

# IP-камера Tyto IPC 4B2812-T-50 (4МП WDR вулична) (2.8-12мм.)

Знято з виробництва



|                       |                                                                                                                                                                           |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Виробник:             | <a href="#">Tyto</a>                                                                                                                                                      |
| Вага (брутто):        | 1.05 кг                                                                                                                                                                   |
| Тип корпусу:          | <a href="#">Циліндричний (Bullet)</a>                                                                                                                                     |
| Встановлення:         | <a href="#">Зовнішня</a>                                                                                                                                                  |
| Відео кодек:          | <a href="#">H.265+, H.265, H.264+, H.264,</a>                                                                                                                             |
| Роздільна здатність:  | <a href="#">4 МП</a>                                                                                                                                                      |
| Чутливість (колір):   | <a href="#">0.001-0.009</a>                                                                                                                                               |
| Тип об'єктива:        | <a href="#">Ручний варіофокал</a>                                                                                                                                         |
| Кут огляду по гориз.: | <a href="#">100-35° (2.8-12мм)</a>                                                                                                                                        |
| Підсвічування:        | <a href="#">до 50 м</a>                                                                                                                                                   |
| Живлення:             | <a href="#">DC 12В/POE (802.3af)</a>                                                                                                                                      |
| Особливості:          | <a href="#">Запис на SD карту, ,<br/>Функція WDR 120 dB,<br/>Відеовихід CVBS, Аудіо<br/>вхід / вихід, Тривожний<br/>вхід/вихід (I/O), ,<br/>Коридорний режим<br/>9:16</a> |
| Гарантія:             | <a href="#">12 місяців</a>                                                                                                                                                |

## Опис

Вулична варіфокальна IP камера Tyto 4B2812sl-T-50 формує відео з роздільною здатністю до 2592x1520 (4МП), що дозволяє отримувати високу деталізацію зображення. Модель призначена для організації зовнішнього відеоспостереження і має варіофокальний об'єктив з фокусною відстанню в діапазоні від 2.8 до 12мм, Ви зможете налаштувати оптимальний кут огляду під конкретну обстановку. Камера побудована на базі сучасного процесора Hisilicon HI 3516D і світлочутливого сенсора OmniVision OV4689.

Камера підтримує коридорний режим, який дозволяє формувати зображення формату 9:16 щодо 16: 9. Дана можливість незамінна для організації відеоспостереження в довгих коридорах, тунелях, уздовж огорож. Корисність функції в наступному: 1) камера захоплює більше важливих об'єктів 2) ми не витрачаємо смугу пропускання мережі і дисковий простір на непотрібні нам стіни коридору.

Можливість установки SD карти дозволяє здійснювати резервну відеозапис при втраті зв'язку по мережі, а так само встановити запис при спрацьовуванні детектора руху або за розкладом.

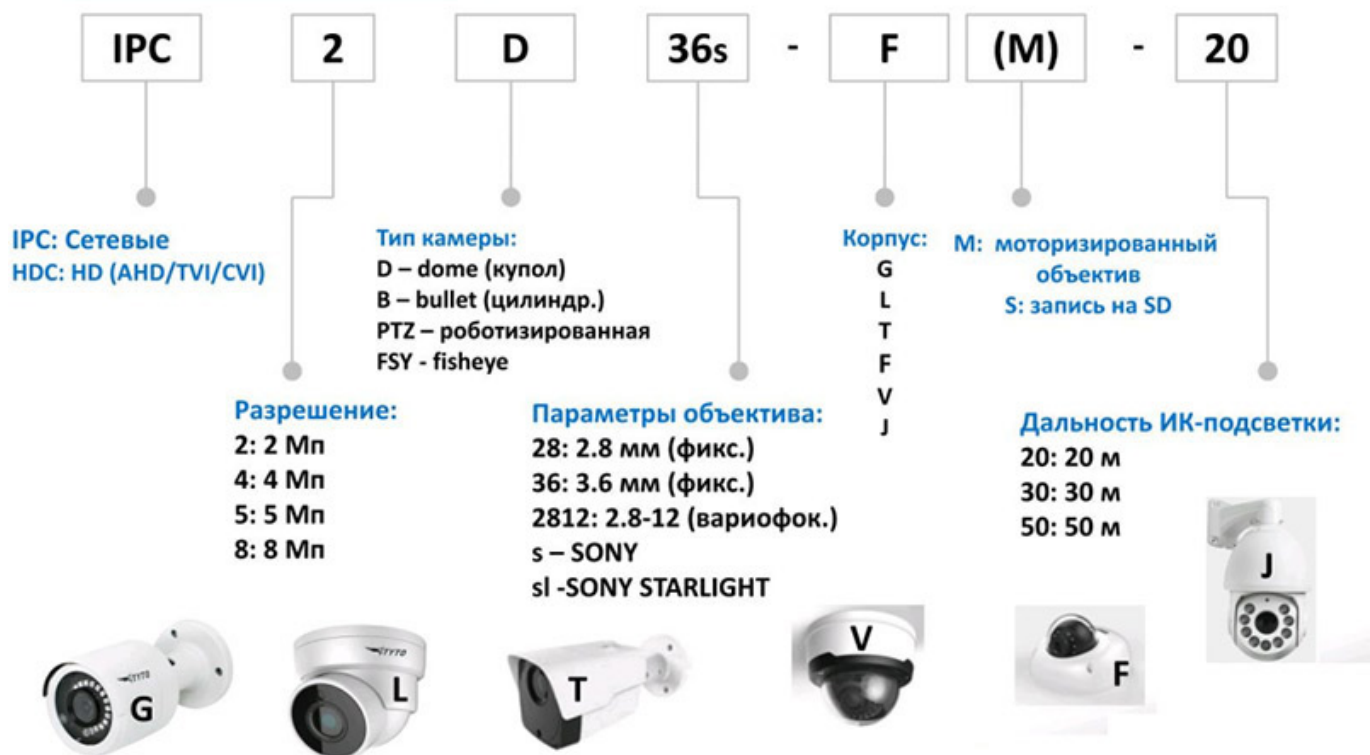
## **Особливості IP-камери Tyto IPC 4B2812-T-50:**

- OmniVision OV4689 1/3мм
- Підтримка високоефективного кодека H.265
- Варифокальний об'єктив
- Підтримка коридорного режиму 9:16
- Наявність вбудованої апаратної аналітики
- Наявність SD слота
- Наявність тривожного входу / виходу
- Наявність аудіо входу / виходу

## **Камера має апаратну відео аналітику з наступними функціями:**

- Контроль периметра;
- Контроль перетину лінії;
- Виявлення залишених і зниклих речей;
- Виявлення пішохода
- Виявлення облич
- Підрахунок відвідувачів

## **Розшифрування маркування IPC камер:**



## Характеристики

|                                  |                                   |
|----------------------------------|-----------------------------------|
| Сенсор:                          | 1/3" Progressive Scan CMOS OV4689 |
| Чіпсет:                          | Hisilicon HI3516D                 |
| Мінімальне освітлення:           | 0.01Лк; 0 з ІЧ                    |
| Електронний затвор:              | 1/5 s ~ 1/20,000 сек              |
| Повільний затвор:                | підтримується                     |
| Фокусна відстань:                | 2.8-12мм                          |
| LED підсвітка:                   | 40pcs SMD ІЧ LED                  |
| Динамічний діапазон:             | WDR                               |
| Придушення шумів:                | 2D/3D DNR                         |
| Компресія відео:                 | H. 264/H. 265                     |
| Максимальний бітрейт:            | 8 Мб/с                            |
| Максимальна роздільна здатність: | 4MP (2592*1520 пк)                |

|                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|---------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Роздільна здатність, що підтримуються(PAL): | Основний потік:<br>- 2592*1520 @ макс 20 fps, 2048*1520, 2304*1296, 1920*1080, 1280*960, 1280*720 @ макс 25 fps<br>Вторинний потік:<br>- D1 (1280*720), VGA (640*480), (320*240) @ макс 20 fps<br>Мобільний потік:<br>- VGA (640*480), QVGA (320*240) @ макс 20 fps |
| Налаштування зображення:                    | Поворот зображення, яскравість, насиченість, контраст, різкість - налаштування через клієнтське ПЗ чи веб-браузер                                                                                                                                                   |
| Перемикання режиму день/ніч:                | автоматично / за розкладом                                                                                                                                                                                                                                          |
| Тривожний вхід/вихід:                       | Є                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Мережеві протоколи:                         | TCP/IP, UDP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, PPPoE, NTP, UPnP, SMTP, SNMP, IGMP, 802.1X, QoS, IPv6, Bonjour                                                                                                                               |
| Безпека:                                    | Резервний запис на SD; мультипоточність, heartbeat, mirror, захист пароля, приватна зона, фільтрація IP адрес                                                                                                                                                       |
| Сумісність зі стандартами:                  | 2.6 ONVIF, RTSP                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Мережевий інтерфейс:                        | 1 RJ45 10M / 100M Ethernet                                                                                                                                                                                                                                          |
| Кнопка скидання налаштувань:                | Є                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Підтримка PoE:                              | Є                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Підтримка SD карти:                         | Є                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Аудіо вхід/вихід:                           | Є                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Матеріал корпусу:                           | Метал                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Умови експлуатації:                         | -30 °C ~ 60 °C, вологість 95% або менше                                                                                                                                                                                                                             |
| Напруга:                                    | 12 VDC ± 10%, PoE (802.3af)                                                                                                                                                                                                                                         |
| Енергоспоживання:                           | Max. 5 Вт (Max. 7 Вт при ІЧ увімк.)                                                                                                                                                                                                                                 |
| Ступінь захисту корпусу:                    | IP66                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Дальність ІЧ підсвітки:                     | 50м                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Розміри:                                    | 84x242мм                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Вага:                                       | 900 грамма                                                                                                                                                                                                                                                          |
| IP-адреса за замовчуванням:                 | 192.168.1.168                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Порти(WEB/порт даних/RTSP):                 | 80/9988/554                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Логін/пароль за замовчуванням:              | admin/123456                                                                                                                                                                                                                                                        |