

# A1PRO

## Kamera do auta s Wifi, GPS a magnetickým konektorom

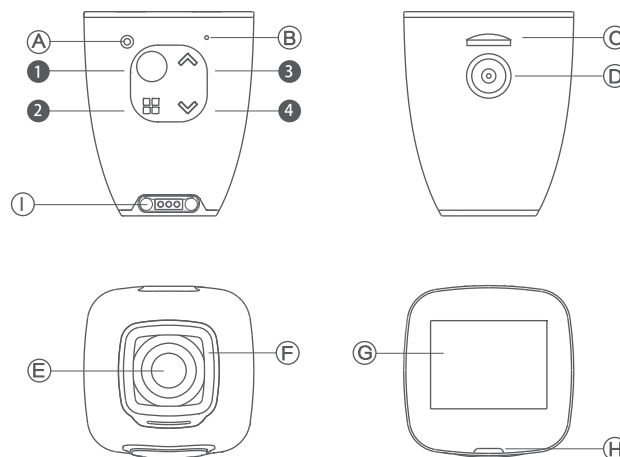
### Návod

Kamera vo vozidle neustále nahráva dianie pred vozidlom na SD kartu, pri jej zaplnení premazáva najstaršie záznamy. Kamera má malý displej a tlačidlá pomocou ktorých je možné prezerat' záznamy priamo na kamere. Ku kamere je možné sa pripojiť s telefónom cez Wifi a tak urobiť nastavenia, sťahovanie súborov a prezeranie online obrazu a záznamu, priamo na displeji telefónu. Pri prehrávaní záznamu cez Datacam player v PC je možné súčasne sledovať trasu vozidla v Google Maps (PC musí byť pripojené na internet).

#### Obsah Balenia:



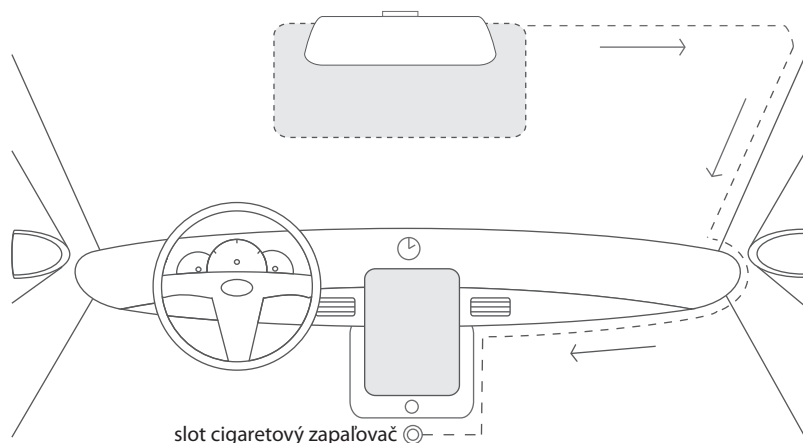
#### Kamera - základný popis:



1. zapnutie/vypnutie a OK tlačidlo potvrdenia
2. menu / mód
3. posun v menu nahor
4. posun v menu nadol

- A - reset tlačidlo      B - mikrofón      E - šošovka
- C - slot pre SD kartu      D - magnetický konektor napájania      F - krycie sklo
- G - HD displej      H - indikačná LED

#### Postup montáže:



1. zvolte miesto na montáž zvnútra na čelné sklo - očistite miesto
2. na dané miesto upevnite držiak kamery
3. umiestnite napájací kábel, zapojte ho do držiaka
4. vložte adaptér do cigaret. zapalovača
5. vložte SD kartu do kamery
6. vložte kameru do držiaka

**Parametre:**

Čipset: NT96658	Senzor: SONY imx323
Šošovka: F2.0, 150°, 6-vrstvová sklenná	Krycie sklo šošovky: temperované
LCD: 1,5'' 480 x 240 bodov	Rozlíšenie: 1080p pri 30sn/s, 720p pri 60sn/s
Batéria: vstavaná Li-On polymérová	Reproduktor: 8Ohm / 0,5W
SD slot: podpora mikro SD karty do 64GB	GPS anténa: externá s magnetickým konektorom
Spracovanie obrazu: H264 / MOV / WDR	Funkcie: G-senzor, Parkovací režim, WiFi, GPS
Pracovná teplota: od -20°C do 70°C	
Vlastnosti: možnosť rotácie kamery v držiaku 360°, magnetické konektory	

**Ovládanie kamery:**

TLAČIDLO	KAMERA V STAVE	ÚKON "VÝSLEDOK"
POWER	Vypnutá	krátkym stlačením kameru "zapnete"
	Mód prezerania	krátkym stlačením "zapnete/vypnete" nahrávanie
	Hlavné menu	krátkym stlačením "potvrdíte" výber
	Foto mód	krátkym stlačením "urobíte foto snímok"
	Mód prehrávania	krátkym stlačením "spustíte/zastavíte" prehrávanie záznamu
MENU	Nahrávanie	krátkym stlačením "uzamknete" nahrávku
	Hlavné menu	krátkym stlačením "prepnete" z módu Menu do módu Nastavenie
	Hlavné menu	dlhým stlačením "prepínate" medzi módmi Foto / Prezeranie / Prehrávanie
ŠÍPKA NAHOR	Prezeranie / Nahrávanie / Foto	krátkym stlačením "zapnete" focus
	Mód prezerania	dlhým stlačením "otočíte" obraz o 180°
	Menu nastavenia	krátkym stlačením "sa posuniete" o položku vyššie v menu
	Mód prehrávania	krátkym stlačením "zrýchlite" prehrávanie 2x, 4x, 8x
ŠÍPKA NADOL	Prezeranie / Nahrávanie / Foto	krátkym stlačením "zapnete" focus
	Mód prezerania	dlhým stlačením "vypnete/zapnete" mikrofón
	Menu nastavenia	krátkym stlačením "sa posuniete" o položku nižšie v menu
	Mód prehrávania	krátkym stlačením "zrýchlite" prehrávanie 2x, 4x, 8x
RESET	krátkym stlačením resetujete nastavenie kamery	

## Pripojenie telefónu cez WiFi:

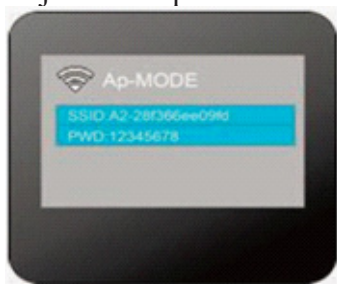
- vyhľadajte "Lerccenker" aplikáciu v Google Play, alebo v Apple Store
- stiahnite si aplikáciu do telefónu (Android, alebo iOS)
- vstúpte do menu aplikácie pre prihlásenie
- pripojte sa cez Wi-Fi, vyhľadajte A1 PRO sieť, zadajte heslo 12345678
- po úspešnom pripojení sa vráťte do aplikácie a je možné sledovať video a robiť nastavenie v telefóne

### 1. Zapnutie WiFi na kamere:

Spôsob A: Dlhým stlačením tlačidla ŠÍPKA NADOL v pohotovostnom režime kamery

Spôsob B: Krátko stlačte tlačidlo MENU na kamere na vstup do menu, nájdite nastavenie WiFi - potvrdte ho a zapnite tak WiFi v menu.

2. Displej zobrazí ID a heslo (password) pokiaľ je WiFi zapnutá:



3. Po pripojení k telefónu WiFi ikona sa zmení na zelenú:



4. Maximálna vzdialenosť medzi kamerou a telefónom je 10 metrov, menej pokiaľ je medzi nimi prekážka.

## Obsluha GPS:

- priložte GPS anténu na určené miesto na boku tela kamery, anténa sa pritiahne a zostane magnetom upevnená
- priložte konektor antény ku konektoru kamery, konektor sa magnetom pritiahne a zostane pripojený
- kamera automaticky rozozná GPS anténu a vyhľadá signál

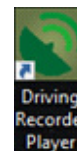


## GPS Status:

- po pripojení antény sa GPS ikona zmení zo šedej (anténa nepripojená) na šedú (anténa pripojená)

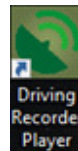


- ikona sa zmení zo šedej na zelenú po úspešnom pripojení a ikona začne blikat



## GPS Prehrávač:

- nahrajte video s GPS dátami do Windows počítača
- prehrajte video v špecifickom GPS prehrávači Driving Recorder Player
- prehrávač okrem videa súčasne zobrazuje v druhom okne aj aktuálnu GPS pozíciu vozidla na mape, podľa aktuálne prehrávaného záznamu (počítač musí byť pripojený na internet, a GPS musí byť v čase nahrávania pripojená)



## MENU - Nastavenie nahrávania (Preview-krátke stlačenie v menu)

Rozlíšenie	Cyklické nahr.	WDR	Expozícia	Detekcia pohybu	Záznam zvuku	Parkovací režim	Dátum na zázname	Senzor preťaž.	
1080p FHD	Vypnuté	Zapnuté	+0,0	Zapnutá	Zapnutý	Zapnutý	Zapnuté	Zapnutý	Vypnutý
720p HD	3 minúty		+2.0 -1/3						Vysoká citlivosť
			+5/3 -2/3						
WVGA	5 minút	Vypnuté	+1.0 -4/3	Vypnutá	Vypnutý	Vypnutý	Vypnuté	Vypnutý	Stredná citlivosť
VGA	10 minút		+2/3 -5/3						+1/3 -2.0

## MENU - Nastavenie Systému (Preview 2x krátke stlačenie v menu)

Dátum Čas	Zvuk tlačidiel	Jazyk	Frekvencia	Šetrič displeja	Evid. číslo	Formát	Výrobné nastav.	Verzia
Áno	Zapnutý	ENG	50 Hz	Vypnutý	Áno	Áno	Áno	Áno
		GER		1 minúta				
	Vypnutý	CZ	60 H7	3 minúty				
		ITA		5 minút				

## MENU - Nastavenie Foto režimu (Preview dlhé stlačenie v menu a krátke stlačenie v menu)

Režim fotenia	Rozlíšenie	Sekvenčné	Kvalita obrazu	Ostrosť	Biela vyváž.	Farba	ISO	Expozícia	Anti shake	Rýchly náhľad	Dátum
1 záber	3M	Vypnuté	Vysoká	Silná	Autom.	Farebne	Autom	+0.0	Vypnuté	Vypnuté	Vypnuté
	2M							+2.0 -1/3			
2s čas.	VGA		Bežná	Bežná	Bežná	Denné svetlo	Čierna a Biela	100			
	1.3M	+4/3 -1.0									
5s čas.	12M	Zapnuté	Nízka	Slabá	Zamračené	Sépia	200	+1.0 -4/3	Zapnuté	5 sekúnd	Dátum aj Čas
	10M						+2/3 -5/3				
10s čas.	8M		+1/3 -2.0								
	5M				Fluores.						

## MENU - Prehrávanie videa

Vymazať	Uzamknúť	Fotku zobrazíť
Označené	Zamknúť označené	2 sekundy
	Odomknúť ozančené	
Všetky	Zamknúť všetky	5 sekúnd
	Odomknúť všetky	8 sekúnd