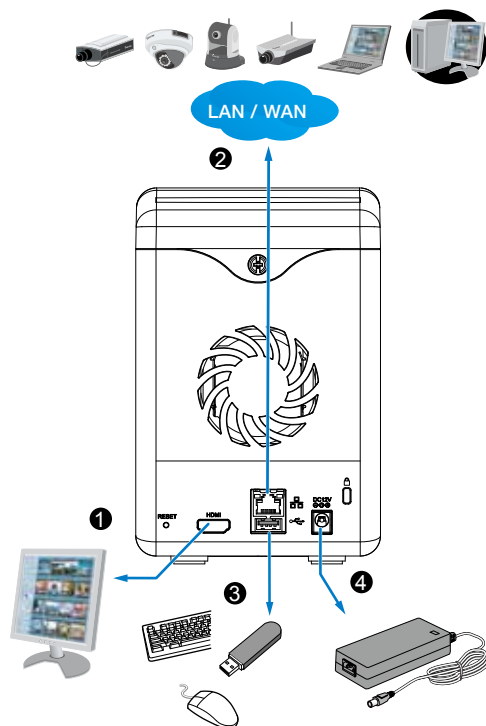


1. 鬆開機殼後方的固定螺絲。
松开机箱背面的调整螺丝。
シャーシ後方の固定ねじを緩めます。
2. 將上蓋滑向後方，然後取下上蓋。
向后滑动顶盖，然后取下顶盖。
上面カバーを後ろへスライドさせてから、上面カバーを取り外します。
3. 將硬碟固定座固定於硬碟上。
将硬盘驱动器支架固定到硬盘上。
HDD ブラケットをハードディスクに固定します。
4. 小心地將硬碟安裝到光碟機插槽上，將標籤面向機殼內部，連接器朝向下。當硬碟觸及底部時，稍微用力使其連接 SATA 接頭。
将硬盘轻轻放入驱动器槽（标签一側面向机箱内部，连接器一側面朝下）。硬盘触到底部时，稍加用力以使其咬合 SATA 连接器。
ラベル側をシャーシの内側に、コネクタ側を下側に向けて、ドライブベイにハードディスクをそっと入れます。ハードディスクが底部に届いたら、さらに若干力を入れて SATA コネクタに連結します。
5. 完成之後，安裝上蓋。
操作完成后，安裝好顶盖。
完了したら、上面カバーを取り付けます。



介面連接 / 接口連接 / インターフェースへの接続

1. 使用 HDMI 纜線連接至顯示器。
使用 HDMI 纜線連接至監視器。
HDMI ケーブルを使用してモニターに接続します。
2. 透過區域網路、交換網路、或是網際網路用戶端，將CAT5或品質更佳的乙太網路連接線連接到攝影機。請參閱下一頁的內容以取得更多資訊。
將CAT5電纜或高品質以太网電纜連接至通過互聯網與本地網路、交換網路或客戶端相連的攝像頭。參考下一頁以了解更多信息。
カメラにローカル、交換ネットワーク、またはインターネットクライアント経由でCAT5あるいは高品質イーサネットケーブルで接続します。詳細な情報は、次のページをご覧ください。
3. 連接 USB 裝置，例如滑鼠、鍵盤或 USB 光碟機（格式化為 FAT 格式）或 UPS 不斷電系統。
連接 USB 設備（例如鼠標、鍵盤）或 USB 光碟驅動器（FAT 格式）或 UPS。
マウス、キーボード、または USB 光ドライブ（FAT 形式でフォーマット済み）などの USB デバイスまたは UPS を接続します。
4. 將電源供應器連接到系統的主電源。
將電源適配器連接至主電源和系統。
電源アダプタを主電源とシステムに接続します。



初始設定 - 透過本地端主控台

初始配置 - 通过本地控制台

初期設定 - ローカルコンソールから

! 重要： / 重要事項： / 重要：

若使用乙太網路 Web 主控台設定系統，連接 HDMI 纜線時請跳過「自動設定」步驟。您可能不會不小心將儲存磁區格式化。

如果您已使用以太网 Web 控制台配置了系统，那么在连接 HDMI 线缆时请跳过“自动设置”步骤。您可能不会不小心格式化存储卷。

"イーサネットウェブコンソールを使用してシステムを設定した場合、HDMI ケーブルを接続したときの自動設定手順をスキップしてください。意図せずストレージボリュームをフォーマットしてしまう場合があります。

本地端主控台需要以下項目：

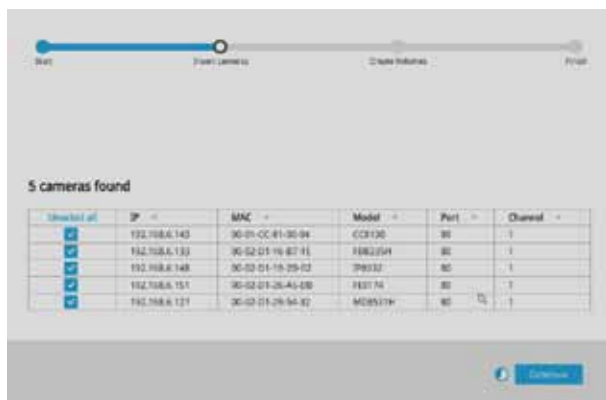
本地控制台要求：

ローカルコンソールには次が必要です。

1. 透過 HDMI 纜線連接的顯示器。
已使用 HDMI 线缆连接监视器。
モニターが HDMI ケーブルにより接続されている。
 2. 連接至系統的滑鼠及/或鍵盤。
鼠标和/或键盘已连接至系统。
マウスおよび（または）キーボードがシステムに接続されている。
 3. 假設系統尚未設定。
此时，系统尚未配置完成。
システムの設定がまだ済んでいないと推定される。
1. 選擇使用者介面語言、時區以及目前的日期與時間。按一下「繼續」按鈕繼續。
选择用户界面语言、时区以及当前的日期和时间。单击“继续”按钮以继续操作。
UI の [Language] (言語)、[Time Zone] (タイムゾーン)、現在の日付と時刻を選択します。[Continue] (続行) ボタンをクリックして進みます。



2. 系統將開始掃描本地端子網路，尋找連接的攝影機。
 系统随后将会开始扫描已连接摄像头的本地子网。
 システムが接続されているカメラを検出するためにローカルサブネットのスキャンを開始します。
3. 網路上偵測到的攝影機將自動被選取。網路攝影機最多 8 部。如有需要，可取消選取您不想包含在設定中的攝影機。按一下「繼續」按鈕以繼續。
 系统将自动全选网络上检测到的所有摄像头。NVR 上限为 8 个摄像头。如有必要，取消选择要从配置中排除的摄像头。单击“继续”以继续操作。
 ネットワーク上で検出されたすべてのカメラが自動的に選択されます。NVR は 8 台までです。必要に応じて設定から除外したいカメラの選択を解除します。[Continue] (続行) をクリックして進みます。



4. 系統將自動在已安裝的磁碟機上建立磁區。此程序將需要數分鐘的時間。
 系统将会在已安装的磁盘驱动器中自动创建卷。此进程需要几分钟时间。
 インストール済みのディスクドライブから自動的にボリュームが作成されます。このプロセスには数分を要します。
5. 完成後將顯示 LiveClient 畫面，依據預設，選取的攝影機將立即開始錄影。
 完成之后将显示 LiveClient 屏幕，并且在默认情况下，所选的摄像头将会立即开始录制。
 完了すると LiveClient 画面が表示され、デフォルトで、選択されたカメラからの録画がすぐに開始されます。

 注意： / 注意： / 注意：

1. 最大錄影頻寬為 32Mbps。攝影機納入設定之後，串流 1 將用於錄影串流。攝影機串流 1 將設定為 H.264/720P/30fps/CBR 3Mbps。依據不同攝影機的規格，串流 1 的解析度與 fps（畫格速率）可能不同。
最大记录带宽为 32Mbps。当摄像头添加至配置时，其数据流 1 将用作录像流。摄像头的数据流 1 将配置到 H.264/720P/30fps/CBR 3Mbps。数据流 1 的分辨率和 fps 依摄像头规格之不同而会有所差异。
最大録画帯域幅は 32Mbps です。カメラが設定に採用されると、それらのストリーム 1 が録画用ストリームとして使用されます。カメラのストリーム 1 は H.264/720P/30fps/CBR 3Mbps に設定されます。ストリーム 1 の解像度と fps はカメラの仕様の違いによって異なる場合があります。
2. 如果區域網路中有超過 8 部攝影機，將必須手動選取攝影機。
如果未超過 8 部攝影機，「自動設定」將自動跳至下一個設定步驟。
如果本地网络中的摄像头超过 8 个，需要手动选择摄像头。如果摄像头少于 8 个，“自动设置”将会自动移至下一个配置步骤。
ローカルネットワークに 8 台を超えるカメラがある場合、手動でカメラを選択する必要があります。カメラの数が 8 台未満の場合、自動設定が自動的に次の設定ステップに進みます。

HARDWARE LIMITED WARRANTY

What Is Covered: This warranty covers any hardware defects in materials or workmanship, with the exceptions stated below.

How Long Coverage Lasts: This warranty lasts for TWENTY-FOUR MONTHS from the date of purchase by the original end-user customer.

What Is Not Covered: This warranty does not cover cosmetic damage or any other damage or defect caused by abuse, misuse, neglect, use in violation of instructions, repair by an unauthorized third party, or an act of God. Also, if serial numbers have been altered, defaced, or removed. Further, consequential and incidental damages are not recoverable under this warranty.

What VIVOTEK Will Do: VIVOTEK will, in our sole discretion, repair or replace any product that proves to be defective in material or workmanship. Any repair or replaced part of the product will receive a THREE-MONTH warranty extension.

How To Get Service: Contact our authorized distributors in your region. Please check our website (www.vivotek.com) for the information of an authorized distributor near you.

Your Rights: SOME STATES DO NOT ALLOW EXCLUSION OR LIMITATION OF CONSEQUENTIAL OR INCIDENTAL DAMAGES, SO THE ABOVE EXCLUSION OR LIMITATION MAY NOT APPLY TO YOU. THIS WARRANTY GIVES YOU SPECIFIC LEGAL RIGHTS, AND YOU MAY ALSO HAVE OTHER RIGHTS WHICH VARY FROM STATE TO STATE.

VIVOTEK INC.

6F, No. 192, Lien-Cheng Rd., Chung-Ho,
Taipei County, Taiwan.
www.vivotek.com

-
1. Proof of the date of purchase is required. In the event you can not render such document, warranty will commence from the date of manufacture.
 2. Cosmetic damage will only be covered by this warranty if such damage has been existed at the time of purchase.

P/N:625024800G Rev. 1.0

All specifications are subject to change without notice.
Copyright © 2014 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 Netherlands B.V.

Busplein 36, 1315KV, Almere, The Netherlands
| T: +31 (0)36 5389 149 | F: +31 (0)36 5389 111 | E: saleseurope@vivotek.com

VIVOTEK USA, INC.

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