

ВСТУП

Цей технічний паспорт призначено для вивчення принципу дії, правил експлуатації, транспортування і зберігання IP-відеокамери Uniview IPC53PRM4-VF, далі - камера.

ЗОВНІШНІЙ ВИГЛЯД



1. ФУНКЦІЇ ТА ОСОБЛИВОСТІ

1. Камера призначена для здійснення відеоспостереження в режимі реального часу.
2. Світлочутлива 1/3" матриця 4Мп Progressive Scan CMOS;
3. Підтримка відеозапису (кольорове зображення) з розподільчою здатністю до 2560x1440 (4Мп), 25 кадрів/с;
4. Формат запису відео: Ultra H.265, H.265, H.264, MJPEG;
5. Об'єктив зі змінною фокусною відстанню 2,8 – 12 мм;
6. Формат зображень JPEG;
7. Технологія зниження шуму зображення 2D/3D DNR;
8. Кількість потоків – 3;
9. Інфрачервоне підсвічування на відстань до 30 метрів для зйомки в темряві;
10. Підтримка області інтересів (ROI);
11. Виявлення руху та функції відеоаналітики;
12. Підтримка режиму коридора;
13. Підтримка WDR, 2/3D DNR, BLC, день/ніч;
14. Аудіовхід та аудіовихід, запис звуку;
15. Тривожний вхід та тривожний вихід для інтеграції з охоронними системами;
16. Слот для встановлення microSD карт пам'яті ємністю до 128ГБ;
17. Підтримка ONVIF;
18. Стандартне живлення 12В або PoE;
19. Широкий діапазон допустимого відхилення по вольтажу 12В: +/-25% ;
20. Ступінь захисту корпусу від проникнення пилу і вологи відповідає класу IP67;
21. Широкий допустимий діапазон температури навколишнього середовища: -35°C ~ +60°C;
22. Можливість монтажу на стелі або на стіні.

2. ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ХАРАКТЕРИСТИКА	ЗНАЧЕННЯ
Світлочутлива матриця	1/3 Progressive Scan CMOS
Розподільча здатність матриці	4 Мп
Об'єktiv	2,8 – 12 мм варіфокальний
Кут огляду по горизонталі	91° (широкий) – 27° (теле)
Затвор	авто/ручий, 1 – 1/100000 с
День/Ніч	механічний ІЧ-фільтр
Дальність ІЧ-підсвічування	до 30 м
Світлочутливість	Колір 0.02 Люкс, 0 Люкс з ІЧ
Співвідношення сигнал/шум	>52 дБ
Широкий динамічний діапазон (WDR)	120 дБ
Шумозаглушення	2D/3D DNR
Розподільча здатність відеозапису	Основний потік: 4Мп (2592 x 1520): Макс. 20 кадрів/с, 4Мп (2560 x 1440): Макс. 25 кадрів/с, 3Мп (2048x 1520): Макс. 30 кадрів/с. Вторинний потік: 2Мп (1920x1080) Макс. 30 кадрів/с. Третій потік: D1 (720x576) Макс. 30 кадрів/с.
Кількість потоків	3
Компресія відео	Ultra H.265, H.265, H.264, MJPEG;
Область інтересу (ROI)	до 8 зон
Детектор руху	до 4 зон
Приватні зони	до 8 зон
Компенсація заднього світла (BLC)	так
Функції відеоаналітики	Вторгнення, перетин ліній, виявлення руху, підрахунок людей
Захисні функції	Водяний знак, фільтрація IP-адрес, виявлення спроби злому, політика доступу, захист ARP, автентифікація RTSP, автентифікація користувача
Підтримка карт пам'яті	microSD до 128ГБ
Мережевий порт	RJ-45 10/100 Мбіт/с
Тривожні входи/виходи	1/1
Відеовихід BNC	1
Мережеві протоколи	IPv4, IGMP, ICMP, ARP, TCP, UDP, DHCP, PPPoE, RTP, RTSP, RTCP, DNS, DDNS, NTP, FTP, UPnP, HTTP, HTTPS, SMTP, 802.1x, SNMP
Сумісність	ONVIF (Profile S, Profile G), API
Живлення	ПС 12 В+/-25% або PoE IEEE 802.3af
Енергоспоживання	до 9 Вт
Допустимий діапазон температур при експлуатації	-35°C – +60°C
Відносна вологість	не більше 95% (без конденсації)
Ступінь захисту корпусу від пилу/вологи	IP67
Розміри	253,4 x 86 x 71,7 мм
Вага (без кріплення)	0,58 кг

3. КОМПЛЕКТНІСТЬ

МОДЕЛЬ	НАЙМЕНУВАННЯ	КІЛЬКІСТЬ
Uniview IPC53PRM4-VF	Вулична IP відеокамера	1 шт.
	Монтажний комплект	1 шт.
	Інструкція	1 шт.

4. ЗАХОДИ БЕЗПЕКИ

1. Камера не є джерелом небезпеки для людей і матеріальних цінностей (у тому числі в аварійних ситуаціях).
2. Конструкція камери забезпечує належну пожежну безпеку при експлуатації.

5. ТЕХНІЧНЕ ОБСЛУГОВУВАННЯ

1. Один раз на 6 місяців необхідно проводити очистку корпусу камери від пилу та інших забруднень.
2. Мінімум один раз в 6 місяців потрібно проводити чистку передньої лінзи камери за допомогою серветок для чищення оптики. Ні в якому разі не протирайте лінзу речовинами що містять спирт, ацетон, бензин та інші активні розчинники.

6. ЕКСПЛУАТАЦІЯ

1. Дотримуйтесь правил техніки безпеки при кріпленні камери.
2. Дотримуйтесь рекомендованих режимів температури і вологості для відеообладнання, не використовуйте пристрій в місцях з дуже високою вологістю.

7. ГАРАНТІЇ ВИРОБНИКА

1. Гарантійний строк на камеру складає 24 місяці.
2. Ремонт або заміна протягом гарантійного терміну експлуатації проводиться за умови виконання правил транспортування, зберігання і використання, а також своєчасного технічного обслуговування.

8. ТРАНСПОРТУВАННЯ І ЗБЕРІГАННЯ

1. Транспортування камери у транспортній тарі може бути проведене усіма видами сухопутного, водного та повітряного транспорту. Значення кліматичних і механічних впливів при транспортуванні повинні відповідати вимогам ДСТУ 12997.
2. Розміщення та закріплення у транспортних засобах тари з камерами повинно забезпечувати їх стійке положення, виключати можливість зміщення ящиків та удари їх один об інший або об стінки транспортних засобів.
3. Зберігання камери в упаковці повинно відповідати умовам 2 ДСТУ 15150.

9. ВІДОМОСТІ ПО РЕКЛАМАЦІЯХ

При відмові в роботі камери у період гарантійного строку споживачем повинен бути складений технічно обґрунтований акт про необхідність ремонту, із зазначенням характеру дефекту. Несправний прилад разом з актом необхідно відправити до сервісного центру.

10. ВІДОМОСТІ ПРО УТИЛІЗАЦІЮ

Після закінчення терміну служби камера не є небезпечною для життя і здоров'я людей, а також для навколишнього середовища. Утилізація пристрою проводиться без прийняття спеціальних заходів захисту навколишнього середовища.