

# s\_line



## KAMERA SPORTOWA SC701

Instrukcja obsługi  
i warunki gwarancji

### WPROWADZENIE

Dziękujemy za zaufanie, jakim nas Państwo obdarzyli, dokonując zakupu urządzenia firmy **Götze & Jensen**.

Jesteśmy przekonani, że to bardzo dobrej jakości urządzenie, zapewni Państwu dużo radości i satysfakcji z jego użytkowania.

#### NALEŻY DOKŁADNIE PRZECZYTAĆ INSTRUKCJĘ OBSŁUGI I JEJ PRZESTRZEGAĆ!

To urządzenie jest przeznaczone do użytku domowego lub innego, nie dotyczącego celów komercyjnych.

Producent nie ponosi odpowiedzialności za szkody powstałe w wyniku użytkowania niewłaściwego lub niezgodnego z przeznaczeniem.

### ŚRODKI OSTROŻNOŚCI

#### WODOSZCZELNA OBUDOWA

- dopuszczalna głębokość zanurzenia kamery w obudowie to 30 metrów,
- przed założeniem wodoodpornej obudowy na kamerę, należy sprawdzić jej czystość, najmniejsze zabrudzenie wewnątrz może spowodować utratę wod szczelności,
- obudowę należy przetestować, zamykając ją bez umieszczenia w niej kamery, a następnie całkowicie zanurzyć na 1 minutę w wodzie,
- wyjmij obudowę z wody i wytrzyj z zewnątrz,
- jeżeli wewnątrz obudowy jest suche, oznacza to, że można ją

bezpiecznie stosować pod wodą,

- po każdym użyciu obudowy w słonej wodzie należy przepłukać jej zewnętrzną część w słodkiej wodzie, a następnie wysuszyć; niestosowanie się do powyższych poleceń grozi rozszczelnieniem obudowy i uszkodzeniem kamery,
- obudowę należy chronić przed dostaniem się drobinek piasku lub wody do wewnątrz; w przypadku dostania się, należy dokładnie przemyć wewnątrz oraz je wysuszyć,
- na elementach metalowych wyposażenia po zetknięciu z wodą mogą pojawić się oznaki korozji, należy każdorazowo po zetknięciu z wodą wytrzeć elementy metalowe do sucha,
- używając kamery jak wideo rejestratora, należy przestrzegać odpowiednich przepisów lokalnych; w niektórych krajach używanie rejestratora jazdy może być nielegalne,
- produkt należy stosować przy odpowiednim poziomie oświetlenia, nie należy kierować kamery bezpośrednio w stronę słońca ani innego silnego źródła światła, może to spowodować uszkodzenie układu optycznego,
- niniejszy produkt jest urządzeniem elektronicznym o precyzyjnej budowie, nie może być wystawiany na działanie silnych wibracji, wstrząsów ani wysokiego pola magnetycznego lub elektrycznego,
- ze względu na standardowy proces zużywania się baterii w trakcie eksploatacji, producent udziela gwarancji na nie na okres do 3 miesięcy.

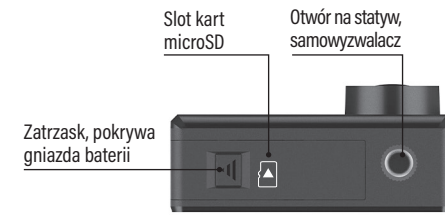
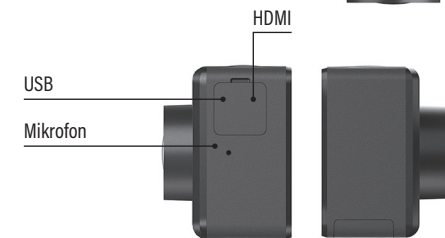
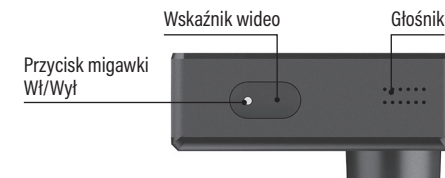
#### KARTA MICRO SD

- Kamera współpracuje z kartami Micro SD o wysokiej prędkości

(Class 10) oraz o wysokiej pojemności do 64GB.

- Przed użyciem po raz pierwszy, zaleca się sformatowanie karty w innym urządzeniu.
- Przed instalacją karty pamięci w urządzeniu lub jej wyłączeniem z kamery należy zawsze wyłączyć urządzenie.
- Jeżeli urządzenie straci zasilanie w trakcie nagrywania, możesz utracić dane zapisane na karcie.

### OPIS URZĄDZENIA



### OBUDOWA WODOSZCZELNA



### AKCESORIA



Wodoszczelna obudowa



Ramka mocująca na bazie



Wymienna ramka obudowy wodoszczelnej



2x element montażowy



Zaślepka na obiektyw



Prześciółka równoległa



Baza z gwintem



Mocowanie do kierownicy



Mocowanie obrotowe profilowane na kask



Kabel USB



Szmatka z miękkiej tkaniny



Instrukcja obsługi



Mocowanie obrotowe płaskie



4x taśma mocująca

## PIERWSZE URUCHOMIENIE

1. Włóż kartę micro SD do gniazda wierzchnią stroną skierowaną do ekranu.
2. Instalacja i wymiana baterii:
  - włóż akumulator odpowiednią stroną, tak aby styki baterii pasowały do złącz +/- w urządzeniu i zamknij gniazdo baterii,
  - wskaźnik baterii na ekranie urządzenia wskazuje poziom naładowania,
  - aby wymienić akumulator, otwórz komorę baterii, wyciągnij akumulator trzymając za tasienkę. Włóż nową baterię postępując jak powyżej.

## ŁADOWANIE

Ładowanie akumulatora w kamerze s-line SC701 może odbywać się poprzez podłączenie urządzenia przez kabel USB do dowolnego portu USB w komputerze lub do sieciowej ładowarki USB (brak w zestawie). Urządzenie może być także ładowane w samochodzie przy użyciu ładowarki z wyjściem micro USB 5V-1A. Podczas ładowania kamera może być używana.

## WŁĄCZANIE I WYŁĄCZANIE URZĄDZENIA

Wciśnij i przytrzymaj przycisk Wł/Wył. przez 3 sekundy, aby włączyć lub wyłączyć kamerę. Ekran wyłącza się automatycznie zgodnie z ustawieniami w menu. Aby ponownie włączyć ekran, wciśnij przycisk Wł/Wył.

## WYBÓR TRYBU PRACY KAMERY

Dostępne są następujące tryby pracy: Wideo; Zdjęcie; Wideo+Zdjęcie; Film poklatkowy; Fotografia poklatkowa; Tryb samochodowy; Zwolnione tempo; Sekwencja; Tryb wodny. Aby wybrać tryb kamery, dotknij dolnej krawędzi ekranu. Gdy zostaną wyświetlone wszystkie tryby, wybierz np. tryb „Zdjęcie”.



Wideo



Film poklatkowy



Zwolnione tempo



Zdjęcie



Fotografia poklatkowa



Sekwencja



Wideo + Zdjęcie




Tryb samochodowy




Tryb wodny

## USTAWIENIA MENU

- Wejść w ustawienia menu, naciskając na ikonę  w prawym dolnym rogu.
- Ustawienia menu mogą różnić się w zależności od ustawionego trybu kamery, np. w trybie „Zdjęcie” będą to: **Menu trybu „Zdjęcie”**: rozdzielczość, kolor, balans bieli, ustawienia ekspozycji.  
**Menu systemowe**: ustawienia czasu, język, ochrona ekranu, formatowanie itd.

## REJESTRACJA OBRAZU

**Zdjęcie** – naciśnij spust migawki, by zrobić zdjęcie. By odtworzyć/usunąć zdjęcie, dotknij ikonę  w lewym dolnym rogu wyświetlacza.

**Wideo** – naciśnij spust migawki, aby uruchomić nagrywanie filmu, ponowne naciśnięcie migawki zakończy nagrywanie filmu. Aby odtworzyć/usunąć zdjęcie, dotknij ikony  w lewym dolnym rogu wyświetlacza.

**Wideo + Zdjęcie** – w trybie nagrywania filmu i robienia zdjęć możesz ustawić odstęp czasowy, w którym kamera ma zrobić zdjęcie w trakcie nagrywania filmu.

**Film poklatkowy** – tryb wykonywania zdjęć w stosunkowo dużych odstępach (1 s – 1 min), a następnie wyświetlanie ich w przyspieszonym tempie.

**Fotografia poklatkowa** – tryb wykonywania zdjęć w stosunkowo dużych odstępach (2 – 20 s).

**Tryb samochodowy** – użyj kamery jako rejestratora jazdy w samochodzie, stosując np. funkcję nagrywania w pętli.

**Zwolnione tempo** – tryb nagrywania filmów w zwolnionym tempie 2x - 4x - 8x krotnie.

**Sekwencja** – tryb wykonania kilku zdjęć w tym samym odstępie czasowym (3-10 zdjęć).

**Tryb wodny** – tryb, który najlepiej sprawdza się, gdy kamera jest w obudowie wodoszczelnej pod wodą.

**WDR** – (Wild Dynamic Range - Szeroki Zakres Dynamiki) - funkcja naświetla obraz i dynamicznie zmienia wartości niedoświetlonych i prześwietlonych pikseli w celu lepszej rejestracji sceny.

**RSC** - (Gyro-stabilized Camera - Żyroskopowa Stabilizacja) - funkcja koryguje wpływ niepożądanych ruchów na jakość rejestracji sceny

## POŁĄCZENIE WI-FI

 Kamera s-line SC701 może połączyć się przez Wi-Fi z tabletem lub smartfonem działającym pod kontrolą systemu Android lub iOS.


W celu nawiązania połączenia:

1. Pobierz i zainstaluj na swoim smartfonie lub tablecie aplikację OKCAM ze sklepu Google Play (Android) lub APP Store (iOS). Link do aplikacji dostępny jest w postaci kodu QR na opakowaniu produktu.
2. Po włączeniu urządzenia, dotknij górnego brzegu wyświetlacza i przesunij palcem w dół, włącz sieć Wi-Fi.
3. Włącz sieć Wi-Fi w swoim smartfonie lub tablecie, wyszukaj sieć generowaną przez urządzenie i nawiąż z nią połączenie. Wpisz hasło dostępu, które również jest wyświetlane na ekranie urządzenia.
4. Po nawiązaniu połączenia Wi-Fi pomiędzy kamerą a smartfonem lub tabletem, dzięki aplikacji OKCAM, można zmienić ustawienia urządzenia oraz mieć podgląd na żywo rejestrowanego obrazu.

## BEZPRZEWODOWY PILOT

 Urządzenie może być sterowane za pomocą pilota zdalnego sterowania (brak na wyposażeniu standardowym).

## BLOKADA EKRANU

 Funkcja blokuje ekran dotykowy wyświetlacza nie wyłączając urządzenia.

## WYŁĄCZ

 Urządzenie można wyłączyć również z poziomu wyświetlacza dotykowego.

## SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Ekran	2.45"
Wodoodporność	30M
Kąt widzenia	170°
Chipset	Novatek 96660
Matryca	SONY IMX 078
Rozdzielczość obrazu	16M/14M/12M 10M/8M/5M/3M/2M
Format zdjęć	JPEG
Format audio	PCM
Rozdzielczość wideo	4K (3840*2160) - 24 fps, 2K (2560*1440) - 30 fps 1080P (1920*1080) – 60/30 fps 720p (1280*720) - 120/60/30 fps, VGA (640*480) – 240 fps
Format wideo	MP4/H.264
Wyjście HDMI	Typ D
WIFI	802.11 b/g/n
Obsługa kart	microSDHC do 64GB
Nagrywanie pętli	3/5/10 minut
Zwolnione tempo	720p 120fps
Samowyzwalacz	2, 5, 10, 20 sekund
Bateria	akumulator litowo-jonowy 1000 mAh
Czas pracy baterii	do 70 minut
Czas ładowania	ok. 2 godzin
Wymiary kamery	64 x 23.8 x 21.5 mm
Kompatybilność systemu operacyjnego	Windows XP Vista/7/8/10 MacOS

**WYGLĄD KAMERY I DOKŁADNA SPECYFIKACJA TECHNICZNA MOŻE ULEC ZMIANIE W ZWIĄZKU Z CIĄGŁYM PROCESEM UDOSKONALANIA PRODUKTU I OPROGRAMOWANIA.**

ART-DOM Sp. z o.o. niniejszym oświadcza, że kamera sportowa jest zgodna z dyrektywą 2014/53/UE. Pełny tekst deklaracji zgodności UE jest dostępny pod następującym adresem:

<http://www.artdom.net.pl/deklaracja/SC701/>

## EKOLOGICZNA I PRZYJAZNA DLA ŚRODOWISKA UTYLIZACJA

To urządzenie jest oznaczone, zgodnie z Dyrektywą Parlamentu Europejskiego i Rady 2012/19/UE z dnia 4 lipca 2012 r. w sprawie zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego (WEEE) symbolem przekreślonego kontenera na odpady:



Nie należy wyrzucać urządzeń oznaczonych tym symbolem, razem z odpadami domowymi. Urządzenie należy zwrócić do lokalnego punktu przetwarzania i utylizacji odpadów lub skontaktować się z władzami miejskimi.

Możesz pomóc chronić środowisko!

Właściwe postępowanie ze zużytym sprzętem elektrycznym i elektronicznym przyczynia się do uniknięcia szkodliwych dla zdrowia

ludzi i środowiska naturalnego konsekwencji, wynikających z obecności składników niebezpiecznych oraz niewłaściwego składowania i przetwarzania takiego sprzętu.

## WARUNKI GWARANCJI

1. ART-DOM Sp z o.o. gwarantuje, że zakupione urządzenie jest wolne od wad fizycznych.
2. Ujawniona wada zostanie usunięta na koszt gwaranta w ciągu 14 dni od daty zgłoszenia uszkodzenia do autoryzowanego serwisu lub punktu sprzedaży.
3. W wyjątkowych przypadkach konieczności sprowadzenia części zamiennych od producenta termin naprawy może zostać wydłużony do 30 dni.
4. Okres gwarancji dla użytkownika wynosi 24 miesiące od daty wydania towaru.
5. Produkt przeznaczony jest do używania wyłącznie w warunkach indywidualnego gospodarstwa domowego.
6. Gwarancja nie obejmuje:

- a. uszkodzeń powstałych na skutek używania urządzenia niezgodnie z instrukcją obsługi
- b. uszkodzeń mechanicznych, chemicznych lub termicznych
- c. napraw i modyfikacji dokonanych przez firmy lub osoby nieposiadające autoryzacji producenta
- d. części z natury łatwo zużywalnych takich jak: żarówki, bezpieczniki, filtry, pokrętła, półki, akcesoria
- e. instalacji, konserwacji, przeglądów, czyszczenia, odblokowania

ania, usunięcia zanieczyszczeń oraz instruktażu.

7. Klientowi przysługuje wymiana produktu na nowy jeżeli po wykonaniu w okresie gwarancji czterech napraw nadal występują w nim wady.
8. Wymiany produktu dokonuje autoryzowany punkt serwisowy lub jeśli jest to niemożliwe placówka sprzedaży detalicznej, w której produkt został zakupiony (wymiana lub zwrot gotówki). Zwracane urządzenie musi być kompletne, bez uszkodzeń mechanicznych Niespełnienie tych warunków może spowodować nie uznanie gwarancji.
9. Powyższa gwarancja nie wyłącza, nie ogranicza ani nie zawiesza uprawnień kupującego wynikających z przepisów o rękojmi za wady rzeczy sprzedanej.
10. Niniejsza gwarancja obowiązuje na terytorium Polski.
11. Warunkiem dokonania naprawy lub wymiany urządzenia w ramach gwarancji jest przedstawienie dowodu zakupu.

### UWAGA:

**USZKODZENIE LUB USUNIĘCIE TABLICZKI ZNAMIONOWEJ Z URZĄDZENIA MOŻE SPOWODOWAĆ NIEUZANIE GWARANCJI.**

Götze & Jensen