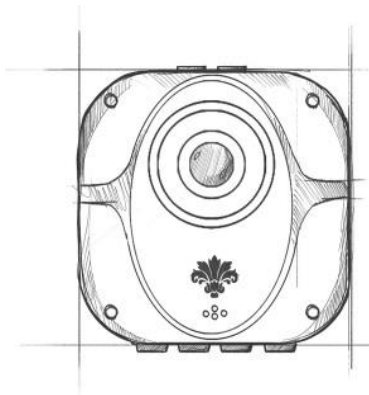




Legato Piccolo

Instrukcja obsługi

Spis treści

WYGLĄD URZĄDZENIA	3
PIERWSZE KROKI	5
MONTAŻ URZĄDZENIA.....	5
ŁĄCZOWANIE URZĄDZENIA.....	6
MOŻLIWOŚCI KART PAMIĘCI	6
INSTALACJA OPROGRAMOWANIA.....	7
GŁÓWNE FUNKCJE URZĄDZENIA I PODSTAWOWE DZIAŁANIA.....	8
WŁĄCZANIE I WYŁĄCZANIE URZĄDZENIA.....	8
TRYB WI-FI	8
TRYB VIDEO.....	10
TRYB ZDJĘĆ.....	11
TRYB ODTWARZANIA.....	11
SZYBKAAKCJA.....	12
DANE TECHNICZNE.....	13
WSPARCIE TECHNICZNE.....	14

Wygląd urządzenia

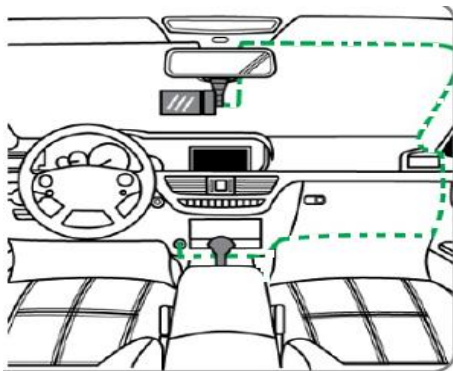


1. Przycisk pomocy
2. Camera / Video Key / WIFI Switch
3. Reset
4. Wejście kart pamięci
5. Włącznik
6. Port USB do ładowania
7. Mikrofon
8. HDMI / Interfejs zewnętrzny GPS
9. Przycisk Menu
10. Przewijanie w górę
11. Przewijanie w dół
12. Mode/ OK przycisk
13. Lampka LED
14. TFT
15. Obiektyw

Pierwsze kroki

Montaż urządzenia

1. Umieścić ładowarkę samochodową w zapalnicze samochodowej, mając na uwadze, aby nie wpływała ona na widoczność. Zalecamy, aby rejestrator był zamontowany przed wstecznym lusterkiem, aby uzyskać pełniejszy obraz.
2. Nie wolno instalować urządzenia w miejscu, które rozprasza uwagę lub blokuje widoczność.
3. Istnieją modele samochodów podtrzymujące zasilanie urządzenia po wyłączeniu silnika. Przed opuszczeniem samochodu upewnij się, że odłączyłeś urządzenie od zasilania, aby uniknąć nieoczekiwanych wypadków.



Ładowanie urządzenia

Urządzenie można ładować na trzy sposoby:

- za pomocą ładowarki sieciowej
- za pomocą portu USB
- za pomocą gniazda zapalniczki samochodowej.

Możliwości kart pamięci

1. Proszę używać kart pamięci klasy 6 lub wyższej; w celu zapewnienia jak najlepszego zapisu zaleca się używanie kart o pojemności 16GB i wyższej.
2. Przed użyciem nowej karty pamięci zalecamy wcześniej ją sformatować.

Pojemność karty	1080P czas nagrywania
32GB	480 minut
16GB	240 minut
8GB	120 minut
4GB	60 minut

Instalacja oprogramowania

Zmiana języka:

Wciśnij przycisk menu aby wejść do menu głównego. Wybierz  język z menu i wciśnij ok. Użyj klawiszy przewijania aby znaleźć właściwy język i zatwierdź.

Zmiana czasu i strefy czasowej:

Podczas korzystania z urządzenia po raz pierwszy, należy ustawić aktualną datę i godzinę w opcji "ustawienia zegara" w menu systemowym.

Inne indywidualne ustawienia mogą zostać przeprowadzone w menu systemu.

Główne funkcje urządzenia i podstawowe działania

Włączanie i wyłączanie urządzenia

Normalny tryb jazdy

Po podłączeniu zasilania do urządzenia i uruchomieniu samochodu, urządzenie automatycznie rozpocznie nagrywanie. Urządzenie wyłączy się automatycznie po wyłączeniu silnika samochodu.

Tryb ręczny

Można ręcznie nacisnąć przycisk zasilania, aby włączyć urządzenie i wyłączyć.

Tryb Wi-Fi

Po uruchomieniu urządzenia, tryb wi-fi jest wyłączony. W celu skorzystania z pełnych możliwości modułu wi-fi proszę postępować według następujących czynności:

1. Włącz urządzenie poprzez naciśnięcie przycisku numer 1

2. Włącz tryb wi-fi naciskając przycisk numer 8 z obrazkiem wi-fi
3. Sprawdź czy Twoje urządzenie mobilne posiada system operacyjny Android w wersji 4.0.3 lub wyższy.
4. Pobierz i zainstaluj na urządzeniu mobilnym aplikację Legato wifi cam. Możesz to zrobić poprzez stronę:
<http://www.legato.pro/produkt/rejestratory/legato-tanto-2>
klikając w zakładkę zasoby
5. Otwórz WLAN w konfiguracji telefonu, aby połączyć się z siecią rejestratora Legato Tanto 2.
6. Wpisz hasło: 1234567890

Po otwarciu aplikacji na urządzeniu mobilnym, Legato WiFi Cam może przechwycić obraz z rejestratora Legato Tanto 2 w czasie rzeczywistym synchronizując się ze sobą nawzajem. Rejestrator możesz obsługiwać za pomocą aplikacji oraz przysyłać pliki z rejestratora do urządzenia mobilnego. Pełne porady na temat obsługi aplikacji oraz rozwiązania problemów związanych z połączeniem za pomocą wi-fi znajdziesz na www.legato.pro

Tryb video

Po włączeniu urządzenia, nagrywanie wideo rozpocznie się automatycznie, można nacisnąć przycisk OK, aby zatrzymać i wznowić nagrywanie wideo.

Nagrywanie przy detekcji ruchu

Gdy ta funkcja jest włączona, rejestrator wykrywa obiekt/ruch przed nim; jeśli obiekty nie poruszają się, nagrywanie zatrzyma się i ponownie uruchomi gdy nastąpi ruch obiektów. Pomaga to zaoszczędzić miejsce na karcie pamięci.

Nagrywanie w pętli

Kiedy karta pamięci jest pełna, pliki nagrania zostaną automatycznie nadpisane na najstarszych nie chronionych plikach w momencie przeprowadzania nagrania ponownie. Do ochrony plików w przypadku awarii, urządzenie wyposażone jest w czujnik grawitacji automatycznie chroniąc bieżące nagrania, unikając nadpisania, gdy samochód ma pewien stopień wibracji. Tymczasem chronione pliki zostaną nazwane: SOS_XXXX.avi dla łatwiejszej identyfikacji.

Blokada SOS

Oprócz automatycznego mechanizmu zabezpieczającego, urządzenie zapewnia również ręczny mechanizm zabezpieczający; w trakcie nagrywania, jeśli użytkownik uważa, że obecny zapis potrzebuje ochrony, może nacisnąć przycisk Menu do wybrania ręcznej ochrony i nacisnąć go ponownie, aby anulować bieżącą ochronę plików.

Uwaga: Czułość czujnika grawitacji można ustawić w menu systemowym.

Tryb zdjęć

W trybie nagrywania, naciśnij klawisz mode raz aby przejść w tryb zdjęć, naciśnij przycisk OK, aby zrobić jedno zdjęcie. Użyj klawiszy strzałek w górę i w dół, aby ustawić zoom cyfrowy. W menu głównym, wybierz tryb obrazu, aby ustawić rozdzielczość obrazu, AWB, wrażliwość, efekty specjalne i inne detale.

Tryb odtwarzania

W trybie odtwarzania, naciśnij klawisz Menu, aby wykonać trzy operacje,

takie jak regulacja głośności, usuwanie plików, pliki chronione i nie chronione.

Tryb odtwarzania jest podzielony na odtwarzanie AVI oraz odtwarzanie zdjęć. W trybie video, naciśnij klawisz dwa razy w trybie odtwarzania AVI i naciśnij go ponownie do odtwarzać zdjęcia.

Szybka akcja

- W trybie video, naciśnij przycisk SOS aby ręcznie zabezpieczyć (odbezpieczyć), aktualny film.
- Naciśnij przewijanie w górę aby wyłączyć funkcję nagrywania bieżącego pliku wideo.
- Naciśnij przewijanie w dół aby wyłączyć podświetlanie wyświetlacza.

Dane techniczne

Rozmiar ekranu LCD	1.5 "HD display
Perspektywa nagrania	100° w poziomie, 55° w pionie, 110° po przekątnej
Język	English / Polski / Portuguese
Nagrywanie	FHD 30fps/HD 60fps/HD 30fps/VGA30fps
Format nagrywania	MOV
Karta pamięci	Micro SD
Mikrofon / Głośnik	Wbudowany
Częstotliwość źródła światła	50Hz/60Hz
Wyjście TV	NTSC/PAL
Wejście USB	USB2.0
Wejście do zasilania	5.5V 1A
Bateria	Wbudowanyakumulator litowo-polimerowy
Wymagania systemowe	Windows 2000/XP/Vista/Windows 7

WSPARCIE TECHNICZNE

- 1. STRONA WWW:** www.legato.pro w zakładce wsparcie.
- 2. INSTRUKCJA:** przejrzyj skróconą instrukcję obsługi i zastosuj się do zamieszczonych tamrad - to może rozwiązać Twój problem i zwiększyć komfort użytkowania urządzenia).
- 3. AKTUALIZACJA OPROGRAMOWANIA:** bądź na bieżąco z najnowszymi programowaniami korzystając z usprawnionej wersji Legato Tanto 2.
- 4. NAJCZĘŚCIEJ ZADAWANE PYTANIA:** techniczne pytania i odpowiedzi na każdy temat związany z Twoim urządzeniem.
- 5. SERWIS:** rekomendujemy sprawdzić serwisy LEGATO, aby przyspieszyć Twoją reklamację.
- 6. INFORMACJE O GWARANCJI:** zapewniamy 24-miesięczną gwarancję producenta licząc od daty zakupu. Dla wybranych krajów oferujemy roczny system "od drzwi do drzwi". Szczegóły znajdziesz na naszej stronie www.legato.pro w zakładce serwis.
- 7. PROCEDURA SERWISOWE:** przeczytaj zanim oddasz urządzenie do serwisu.

ZASTRZEŻENIE

Dwuletnia gwarancja nawyrób udzielona przez markę Legato nie obejmuje uszkodzeń mechanicznych urządzenia oraz skutków zalania wyrobu jakimkolwiek płynem. Gwarancja nie obejmuje aktualizacji oprogramowania. Podstawą do uznania



roszczenia gwarancyjnego jest załączenie przez klienta oryginalnego potwierdzenia zakupu (paragon/faktura). Czas realizacji roszczenia gwarancyjnego to 14 dni, termin ten może ulec zmianie w przypadku niedostępności części.

Ponieważ wyroby marki Legato są na bieżąco unowocześniane i doskonalone, wygląd lub funkcjonalność zainstalowanego oprogramowania i/lub komponentów sprzętowych może odbiegać od opisów przedstawionych w niniejszej „Skróconej instrukcji obsługi”. Marka Legato oświadcza, że wyrób jest zgodny z wszystkimi w wymogami Dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady Nr 1999/5/WE z dnia 9 marca 1999 roku w sprawie sprzętu radiowego i urządzeń terminali telekomunikacyjnych oraz wzajemnego uznawania ich zgodności.

CERTYFIKAT ZGODNOŚCI

Urządzenie i jego elementy są zgodne z dyrektywami dotyczącymi zagadnień związanych z bezpieczeństwem użytkowania, ochroną zdrowia i ochroną środowiska

do którego odnosi się deklaracja zgodności, produkt jest zgodny z postanowieniami następujących dyrektyw i norm: 2004/108/EC, 2006/66/EC, EN62133



UTYLIZACJA I RECYKLING

Zgodnie z prawem unijnym (Waste Electrical and Electronic Equipment - lub WEEE - dyrektywa 2002/96/EG) wszystkie produkty elektroniczne, w tym kamery LEGATO, muszą być utylizowane bezpłatnie w specjalnych zakładach do tego przeznaczonych na terenie Twojej gminy. Użytkownicy są zobowiązani do przekazywania starego / uszkodzonego sprzętu elektrycznego i elektronicznego do publicznych zakładów recyklingu odpadów lub punktów sprzedaży. Należy mieć na uwadze, że wszystkie te urządzenia i kable zostaną dalej przetworzone w procesie recyklingu, dlatego też wszystkie produkty elektryczne/elektroniczne muszą być oznaczone symbolem.



Dziękujemy za zaufanie!