

Ostrzeżenia dotyczące bezpieczeństwa dla kamer cyfrowych

(Zgodnie z Rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2023/988 w sprawie ogólnego bezpieczeństwa produktów – GPSR)

Ważne! Cyfrowa kamera wideo jest precyzyjnym urządzeniem elektronicznym. Niewłaściwa eksploatacja, szczególnie w zakresie zasilania i ekspozycji optyki na światło, może prowadzić do pożaru, trwałego uszkodzenia wzroku lub awarii matrycy.

1. Ogólne bezpieczeństwo i przeznaczenie

- **Ochrona wzroku (Krytyczne):** Nigdy nie patrz przez wizjer elektroniczny lub ekran LCD bezpośrednio na słońce ani inne silne źródła światła. Obiektyw kamery skupia promienie świetlne, co może spowodować natychmiastowe i nieodwracalne uszkodzenie siatkówki oka.
- **Ryzyko pożaru i uszkodzenia matrycy (Krytyczne):** Nie pozostawiaj kamery z otwartą osłoną obiektywu skierowaną w stronę słońca. Skupione światło może wypalić matrycę obrazu lub doprowadzić do stopienia wewnętrznych elementów obudowy i pożaru.
- **Bezpieczeństwo dzieci:** Produkt zawiera małe elementy (karty pamięci, baterie do pilota, osłony złączy), które stwarzają zagrożenie zadławienia. Pasek na rękę stwarza ryzyko uduszenia – przechowuj urządzenie poza zasięgiem małych dzieci.
- **Użytkowanie w ruchu:** Nie filmuj ani nie przeglądaj nagrań podczas prowadzenia pojazdów, jazdy na rowerze lub poruszania się w niebezpiecznym terenie (np. blisko krawędzi lub ruchliwych dróg), aby uniknąć wypadku.

2. Bezpieczeństwo elektryczne i akumulatory

- **Bezpieczeństwo akumulatora (Krytyczne):** Używaj wyłącznie akumulatorów dedykowanych przez producenta dla danego typu kamery. Uszkodzony, spuchnięty lub nieszczelny akumulator może wyciec, zapalić się lub wybuchnąć. Nie wystawiaj akumulatora na

działanie ognia ani wysokich temperatur (np. na desce rozdzielczej auta latem).

- **Ładowanie:** Używaj wyłącznie oryginalnego zasilacza i kabli. Podczas ładowania nie przykrywaj zasilacza ani kamery. Zapewnij swobodny przepływ powietrza, aby uniknąć przegrzania elektroniki.
- **Wilgoć i kondensacja:** Klasyczne kamery wideo nie są wodoszczelne. Chroń je przed deszczem i zachlapaniem. Przy przenoszeniu kamery z zimnego otoczenia do ciepłego (np. z dworu do mieszkania zimą) odczekaj około godziny przed włączeniem, aby uniknąć zwarcia spowodowanego skroploną parą wodną.

3. Eksploatacja i ochrona optyki

- **Zagrożenie laserami (Krytyczne):** Unikaj kierowania obiektywu w stronę wiązek laserowych (np. na koncertach, pokazach). Bezpośrednie uderzenie lasera w soczewkę powoduje natychmiastowe wypalenie pikseli na matrycy (widoczne jako trwałe kropki lub linie na nagraniach).
- **Uchylny ekran LCD:** Podczas otwierania i obracania ekranu LCD nie używaj nadmiernej siły. Gwałtowne szarpnięcie może uszkodzić delikatną taśmę przesyłową, co skutkuje brakiem obrazu lub błędami w sterowaniu dotykowym.
- **Czyszczenie:** Soczewkę obiektywu czyść wyłącznie dedykowaną ściereczką z mikrofibry lub gruszką fotograficzną. Nie używaj domowych płynów do szyb, które mogą trwale uszkodzić warstwę antyrefleksyjną obiektywu.

4. Utylizacja

- **ZSEE (Zużyty Sprzęt Elektryczny i Elektroniczny):** Kamera zawiera podzespoły elektroniczne wymagające specjalistycznej utylizacji. Nie wolno jej wyrzucać do zwykłego kosza na śmieci.

- **Recykling:** Zużyte urządzenie należy przekazać do punktu zbiórki elektroodpadów. Akumulatory litowo-jonowe należy wrzucić do specjalnych pojemników na baterie.
- **Opakowanie:** Kartonowe pudełka i instrukcje papierowe należy umieścić w niebieskim pojemniku (papier), a folie zabezpieczające w żółtym (metale i tworzywa sztuczne).