



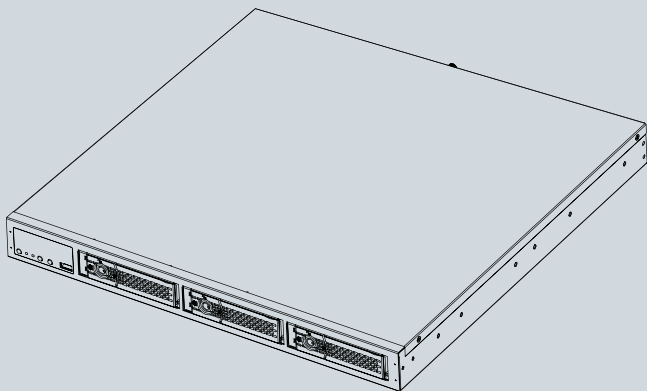
NR8401 Network Video Recorder

# Quick Installation Guide

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

Dansk | Indonesia | العربية

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





## Avertissement avant installation

- Éteignez rapidement le magnétoscope de réseau s'il dégage de la fumée ou une odeur inhabituelle.
- Ne placez pas le magnétoscope de réseau à proximité d'une source de chaleur, comme un téléviseur ou un four.
- Tenez le magnétoscope de réseau éloigné de la lumière directe du soleil.
- Vis, oreilles de châssis, touches de montage et tampons de pied
- Tenez le magnétoscope de réseau éloigné de l'eau. Si le magnétoscope de réseau est mouillé, éteignez le immédiatement.
- Consultez le guide d'utilisateur pour obtenir la température de fonctionnement.
- Ne placez pas le magnétoscope de réseau dans un environnement très humide.

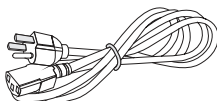
## 1

## Vérifier le contenu de l'emballage

### ● NR8401



### ● Cordon Électrique et Adaptateur



### ● CD du logiciel



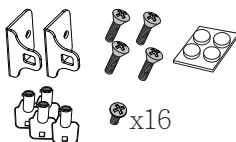
### ● Guide d'installation rapide



### ● Carte de garantie

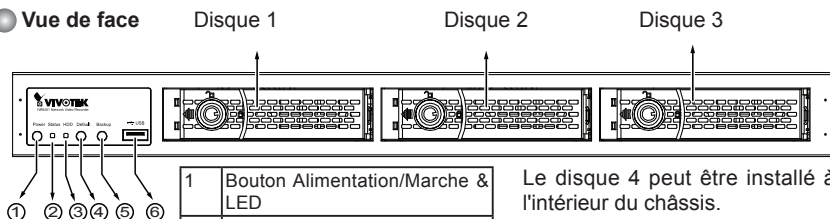


### ● Vis, oreilles de châssis, touches de montage et tampons de pied

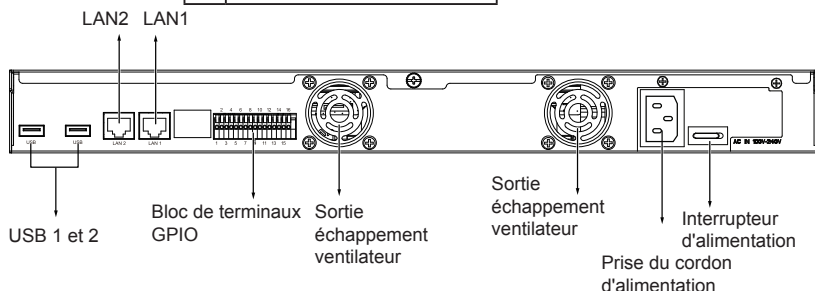


x16

## ● Vue de face



## ● Vue arrière



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

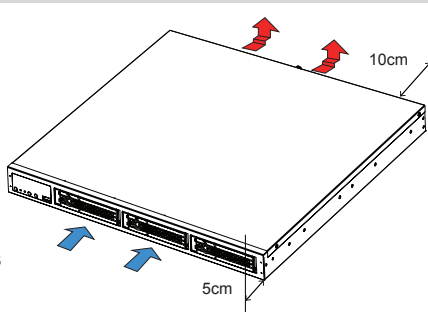
**REMARQUE:**

Les fonctions relatives aux broches GPIO seront disponibles avec la prochaine version du logiciel. Veuillez contacter le support technique pour plus d'informations.

**IMPORTANT:**

Il est important de laisser un espace libre de 10 cm à l'arrière du châssis. Le dégagement est requis pour garantir une circulation d'air adéquate à travers le châssis afin de dissiper la chaleur. Un dégagement de 5 cm est également nécessaire à l'avant du châssis

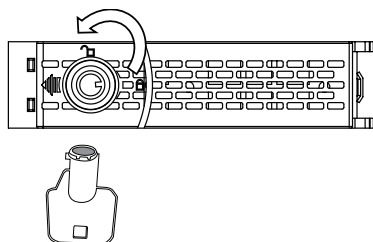
Pour assurer le fonctionnement normal, maintenir une ventilation ambiante. Ne pas bloquer la circulation d'air autour du châssis, comme de placer le système dans une armoire fermée.



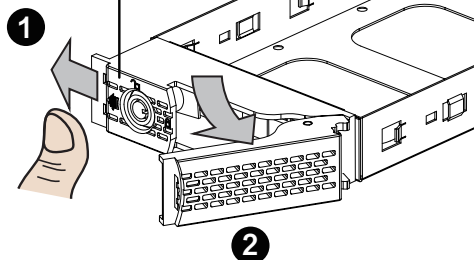
Disque dur SATA (s) sont fournis par l'utilisateur. L'enregistreur vidéo réseau peut facilement s'adapter à la plupart des disques durs SATA du marché. Pour une configuration du volume RAID, il est recommandé d'utiliser des disques durs de même modèle offrant la même capacité et vitesse de rotation.

1. Utilisez la clé de façade incluse pour ouvrir la serrure rotative de la façade. Ouvrez la façade de la baie du disque en poussant le fermoir sur le côté.

Verrouillage à monture

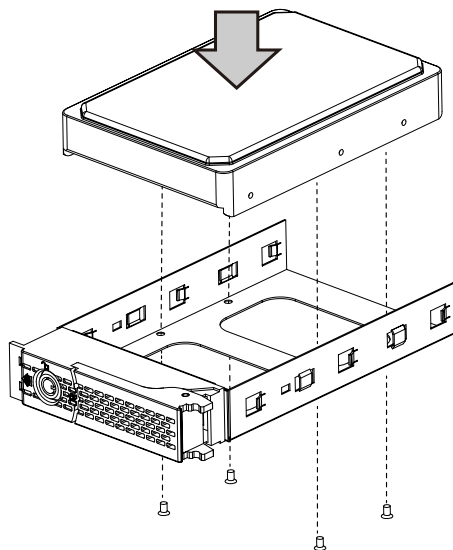


Fermoir

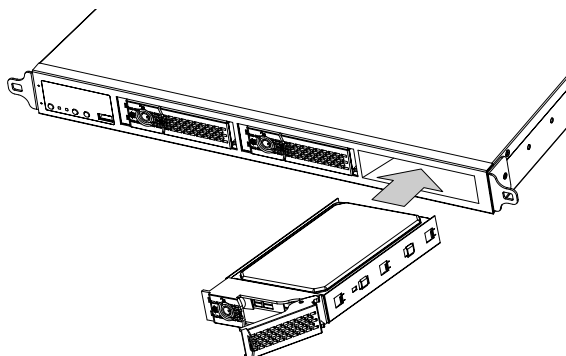


Levier monture

2. Installez votre disque dur sur le tiroir du disque. Sans forcer, insérez le disque dur dans le tiroir avec l'étiquette orientée vers le haut et le côté connecteur orienté vers l'intérieur du châssis. Fixez le disque dur en vissant des vis par le bas.



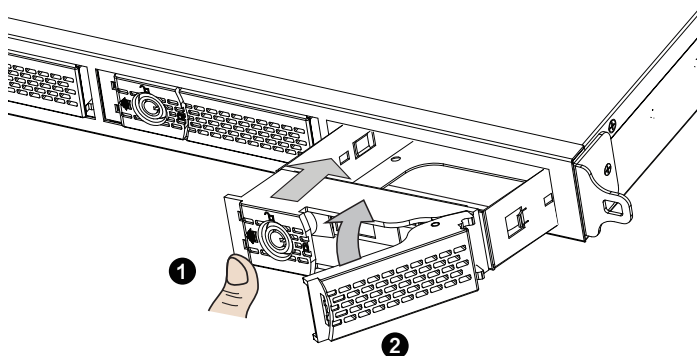
3. Insérez le disque dur dans la baie du lecteur.



4. 4-1. Poussez le disque dur dans la baie jusqu'à ce que vous sentiez une résistance de contact.

4-2. Fermez le levier de la façade pour connecter le disque dur au connecteur arrière.

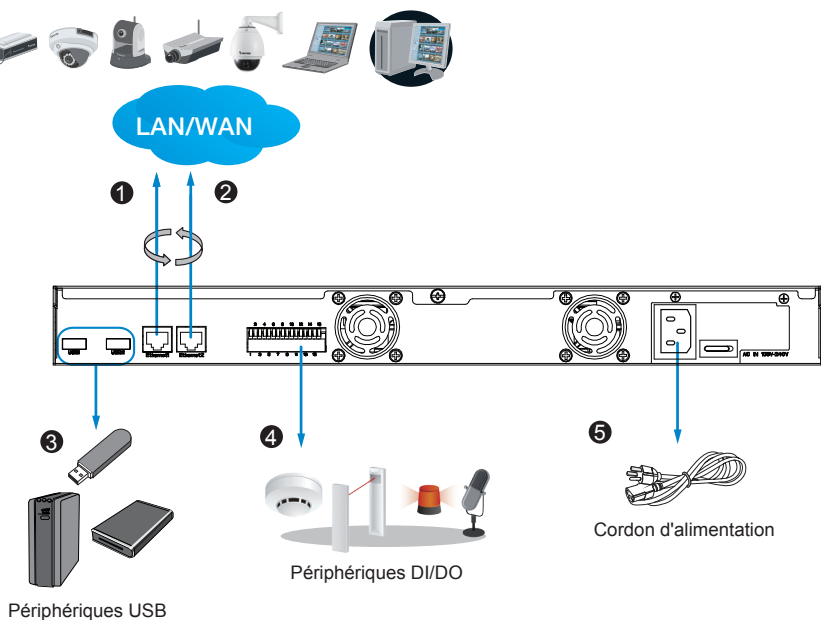
4-3. Vous devez toujours verrouiller la monture du lecteur lorsque le compartiment du lecteur est occupé. Cela garantit l'installation correcte du disque dur.



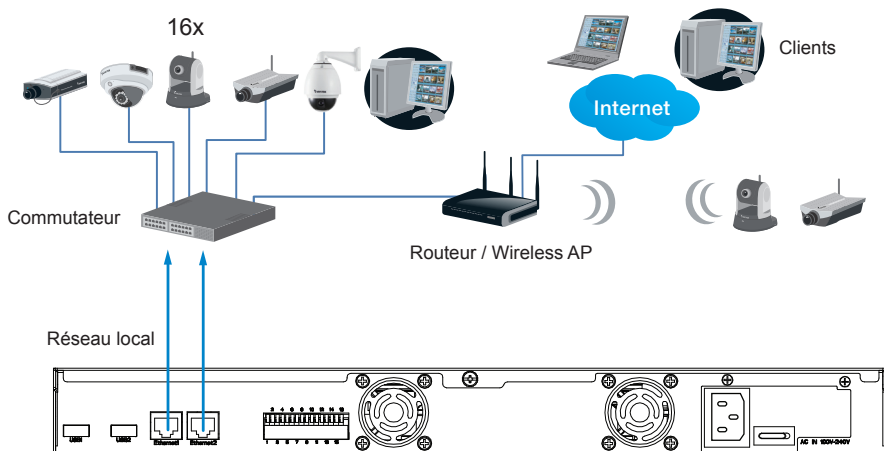
5. Répétez le processus ci-dessus pour installer d'autres disques durs.

## Connexions d'interface

- 1 & 2. Connectez-CAT5 ou câbles Ethernet de meilleure qualité à des caméras via un, réseau commuté local, ou des clients par le biais de l'Internet. Reportez-vous à la page suivante pour plus d'informations.
3. Connectez des périphériques USB tels qu'un lecteur optique USB (formaté au format FAT) ou UPS.
4. Connectez des périphériques d'entrée/sortie numériques externes vers le bloc de terminaux GPIO.
5. Assurez-vous que l'interrupteur d'alimentation sur le panneau arrière est en position d'arrêt (O). Branchez le cordon d'alimentation fourni au réseau électrique (100-240V CA, 3A-1.5A, 50~60Hz).



1. Connectez les caméras réseau sur les ports LAN du NVR.
2. L'accès à Internet pour le NVR est réalisé à travers le port TCP 80 et RTSP streaming via le port 554.

**IMPORTANT:**

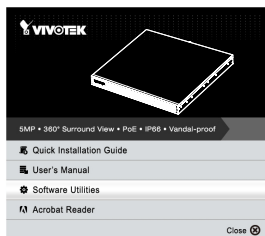
1. Les deux ports LAN ne doivent pas être gérés par des serveurs ou des routeurs DHCP différents.
2. Le NVR ne reçoit que des flux vidéo H.264 et MPEG-4. Si vos caméras sont configurées pour fournir des flux MJPEG, changez leur configuration de flux vidéo.
3. La bande passante maximale d'enregistrement est 96Mbps en utilisant des disques uniques ou RAID0/1, et en utilisant un volume 48Mbps RAID5.

**NOTE:**

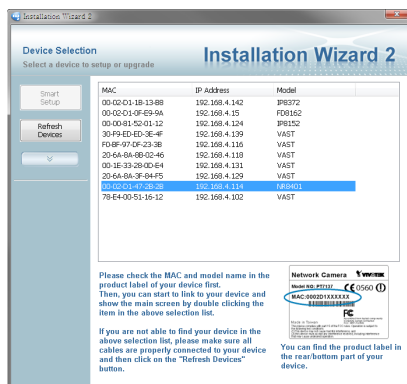
1. Les deux ports LAN peuvent être configurés dans des sous-réseaux identiques ou différents, ou dans un groupe de lignes de basculement ou de répartition de charge.
2. Les ordinateurs clients doivent prendre en charge le navigateur IE8 à une résolution minimum de 1280x960 pixels ou plus.

## 5 Configuration initiale

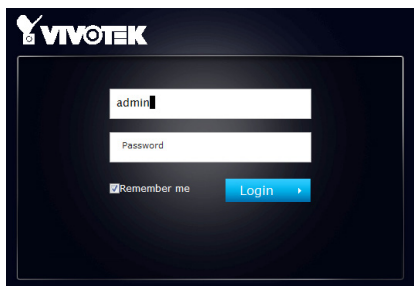
1. Appuyez sur l'interrupteur d'alimentation sur le panneau arrière en position de marche (I). Le NVR doit démarrer immédiatement. Pour démarrer à nouveau le système après la configuration initiale, utilisez le bouton d'alimentation du panneau avant.
2. À partir d'un ordinateur de gestion, installez l'utilitaire **IW2** inclus dans le CD du produit. Suivez les instructions à l'écran pour terminer l'installation.



3. Lancez l'utilitaire IW2. L'utilitaire IW2 découvrira le NR8401 situé dans le même sous-réseau.
4. Double-cliquez sur l'entrée NR8401 pour démarrer une session Web avec le système NVR.

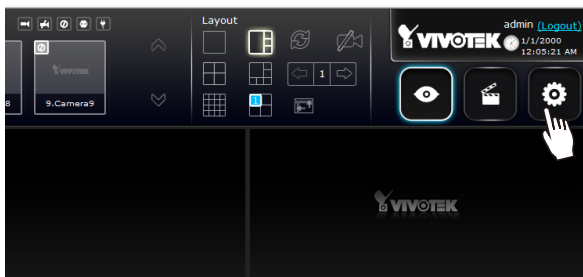


5. La page de connexion apparaîtra. Entrez «**admin**» et «**admin**» comme nom d'utilisateur et mot de passe pour accéder la première fois. Cliquez sur **Connexion** pour commencer votre configuration.

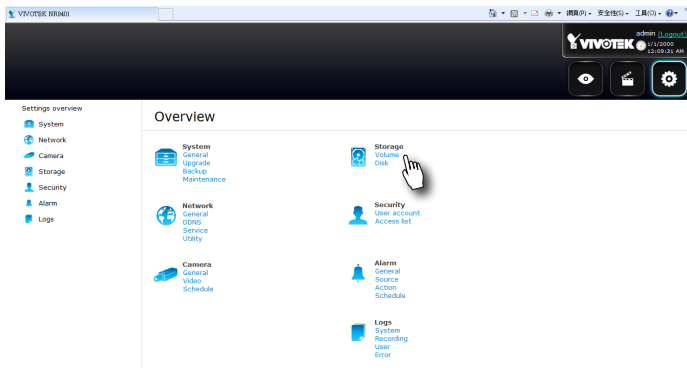




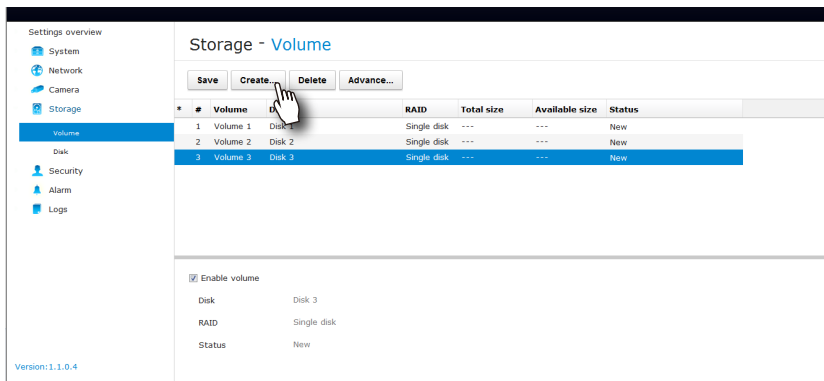
6. Le système reviendra par défaut à la page **Liveview**. Cliquez sur le bouton **Paramètres** dans le coin supérieur droit de l'écran.



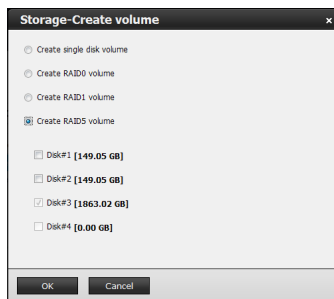
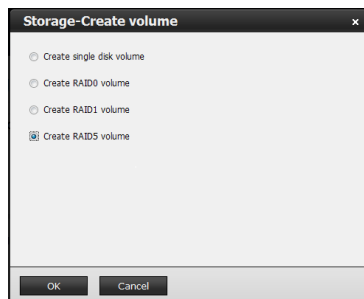
7. Dans la page **Paramètres**, cliquez sur **Stockage > Volume** pour accéder à la configuration de votre volume de stockage.



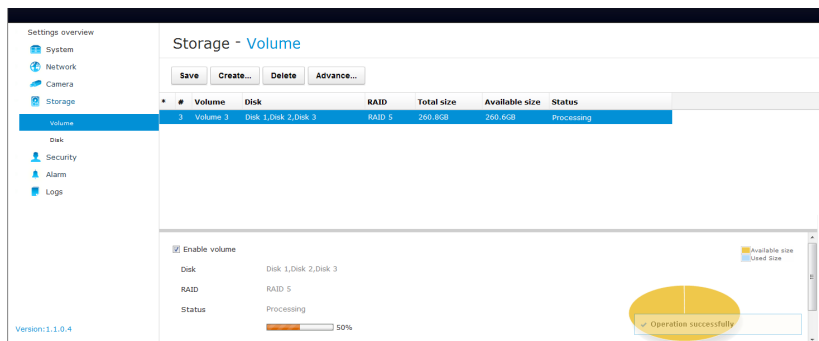
8. Dans la page des paramètres de **Stockage**, vérifiez si vos disques durs sont présents et identifiés par votre système. Cliquez sur le bouton **Créer...**



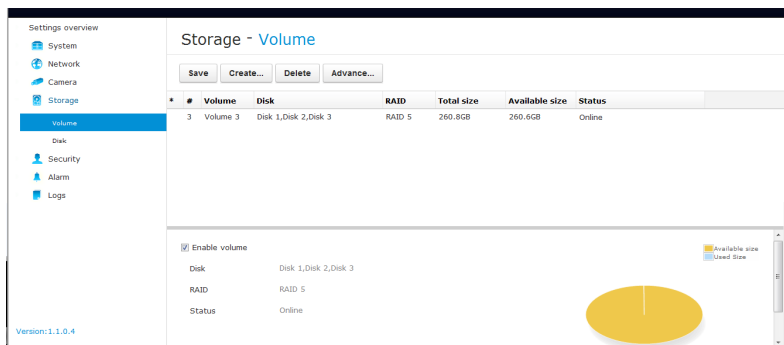
9. En fonction du nombre de disques durs que vous avez installés, une liste de configurations de volumes RAID apparaîtra. Sélectionnez un bouton radio de configuration et les disques membres d'un volume, puis cliquez sur **OK** pour continuer. L'initialisation d'un volume RAID peut prendre plusieurs minutes.



10. Le processus d'initialisation sera indiqué comme suit.



11. Quand cela est fait, les détails du volume RAID seront indiqués sur l'écran **Volume**.



12. Cliquez sur **Caméra > Général** sur l'arborescence des menus pour ouvrir la page des paramètres de la caméra. Cliquez sur le bouton **Rechercher** pour localiser les caméras installées dans le sous-réseau.

Settings overview

- System
- Network
- Camera

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

User name

13. Les caméras dans le réseau seront affichées. Cliquez sur le bouton **+** à l'extrême gauche pour les inclure dans votre configuration. Cliquez sur **OK** lorsque vous avez terminé sur cette page. Cliquez **Enregistrer** lorsque vous retournez à la page **Caméra**.

Search

List the cameras which are not inserted List all cameras

#	Name	IP address	Port	MAC address	Model	Channel
00:02:01:0F:69:24		192.168.4.15	1	P08152	80	
00:AB:CD:AB:CD:EF		192.168.4.132	1	P08136	80	
00:02:D1:18:13:88		192.168.4.142	1	IP8372	80	
00:00:81:52:01:12		192.168.4.124	1	IP8152	80	

OK Cancel

14. Par défaut, les caméras sont configurées pour enregistrer tous les flux à tout moment. Vous pouvez modifier les paramètres d'enregistrement dans **Caméra > Planification**.

Settings overview

- System
- Network
- Camera

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-P08136	192.168.4.132	80	00:AB:CD:AB:CD:EF	P08136	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

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22

Mon

Tue

Wed

Thu

15. Reportez-vous à votre manuel de l'utilisateur pour plus d'information d'utilisation et de configuration.

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