МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

Державний університет «Житомирська Політехніка»

Кафедра комп'ютерних технологій у медицині та телекомунікаціях

Методична робота Налаштування та використання IP-відеокамери

IMOU

Житомир 2024

|  |
| --- |
| **Вступ**IP-відеокамера купольна IMOU IPC-T22EP (2.8) Wi-Fi — це високоякісний пристрій для відеоспостереження, який забезпечує надійну охорону вашого майна. Вона підтримує з'єднання через Wi-Fi, що дозволяє легко інтегрувати її в існуючу мережу без необхідності прокладати додаткові кабелі.**Мета роботи:** Мета цієї методички — надати чіткі інструкції з установки, налаштування та використання IP-відеокамери IMOU IPC-T22EP (2.8) Wi-Fi. Це допоможе вам самостійно налаштувати камеру для відеоспостереження та забезпечити високий рівень безпеки вашого об'єкта.**Короткі теоретичні відомості**IP-відеокамера IMOU IPC-T22EP (2.8) Wi-Fi оснащена матрицею з роздільною здатністю 2 Мп, що дозволяє отримувати чітке та детальне зображення. Вона підтримує двосторонній аудіозв'язок, має інфрачервону підсвітку для нічного бачення та може зберігати відео на локальну карту пам'яті або в хмарне сховище.**Виконання самої роботи Покрокове підключення системи**1. **Підготовка до установки**
	* Переконайтеся, що у вас є всі необхідні компоненти: камера, кріплення, блок живлення, інструкція.
	* Підготуйте всі необхідні інструменти: дриль, викрутку, лінійку.
2. **Монтаж камери**

Виберіть місце для установки камери, забезпечуючи максимальне покриття зони спостереженняПрикладіть шаблон для свердління до обраного місця і відмітьте місця для отворів |
|  |  |  |  |  | *Житомирська політехніка* | *Арк.* |
|  |  |  |  |  | *2* |
| *Змн.* | *Арк.* | *№ докум.* | *Підпис* | *Дата* |

|  |
| --- |
| Просвердліть отвори та закріпіть кріплення камериВстановіть камеру на кріплення та закріпіть її за допомогою гвинтів3. **Підключення та налаштування**Підключіть камеру до блоку живлення та ввімкніть її Завантажте мобільний додаток IMOU на ваш смартфонСтворіть обліковий запис або увійдіть до існуючого |
|  |  |  |  |  | *Житомирська політехніка* | *Арк.* |
|  |  |  |  |  | *3* |
| *Змн.* | *Арк.* | *№ докум.* | *Підпис* | *Дата* |

|  |
| --- |
| Дотримуйтесь інструкцій у додатку для підключення камери до Wi-Fiмережі |
|  |  |  |  |  | *Житомирська політехніка* | *Арк.* |
|  |  |  |  |  | *4* |
| *Змн.* | *Арк.* | *№ докум.* | *Підпис* | *Дата* |

|  |
| --- |
| 1. **Використання**
	* **Перегляд відео**:
		+ Відкрийте додаток IMOU та оберіть вашу камеру для перегляду прямого ефіру або записаного відео.

* + **Налаштування параметрів камери**:
		- В додатку ви можете налаштувати якість відео, зони виявлення руху, розклад запису та інші параметри.
 |
|  |  |  |  |  | *Житомирська політехніка* | *Арк.* |
|  |  |  |  |  | *5* |
| *Змн.* | *Арк.* | *№ докум.* | *Підпис* | *Дата* |

|  |
| --- |
| * **Використання двостороннього аудіозв'язку**:

Використовуйте додаток для спілкування через камеру завдяки вбудованому мікрофону та динаміку.**Обслуговування*** **Оновлення прошивки**:

Додаток IMOU автоматично перевіряє наявність оновлень прошивки. Дотримуйтесь інструкцій для оновлення* **Чистка та догляд**:

Регулярно протирайте камеру м'якою сухою тканиною. Уникайте потрапляння вологи та бруду на пристрій |
|  |  |  |  |  | *Житомирська політехніка* | *Арк.* |
|  |  |  |  |  | *6* |
| *Змн.* | *Арк.* | *№ докум.* | *Підпис* | *Дата* |