

## ВСТУП

Цей технічний паспорт призначено для вивчення принципу дії, правил експлуатації, транспортування і зберігання Speed Dome IP-відеокамери Uniview IPC92PRO2-VFZ, далі - камера.

## ЗОВНІШНІЙ ВИГЛЯД



## 1. ФУНКЦІЇ ТА ОСОБЛИВОСТІ

1. Камера призначена для здійснення відеоспостереження в режимі реального часу.
2. Світлочутлива 1/2,8" матриця 2Мп CMOS;
3. Підтримка режиму відеозапису (кольорове зображення): 1920x1080 (Full HD), до 60 к/с;
4. Формат запису відео: H.265, H.264, MJPEG;
5. 33X оптичний зум, моторизований варіфокальний об'єктив з автофокусом;
6. Можливість обертання на 360 градусів, акуратне та швидке фокусування;
7. Технологія зниження шуму 2D/3D;
8. Кількість відеопотоків – 3;
9. Інфрачервоне підсвічування на відстань до 30 м та лазерне підсвічування на відстань до 500 м для зйомки в темряві;
10. Антиблікове скло з поліпшеним пропусканням ІЧ світла;
11. Виявлення руху та стеження за об'єктом;
12. Встановлення приватних зон;
13. Широкий динамічний діапазон (WDR 120дБ);
14. Наявність аудіовходу та аудіовиходу;
15. Тривожний вхід та тривожний вихід для інтеграції з охоронними системами;
16. Підтримка інтерфейсом камери російської мови;
17. Стандартне живлення 24В або PoE на вибір;
18. Широкий діапазон допустимого відхилення по вольтажу 24В: +/-25% ;
19. Ступінь захисту корпусу від проникнення пилу і вологи відповідає класу IP66;
20. Широкий допустимий діапазон температури навколишнього середовища: -40°C - +70°C.

## 2. ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ХАРАКТЕРИСТИКА	ЗНАЧЕННЯ
Розподільча здатність матриці	2 Мп
Об'єктив	Моторизований варіфокальний 4.5 – 148,5 мм
Зум	33X оптичний
Кути огляду по горизонталі	62.93° ~ 3.67°
Поворот об'єктива по горизонталі	360°
Швидкість повороту	0.1° ~ 240°/с
Можливість нахилу об'єктива	-15°~90° (авто реверс)
Швидкість нахилу	0.1° ~ 160°/с
Кількість пресетів	256
Затвор	авто/ручий, 1/6 – 1/100000 с
День/Ніч	механічний ІЧ-фільтр
Дальність ІЧ-підсвічування	до 30 м
Дальність лазерного підсвічування	до 500 м
Співвідношення сигнал/шум	>52 дБ
Широкий динамічний діапазон (WDR)	120 дБ
Шумозаглушення	2D/3D
Кількість відеопотоків	3
Розподільча здатність відеозапису	Основний потік: 2Мп (1920×1080) – до 60 к/с; Вторинний потік: 2Мп (1920×1080) – до 15 к/с; 1Мп (1280×720) – до 30 к/с; Третій потік: D1 (720×576) – до 15 к/с
Компресія відео	H.265, H.264, MJPEG
Детектор руху	так
Приватні зони	до 8 зон
Титри (OSD)	так
Підтримка HLC	так
Відеоаналітика	Вторгнення, перетин лінії, автостеження, виявлення руху, виявлення звуку, розпізнавання обличчя, підрахунок людей
Мережевий порт	RJ45 10M/100M Base-TX Ethernet
Мережеві протоколи	IPv4, IGMP, ICMP, ARP, TCP, UDP, DHCP, PPPoE, RTP, RTSP, RTCP, DNS, DDNS, NTP, FTP, UPnP, HTTP, HTTPS, SMTP, 802.1x, SNMP, QoS
Підтримка карт пам'яті	Micro SD до 128ГБ
Аудіовхід/аудіовихід	1/1
Підтримка двостороннього аудіо	так
Компресія звуку	G.711
Частота дискретизації аудіо	8 кГц
Тривожні входи/виходи	1/1
Сумісність	ONVIF, API
Живлення	24 В +/- 25% ЗС/ПС або PoE
Енергоспоживання	8 – 49,5 Вт
Допустимий діапазон робочих температур	-40°C – +70°C
Відносна вологість	не більше 95% (без конденсації)
Ступінь захисту корпусу від пилу/вологи	IP66
Розміри	Ф227 x 359,4 мм
Вага	5,6 кг

### 3. КОМПЛЕКТНІСТЬ

МОДЕЛЬ	НАЙМЕНУВАННЯ	КІЛЬКІСТЬ
Uniview IPC92PRO2-VFZ	IP відеокамера Speed Dome	1 шт.
	Монтажний комплект	1 шт.
	Інструкція	1 шт.

### 4. ЗАХОДИ БЕЗПЕКИ

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

### 5. ТЕХНІЧНЕ ОБСЛУГОВУВАННЯ

- Один раз на 6 місяців необхідно проводити очистку корпусу камери від пилу та інших забруднень.
- 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

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

### 7. ГАРАНТІЇ ВИРОБНИКА

- Гарантійний строк на камеру складає 24 місяці.
- 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

- 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.
- 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.
- 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.