



***Циліндричні мультиформатні CVI-TVI- AHD-CVBS відеокамери
з ІЧ підсвічуванням з роздільною здатністю 2МП***

Моделі

AMW-2MIR-20W/2.8 Lite

***AMW-2MIR-20W/2.8 Pro AMW-2MIR-
20W/2.8 Prime***

***AMW-2MVFIR-40W/2.8-12 Pro AMW-2MVFIR-
40W/2.8-12 Prime AMW-2MVFIR-40W/6-22 Pro***

***AMW-2MVFIR-60W/2.8-12 Pro AMW-2MVFIR-
60W/2.8-12 Prime AMW-2MVFIR-60W/6-22 Pro
AMW-2MVFIR-60W/6-22 Prime***



Інструкція з експлуатації відеокамер

Шановний користувач. Дякуємо за вибір нашого виробу. Будь ласка, прочитайте інструкцію перед початком монтажних робіт. Бажаємо приємного користування.

1. Правила експлуатації пристрою

- Дотримуйтеся правил техніки безпеки
- Використовуйте джерела живлення з напругою постійного струму 12В ±10%. Вихідний струм джерела має бути не меншим, ніж зазначено в таблиці 1 для Вашої моделі відеокамери
- Не піддавайте камеру механічним перевантаженням під час експлуатації, зберігання або транспортування (удари, вібрація, механічні пошкодження).
- Для догляду за корпусом камери використовуйте сухе ганчір'я. Якщо забруднення не видаляється, використовуйте м'який мийний засіб. Не використовуйте абразиви та хімічно активні речовини.
- Не допускайте засліплення відеокамери потужним ліхтарем або лазером - це може призвести до виходу з ладу або значно скоротити термін служби пристрою.
- Не використовуйте пристрій у температурних умовах, що відрізняються від зазначених у паспорті.
- Не використовуйте Відеокамеру у вологих, запилених місцях. Не встановлюйте пристрій у місцях впливу потужних електромагнітних полів.
- Уникайте встановлення камери на металевих та інших струмопровідних конструкціях, які можуть слугувати паразитними «земляними петлями» системи відеоспостереження.
- Не розбирайте пристрій. Порушення гарантійного стікера призведе до втрати гарантії на продукт. Не намагайтеся самостійно модернізувати або ремонтувати відеокамеру.

2. Опис відеокамери

Формати відеосигналу CVI-TVI-AHD надають змогу передавати потоки відео високої чіткості, звуку і керуючих сигналів коаксіальним кабелем на відстань до 500м без втрат якості. У відеокамері встановлені сучасні відеосенсори CMOS і потужні DSP, сучасні технології обробки та кодування сигналу, що дозволяє усувати розмитість, мерехтіння, некоректну передачу кольору.

Відеокамери оснащені сучасним відеосенсором із високою роздільною здатністю (див. Таблицю 1), що надає змогу видавати зображення з частотою 25 кадрів на секунду. Камери підтримують автоматичний баланс білого, мають високе співвідношення сигнал/шум.

За недостатньої освітленості автоматично вмикається ІЧ підсвічування, водночас спрацьовує механізм перемикання ІЧ-фільтра, який забезпечує коректне перенесення кольорів у денний час і відсутність спотворень під час роботи підсвічування.

Камери оснащені світлодіодним підсвічуванням нового покоління зі збільшеним терміном служби і кращим розсіюванням випромінюваного світла, що надає змогу ще більше поліпшити якість зображення в разі недостатньої освітленості.

Джойстик активації та керування OSD меню розташовано на кабелі відеокамери (Рис. 1). Активація меню (за бажанням) відбувається натисканням джойстика. Навігація по меню відбувається бічним натисканням джойстика вгору-вниз і ліво-вправо (Рис. 2).



Рис. 1

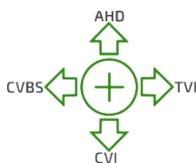
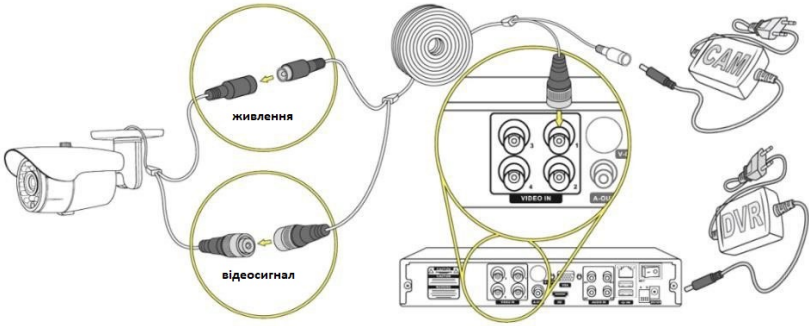


Рис. 2

Вибір формату передавання відеосигналу (CVI/TVI/AHD/CVBS) відбувається натисканням джойстика у відповідний бік на час близько 5 сек. Відповідність сигналу напрямку натискання джойстика для вибору формату наведено на Рис. 2.

У деяких відеокамерах ATIS опціонально реалізовано функцію керування налаштуваннями OSD меню з відеореєстратора по коаксіальному кабелю - UTC (Up The Coax), що дає змогу здійснювати виклик і навігацію по OSD меню відеокамер через реєстратор..

3. Підключення відеокамери



4. Маркування мультиформатних відеокамер ATIS

AMW-2MVFIR-40W/2.8-12 Pro

A - Бренд ATIS

M - Мультиформатна відеокамера CVI/TVI/AHD/CVBS

W - Циліндричний корпус для зовнішнього встановлення

2M - Роздільна здатність 2МП (2М - 2МП и т.д.)

VF - Варіфокальний об'єктив

IR - Наявність ІЧ підсвічування

40 - Дальність ІЧ підсвічування (20, 30, 40, 60, 80 метрів)

W - Колір корпусу (W- білий, G- сірий)

2.8-12 - Фокусна відстань (або діапазон) встановленого об'єктива

Pro - Індекс використовуваних у відеокамері чіпсетів

5. Гарантійні зобов'язання, правила обміну та повернення товарів

Гарантія виробника на працездатність виробу становить 1 рік з дня продажу. Безкоштовний ремонт проводиться тільки протягом гарантійного терміну. Дата продажу, підпис покупця і печатка продавця, модель і серійний номер виробу мають бути зазначені в гарантійному документі.

Виріб знімається з гарантії в таких випадках:

- У разі порушення правил, викладених у пункті 1 «Правила експлуатації пристрою».
- У разі пошкодження зовнішніх інтерфейсів обладнання.
- За наявності слідів розкриття або ремонту виробу поза сервісним центром постачальника.
- У разі пошкоджень, спричинених потраплянням всередину виробу сторонніх предметів, рідин або комах.
- У разі експлуатації з невідповідністю параметрів живильних пристроїв.
- У разі впливу високої напруги (блискавка, статична електрика, сплески мережевої напруги тощо).
- За форс-мажорних обставин (пожежа, повінь, землетрус тощо).

Обмін або повернення товару можливий протягом 14 днів після купівлі відповідно до «Закону про захист прав споживача». Обміну або поверненню підлягає тільки товар, який не має слідів використання (подряпин, відколів, потертостей, механічних пошкоджень тощо) і повністю укомплектований. Перевірка комплектності та відсутності дефектів у виробі проводиться під час передачі товару продавцем покупцеві.

Виріб, серійний номер _____

Продавець (організація, ПІБ) _____

Підпис покупця _____

Дата продажу _____

Печатка продавця _____

Таблиця 1

Модель	AMW-2MIR-20W/2.8 Lite	AMW-2MIR-20W/2.8 Pro AMW-2MIR-20W/2.8 Prime	AMW-2MVFIR-40W/2.8-12 Pro AMW-2MVFIR-40W/2.8-12 Prime AMW-2MVFIR-40W/6-22 Pro	AMW-2MVFIR-60W/2.8-12 Pro AMW-2MVFIR-60W/2.8-12 Prime AMW-2MVFIR-60W/6-22 Pro AMW-2MVFIR-60W/6-22 Prime
Сенсор	1/3" CMOS	1/3" CMOS	1/3" CMOS	1/3" CMOS
Чіпсет	Silicon Optronics	Pro- Sony, Aptina, OmniVision Prime- Sony Starvis	Pro- Sony, Aptina, OmniVision Prime- Sony Starvis	Pro- Sony, Aptina, OmniVision Prime- Sony Starvis
Роздільна здатність	1920*1080 (1080P)	1920*1080 (1080P)	1920*1080 (1080P)	1920*1080 (1080P)
Параметри відео сигналу	1080P @ 25 кадр/сек	1080P @ 25 кадр/сек	1080P @ 25 кадр/сек	1080P @ 25 кадр/сек
Оптика (зазначено на упаковці)	2.8, 3.6, 6, 8 12, 16 мм	2.8, 3.6, 6, 8 12, 16 мм	2.8 ÷ 12 мм 6 ÷ 22 мм	2.8 ÷ 12 мм 6 ÷ 22 мм
Мінімальна освітленість	0,01 Лк/0 Лк (ІЧ - вкл.)	0,01 Лк/0 Лк (ІЧ - вкл.)	0,01 Лк/0 Лк (ІЧ - вкл.)	0,01 Лк/0 Лк (ІЧ - вкл.)
ІЧ-підсвічування	До 20 метрів	До 20 метрів	До 40 метрів	До 60 метрів
Функція "День-Ніч"	Автоматично, ІЧ-фільтр	Автоматично, ІЧ-фільтр	Автоматично, ІЧ-фільтр	Автоматично, ІЧ-фільтр
Цифрове шумозаглушення	2D/3D авто	2D/3D авто	2D/3D авто	2D/3D авто
Електронний затвор	1/25 сек ÷ 1/100000 сек	1/25 сек ÷ 1/100000 сек	1/25 сек ÷ 1/100000 сек	1/25 сек ÷ 1/100000 сек
Напруга живлення	12В постійного струму	12В постійного струму	12В постійного струму	12В постійного струму
Струм споживання (максимум)	350 мА	350 мА	500 мА	1000 мА
Корпус, ступінь захисту ІР	Пластик, ІР66	Метал, ІР66	Метал, ІР66	Метал, ІР66
Температура експлуатації	-20°C ÷ 50°C	-20°C ÷ 50°C	-20°C ÷ 50°C	-20°C ÷ 50°C
Габаритні розміри	160(Ш) x 60(Ø) мм	182(Ш) x 67(Ø) мм	250(Ш) x 90(Ø) мм	263(Ш) x 101(Ø) мм