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 спостереження  Прикладіть 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 камери  Встановіть камеру на кріплення та закріпіть її за допомогою гвинтів  3. **Підключення та налаштування**  Підключіть камеру до блоку живлення та ввімкніть її Завантажте мобільний додаток IMOU на ваш смартфон    Створіть обліковий запис або увійдіть до існуючого | | | | | | |
|  |  |  |  |  | *Житомирська політехніка* | *Арк.* |
|  |  |  |  |  | *3* |
| *Змн.* | *Арк.* | *№ докум.* | *Підпис* | *Дата* |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Дотримуйтесь інструкцій у додатку для підключення камери до Wi-Fi  мережі | | | | | | |
|  |  |  |  |  | *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* |