



EYE DRIVE

SHD100 CAR CAMERA

Čeština

BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ

Prosíme o důkladné přečtení manuálu instrukce obsluhy.

- Nikdy neotvírejte kryt sami! Veškeré opravy by měl provádět pouze vyškolený pracovník firmy Ferguson.
- Udržujte zařízení v bezpečné vzdálenosti od vody a jiných kapalin.
- Mějte na paměti, že při dlouhodobém užívání přístroje, může být kryt horký.
- Optimální provozní teplota: -10 až 55 °C.
- Používejte pouze originální příslušenství.
- Tento přístroj podporuje SD karty až do 32GB Využijte karta 8 GB (Class 6) nebo větší.

SOFTWARE KE STAŽENÍ







Firma Ferguson vynaložila veškeré úsilí, aby poskytla uživatelům aktualizaci softwaru, aby zajistila nejlepší parametry přístroje. Firma Ferguson si vyhrazuje právo provádět opravy, změny nebo modifikace softwaru používaného v zařízení na jakémkoli základě a bez předchozího oznámení těchto změn. Aktuální verze softwaru je dostupná na internetové stránce <http://www.ferguson-digital.eu>

INSTRUKCE OBSLUHY

Ferguson Sp. s o.o. vynaložila veškeré úsilí, aby zajistila nejaktuálnější informace o svých produktech. Ferguson Sp. s o.o. neuděluje žádné záruky týkající se obsahu této příručky a odmítá jakékoli předpokládané záruky prodejnosti nebo vhodnosti pro konkrétní účely. Informace obsažené v tomto dokumentu slouží jako pokyny k provozu a údržbě zařízení.

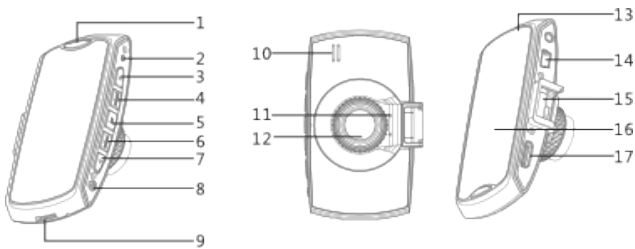
Ferguson Sp. s o.o. si vyhrazuje právo na změnu, upravovat nebo překládat v uživatelské příručce bez předchozího oznámení těchto změn. Z tohoto důvodu se doporučuje pravidelně navštěvovat naše webové stránky pro nejnovější informace.

POUŽITÉ SYMBOLY NA ZAŘÍZENÍ

	Ostrzeżenie ryzyko porażenia elektrycznego - nie otwierać. Napis ten ostrzeża przed otwieraniem obudowy urządzenia. Do otwierania obudowy upoważnieni są wyłącznie autoryzowani pracownicy serwisowi.		Oznaczenie CE. Oznaczenie to informuje, że urządzenie zgodne jest z warunkami dyrektywy 2004/108/EC dotyczącej przestrzegania przez kraje członkowskie przepisów zgodności elektromagnetycznej oraz warunkami dyrektyw 2006/95/EC dotyczących przestrzegania przez kraje członkowskie przepisów niskiego napięcia i bezpieczeństwa związanego z obsługą urządzeń elektrycznych.
	Dołączony do produktu symbol przekreślonego pojemnika na odpady oznacza, że produkt objęty jest dyrektywą europejską 2002/96/WE. Informacje na temat wydzielonych punktów składowania zużytych produktów elektrycznych i elektronicznych można uzyskać w miejscu zamieszkania. Prosimy postępować zgodnie z wytycznymi miejscowych władz i nie wyrzucać tego typu urządzeń wraz z innymi odpadami pochodzącymi z gospodarstwa domowego. Prawidłowa utylizacja starych produktów pomaga zapobiegać zanieczyszczeniu środowiska naturalnego oraz utracie zdrowia.		Produkt zawiera baterie opisane w treści dyrektywy 2006/66/WE, których nie można zutylizować z pozostałymi odpadami domowymi. Należy zapoznać się z lokalnymi przepisami dotyczącymi utylizacji baterii, ponieważ ich prawidłowa utylizacja pomaga zapobiegać zanieczyszczeniu środowiska naturalnego oraz utracie zdrowia.
	To urządzenie zostało zaprojektowane i wykonane z materiałów oraz komponentów wysokiej jakości, które nadają się do ponownego wykorzystania.		Jeśli na produkcie znajduje się to logo, oznacza to, że uiszczono opłaty związane z odpowiednim systemem recyklingu i odzyskiwania odpadów.

1. Hlavní instrukce

1.1 Auto kamera




1.SOS	5.OK	9.Slot na kart SD	13.Dioda	17.micro HDMI
2.Reset	6.MENU	10.Reproduktor	14.USB	
3.Tlačítko v pravo	7.Tlačítko do leva	11.Mikrofon	15.Držák	
4.MODE	8.Zapnout/vypnout	12.Objektiv	16.Displej	

1.2 Tlačítka a jejich funkce


Tlačítko	Ikona	Popis funkce
SOS		<ul style="list-style-type: none"> • krátké stisknutí: aktivuje ochranu proti zápisu pro aktuální soubor • dlouhé stisknutí: Aktivuje ochranu proti zápisu pro všechny soubory • dlouhé stisknutí: Deaktivuje ochranu proti zápisu
Tlačítko do leva		<ul style="list-style-type: none"> • dolů/nahoru • odebrání záznamu • dlouhé stisknutí vypne zvuk
Tlačítko do prava		<ul style="list-style-type: none"> • dolů/nahoru • přesune přehrávání do předu
OK		<ul style="list-style-type: none"> • nahrávání start/stop • fotit • Nastavení zařízení • přehrát/zastavit nahrávání
MENU		<ul style="list-style-type: none"> • potvrzení akce/zpět do hlavního menu • zpět
MODUS		<ul style="list-style-type: none"> • přepínání mezi video/foto/přehrávání
Vypnout/zapnout		<ul style="list-style-type: none"> • Vypne/zapne zařízení • Vypne/zapne displej

1.3 Nabíjení baterie

a) Při připojení kabelu USB k přístroji, kamera se automaticky zapne a na displeji se objeví ikona . Automaticky se spustí proces nahrávání. Nabíjení je signalizováno blikáním červené LED na panelu auto kamery.


b) LED přestane blikat, když je baterie nabitá.

1.4 Instalace SD karty

Prosím, zapněte zařízení (nevkládejte SD kartu). Po nastartování kamery, vložte SD kartu. Operace bude potvrzena zmizením ikony .

Přístroj podporuje SD karty až do 32 GB. Doporučujeme vám používat kartu s kapacitou 8 GB (Class) nebo vyšší.

1.5 Zapnutí/vypnutí auto kamery


a) Dlouhým stiskem tlačítka  nebo připojení napájecího kabelu se kamera automaticky zapne.




b) Znovu stisknutím tlačítka  nebo odpojením napájecího kabelu se kamera vypne.

2. Nastavení

2.1 Systémové nastavení

V okně náhledu stiskněte tlačítko  pro přejítí do **hlavní nabídky**.


Chcete-li přejít k nastavení systému, stiskněte tlačítko . V tomto dílčím menu můžete změnit nastavení autokamery.

Chcete-li vybrat jednu z dostupných voleb, použijte tlačítka  / . Volba by měla být potvrzena .

- **Automatické vypnutí při výpadku proudu:** automatické vypnutí po: 3s./10s./1min. Tuto funkci lze vypnout úplně.
- **LCD off:** Při nabíjení, můžete se obrátit na možnost vypnutí displeje po určité době: 10s./30s./1min./vyp.
- **Značka:** Označení nahrávky a fotografií časem a datumem.
- **Citlivost snímače pozice:** Možné nastavení: vysoká/střední/nízká/vypnuto.
- **Jazyk:** Nastavení jazyka. Dostupné verze: polsky, anglicky, rusky, čeština
- **Datum a čas:** Nastavení datum a čas.
- **Formátování:** Formátování DS karty.
- **Tovární nastavení:** Obnovení továrního nastavení.
- **Verze Firmware:** Zobrazuje informace o aktuální verzi softwaru.



2.2 Nastavení fotek

V náhledu obrazu, stisknutím tlačítka  přejdete do **hlavní nabídky**.

Pro přístup k **nastavení fotografií** stiskněte tlačítko .

- **Rozlišení fotografií:** 16MP (4608×3456), 5MP (2592×1944) nebo 3MP (2048×1536).
- **Kvalita:** vysoká/střední/nízká.

2.3 Nastavení videa

V náhledu obrazu, stisknutím tlačítka  přejdete do **hlavní nabídky**. Chcete-li přejít k **nastavení videa**, stiskněte tlačítko . Dostupná nastavení:

- **Rozlišení videa:** Super HD (2304x1296, 30fps), FHD30 (1920x1080, 30fps), HD30 (1280x720, 30fps), WVGA30 (848x480, 30fps).
- **Video sekvence:** Vytvořit jako: 1s, 5s, 10s, 30s a 1 min. Video se skládá z jednotlivých snímků.
- **MUTE:** Vypnutí mikrofonu během nahrávání.
- **Dělení souborů:** Záznam může být rozdělen do fragmentů po 1 - nebo 5-ti minutách. Je-li volba vypnuta, záznam je rozdělen do souborů 1GB.
- **Přepisování nahrávání:** Pokud prostor na instalované SD karta není dost velký, zařízení odstraní poslední záznam pro aktuální rok. Tuto funkci lze zapnout nebo vypnout.
- **Detekce pohybu:** automatické nahrávání při detekci pohybu.
- **WDR: Wide Dynamic Range Funkce.** Použijte světlejší scény. To je užitečné zejména při použití na nízké hladiny osvětlení.

2.3 Nastavení zabezpečení

V náhledu obrazu, stisknutím tlačítka  přejdete do **hlavní nabídky**. Chcete-li přejít k **nastavení zabezpečení** stisknutím tlačítka . Dostupná nastavení:

- **Heslo pro přehrávání:** Nastavení nového hesla nebo tovární nastavení **0000**.
- **Varování v případě únavy řidiče:** při delší, nepřetržité jízdě, přesahující čtyři hodiny. Pro tuto situaci je řidič upozorněn tónem a vizuální informace se zobrazí na displeji autokamery.

3. Využití







3.1 Video

Pokud je povoleno (k dispozici pod tlačítkem ), se celá nahrávka zkrátí na několik minut. Chcete-li spustit/zastavit nahrávání, stiskněte tlačítko .

3.2 Fotografie

V náhledu obrazu, stisknutím tlačítka  přejdete do **menu fotografie**. Chcete-li pořídit snímek, stiskněte tlačítko .

3.3 Přehrávání

V náhledu obrázku, stiskněte tlačítko  pro vstup do **menu přehrávání**. Chcete-li vybrat obrázek/video, stiskněte tlačítko  / . Chcete-li přejít do okna miniatur, prosím stiskněte  tlačítko. Chcete-li zobrazit fotografii/přehrávání záznamu, stiskněte tlačítko . Chcete-li přejít zpět do okna s náhledy, stiskněte tlačítko .

3.4 Přehrávání nahrávek chráněných heslem




V menu **Nastavení zabezpečení** stiskněte tlačítko  / , aby jste přešli do režimu

 / 



Heslo při přehrávání. Výběh potvrďte tlačítkem . Číslice mohou být vybrány pomocí tlačítek . Tato volba musí být potvrzena tlačítkem .

V tomto dílčím menu můžete nastavit nové heslo. Je-li nové heslo ztraceno, můžete obnovit výchozí heslo (**0000**), vytváření **pwd.txt** soubor na SD kartě.


3.5 Mute (vypnutí mikrofonu během nahrávání)

Menu **Video** musíte stlačit dlouze tlačítko  pro vypnutí mikrofonu během nahrávání. Akce je potvrzena vzhled ikon na  displeji. Znovu dlouze stlačené tlačítko  aktivuje zvukový záznam.


3.6 Ochrana nahrávek proti přepsání/smazání

V případě aktivace snímače polohy, je záznam zahájen při každém pohybu  autokamery. Aktuální nahrávka může být chráněn proti možné přepsání/smazání krátkým stisknutím tlačítka . Chcete-li chránit všechny následující nahrávku, stiskněte a podržte dlouze tlačítko. Krátký stisknutí tlačítka **Power** vede k zajištění prvního a posledního záznamu (funguje pouze s aktivní funkcí času).

3.7 Detekce pohybu

Pokud je tato funkce aktivována rozpoznávání pohybu, aktivace nastane po stisknutí tlačítka . Pokud přístroj detekuje pohyb, funkce nahrávání se automaticky aktivuje. Při absenci detekce pohybu provozu v průběhu příštích 10 sekundách se přístroj automaticky zastaví nahrávání.

3.8 Připojení do PC

Prosím připojte autokameru k počítači pomocí kabelu USB. Autokamera se automaticky zapne. Připojení bude potvrzeno zobrazením ikony . Na tomto místě je možné kopírovat záznamy do paměti počítače.

3.9 Připojení do TV

Prosím připojte kameru do televize pomocí kabelu HDMI. Od této chvíle mohou být obrázky a videapřehrávané na TV. Navigace v menu se provádí pomocí auto kamery.

3.10 Instalace kamery v autě

Pro připevnění kamery na přední sklo, je potřeba použít držák s přísavkou.

a) Montáž: Připojte kameru na držák s přísavkou. Nasledně připevněte držák na sklo a zablokujte upevnění otočením **knoflíku** do pozice **Lock**.

b) Demontáž: Musíte uvolnit **knoflík** do pozice **Open** a odlepit přísavku z okna.

Tech. Specification/Technische Eigenschaften/Specifikace

Specification	DSP	Amba A7L50
	Sensor	3Mega CMOS sensor (AR0330CS)
	LCD	2.7" High definition panel
	Lens	135° wide angle lens 6G
	F.No	2
	Memory (external only)	supports SDHC/SDXC TF card
	Speaker	Built-in
	Microphone	Built-in
	USB	High speed USB2.0 MiniB
	G-sensor	yes H/M/L level optional
	WDR	yes
	Video output	Mini HDMI/CVBS output 2.5mm
Photo	Output pixel	3 MP
	Shutter	Electronic
	Exposure control	Auto
	Image Resolution (Max)	4608x3456 (16MP)
	File format	JPEG
Video/Audio	Video mode	Continuous/ Time Lapse (1s, 5s, 10s, 30s, 1min)
	Video resolution	SHD:2304x1296 (30fps)
		FHD:1920X1080 (30fps)
		HD:1280X720 (30fps)
		WVGA:720x480 (60fps)
	video (compression) format	MP4 (H.264)
Audio format	ADPCM	
G-sensor	yes H/M/L level	
Power supply	DC Supply	Car charger (1A)
	Battery	120mAh Build in
	Recharging time	around 0.5 hours
	Power ON/OFF	AUTO (Car charger), Manual (Power key)
	Recharging way	adapter/USB/car charger
Housing	Size (mm)	87*49*14
	Weight	0,1 kg