

DELTA / IRAY



delta®



N-SERIES

ІНСТРУКЦІЯ



КЕРІВНИЦТВО КОРИСТУВАЧА

Компоненти та елементи керування



Функції:

1. Вмикання

Камера буде увімкнена, натиснувши кнопку живлення протягом 3 секунд, якщо стан камери вимкнено, індикатор буде увімкнено, екран запуску буде показано на внутрішньому окулярі.

2. Вимикання

Камера вимкнеться, натиснувши кнопку живлення протягом 3 секунд, якщо камера увімкнена.

Фотокамера автоматично вимикається, якщо в режимі очікування не виконується жодна операція.

3. Режим очікування

Коротке натискання на кнопку живлення, коли камера увімкнена, вона перейде в режим очікування з миганням індикатора. Натисніть ще раз, щоб перейти з режиму очікування до звичайного режиму.

4. Регулювання окуляра

Налаштування окуляра може допомогти користувачеві отримати найбільш чітке зображення для різного зору.

5. Перемкніть режим зображення

Натисніть кнопку Image Mode (Режим зображення), щоб переключити режим зображення, коли камера увімкнена. Режим зображення буде перемикатися з білого - гарячо-чорний - гарячо-червоний - веселка циркулярно висвітлюйте ціль

6. Світлодіодний ліхтар

Камера може бути використана як ліхтарик, світлодіод можна ввімкнути тривалим натисканням кнопки Режим зображення у режимі вимкнення камери.

7. Е-зум

Коротко натисніть кнопку Е-зум щоб послідовно збільшити кругове зображення в 1-2-4 рази, коли камера увімкнена.

8. Яскравість екрана

У стартовому режимі коротко натисніть кнопку яскравості, щоб налаштувати яскравість екрану від рівня 1 до рівня 6 по черзі.

9. NUC (корекція нерівномірності)

Деградація зображення може бути покращена шляхом ручної корекції. Є два варіанти корекції - корекція ручного затвора та ручна корекція фону.

Коротко натисніть кнопку Е-зум і кнопку яскравості одночасно, щоб завершити ручну корекцію затвора, і тривало натисніть кнопку яскравості, щоб завершити корекцію фону.

Перед тим, як виконати корекцію фону, закрийте кришку об'єктива, а потім видалить її після завершення корекції.

10. Відеовихід

Відкрийте аналогове відео довгим натисканням кнопки Е-зум, а в правому нижньому кутку зображення відобразиться піктограма виводу відео, а аналогове відео можна вивести на монітор за допомогою спеціального відеокабелю через порт USB.

11. Зарядка

Якщо індикатор горить червоним кольором, це вказує на те, що батарея недостатньо заряджена, заряджайте вчасно

Відкрийте кришку USB та під'єднайте кабель USB для зарядки, він також може заряджатися зарядним пристроєм мобільного телефону.

Під час зарядки індикатор горить жовтим, і він стане зеленого кольору, коли він повністю заряджений.



Параметри N Series

Модель	E2n	E3n
Роздільна здатність, пікселі	240x180	384x288
Розмір пікселя, мм	17	17
Температурна чутливість NETD, мк	≤ 50	≤ 50
Частота кадрів, Гц	50	50
Об'єктив, мм	13	19
Кут огляду	17.8°x13.4°	19.5°x14.7°
Роздільна здатність екрану, пікселів	720x540	720x540
Лазер	-	-
Світлодіодне освітлення	√	√
Е-зум	x2	x2/x4
Макс. термін служби батареї, ч	15	15
Вага, гр	<370	<370
Розмір, мм	180x60x60	193x60x60

Дотримуйтесь відстані (одиниця: м)

Ціль	Виявлення	Визнання	Виявлення	Визнання
Автомобіль	1190	298	1739	435
Людина	506	127	739	185
Олень	446	111	653	163
Свиня	446	111	653	163
Заєць	119	30	174	44
Фазан	89	22	131	33
Горлиця	60	15	87	22
Горобець	44	11	65	16

Увага!

1. Номінальна напруга зарядки становить 5 В, будь ласка, заряджайте пристрій, коли потужність низька, щоб уникнути втрати терміну служби, спричиненого надмірним розрядом батареї.
2. Тепловізор не рекомендується використовувати у високотемпературному середовищі протягом тривалого часу, якщо температура занадто висока, то тепловізор увійде в стан високотемпературного захисту і автоматично вимкнеться.
3. Рекомендується використовувати пристрій при температурі від -10°C до $+50^{\circ}\text{C}$,
4. Пильнуйте, щоб кришка портів USB на верхній частині тепловізора була щільно закрити під час використання у водному середовищі, наприклад, в дощові дні.
5. За будь-яких обставин (будь то вмикання або вимкнення) не піддавайте тепловізор безпосередньо на джерела випромінювання високої інтенсивності (наприклад, сонце, лазер і т.д.), щоб уникнути незворотного пошкодження тепловізора.