

МЕРЕЖЕВА КЛАВІАТУРА

Інструкція з експлуатації

**Будь ласка, уважно прочитайте цю інструкцію перед
початком використання виробу та збережіть її для
подальшого застосування**

Дякуємо за придбання нашого виробу. У цій інструкції може бути кілька технічно неправильних місць або друкарських помилок. Виправлення будуть додані до нової версії цього посібника. Ми з готовністю покращимо або оновимо продукти або процедури, описані в цьому посібнику. Зміст може бути змінений без попереднього повідомлення.

Примітка

- LCD-дисплей може бути легко пошкоджений. Будь ласка, не натискайте на нього і не тримайте на сонці протягом тривалого часу.
- Джойстик може бути легко пошкоджений. Якщо його потрібно відремонтувати, будь ласка, загорніть і відправте його в оригінальній або захисній упаковці.
- Цю клавіатуру слід використовувати в певному діапазоні температури та вологості, див. технічні характеристики.
- Будь ласка, підключайте клавіатуру правильно, як того вимагає цей посібник.

Елементи	Кількість	Примітка
Мережева клавіатура	1	/
Адаптер живлення 12В	1	12В 2А DC
РБ	1	Інструкція з експлуатації в комплекті

Зміст

1 Вступ	1
1.1 Вступ	1
1.2 Інструкція з експлуатації задньої панелі.....	1
1.3 Інструкція з експлуатації передньої панелі.....	1
1.4 Правила користування клавішами.....	3
1.5 Керування джойстиком і кнопкою	3
2 Setup	5
2.1 Запуск клавіатури.....	5
2.2 Налаштування системи.....	5
2.2.1 Налаштування пароля.....	5
2.2.2 Налаштування ID клавіатури.....	6
2.2.3 Налаштування локальної мережі.....	6
2.2.4 Стандартне налаштування.....	7
2.2.5 Налаштування захисного питання.....	7
2.2.6 Налаштування періоду миттєвого відтворення	7
2.2.7 Налаштування звуку клавіатури.....	7
2.3 Налаштування платформи.....	7
2.4 Налаштування IP купольної камери	8
2.5 Налаштування послідовного порту.....	8
2.6 Налаштування режиму	9
2.7 Налаштування мови.....	9
2.8 Тестування.....	9
2.9 Перегляд інформації.....	9
3 Режими IP купольної камери	10
3.1 Налаштування режиму.....	10
3.2 Робота PTZ	10
3.3 Комутатор IP купольної камери.....	10
4 Режим послідовного порту	11
4.1 Налаштування режиму.....	11
4.2 Керування PTZ	11
5 Керування екраном.....	12
5.1 Порядок виклику.....	12
5.2 Режим відображення екрана.....	13
5.3 Камера -> Монітор.....	15
5.4 Керування PTZ	15
5.4.1 Рух або зупинка.....	15
5.4.2 Встановлення або виклик попереднього налаштування	15
5.4.3 Створення, виклик або зупинка обходу/ треку.....	16
5.4.4 Фокус +/-	17

5.4.5	Маштаб +/-	17
5.4.6	Діафрагма +/-	18
5.4.7	Запуск або зупинка автоматичного сканування	18
5.4.8	Увімкнення/вимкнення світла	18
5.4.9	Увімкнення/вимкнення склоочисника	18
5.5	Запис Відтворення	19
5.5.1	Почати відтворення	19
5.5.2	Призупинити відтворення	19
5.5.3	Зупинити відтворення	19
6	Мережа	20
6.1	Доступ до мережі	20
6.2	Оновлення Оновлення	21
	Додаток	22

1 Вступ

1.1 Вступ

Ця мережева клавіатура повністю сумісна з NVMS/CMS компанії Provision, яка може керувати камерою, екраном, монітором тощо. Всі меню можуть відображатися на екрані клавіатури, що робить її зручною у використанні.

1.2 Інструкція з експлуатації задньої панелі

Інтерфейси реальної панелі наведено лише для ознайомлення. Реальний продукт має перевагу.



№	Назва	Опис
1	RS232	Підключення купольної камери
2	RS422	Підключення ккупольної камери (RA/RB/G: наразі немає функції)
3	ETHERNET	RJ45 мережевий порт (PoE)
4	USB	Наразі немає функції
5	12B DC	12 В DC живлення
6	ЖИВЛЕННЯ	Вимикач живлення

1.3 Інструкція з експлуатації передньої панелі

Наступне зображення наведено для ознайомлення. Справжній продукт має перевагу.



Назва	Функції
MENU	Перейти до головного меню поточного режиму.
CAPTURE	Наразі немає функції
SHIFT	У режимі IP купольної камери натисніть цифру + SHIFT, щоб керувати цією PTZ-камерою.
MULT	Встановить режим відображення поточного виходу на екрані.
LAYOUT	Порядок викликів.
WIN	Встановити вікно поточного виводу
MON	Встановить екран
CAM	Вибір камери
▶	Відтворення
	Пауза
■	Стоп
●	Увімкнути / вимкнути ручний запис. (недоступно)
SETUP	Локальні налаштування, такі як ідентифікатор клавіатури, налаштування мережі тощо.
INQUIRE	Знайдіть у списку швидкісну купольну камеру; в режимі IP купольної камери виберіть швидкісну купольну камеру і натисніть "ENTER", щоб переключитися на цю PTZ-камеру, а потім ви зможете керувати нею за допомогою клавіатури.
SEARCH	Наразі немає функції
ADD	Наразі немає функції
0-9	Введіть число/літеру/символ.

ESC	1. Скасувати цифру/алфавіт; скасувати операцію; повернутися до попереднього меню. 2. Натисніть і утримуйте кнопку ESC протягом 2 секунд, щоб заблокувати клавіатуру.
ENTER	Увійдіть в меню або підтвердіть, щоб зберегти поточні налаштування.
PRESET	Встановлення та виклик попереднього налаштування.
CRUISE	Викличте або зупиніть круїз.
TRACK	Викличте або зупиніть трек.
AUTO	Увімкніть або вимкніть автоматичне сканування.
FOCUS+	Натисніть на нього, щоб отримати довгий фокус.
FOCUS-	Натисніть на нього, щоб отримати короткий фокус.
ZOOM+	Збільшити
ZOOM-	Зменшити
IRIS+	Збільшення діафрагми
IRIS-	Зменшення діафрагми
WIPER	Увімкнути або вимкнути склоочисник
LIGHT	Увімкніть або вимкніть світло

1.4 Правила користування клавішами

Подвійне натискання - інтервал між двома натисканнями менше 2 секунд. Переважно використовується для перемикання алфавіту.

Наприклад, двічі натисніть 2, щоб ввести А; тричі натисніть 2, щоб ввести В. Детальні правила натискання клавіш див. у додатку.

Вибір або перемикання об'єкта керування зазвичай починається з цифрової клавіші і закінчується відповідною функціональною клавішею. Візьміть для прикладу наступне.

1+MON (натисніть 1, а потім натисніть MON) - виберіть телевізійну стінку №1

123+CAM (натисніть 1, 2, 3, а потім CAM) - виберіть номер 123 Камера

10+PRESET (натисніть 1, 0, а потім PRESET) - виклик пресета 10

1.5 Керування джойстиком і кнопкою

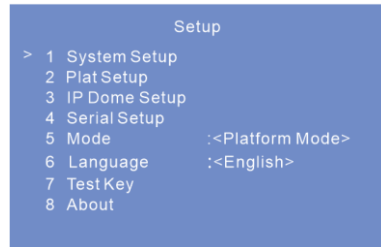
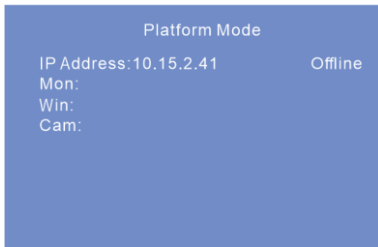
Джойстик/Кнопка	Операція	Функція
	Вгору.	Керування камерою, щоб вона рухалась вгору.
	Вниз.	Керування камерою, щоб вона рухалась вниз.

	Наліво	Керування камерою, щоб рухатися вліво.
	Направо	Керування камерою, щоб рухатися вправо.
	Поверніть ліворуч	Зменшити
	Поверніть праворуч	Збільшити
	Поверніть ліворуч	Фокус-
	Поверніть праворуч	Фокус+
	Поверніть ліворуч	1. ДІАФРАГМА- 2. В інтерфейсі налаштувань або в інтерфейсі підменю поверніть ручку вліво, щоб перемістити курсор вгору
	Поверніть праворуч	ДІАФРАГМА+ 2. В інтерфейсі налаштувань або його підменю поверніть ручку вправо, щоб перемістити курсор вниз

2 Налаштування

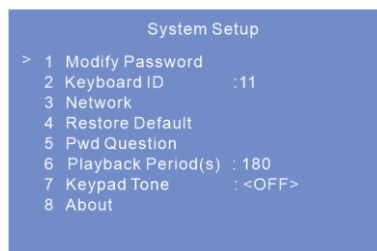
2.1 Запуск клавіатури

Підключіть мережевий кабель до клавіатури, а потім підключіть живлення. Після запуску пристрою, будь ласка, введіть пароль за замовчуванням (8888), рухаючи джойстик вправо по черзі, а потім натисніть клавішу "ENTER", щоб перейти до головного/домашнього інтерфейсу (див. лівий малюнок). Натисніть клавішу "SETUP", щоб перейти до меню налаштувань системи.



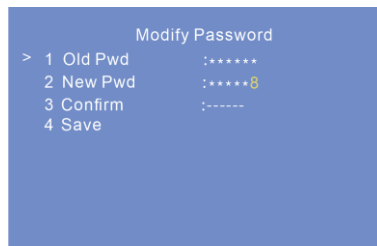
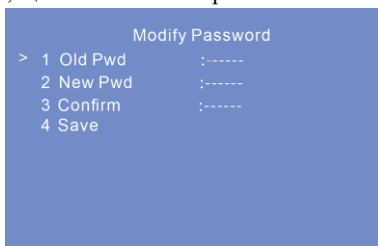
2.2 Налаштування системи (System Setup)

Усі меню налаштування системи виглядають наступним чином. Ви можете переміщати джойстик вгору або вниз, щоб переглянути всі меню налаштування системи.



2.2.1 Налаштування пароля

1. Виберіть "Modify Password" (Змінити пароль) і натисніть клавішу "ENTER", щоб встановити пароль.



Налаштування

2. Виберіть "Old Pwd", а потім натисніть клавішу "ENTER", щоб ввести старий пароль.

Введіть старий пароль, переміщуючи джойстик вправо один за одним (пароль за замовчуванням - 8888). Після цього натисніть "ENTER" для збереження.

3. Виберіть "New Pwd", переміщуючи джойстик вниз. Натисніть "ENTER", щоб увійти до статусу редагування. Введіть новий пароль вищезгаданим способом.

Якщо ви хочете змінити введене число, будь ласка, перемістіть джойстик у позицію, яку ви хочете змінити, а потім натисніть правильну цифру. Якщо ви хочете скасувати введене число, ви можете двічі натиснути "0". Натисніть клавішу "ENTER", щоб зберегти новий пароль.

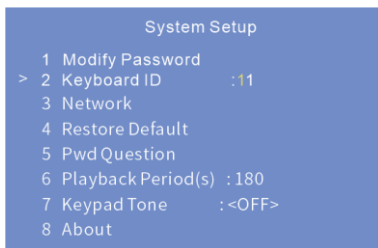
Натисніть клавішу "ESC", щоб повернутися до попереднього меню.

4. Після підтвердження нового пароля натисніть "ENTER".

5. Перейдіть до меню "Зберегти" і натисніть "ENTER" для збереження налаштувань.

2.2.2 Налаштування ідентифікатора клавіатури

Виберіть меню ID клавіатури і натисніть клавішу "ENTER", щоб перейти до налаштування ID клавіатури.



Дійсне значення ID коливається від 1 до 32.

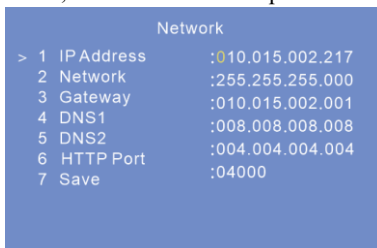
Щоб встановити ID клавіатури, натисніть цифрове число і клавішу

"ENTER" (наприклад, натисніть 32, а потім "ENTER", щоб встановити ID клавіатури на 32).

2.2.3 Налаштування локальної мережі

Виберіть " NETWORK " (МЕРЕЖА) і натисніть "ENTER", щоб перейти до

налаштування локальної мережі. Ви можете встановити локальну IP-адресу, маску підмережі, шлюз за замовчуванням, DNS 1/2 і HTTP-порт.



- ❖ IP-адреса: Виберіть IP-адресу і натисніть "ENTER", щоб встановити IP-адресу. За замовчуванням використовується IP-адреса 192.168.0.201.

Поради: Перемістіть джойстик вправо, щоб встановити IP-адресу. Натисніть "ENTER", щоб зберегти налаштування. Перемістіть джойстик вниз, щоб встановити інші параметри мережі. Після того, як ви встановите всі параметри мережі, виберіть "Save" (Зберегти), а потім натисніть "ENTER", щоб зберегти всі налаштування.

- ❖ Маска підмережі: Виберіть маску підмережі і натисніть "ENTER", щоб встановити маску підмережі. За замовчуванням маска підмережі 255.255.255.0.
- ❖ Шлюз: Шлюз за замовчуванням 192.168.0.1. Будь ласка, введіть його відповідно до фактичної мережі.
- ❖ DNS1: DNS-сервер за замовчуванням - 8.8.8.8. Будь ласка, введіть його відповідно до фактичної мережі.
- ❖ DNS2: Альтернативний сервер за замовчуванням - 4.4.4.4. Будь ласка, введіть його відповідно до фактичної мережі.
- ❖ Порт HTTP: За замовчуванням порт http - 4000. Будь ласка, введіть його відповідно до фактичної мережі.

2.2.4 Налаштування за замовчуванням

Виберіть "Відновити налаштування за замовчуванням" і натисніть "ENTER". Потім натисніть "ENTER" ще раз для підтвердження перезавантаження пристрою. Після перезапуску пристрій відновить заводські налаштування за замовчуванням.

2.2.5 Налаштування захисного питання

Виберіть "Pwd Question" (Захисне питання) і натисніть "ENTER", щоб встановити захисне питання, яке допоможе вам відновити пароль, якщо ви його забудете.

2.2.6 Налаштування періоду миттєвого відтворення

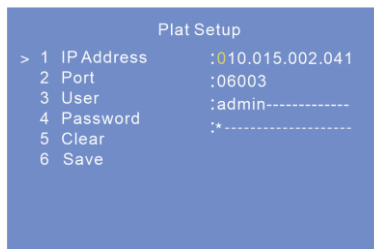
Виберіть "Playback Period(s)" ("Період відтворення") і натисніть "ENTER", щоб встановити миттєвий період відтворення при використанні мережевої клавіатури для керування відеовиходом декодера.

2.2.7 Налаштування звуку клавіатури

Виберіть "Keypad Tone (Звук клавіатури)" і натисніть "ENTER", щоб увімкнути/вимкнути звук клавіатури. Якщо звук клавіатури увімкнено, ви почуєте звук при натисканні клавіші на клавіатурі.

2.3 Налаштування платформи

Виберіть "Plat setup" (Налаштування платформи) і натисніть "ENTER", щоб встановити параметри підключення до платформи.



- ❖ IP-адреса: Введіть IP-адресу клієнта TV Wall системи NVMS.
- ❖ Порт: Порт за замовчуванням - 6003. Порт повинен збігатися з портом TV Wall Client.

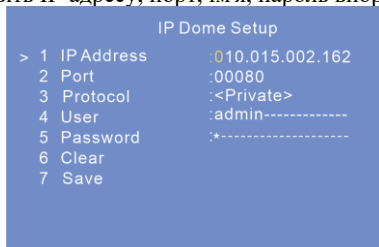
Налаштування

- ❖ Ім'я та пароль: Ім'я та пароль повинні збігатися з ім'ям та паролем TV Wall Client.
- ❖ Тест: Перевірити, чи підключена клавіатура до мережі.

2.4 Налаштування IP купольної камери

Виберіть його і натисніть "ENTER", щоб перейти до налаштувань IP купольної камери (PTZ-камери) для встановлення параметрів IP купольної камери.

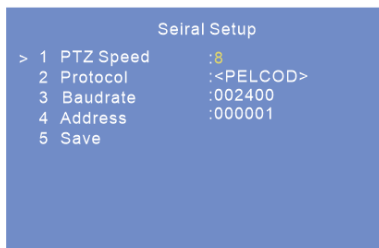
Натисніть "SETUP", виберіть "IP Dome Setup (Налаштування IP купольної камери)" і натисніть "ENTER", щоб перейти до інтерфейсу налаштування IP купольної камери. Виберіть PTZ-камеру, а потім встановіть IP-адресу, порт, ім'я, пароль вибраної PTZ-камери.



- ❖ IP-адреса: Введіть IP-адресу PTZ-камери. Ця IP-адреса повинна знаходитися в одному сегменті локальної мережі з локальною IP-адресою мережевої клавіатури.
- ❖ Порт: Порт за замовчуванням - 80 (http-порт PTZ-камери).
- ❖ Протокол: Виберіть ""Private" (Приватний) або "Onvif" протокол за потребою.
- ❖ Користувач і пароль: Ім'я користувача та пароль повинні збігатися з ім'ям користувача та паролем PTZ-камери.
- ❖ Очистити: Очищення інформації з PTZ-камери.

2.5 Налаштування послідовного порту

Виберіть "Serial Setup (Налаштування послідовного з'єднання)" і натисніть "ENTER". У цьому інтерфейсі ви можете встановити швидкість PTZ, протокол, швидкість передачі та адресу.



Швидкість PTZ: Встановіть необхідне значення швидкості.

Протокол: PELCOD або PELCOP можна вибрати за бажанням. Виберіть його відповідно до протоколу PTZ-камери.

Адреса: Будь ласка, встановіть відповідно до адреси PTZ-камери.

Швидкість передачі даних: Будь ласка, встановіть відповідно до швидкості передачі даних PTZ-камери.

2.6 Налаштування режиму

Виберіть його і натисніть "ENTER", щоб перейти в режим вибору режиму. Три варіанти режиму: режим платформи, режим IP купольної камери та режим послідовного порту.

2.7 Налаштування мови

Виберіть його і натисніть "ENTER", щоб переключити мову між англійською та китайською.

2.8 Тест

Виберіть її та натисніть "ENTER", щоб перевірити, чи доступна кнопка. Користувач також може перевірити, чи збігається шовкографія на кнопці з відображенням на екрані.

2.9 Перегляд інформації

Натисніть "SETUP (Налаштування)" і виберіть "About (Про клавіатуру)". Після натискання "ENTER" ви можете переглянути інформацію про клавіатуру, включаючи номер клавіатури, модель, SN, поточний режим, версію, дату, локальний IP, маску підмережі тощо.

3 Режими IP купольної камери

3.1 Налаштування режиму

Режим платформи, режим IP купольної камери та режим послідовного порту є необов'язковими. Виберіть режим PTZ і натисніть "ENTER", щоб підтвердити вибір. Можна керувати максимум 256 PTZ-камерами. Також підтримується керування PTZ через протокол ONVIF.

Порада: Цей пристрій підтримує режим за замовчуванням (режим платформи або режим IP купольної камери), а саме: після перезапуску він повернеться до останнього робочого режиму. У режимі IP купольної камери вам потрібно лише вибрати робочий PTZ, не потрібно вибирати вихід і вікно, а інші операції подібні до режимів платформи.

3.2 Робота з PTZ камерою

Після налаштування IP-адреси, порту, імені та пароля PTZ камери (див. Налаштування IP купольної камери) ви можете керувати PTZ камерою за допомогою джойстика або клавіш керування PTZ. Для отримання додаткової інформації див. розділ Керування PTZ.

3.3 Комутатор IP купольної камери

Робочу IP купольну камеру можна переключити, натиснувши "Номер плюс SHIFT". Виберіть іншу IP купольну камеру та налаштуйте IP адресу, порт, ім'я та пароль. Будь ласка, дивіться розділ Налаштування IP купольної камери для отримання додаткової інформації.

```
IP Dome Setup
> 1 IPC :
  2 IPC :
  3 IPC :
  4 IPC :
  5 IPC :
  6 IPC :
  7 IPC :
  8 IPC :
  9 IPC :
 10 IPC :
```

```
IP Dome Setup
> 1 IP Address      10.015.002.162
  2 Port           :00080
  3 Protocol       :<Private>
  4 User           :admin-----
  5 Password       :*-----
  6 Clear
  7 Save
```

Натисніть "SHIFT", щоб послідовно перемикаати PTZ-камери, перелічені в інтерфейсі налаштування IP купольної камери.

Натисніть "Цифровий номер + SHIFT", щоб переключитися на відповідну IP купольну камеру. Переміщайте джойстик для керування IP купольною камерою. Поточна операція відображається на екрані клавіатури, як показано нижче.

```
IP Dome Mode
IP Address: 192.168.1.100   Online
ID: 1

Right
```

```
IP Dome Mode
IP Address: 192.168.1.100   Online
ID: 1

Stop
```

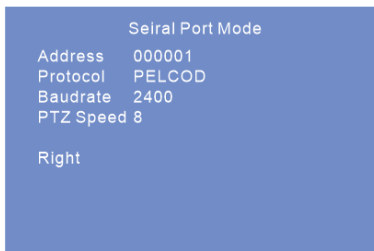
4 Режим послідовного порту

4.1 Налаштування режиму

Натисніть "SETUP" на клавіатурі і виберіть "Mode". Натисніть "ENTER", щоб перейти в режим послідовного порту. У режимі послідовного порту PTZ-камеру можна підключити до клавіатури лише через безпосередньо через інтерфейс RS422/232. Після підключення PTZ-камери та клавіатури налаштуйте параметри PTZ.

4.2 Керування PTZ

Після налаштування параметрів послідовного порту (див. Налаштування послідовного порту) поверніться до основного інтерфейсу керування, натиснувши "MENU". Керувати PTZ-камерою можна за допомогою джойстика або кнопок керування PTZ. Етапи налаштування подібні до керування PTZ у режимі платформи. Для отримання додаткової інформації див. розділ Керування PTZ.



Примітка: У режимі послідовного порту можна виконувати багато PTZ операцій, наприклад, змінювати напрямок, наближати/віддаляти, налаштовувати діафрагму, викликати або встановлювати попередні налаштування тощо.

5 Керування екраном

Перш ніж використовувати мережеву клавіатуру для керування відеовиходом декодера на екрані, переконайтеся, що сервер автентифікації, сервер передачі мультимедіа, сервер зберігання, сервер тривоги та сервер телевізійної стіни NVMS запущені і всі вони добре з'єднані з декодером.

Примітка: Якщо ви вибрали той самий монітор (вікно або камеру), ви можете пропустити кроки встановлення монітора (вікна або камери).

5.1 Порядок виклику

Ви можете встановити план заздалегідь, а потім викликати його за допомогою мережевої клавіатури. Дії відбуваються наступним чином.

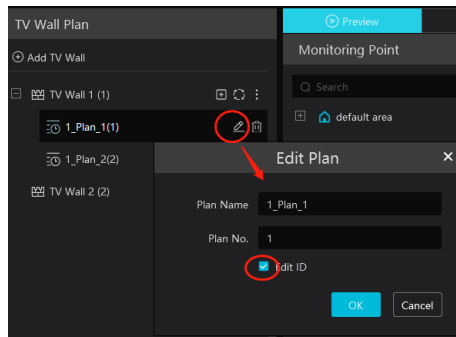
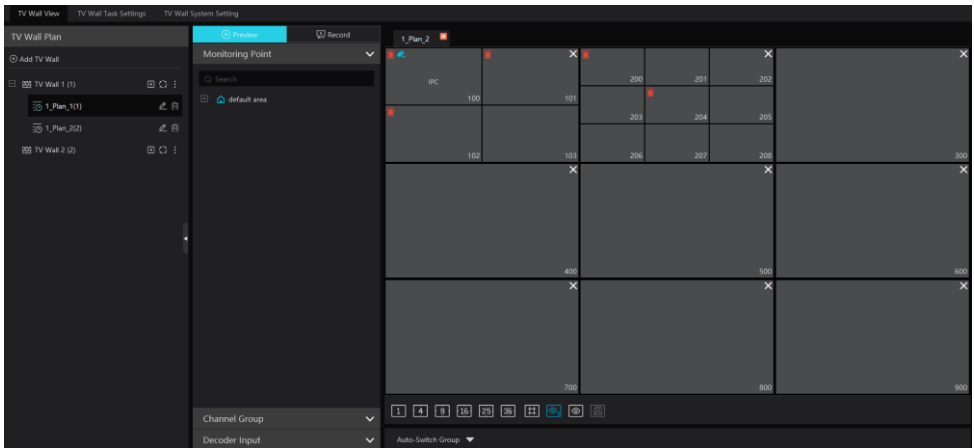
1. Виберіть екран. Наприклад: введіть "1" і натисніть клавішу "MON", щоб вибрати екран № 1.
2. Виберіть план (розкладку). Наприклад: введіть "1" і натисніть клавішу "LAYOUT", щоб вибрати План 1.



Щоб встановити план: Перейдіть в Home→TV Wall → TV W all View інтерфейс платформи. Натисніть поруч з назвою екрана або натисніть "Створити план" (клацніть правою кнопкою миші на назві екрана, щоб побачити це меню) щоб створити план. Двічі клацніть на назві плану, щоб відобразити план. Потім перетягніть точки моніторингу до відповідному вікні для декодування зображень. Під час керування планами кількість планів можна переглянути, натиснувши TV Wall→ TV Wall View.



Ви також можете редагувати номер плану в цьому інтерфейсі. Процедура налаштування виглядає наступним чином: В TV Wall Plan Interface натисніть поруч з назвою плану, щоб змінити його. Ви можете викликати збережений план, ввівши номер і натиснувши "LAYOUT" на мережевій клавіатурі. Дійсне значення - від 1 до 9999.

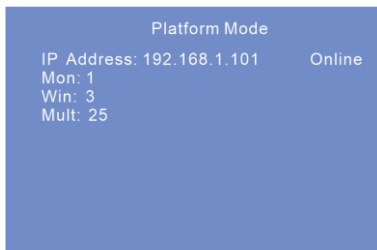
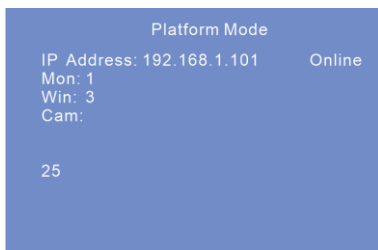


5.2 Режим відображення екрана

Наразі один монітор (або вихід) підтримує лише режим відображення 1/4/9/16/25/36 екранів. Щоб налаштувати режим відображення екрана

1. Виберіть екран. Введіть номер натисніть кнопку "mon", щоб викликати цей екран. Наприклад, введіть "1" і натисніть "mon", щоб вибрати екран №1.
2. Виберіть віконце. Наприклад, введіть "3" і натисніть "win", щоб вибрати вікно №3.
3. Виберіть режим відображення екрана. Наприклад, введіть "25", а потім натисніть "mult", щоб вибрати 25-режим відображення екрану.
4. Після цього вікно №3 екрану 1 буде переведено в режим відображення на 25 віконце.

Керування екраном



Примітка: * Дійсне значення від 1 до 999. Максимальна кількість екранів у режимі спостереження за платформою - 36 віконць. Як наслідок, під час керування екраном викликати можна максимум 36 віконць. Керування: Перейдіть на сторінку TV Wall →TV Wall View для створення TV wall.

* Під час керування виходом ви можете переглянути номер екрана, натиснувши TV Wall →TV

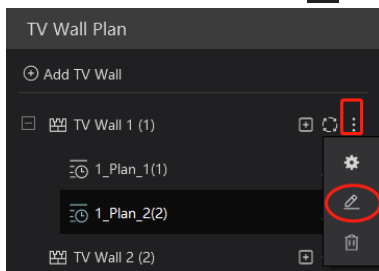
Перегляд екрана. Ви також можете змінити номер екрана, натиснувши



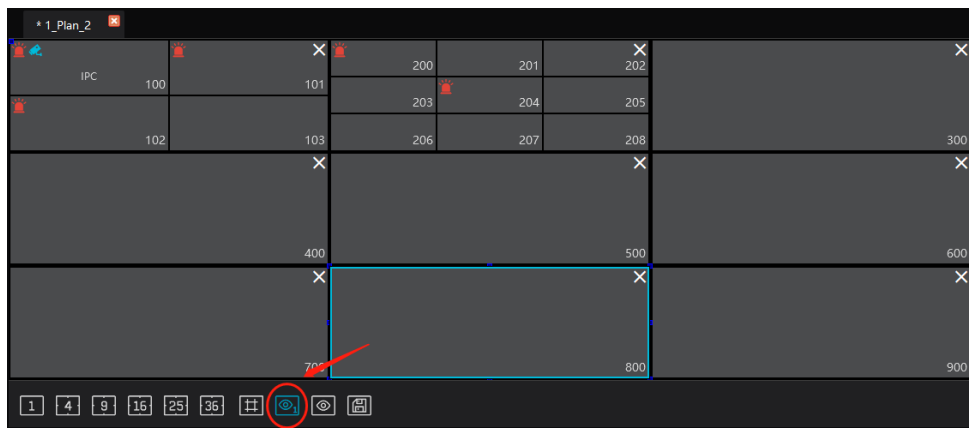
та



як показано нижче.



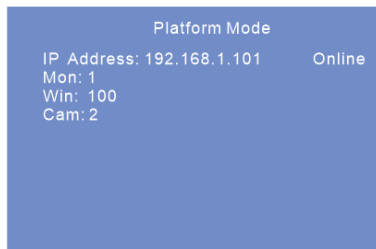
Переглянути номер віконць: номер віконця: Перейти до TV Wall→TV Wall View В Інтерфейс налаштування екранів, натисніть переглянути номер віконця.



5.3 Камера->Монітор

Виберіть вхідний сигнал (камеру) для вказаного екрана і віконця.

1. Виберіть екран. Наприклад, введіть "1", а потім натисніть "MON", щоб вибрати екран № 1.
2. Виберіть вікно. Наприклад, введіть "100" і натисніть "WIN", щоб вибрати вікно №100.
3. Виберіть камеру. Наприклад, введіть "2", а потім натисніть "CAM", щоб вибрати камеру № 2.



Ви можете переглянути зв'язок між номером камери та каналом за допомогою NVMS (Перейти до TV Wall→TV Wall System Setting).

Примітка: Ефективне значення камери знаходиться в діапазоні від 1 до 999999. Введення "0" і натискання "CAM" означає зупинку відтворення поточного зображення.

5.4 Керування PTZ

Керування PTZ може бути ефективним лише тоді, коли до вікна під'єднано PTZ-пристрій і в цьому вікні немає відображення автоматичного перемикавання, тобто камера, під'єднана до вікна, повинна бути PTZ-пристроєм (або швидкісною купольною камерою).

5.4.1 Рух або Зупинка

Налаштування відбувається наступним чином.

1. Виберіть екран. Наприклад, введіть "1" і натисніть "MON".
2. Виберіть вікно. Наприклад, введіть "100" і натисніть "WIN".
3. Керуйте швидкісною купольною камерою/PTZ, переміщуючи джойстик. Якщо повернути джойстик у вихідне положення, купол зупиняється.

Примітка: У наведеному вище прикладі вікна NO. 100 має бути PTZ-пристрій (або швидкісна купольна камера), інакше виклик буде недейсним. Ефективне значення пресета - від 1 до 255. Ефективне значення круїзу - від 1 до 8. Дійсне значення треку - від 1 до 4. Якщо номер виклику знаходиться за межами діапазону, на екрані з'явиться повідомлення про недійсну підказку.

5.4.2 Налаштування або виклик попереднього налаштування

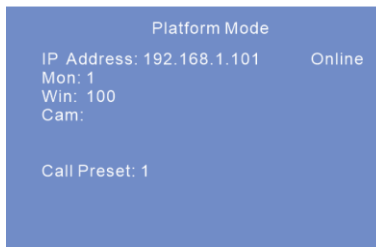
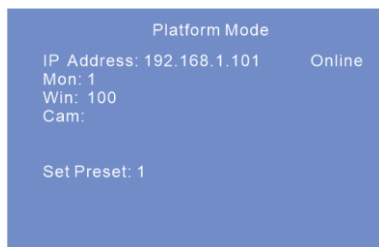
Встановлення попереднього налаштування

1. Виберіть екран телевізора. Наприклад, введіть "1", а потім натисніть "MON".
2. Виберіть вікно. Наприклад, введіть "100" і натисніть "WIN".
3. Встановіть положення попереднього налаштування, переміщуючи джойстик.

4. Натисніть цифру на клавіатурі, щоб вибрати номер попереднього налаштування. Потім натисніть і утримуйте кнопку "PRESET" більше 2 секунд, щоб встановити попереднє налаштування. Наприклад, введіть "1", а потім натисніть і утримуйте "PRESET" більше 2 секунд, щоб встановити пресет №1.

Виклик попереднього налаштування

1. Виберіть екран. Наприклад, введіть "1" і натисніть "MON".
2. Виберіть вікно. Наприклад, введіть "100" і натисніть "WIN".
3. Виберіть попереднє налаштування. Наприклад, введіть "1" і натисніть "PRESET".



5.4.3 Ствення, виклик або зупинка обходу/трека

Створити круїз

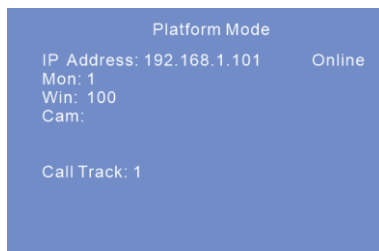
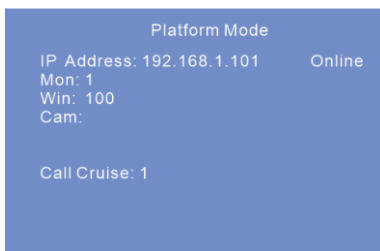
1. Виберіть екран. Наприклад, введіть "1" і натисніть "MON".
2. Виберіть віконце. Наприклад, введіть "100" і натисніть "WIN".
3. Введіть на клавіатурі номер обходу, а потім натисніть і утримуйте "CRUISE" більше двох секунд.
4. Введіть цифрове число, натисніть "PRESET", а потім натисніть "ENTER", щоб зберегти налаштування. Натисніть "ESC", щоб скасувати налаштування.

Створити трек

1. Виберіть екран. Наприклад, введіть "1" і натисніть "MON".
2. Виберіть віконце. Наприклад, введіть "100" і натисніть "WIN".
3. Введіть на клавіатурі номер доріжки, а потім натисніть і утримуйте "TRACK" більше двох секунд.
4. Переміщайте джойстик для керування рухомою доріжкою PTZ, а потім натисніть "ENTER" для збереження налаштувань. Натисніть "ESC", щоб скасувати налаштування.

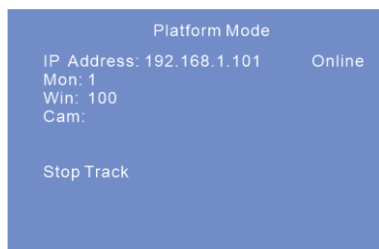
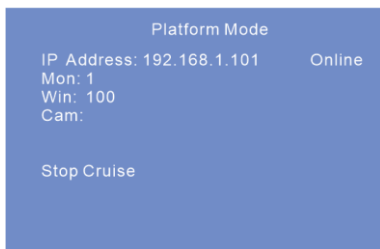
Створити круїз/трек

1. Виберіть екран. Наприклад, введіть "1" і натисніть "MON".
2. Виберіть віконце. Наприклад, введіть "100" і натисніть "WIN".
3. Виберіть круїз/трек. Наприклад, введіть "1" і натисніть "CRUISE/TRACK".



Зупинити круїз/трек

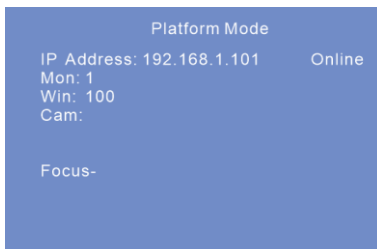
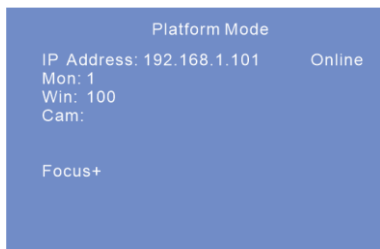
1. Виберіть екран. Наприклад, введіть "1" і натисніть "MON".
2. Виберіть віконце. Наприклад, введіть "100" і натисніть "WIN".
3. Виберіть круїз/трек. Наприклад, введіть "0" і натисніть "CRUISE/TRACK".



5.4.4 Фокус +/-

Встановлення фокусу +/-

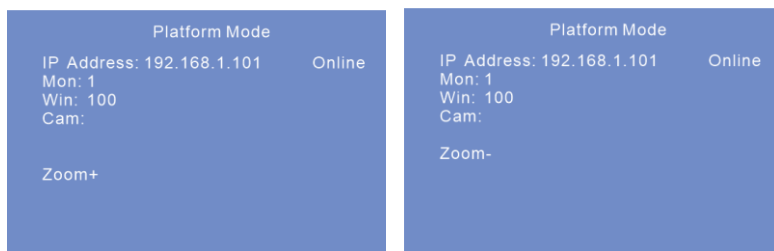
1. Виберіть екран. Наприклад, введіть "1" і натисніть "MON".
2. Виберіть віконце. Наприклад, введіть "100" і натисніть "WIN".
3. Натисніть "FOCUS+" або "FOCUS-".



5.4.5 Масштаб +/-

Щоб встановити масштаб +/-

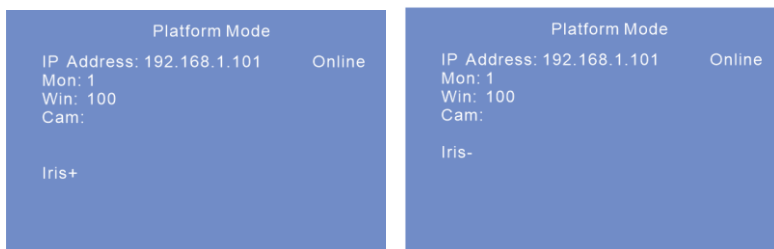
1. Виберіть екран. Наприклад, введіть "1" і натисніть "MON".
2. Виберіть віконце. Наприклад, введіть "100" і натисніть "WIN".
3. Натисніть "ZOOM+" або "ZOOM -".



5.4.6 Діафрагма +/-

Встановлення діафрагми +/-

1. Виберіть екран. Наприклад, введіть "1" і натисніть "MON".
2. Виберіть віконце. Наприклад, введіть "100" і натисніть "WIN".
3. Натисніть "IRIS+" або "IRIS -".



5.4.7 Запуск або зупинка автоматичного сканування

1. Виберіть екран. Наприклад, введіть "1" і натисніть "MON".
2. Виберіть віконце. Наприклад, введіть "100" і натисніть "WIN".
3. Натисніть "AUTO", щоб розпочати автоматичне сканування; натисніть "AUTO" ще раз, щоб зупинити автоматичне сканування.

5.4.8 Увімкнення або вимкнення світла

1. Виберіть екран. Наприклад, введіть "1" і натисніть "MON".
2. Виберіть віконце. Наприклад, введіть "100" і натисніть "WIN".
3. Натисніть "LIGHT", щоб увімкнути світло; натисніть "LIGHT" ще раз, щоб вимкнути світло.

5.4.9 Увімкнення/вимкнення склоочисника

Увімкнути або вимкнути склоочисник

1. Виберіть екран. Наприклад, введіть "1" і натисніть "MON".
2. Виберіть віконце. Наприклад, введіть "100" і натисніть "WIN".
3. Натисніть "WIPER", щоб увімкнути підсвічування; натисніть "WIPER" ще раз, щоб вимкнути підсвічування.

5.5 Запис Відтворення

5.5.1 Початок відтворення

Ви можете відтворити запис, збережений на сервері зберігання даних NVMS.

Для відтворення запису

1. Виберіть екран. Наприклад, введіть "1" і натисніть "MON".
2. Виберіть віконце. Наприклад, введіть "100" і натисніть "WIN".
3. Натисніть ► клавiшу для відтворення запису.

5.5.2 Призупинення відтворення

Коли запис знаходиться в режимі відтворення в поточному вікні, натисніть клавiшу паузи, щоб призупинити відтворення.

1. Виберіть екран. Наприклад, введіть "1" і натисніть "MON".
2. Виберіть віконце. Наприклад, введіть "100" і натисніть "WIN".
3. Натисніть II клавiшу для призупинення відтворення.

5.5.3 Зупинка відтворення

Коли запис перебуває у режимі відтворення або паузи, ви можете зупинити відтворення. Для цього потрібно виконати наступні кроки.

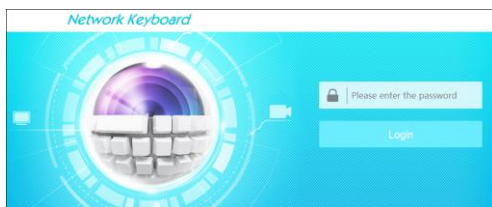
1. Виберіть екран. Наприклад, введіть "1" і натисніть "MON".
2. Виберіть віконце. Наприклад, введіть "100" і натисніть "WIN".
3. Натисніть ■ клавiшу для зупинки відтворення.

6 Мережа

6.1 Доступ до мережі

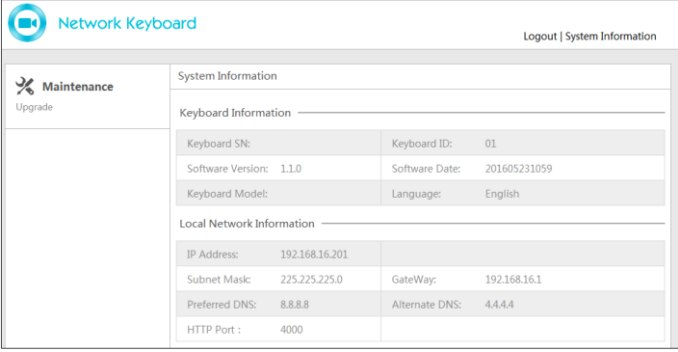
Для того, щоб переглядати клавіатуру з мережі, її можна підключити до локальної мережі або Інтернету. Налаштування мережі має бути виконано відповідним чином.

- ① Клавіатура має бути увімкнена та підключена до мережі. Докладнішу інформацію див. у розділі Налаштування локальної мережі.
- ② Встановіть локальну IP-адресу та HTTP-порт. Локальна IP-адреса за замовчуванням 192.168.0.201, а HTTP-порт за замовчуванням 4000. Номер порту додається при введенні IP-адреси в адресному рядку ІЕ у вигляді `http://192.168.0.201:4000` у веб-браузері.
- ③ Введіть пароль у вікні входу (пароль за замовчуванням - 88888).



- ❖ Переконайтеся, що IP-адреса веб-клієнта знаходиться в тій же локальній мережі, що і клавіатура. Якщо IP-адреса клавіатури 192.168.0.201, то IP-адреса IP-клієнта повинна бути 192.168.0.XXX.
- ❖ Деякі моделі можна шукати за допомогою IP-Tool. Переконайтеся, що комп'ютер і клавіатура підключені до локальної мережі, і двічі клацніть на іконці IP-Tool, щоб запустити це програмне забезпечення. Після цього клавіатуру можна буде шукати; якщо клавіатуру не вдається знайти, перевірте, чи підключені комп'ютер і клавіатура до мережі, чи ні. Двічі клацніть клавіатуру в IP-Tool, і система відкриє веб-браузер для підключення до клавіатури.

Ви можете перевірити інформацію про систему. Натисніть "logout" у верхньому правому куті і вийдіть з веб-клієнта.



Network Keyboard

Logout | System Information

Maintenance
Upgrade

System Information

Keyboard Information

Keyboard SN:	Keyboard ID:	01
Software Version: 1.1.0	Software Date:	201605231059
Keyboard Model:	Language:	English

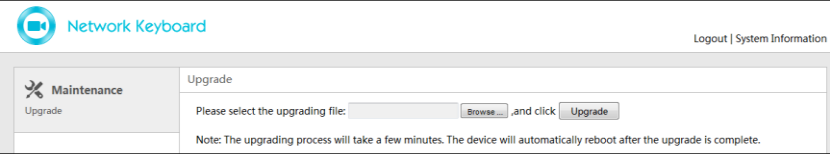
Local Network Information

IP Address:	192.168.16.201	
Subnet Mask:	225.225.225.0	GateWay: 192.168.16.1
Preferred DNS:	8.8.8.8	Alternate DNS: 4.4.4.4
HTTP Port :	4000	

6.2 Оновлення

Отримуйте програмне забезпечення від постачальника, коли з'являється нова версія програмного забезпечення.

1. Натисніть кнопку " Browse ", щоб вибрати шлях збереження файлу оновлення.
2. Натисніть " Upgrade server firmware (Оновлення прошивки сервера)", щоб почати оновлення прикладної програми.
3. АПісля успішного оновлення програмного забезпечення пристрій автоматично перезавантажиться.



Network Keyboard

Logout | System Information

Maintenance
Upgrade

Upgrade

Please select the upgrading file: and click

Note: The upgrading process will take a few minutes. The device will automatically reboot after the upgrade is complete.

Зверніть увагу: Під час оновлення не можна від'єднуватися від комп'ютера або закривати клавіатуру.

Додаток

Правила введення цифрових чисел/літер/символів наведено в наступній таблиці.

Ключ	Зв'язок між частотою натискання клавіш і відображенням введення								
	Раз	Двічі	Тричі	4 рази	5 разів	6 разів	7 разів	8 разів	9 разів
1	1	,	.						
2	2	A	B	C	a	b	c		
3	3	D	E	F	d	e	f		
4	4	G	H	I	g	h	i		
5	5	J	K	L	j	k	l		
6	6	M	N	O	m	n	o		
7	7	P	Q	R	S	p	q	r	s
8	8	T	U	V	t	u	v		
9	9	W	X	Y	Z	w	x	y	z
0	0	пусто							