

Technaxx® * Instrukcja obsługi

Wildcam 1080p TX-256

Przed pierwszym użyciem urządzenia należy uważnie przeczytać instrukcję użytkowania i informacje dotyczące bezpieczeństwa.



Niniejsze urządzenie nie jest przeznaczone do użytku przez osoby (w tym dzieci) o ograniczonych zdolnościach fizycznych, sensorycznych lub umysłowych lub bez doświadczenia i wiedzy, chyba że są one nadzorowane lub poinstruowane w zakresie użytkowania urządzenia przez osobę odpowiedzialną za ich bezpieczeństwo. Nadzoruj dzieci, aby nie bawiły się tym urządzeniem.

Prosimy o staranne zachowanie niniejszej instrukcji do wykorzystania w przyszłości lub wymiany produktu. Zrób to samo z oryginalnymi akcesoriami do tego produktu. W przypadku gwarancji skontaktuj się ze sprzedawcą lub sklepem, w którym zakupiono produkt.

Ciesz się swoim produktem. * Podziel się swoim doświadczeniem i opinią na jednym ze znanych portali internetowych.

Specyfikacje mogą ulec zmianie bez powiadomienia - upewnij się, że korzystasz z najnowszej instrukcji obsługi dostępnej na stronie producenta.

Spis treści

Wskazówki	2	Ustawienia zdjęć	8
Instrukcje	dotyczące	Ustawienia wideo	9
bezpieczeństwa	2	Ustawienia ogólne	9
Ostrzeżenia	3	Obsługa	12
Uwagi dotyczące ochrony danych	3	Pobieranie plików	14
Wyłączenie odpowiedzialności...	4	Często zadawane pytania	14
Funkcje	4	Dane techniczne	16
Opis ogólny produktu	5	Wsparcie	17
Informacje ogólne	6	Utrzymanie i konserwacja	17
Podstawowe działania	7	Deklaracja zgodności	17
		Utylizacja	18

Wskazówki

● Używać produktu tylko zgodnie z przeznaczeniem. ● Nie uszkadzać produktu. Do uszkodzenia produktu może dojść w następujących przypadkach: nieprawidłowe napięcie, wypadki (z uwzględnieniem pływu lub wilgoci), nieprawidłowe lub niewłaściwe używanie produktu, nieprawidłowa lub nieodpowiednia instalacja, problemy z zasilaniem sieciowym (z uwzględnieniem skoków napięcia i wyładowań atmosferycznych), atak owadów, ingerowanie w produkt lub modyfikowanie produktu przez osoby inne niż autoryzowany serwisant, kontakt z wyjątkowo korozyjnymi materiałami, umieszczanie przedmiotów obcych w urządzeniu, użytkowanie z niezatwierdzonymi wcześniej akcesoriami. ● Przeczytać wszystkie ostrzeżenia i środki ostrożności zawarte w instrukcji obsługi oraz przestrzegać ich.

Instrukcje dotyczące bezpieczeństwa

● Produkt jest przeznaczony do rejestrowania cyfrowych zdjęć i filmów. Jest przeznaczony do użytku przez osoby prywatne. ● Nigdy nie dotykać produktu mokrymi ani wilgotnymi rękami. ● Produkt może być zasilany wyłącznie napięciem wskazanym na panelu wewnętrznym. ● Nie umieszczać produktu na niestabilnej powierzchni. Może to spowodować uszkodzenie produktu lub obrażenia u ludzi. Produkt należy mocować wyłącznie zgodnie z instrukcją dostarczoną przez producenta lub uzyskaną od producenta. ● Kabel jest umieszczony w osłonie i izoluje prąd. Nie wymieniać żadnych elementów kabla, ponieważ może to spowodować utratę jego właściwości ochronnych. Unikać nadmiernego naprężania kabla, zwłaszcza w okolicach gniazd i wtyczek. ● Nie umieszczać żadnych przedmiotów w otworach urządzenia. W niektórych miejscach płynie prąd i styczność może spowodować pożar lub porażenie

prądem elektrycznym. ● Nie używać środków czyszczących w płynie ani w aerozolu. Produkt można czyścić tylko wilgotną szmatką. ● Nie podłączać żadnych dodatkowych urządzeń, które nie są zalecane przez producenta. ● Produktu nie należy używać przez dłuższy czas w miejscach bezpośredniego nasłonecznienia ani w miejscach, gdzie temperatura może przekroczyć 50°C. ● Wyjąć akumulatory przed użyciem zasilacza zewnętrznego!

Ostrzeżenia

● Nie demontować produktu, gdyż może to doprowadzić do zwarcia lub uszkodzenia. ● Czas pracy akumulatorów zmniejsza się w czasie eksploatacji. ● Ostrzeżenie dotyczące akumulatorów: nieprawidłowe używanie akumulatorów może spowodować poparzenia od ognia lub chemiczne. W przypadku uszkodzenia akumulatory mogą wybuchnąć. ● Nie modyfikować, naprawiać ani usuwać produktu bez pomocy specjalisty. ● Nie używać żrących lub łatwo parujących płynów. ● Nie upuszczać urządzenia ani nie potrząsać urządzeniem, ponieważ może to spowodować uszkodzenie wewnętrznych płytek drukowanych lub elementów mechanicznych. ● Chronić urządzenie przed dostępem małych dzieci.

Uwagi dotyczące ochrony danych

● Prawa osobiste: podczas ustawiania kamery należy przestrzegać praw osobistych osób postronnych. Pod żadnym pozorem nie wolno ustawiać kamery tak, aby umożliwić rejestrowanie osób postronnych w sposób pozwalający na ich identyfikację! Dotyczy to również nagrywania tablic rejestracyjnych pojazdów w sposób umożliwiający ich odczytanie.

● Nie monitorować przestrzeni publicznych: przestrzegać wszystkich krajowych przepisów i regulacji dotyczących legalności nagrywania w przestrzeni publicznej (ulic, chodników, parkingów itp.) przez osoby prywatne. Nie używać kamery w miejscach, w których jest to sprzeczne z prawem.

● Nie monitorować miejsca pracy: przestrzegać wszystkich przepisów i regulacji dotyczących legalności nagrywania w miejscu pracy przez osobę prywatną. Nie używać kamery w miejscu pracy w sposób naruszający prawo. Pod żadnym pozorem nie wolno używać kamery do monitorowania pracowników! Nadzór w miejscu pracy podlega szczególnie restrykcyjnym warunkom w Niemczech.

● Usuwanie nagrań: zdjęcia lub filmy przedstawiające osoby, które nie wyraziły zgody na nagrywanie lub które nie zostały o tym poinformowane, należy niezwłocznie usuwać.

● Ochrona nieruchomości: w przypadku używania kamery do nadzorowania nieruchomości lub prowadzenia dochodzenia w sprawie przestępstw lub wykroczeń administracyjnych należy dołożyć starań, aby nagrywany był wyłącznie sprawca, a nie osoby postronne.

● Przekazywanie nagrań organom dochodzeniowym: nagrania można przekazać organom dochodzeniowym (i nikomu innemu) tylko wtedy, gdy dojdzie do popełnienia wykroczenia lub przestępstwa. Organy dochodzeniowe podejmą następnie decyzję w sprawie dalszego wykorzystania nagrań.

Uwaga! W różnych państwach mogą obowiązywać różne przepisy prawa. W razie wątpliwości należy zasięgnąć profesjonalnej porady prawnej.

Wyłączenie odpowiedzialności

● Firma Technaxx Deutschland w żadnym wypadku nie będzie ponosić odpowiedzialności za jakiekolwiek bezpośrednie i pośrednie domniemane, przypadkowe, szczególne lub wynikowe zagrożenia dla mienia lub życia ani za nieprawidłowe przechowywanie wynikające z użytkowania lub niewłaściwego użytkowania swoich produktów lub z nimi związane. ● Urządzenie NIE jest przeznaczone do celów niezgodnej z prawem obserwacji i nie powinno być używane w żadnej formie jako dowód przy dochodzeniu roszczeń. ● W zależności od warunków użytkowania na urządzeniu mogą pojawiać się komunikaty o błędach. ● Firma Technaxx Deutschland nie ponosi odpowiedzialności za brak rejestracji zdarzeń, brakujące pliki itp.

Funkcje

- Zasilana akumulatorami kamera monitoringu do użytku w pomieszczeniach i na zewnątrz
- Idealna do rejestrowania i obserwowania dzikiej przyrody i monitorowania budynków
- Rozdzielczość wideo Full HD 1080p
- Rozdzielczość zdjęć 20 MP
- Kolorowy wyświetlacz IPS 2" (5,08 cm)
- Czujnik CMOS 1/2,9", 2 MP
- Wybór trybu: Wideo, Zdjęcie, Zdjęcia + Wideo
- Wykrywanie ruchu PIR (podczerwień) do odległości ~8 m z automatycznym nagrywaniem
- 38x dioda LED podczerwieni bez podświetlenia (940 nm), do odległości ~5 m do optymalnego podglądu w porze nocnej
- Czas aktywacji 0,3 s
- Wbudowany mikrofon i głośnik

- Obsługa kart microSD o pojemności do 32 GB (klasa 10) do potrzeb lokalnego nagrywania
- Wodoodporność i pyłoodporność IP66

Opis ogólny produktu

Widok od przodu		Widok od tyłu	
			
Widok wewnątrz			
			
1	Czujnik światła	8	Zaczepek
2	Wskaźnik diod LED	9	Uchwyt paska
3	Diody LED podczerwieni (noktowizja)	10	Wyświetlacz
4	Obiektyw	11	Głośnik
5	Mikrofon	12	Sterowanie/przyciski
6	Otwór na kłódkę	13	Komora akumulatorów
7	Czujnik PIR (wykrywanie ruchu)	14	Pokrywa komory akumulatorów

Informacje ogólne

Wkładanie akumulatorów

1. Przeszukać przełącznik do pozycji Off (Wył.)
2. Zdjąć tylną pokrywę
3. Włożyć akumulatory, ustawiając bieguny zgodnie z oznaczeniami w komorze akumulatorów.
4. Założyć tylną pokrywę

Typ akumulatorów: AA

Liczba akumulatorów: maks. 8



Zasilanie

→ Przed użyciem włożyć 8 akumulatorów* AA 1,5 V (* w zestawie) zgodnie z oznaczeniami biegunów. → Otworzyć obudowę kamery i zdjąć pokrywę komory akumulatorów.

→ Dodatkowe informacje dotyczące zasilania

- Urządzenie nie będzie działać przy napięciu akumulatorów poniżej 4 V.
- Czas pracy akumulatorów przy domyślnej długości wideo 10 sekund będzie wynosić: 4,5 godziny w trybie dziennym lub 1,5 godziny w trybie nocnym; 1600 wideo w trybie dziennym lub 300 wideo w trybie nocnym (przy zainstalowanych 8 akumulatorach AA).
- Zasilacz zewnętrzny nie ładuje zainstalowanych akumulatorów. Służy tylko do zasilania urządzenia. Z przyczyn bezpieczeństwa należy wyjąć zainstalowane akumulatory podczas korzystania z zasilacza zewnętrznego.

Czas pracy akumulatora

W tabeli poniżej podano czas pracy kamery przy zainstalowanych 4 lub 8 akumulatorach AA.

Warunki testowe: 5-krotne wzbudzenie w ciągu dnia i 5-krotne wzbudzenie w porze nocnej, ze średnim czasem wzbudzenia 20 s.

Uwaga! Z uwagi na różne warunki użytkowania i różne marki/jakość używanych akumulatorów przedstawione dane stanowią wartości przybliżone. W zależności od metody eksploatacji możliwy jest krótszy lub dłuższy czas pracy akumulatora.

Wspomniane szacowane parametry podano poniżej.

Czas pracy		
Liczba akumulatorów	4	8
Czas czuwania (tryb uśpienia) (liczba miesięcy)	4	8
Czas czuwania (tryb wzbudzenia ^{***}) (liczba miesięcy)	2	4
Łączny czas ciągłej pracy w czasie dnia (liczba godzin)	2,25	4,5
Łączny czas ciągłej pracy w porze nocnej (liczba godzin)	0,75	1,5

^{***} z aktywacją czujnika ruchu np. 10× każdego dnia

Wkładanie karty pamięci

● Kamera nie ma wbudowanej pamięci, zatem w celu zapisu plików należy włożyć sformatowaną (w systemie FAT32) kartę microSD^{**} o pojemności do 32 GB (^{**} brak w zestawie). Zalecane jest użycie karty o dużej prędkości klasy 10.

Formatowanie: sformatować karty pamięci o pojemności do 32 GB w systemie FAT32

Uwaga! Nie wkładać karty microSD na siłę; należy sprawdzić oznaczenia na kamerze. Karta microSD powinna mieć taką samą temperaturę jak temperatura otoczenia. W kamerze może nastąpić zwarcie pod wpływem temperatury i wilgotności otoczenia. Należy zabezpieczyć kamerę w przypadku używania jej na zewnątrz.

● Gdy karta microSD zostanie zapełniona, kamera automatycznie zatrzyma rejestrowanie.

● Należy delikatnie nacisnąć krawędź karty microSD, by ją wysunąć.

Dioda LED podczerwieni

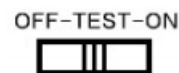
Urządzenie włącza światło podczerwone automatycznie w warunkach słabego oświetlenia.

Podstawowe działania

Włączenie trybu Testowego

Przestawić przełącznik do pozycji „Test”.

Menu trybu Testowego pozwala na ustawianie parametrów kamery zgodnie z żądanym działaniem.




Przy pierwszym uruchomieniu w trybie Testowym domyślnym językiem urządzenia jest angielski. Aby zmienić język, należy nacisnąć przycisk menu 2×. Następnie nacisnąć przycisk „w górę” 4× oraz przycisk „E”, by potwierdzić. Wybrać język za pomocą przycisków „w górę” i „w dół” i potwierdzić przyciskiem „E”.

Ręczne rejestrowanie obrazów i wideo

W trybie Testowym można ręcznie rejestrować obrazy i wideo.

Za pomocą przycisków ▲ i ▼ można przełączać pomiędzy trybami Zdjęcie i Wideo.

Nacisnąć przycisk , by ręcznie wykonywać zdjęcia lub nagrywać wideo. Jakość zdjęć i wideo będzie zależać od wybranych ustawień (patrz następna sekcja).

Wszystkie obrazy i wideo są zapisywane na karcie pamięci.

Uwaga! Przy korzystaniu z kamery bez włożonej karty SD a żadne obrazy ani wideo nie będą zapisywane.

Konfiguracja systemu

Przestawić przełącznik trybu do pozycji „Test”, aby ustawić parametry systemu.

- Przyciski „M” i „E” służą do wejścia do menu i zmiany ustawień.

- Nacisnąć przycisk „M”, aby wejść lub wyjść do/z list menu.

- Za pomocą przycisków ▲ i ▼ można przechodzić w górę i w dół opcji menu.

- Nacisnąć przycisk „E”, by wejść do danego ustawienia.

- Za pomocą przycisków ▲ i ▼ można wybrać żadaną wartość.

- Nacisnąć przycisk „E”, by potwierdzić wybór, lub przycisk „M”, by wyjść bez zapisywania zmian.



Przestawić przełącznik trybu do pozycji „Test”, aby włączyć kamerę w celu zmiany ustawień.

Przestawić przełącznik trybu do pozycji „On” (Wł.), aby włączyć kamerę w trybie rejestrowania.

→ Wyświetlacz wyłączy się po 5 sekundach, a kamera będzie gotowa do działania.

Przestawić przełącznik trybu do pozycji „Off” (Wył.), aby wyłączyć kamerę.

Ustawienia zdjęć

Photo Resolution (Rozdzielczość zdjęć): można wybrać rozdzielczość obrazów: im większa rozdzielczość → tym wyższa ostrość! (A także obrazy będą zajmować więcej miejsca).

20 MP (5120 × 3840 interpolowana) (domyślnie), 16 MP (4640 × 3488 interpolowana), 12 MP (4032 × 3024 interpolowana), 8 MP (3264 × 2448 interpolowana), 5 MP (2592 × 1944 interpolowana), 3 MP (2048 × 1536 interpolowana), 2 MP (1920 × 1080), 1,3 MP (1280 × 960) → Wybrać i nacisnąć przycisk „E”, by potwierdzić.

Photo Series (Seria zdjęć):

Można wybrać liczbę kolejno wykonywanych zdjęć	Tryb Photo (Zdjęcie)	Kamera będzie stale wykonywać zdjęcia
	Opcje: [1 photo] (1 zdjęcie) (domyślnie) / [2 photos in series] (2 zdjęcia w serii) / [3 photos in series] (3 zdjęcia w serii).	
	→ Wybrać i nacisnąć przycisk „E”, by potwierdzić.	

Ustawienia wideo

Video Resolution (Rozdzielczość wideo): 4K (3840 × 2160), 2K (2560 × 1440), 1080 FHD (1920 × 1080) (domyślnie), 720p (1280 × 720). → Wybrać i nacisnąć przycisk „E”, by potwierdzić. Można wybrać rozdzielczość wideo: im większa rozdzielczość → tym krótszy czas nagrywania.

Długość wideo

Video length (Długość wideo)	Ustawić czas trwania nagrania wideo → najkrótszy czas to 10 s / najdłuższy czas to 3 min. (Wideo w formacie AVI można odtworzyć za pomocą większości odtwarzaczy wideo).
	Opcje: 10 s, 20 s, 30 s, 1 min, 2 min, 3 min (domyślnie: 10 s)
→ Wybrać i nacisnąć przycisk „E”, by potwierdzić.	

Nagrywanie dźwięku

Audio recording (Nagrywanie dźwięku)	Po wybraniu tej funkcji → kamera będzie nagrywać dźwięk podczas nagrywania wideo.
	Opcje: [On] (Wł.) (domyślnie) / [Off] (Wył.).
→ Wybrać i nacisnąć przycisk „E”, by potwierdzić.	

Audio volume (Głośność dźwięku): Low (Niska) (domyślnie), Medium (Średnia), High (Wysoka) → Wybrać i nacisnąć przycisk „E”, by potwierdzić.

Ustawienia ogólne

Date/Time (Data/godzina): Za pomocą przycisków ▲ i ▼ można zmienić każdy parametr. Za pomocą przycisku ► można przejść do następnego parametru.

Format daty: [dd/mm/yyyy] (dzień/miesiąc/rok) (domyślnie) / [yyyy/mm/dd] (rok/miesiąc/dzień) / [mm/dd/yyyy] (miesiąc/dzień/rok).

→ Nacisnąć przycisk „E”, by potwierdzić.

Time Stamp (Znacznik czasu): (zapisuje datę i godzinę na zdjęciach/wideo lub nie): [Off] (Wył.) / [On] (Wł.) (domyślnie) → Wybrać i nacisnąć przycisk „E”, by potwierdzić.

Mode Setting (Ustawienie trybu): [Photo] (Zdjęcie) (domyślnie) / [Video] (Wideo) / [Photo & Video] (Zdjęcia + Wideo). → Wybrać i nacisnąć przycisk „E”, by potwierdzić.

Wybór trybu pracy	Tryb Photo (Zdjęcie) (domyślnie)	Kamera tylko wykonuje zdjęcia.
	Tryb Video (Wideo)	Kamera tylko nagrywa wideo.
	Tryb Photo & Video (Zdjęcia + Wideo)	Kamera najpierw wykona zdjęcie, a po 10 s rozpocznie nagrywanie wideo.

Uwaga! W przypadku wybraniu trybu Zdjęcia + Wideo, należy uważać, by nie nacisnąć przycisków „w górę” / „w dół” na ekranie pokazującym widok na żywo. Naciśnięcie przycisków „w górę” / „w dół” zmienia tryb na Zdjęcie lub Wideo.

Auto power off (Automatyczne wyłączenie): (wyłącza kamerę w trybie Testowym, jeżeli przez ustawiony czas nie zostaną naciśnięte żadne przyciski): [Off] (Wył.) / [3 min] / [5 min] (domyślnie) / [10 min] → Wybrać i nacisnąć przycisk „E”, by potwierdzić.

Info: Aby ponownie włączyć urządzenie, należy przełączyć przycisk Mode na Off, a następnie ponownie na Test.

Economy Mode (Tryb Eco): [Off] (Wył.) / [On] (Wł.) (domyślnie) → Wybrać i nacisnąć przycisk „E”, by potwierdzić.

Operate Interval (Interwał nagrywania): [5 s] (domyślnie) / [10 s] / [20 s] / [30 s] / [1 min] / [5 min] / [10 min] / [30 min] / [60 min] → Wybrać i nacisnąć przycisk „E”, by potwierdzić.

„Interwał nagrywania” to czas między obecnym a kolejnym wideo. Ustawienie czasu opóźnienia rejestracji po wykryciu ruchu przez kamerę. Przez wybrany czas kamera nie będzie rejestrować obrazów ani wideo. Może to zapobiec zapisywaniu zbyt dużej ilości danych z tego samego wydarzenia i oszczędzić pamięć. (Domyślna wartość to 5 sekund).

Password Set (Przypisywanie hasła): [On] (Wł.) / [Off] (Wył.) (domyślnie). → Wybrać i nacisnąć przycisk „E”, by potwierdzić. Po wybraniu będzie konieczne wprowadzenie hasła po każdym włączeniu kamery.

Ustawienie hasła do włączenia kamery. Hasło składa się z czterech znaków — cyfr od 0 do 9 i/lub liter od a do z.

Uwaga! W razie ustawienia hasła należy je zanotować, aby go nie zapomnieć! W razie utraty hasła należy sprawdzić sekcję Często zadawane pytania → P4.

Serial ID Set (Przypisywanie nazwy urządzenia) (nazwy kamery): [On] (Wł.) / [Off] (Wył.) (domyślnie). → Wybrać i nacisnąć przycisk „E”, by potwierdzić.

Ustawienie unikalnego numeru seryjnego kamery. Numer składa się z czterech znaków — cyfr od 0 do 9 i/lub liter od a do z.

Timer (docelowy czas nagrywania)

Opcje: [On] (Wł.) / [Off] (Wył.) (domyślnie). → Nacisnąć przycisk „E”, by potwierdzić.

Ustawienie docelowej pory dnia do nagrywania. Za pomocą tej opcji można wybrać, kiedy ma następować nagrywanie. Można wybrać czas rozpoczęcia i zakończenia. Kamera będzie działać tylko w ustawionym przedziale czasowym. Przez pozostały czas kamera będzie w trybie czuwania.

Po ustawieniu czasu → Nacisnąć przycisk „E”, by potwierdzić.

Time Lapse (Upływ czasu)

Opcje: [On] (Wł.) / [Off] (Wył.) (domyślnie). → Nacisnąć przycisk „E”, by potwierdzić.

Ustawienie interwału czasowego do wykonywania zdjęć. Kamera będzie wykonywać zdjęcia automatycznie według wybranego interwału czasowego. Przykładowo: w przypadku ustawienia interwału czasowego na 1 godzinę kamera będzie wykonywać jedno zdjęcie co godzinę. Jeżeli celem jest obserwacja kwitnącej rośliny, kamera wykona 24 zdjęcia w ciągu 24 godzin, by zarejestrować cały proces kwitnięcia.

Po ustawieniu czasu → Nacisnąć przycisk „E”, by potwierdzić.

Trigger Sensitivity Motion Sensor (Czułość aktywacji czujnika ruchu):

[Low] (Niska) / [Medium] (Średnia) / [High] (Wysoka) (domyślnie).

→ Wybrać i nacisnąć przycisk „E”, by potwierdzić.

Należy przetestować czułość i znaleźć właściwe ustawienia do danego przeznaczenia. Ustawić czułość czujnika. **Uwaga!** Temperatura również może wpływać na czułość czujnika.

Low (Niska)	Należy wybrać niską czułość do nagrań w pomieszczeniach (niewielki obszar) lub w zimnym otoczeniu.
Medium (Średnia)	Należy wybrać średnią czułość do nagrań na zewnątrz (zwykły obszar).
High (Wysoka)	Należy wybrać wysoką czułość do nagrań na zewnątrz (znaczny obszar) lub w umiarkowanej temperaturze.

Language (Ustawienie języka): (wybór języka tekstu wyświetlanego na ekranie): [English] (Angielski) / [German] (Niemiecki) / [French] (Francuski) / [Spanish] (Hiszpański) / [Polish] (Polski) / [Dutch] (Niderlandzki) / [Czech] (Czeski) / [Italian] (Włoski) / [Croatian] (Chorwacki) / [Bulgarian] (Bułgarski) / [Slovak] (Słowacki) / [Hungarian] (Węgierski).

→ Wybrać i nacisnąć przycisk „E”, by potwierdzić.

Format: [Cancel] (Anuluj) (domyślnie) / [OK]. → Wybrać i nacisnąć przycisk „E”, by potwierdzić.

Uwaga! Sformatowanie karty pamięci (system FAT32) trwale usunie z niej wszystkie dane. Przed użyciem nowej karty pamięci lub karty, której używano wcześniej w innym urządzeniu, należy ją sformatować.

Uwaga! W razie niepowodzenia formatowania karty należy ją wyjąć i sformatować za pomocą komputera PC.

Default Settings (Ustawienia domyślne): [Cancel] (Anuluj) (domyślnie) / [OK]. → Wybrać i nacisnąć przycisk „E”, by potwierdzić.

Przywrócenie kamery do fabrycznych ustawień domyślnych dotyczy również hasła, numeru seryjnego itd.

Version (Wersja): Sprawdzenie informacji dotyczących oprogramowania układowego kamery.

Obsługa

Pozycjonowanie kamery

Należy starannie rozważyć miejsce ustawienia kamery. W razie pozostawienia kamery bez nadzoru mogą ją zabrać inne osoby lub nawet zwierzęta. Aby uniknąć potencjalnej aktywacji bez właściwej przyczyny, nie należy kierować kamery na źródło ciepła, np. słońce. Pobliskie gałęzie drzewa kołyszące się na wietrze również mogą spowodować niezamierzoną aktywację kamery. Urządzenie można przymocować do

drzewa lub innej konstrukcji za pomocą dostarczonego paska. Alternatywnie: urządzenie można zamontować na trójnogu.

Ustawienie trybu czasu rzeczywistego

Przestawić przełącznik do pozycji „On” (Wł.). Kamera będzie gotowa do działania po 5 sekundach. Czerwona dioda LED na przednim panelu zamiga sześć razy. Gdy zgaśnie, kamera będzie gotowa i będzie oczekiwać na aktywację. Gdy jakiś obiekt znajdzie się w zasięgu czujnika PIR, kamera automatycznie wykona zdjęcia lub nagra wideo, zgodnie z wybranymi ustawieniami.

Uwaga! Rejestrowanie obrazów lub wideo jest niezauważalne. Działanie jest zupełnie bezgłośnie.

Jeżeli nie zostanie wykryty ruch, kamera przejdzie w tryb czuwania.

Tryb nocny

Czujnik światła automatycznie przełącza kamerę pomiędzy trybami dziennym i nocnym. W trybie nocnym lampy podczerwone będą podświetlać obiekt po aktywacji kamery.

Uwaga! Podświetlenie podczerwone jest niewidoczne. Obrazy i wideo rejestrowane z podświetleniem podczerwonym będą czarno-białe.

Przypomnienie: akumulatory wyczerpią się szybciej przy pracy w trybie nocnym. Jeżeli kamera ma rejestrować obraz przez dłuższy czas w nocy, zalecane jest zamontowanie pełnego zestawu 8 nowych akumulatorów AA.

Odtwarzanie

Przeglądanie zapisów

Obrazy i wideo będą zapisywane na karcie pamięci.

Obrazy są zapisywane jako pliki .jpg. Nagrania wideo są zapisywane w formacie .AVI.

Tryb przeglądania

Przy włożonej karcie pamięci należy zmienić tryb na Testowy.

Nacisnąć przycisk „E”, by przejść w tryb przeglądania.

Za pomocą przycisków ▲ i ▼ można przewijać listę nagrań.

W przypadku plików wideo przycisk „E” rozpoczyna i zatrzymuje odtwarzanie wideo.

Usuwanie plików

Będąc w trybie przeglądania:

Wybrać plik do usunięcia.

Nacisnąć przycisk „M”.

Wybrać „Delete” (Usuń) i wybrać „Delete the Current File” (Usuń bieżący plik) lub „Delete All Files” (Usuń wszystkie pliki).

Nacisnąć przycisk „E” i wybrać „Cancel” (Anuluj) lub potwierdzić usunięcie opcją „OK”.

Nacisnąć przycisk , by wyjść z trybu przeglądania.

Pobieranie plików

Pliki można pobrać na komputer na jeden z dwóch sposobów:

- łącząc kamerę i port USB komputera za pomocą przewodu USB lub
- wyjmując kartę z kamery i wkładając ją do czytnika.

Pliki są zapisywane na karcie pamięci w folderze o nazwie \DCIM\100MEDIA

Wystarczy przeciągnąć i upuścić pliki z folderu na karcie do folderu na komputerze PC. Pliki wideo można odtwarzać za pomocą większości odtwarzaczy, np. Windows Media Player, QuickTime itp.

Pliki znajdujące się na karcie pamięci można usunąć za pomocą komputera PC.

Często zadawane pytania

Ważne informacje

- Nie zanurzać urządzenia w wodzie. Chociaż urządzenie ma klasę IP66 wodoodporności i pyłoodporności, nie jest przeznaczone do użytku pod wodą.
- Nie należy zapominać hasła. Ustawienie hasła nie jest obowiązkowe, jednak w razie ustawienia i zapomnienia go należy zresetować urządzenie do ustawień fabrycznych zgodnie z opisem w sekcji Często zadawane pytania → P4.
- Należy pamiętać o opróżnieniu karty SD przed każdym użyciem. Jeżeli karta SD zapełni się, kamera zatrzyma rejestrowanie.
- Należy trzymać kartę SD z daleka od silnych pól elektromagnetycznych lub magnetycznych, takich jak głośniki lub odbiorniki TV.
- Akumulatory nie działają przez nieograniczony czas. Należy zwracać uwagę na symbol niskiego poziomu naładowania akumulatorów. W razie rozładowania baterii może nie udać się uzyskać upragnionego idealnego nagrania.

P1: Kamera nie włącza się

O1: Wyłączyć urządzenie. Wyjąć wszystkie akumulatory i kartę pamięci. Pozostawić urządzenie na kilka minut. Włożyć ponownie kartę pamięci, a następnie nowe akumulatory. Zmienić tryb na Testowy.

P2: Pliki nie są zapisywane na karcie SD

O2: Gdy karta pamięci zostanie rozpoznana przez urządzenie, w trybie Testowym na ekranie będzie wyświetlana ikona karty pamięci. Jeżeli ikona karty nie wyświetla się, należy wyłączyć urządzenie i wyjąć kartę pamięci. Należy uważnie włożyć ponownie kartę pamięci i zmienić tryb na Testowy. Jeżeli ikona karty nie wyświetla się, należy przejść do opcji Format i sformatować kartę. Po sformatowaniu karty należy wyłączyć urządzenie i wyjąć kartę. Następnie włożyć kartę z powrotem.

Jeżeli karta nie zostanie rozpoznana po sformatowaniu, należy ją wyjąć i sformatować w komputerze PC lub podłączonym do niego czytniku kart. Po sformatowaniu za pomocą komputera PC włożyć kartę z powrotem do kamery. Jeżeli karta nadal nie zostanie rozpoznana, może być niekompatybilna z kamerą i może być wymagana jej wymiana. **Uwaga!** Wydajność karty pamięci będzie spadać z czasem. W razie obniżenia wydajności lub występowania niskiej wydajności z nieznanych przyczyn, należy najpierw ponownie sformatować kartę. Jeżeli wydajność nadal jest niska, może być wymagana wymiana na nową kartę microSD.

P3: Brak połączenia przez przewód USB

O3: W razie wykorzystywania przewodu USB innego niż dostarczony z zestawem należy pamiętać, że niektóre przewody USB pozwalają tylko na ładowanie. Należy użyć przewodu USB odpowiedniego do przesyłania danych. W razie zużycia lub uszkodzenia przewodu USB należy wymienić go na nowy.

P4: Zapomniane hasło

O4: W razie ustawienia i utraty hasła można uzyskać dostęp do kamery za pomocą hasła „pass”. Włączyć kamerę z przełącznikiem w pozycji „Test”. Jako hasło wpisać „pass”, a następnie nacisnąć przycisk „E” jednokrotnie.

Po przejściu do opcji „Password Set” (Przypisywanie hasła) można będzie zobaczyć oryginalne hasło.

Dane techniczne

Przetwornik obrazu	CMOS 1/2,9", 2 MP
Kąt widzenia kamery	W poziomie: 96° / w pionie: 68°
Wyświetlacz	Wyświetlacz IPS LCD 2" (5,08 cm)
Rozdzielczość wideo	4K (3840x 2160), 2K (2560x 1440), 1080 FHD (1920x1080), 720p (1280x720)
Rozdzielczość zdjęć	20 MP (5120x3840 interpolowana), 16 MP (4640x3488 interpolowana), 12 MP (4032x3024 interpolowana), 8 MP (3264x2448 interpolowana), 5 MP (2592x1944 interpolowana), 3 MP (2048x1536 interpolowana), 2 MP (1920x1080), 1,3 MP (1280x960)
Długość wideo	10 s, 20 s, 30 s, 1 min, 2 min, 3 min
Format plików	JPG/AVI
Obiektyw	f = 3,6 mm, F/NO 2,0, FOV = 120°, automatyczny filtr podczerwieni
Podczerwień	38× dioda LED podczerwieni bez podświetlenia (940 nm), zasięg ~5 m
PIR	Kąt widzenia 120°
Odległość aktywacji	~8 m (poniżej 25°C przy zwykłym poziomie)
Czas aktywacji	0,3 s
Interwał nagrywania	[5 s] / [10 s] / [20 s] / [30 s] / [1 min] / [5 min] / [10 min] / [30 min] / [60 min]
Timer	On (Wł.) / Off (Wył.)
Liczba zdjęć w serii	1, 2, 3
Skuteczność	W ciągu dnia: od 1 m bez ograniczeń, w nocy: do 5 m
Film poklatkowy	Zdjęcia pokazujące upływ czasu w odstępach od 5 sekund do 24 godzin
Automatyczne rozróżnianie obrazów	Kolorowe obrazy w ciągu dnia / czarno-białe obrazy w nocy
Interfejs PC	USB
Pamięć	Zewnętrzna: karta microSD** (o pojemności do 32 GB, klasa 10) [** brak w zestawie]
Rozmiar pliku	Tryb nocny (czarno-biały): 15–45 MB/min (32 GB = 17 godzin ciągłego ¹ nagrywania) Tryb dzienny (kolorowy): 65–215 MB/min (32 GB = 3,5 godziny ciągłego ¹ nagrywania)
Zasilanie	8 akumulatorów* AA (* w zestawie); zasilacz** zewnętrzny 6 V, przynajmniej 2 A (wtyczka nasadowa 3,5 × 1,35 mm) (** brak w zestawie)

Czas pracy	Do 4 miesięcy (lub do 3 godzin ciągłego ¹ nagrywania w mieszanym trybie dziennym i nocnym), w zależności od użytkowania i ruchu	
Czas czuwania	~8 miesięcy, zależnie od ustawień i jakości używanych akumulatorów	
Możliwość blokady / Ochrona hasłem	Opcjonalnie / 4 cyfry lub litery	
Temperatura robocza	Od -20°C do +50°C	
Klasa ochrony	IP66	
Materiał	ABS	
Masa i wymiary	253 g (bez akumulatorów) / (dł.) 13,6 x (szer.) 10,0 x (wys.) 6,4 cm	
Zawartość opakowania	Kamera Wildcam 1080p TX-256, przewód USB, pasek mocujący, 8 akumulatorów AA, instrukcja obsługi	

¹ ciągłe = wymaganą pamięć obliczono przy ciągłym nagrywaniu. Wynika to z trudności z oszacowaniem indywidualnych czynników aktywujących nagrywanie i wymaganej pamięci.

Wsparcie

Numer telefonu do wsparcia technicznego: **01805 012643**

(14 centów/minuta z niemieckiego telefonu stacjonarnego i 42 centów/minuta z sieci komórkowych). Email: **support@technaxx.de**

Infolinia dostępna jest od poniedziałku do piątku w godzinach 09:00 do 13:00 oraz 14:00 do 17:00.

Utrzymanie i konserwacja

Urządzenie należy czyścić wyłącznie suchą lub lekko wilgotną, niestrzępiącą się ściereczką.

Nie używaj ściernych środków czyszczących do czyszczenia urządzenia. To urządzenie jest precyzyjnym instrumentem optycznym, więc aby uniknąć uszkodzeń, należy unikać następujących praktyk:

- Używania urządzenia w bardzo wysokiej lub bardzo niskiej temperaturze.
- Dostarczania lub używania w silnie wstrząsającym środowisku.

Deklaracja zgodności



Z treścią Deklaracji Zgodności UE można się zapoznać na stronie internetowej www.technaxx.de/ (w dolnym pasku „Deklaracja zgodności”).

Utylizacja



Likwidacja opakowania Opakowanie należy poddać likwidacji w sposób zależny od jego rodzaju.

Tekturę i karton należy wyrzucić wraz z makulaturą. Folię należy przekazać do zbiórki surowców wtórnych.



Zgodnie z art. 13 ust 1. Ustawy z dnia 11 września 2015 roku o zużytym sprzęcie elektrycznym i elektronicznym zakazuje się umieszczania zużytego sprzętu łącznie z innymi odpadami. Elektroodpady nie mogą być wyrzucane do pojemników do selektywnej zbiórki odpadów komunalnych. Można je oddać w specjalnie wyznaczonych miejscach np. Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych lub/ bądź w punktach handlowych oferujących w sprzedaży sprzęt elektroniczny.

Należy postępować zgodnie z obowiązującymi w Polsce przepisami dotyczącymi selektywnej zbiórki urządzeń elektrycznych i elektronicznych. Prawidłowa gospodarka odpadami pomaga uniknąć potencjalnych skutków dla środowiska i zdrowia ludzi wynikających z obecności w sprzęcie niebezpiecznych: substancji, mieszanin oraz części składowych.



Baterii i akumulatorów nie wolno wyrzucać wraz z odpadami domowymi! Konsument jest prawnie zobowiązany do oddania wszystkich baterii i akumulatorów, niezależnie od tego, czy zawierają one szkodliwe substancje*, w punkcie zbiórki w gminie/mieście lub w sklepie, aby można je było zutylizować w sposób przyjazny dla środowiska. można łagodnie zutylizować.

* oznaczone: Cd = kadm, Hg = rtęć, Pb = ołów. Produkt należy zwrócić do punktu zbiórki surowców wtórnych z zainstalowanym akumulatorem tylko w stanie rozładowanym!

Made in China

Rozprowadzane przez:
Technaxx Deutschland GmbH & Co. KG
Konrad-Zuse-Ring 16-18,
61137 Schöneck, Niemcy

Wildcam 1080p TX-256