

- HD серия

Зміст

- 1) Застереження:
- 2) Представлення виробу
 - 2.1 Вступ до роботи з камерою
 - 2.2 Характеристики виробу
- 3) Меню налаштувань
- 4) Установка продукту
 - 4.1 Загальні зауваження
 - 4.2 Інструменти та інформація для установки
 - 4.3 Спосіб установки
 - 4.4 Налаштування камери
 - 4.5 Налаштування типу відеовиходу
 - 4.6 Підключення
 - 4.7 Керування екранним меню
 - 4.8 Схема екранного меню

1 Застереження:

1. Щоб зменшити ризик ураження електричним струмом, не відкривайте камеру та не виконуйте внутрішнє обслуговування самостійно. У разі потреби зверніться до професійного сервісного центру.
2. Щоб запобігти пожежі або ураженню електричним струмом, переконайтеся, що вхідна напруга, струм, полярність і робоча температура відповідають вимогам камери.
3. Зверніть увагу на робочу температуру та обмеження навколишнього середовища для камери. Не встановлюйте камеру при температурі вище/нижче $-30^{\circ}\text{C} \sim +50^{\circ}\text{C}$ ($-4^{\circ}\text{F} \sim 122^{\circ}\text{F}$). Ці камери не є водонепроникними! Мінімізуйте вплив пилу та вологи, інакше камера може бути пошкоджена.
4. Не спрямовуйте камеру на сонячне світло, коли вона увімкнена, інакше сенсор буде пошкоджено.
5. Не торкайтеся поверхні сенсора. Якщо є сторонні предмети, використовуйте ватяну паличку або папір для об'єктива для очищення. якщо їх важко видалити, використовуйте нейтральний миючий засіб, розбавлений водою.

6. Для забезпечення плавного та задовільного зображення кабелі живлення та відео не повинні бути занадто довгими. Будь ласка, дотримуйтесь загальних рекомендацій щодо типів і довжини кабелів для аналогових сигналів.

7. Щоб запобігти падінню камери, встановлюйте її на стійкій поверхні.

8. Камеру не слід розміщувати поблизу радіатора або нагрівального приладу.

2 Представлення виробу

2.1 Вступ до роботи з камерою

Нова серія камер PROVISION-ISR оснащена високоєфективним CMOS-датчиком зображення, який забезпечує мегапіксельну роздільну здатність і підтримує HD-відео. Крім того, він підтримує коаксіальну передачу сигналів моніторингу. Відстань передачі може досягати більше 200м по коаксіальному кабелю Rg59. Серія може підтримувати всі аналогові роздільні здатності HD: AHD/TVI/CVI, а також вихід CVBS 960H.

2.2 Характеристики виробу

- Коаксіальний кабель з роз'ємом BNC
- DIP-перемикач для вибору виходу
- Автоматично день/ніч (ICR)
- BLC
- 3D-DNR
- Об'єктив з надвисокою роздільною здатністю
- Вибір сигналу AHD/TVI/CVI/CVBS
- PAL/NTSC (система обирається за допомогою DIP-перемикача)*.

3 Меню налаштувань

AHD/TVI: Натисніть кнопку «Iris+» на PTZ-інтерфейсі відеореєстратора, щоб викликати екранне меню. Використовуйте інтерфейс PTZ для прокрутки меню та кнопку «Iris+» для підтвердження.

CVI: Натисніть кнопку «▶» на PTZ-інтерфейсі відеореєстратора, потім натисніть «» і натисніть «Enter», щоб викликати екранне меню.

4 Установка продукту

4.1 Загальні зауваження

1. Перед встановленням переконайтеся, що пристрій вимкнено.
2. Перевірте відповідність напруги джерела живлення, щоб запобігти подачі напруги, яка не відповідає вимогам, що може призвести до пошкодження пристрою.
3. Не використовувати в умовах навколишнього середовища, що перевищують зазначену температуру та вологість.
4. Встановлення та обслуговування цього виробу має здійснюватися професіоналом. Будь ласка, не знімайте і не модифікуйте камеру в будь-який спосіб.

4.2 Інструменти та інформація для установки

Підготуйте необхідні інструменти та інструкції.
Перед монтажем підготуйте наступні інструменти:
Пряма або хрестоподібна викрутка, мультиметр,
кусачки, плоскогубці, рулетка, олівець.

4.3 Спосіб встановлення

1. Перевірте камеру на наявність зовнішніх пошкоджень.
2. Встановіть кронштейн або підставку:
 - ① Для цементної стіни встановіть розширювальні гвинти, а потім встановіть кронштейн/підставку.
 - ② Для кріплення до дерев'яної стіни використовуйте саморізи.

Примітка:

Стіна повинна витримувати принаймні 3-кратну вагу кронштейна (основи) та камери. Спосіб встановлення наведено лише для ознайомлення.

4.4 Налаштування камери:

а. Купольна камера

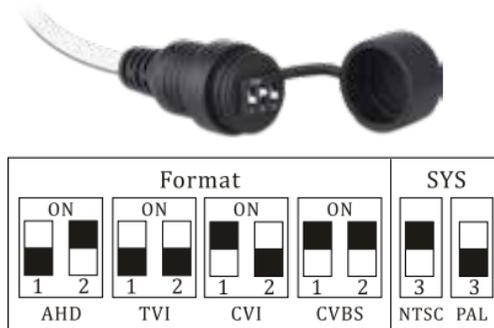
Відрегулюйте положення об'єктива так, щоб він був спрямований на основну точку спостереження і давав чітке зображення.

б. Кульова камера

Відрегулюйте корпус так, щоб об'єktiv був спрямований на основну точку спостереження і давав чітке зображення. Затягніть гвинти, щоб переконатися, що він не рухається.

4.5 Налаштування типу виходу:

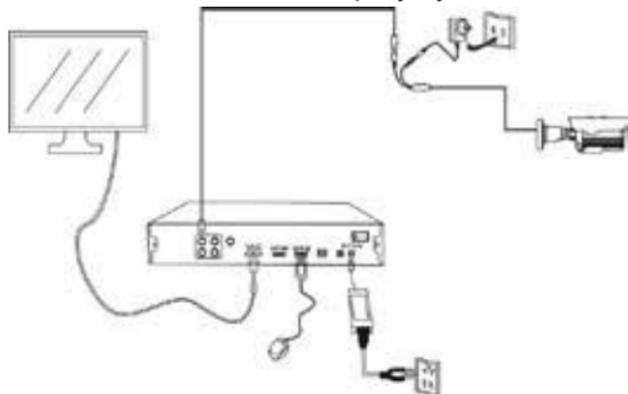
Камера підтримує вихід AHD/TVI/CVI/CBVS. Система PAL/NTSC перемикається за допомогою DIP-перемикача на кабелі, як показано на зображенні:



Примітка: Моделі DAI не можуть перемикатися між PAL/NTSC апаратно. Перемикання виходу (AHD/TVI/CVI/CVBS) здійснюється за допомогою кнопки перемикання на кабелі.

4.6 Підключення

Підключення, як показано на рисунку нижче



4.7 Керування екранним меню

Екранне меню доступне за допомогою функції CoC (керування через коаксіальний кабель). Якщо ваш AHD/TVI/CVI відеореєстратор підтримує цю функцію*, за допомогою PTZ-інтерфейсу відеореєстратора натисніть на «Iris+» або «», щоб відкрити екранне меню. Переміщайтеся по екранному меню за допомогою стрілок напрямку PTZ.

* Примітка: Функція CoC працює не більше ніж на 200м за допомогою коаксіального кабелю RG59

* Всі відеореєстратори Provision-ISR підтримують функцію CoC, починаючи з версії 3.4.4

4.8 Схема екранного меню:

Головне меню	Друге меню	Третє меню
Об'єктив	Інструкція	1~20
	DC	Режим Швидкість об'єктива
Експозиція	Затвор	
	AGC	0~15
	Яскравість	0~100
	D-WDR	Вимкнено / Увімкнено
	Підсвічування	BLC / Вимкнено
Баланс білого	ATW	
	AWC -> Набір	
День і ніч	Ext	D->N (Затримка)
		N->D (Затримка)
	Авто	D->N (AGC)
		D->N (Затримка)
		N->D (AGC)
		N->D (Затримка)
Колір		
Ч/Б	IR Smart	
Регулювання	NR	2DNR
		3DNR
	Різкість	

Регулювання	Посилення кольору	Приріст синього Приріст червоного
	LSC	
	Дзеркало	
	DPC	Прямий ефір DPC Білий DPC
	Мова	Eng / Ger / Fra / Ita / Spa / Pol / Rus / Por / Ned
		4МП - AHD/TVI/CVI 5МП - AHD/TVI CVBS PAL / NTSC
Вихід	Зберегти та вийти	
	Перезавант.	
	Не зберігати	