

Танзимоти асосии бехтарини фотоловушҳои навъи Solaris



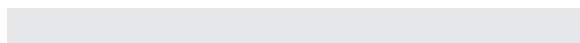


Дастурамал аз қониби Фонди Михаэл Зукков дар якқоягӣ бо Институти зоологияи Академияи илмҳои Ҷумҳурии Ўзбекистон дар доираи Барномаи минтақавии “Истифодаи интегратсионӣ ва иқлимани ҳассоси замин дар Осиёи Марказӣ” (ILUCA) таҳия шудааст, ки онро Созмони ҳамкории байналмилалӣ Олмон (GIZ) аз номи ҳукумати Олмон амалӣ менамояд.

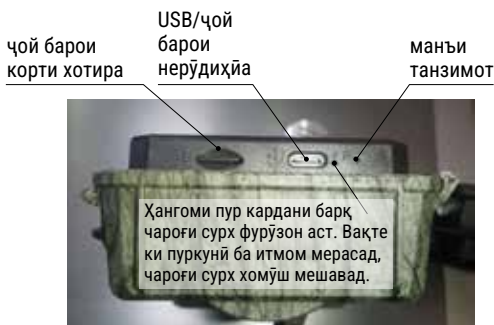
Дизайнер: Д. Адилова

Манбаи мавҷҳои инфрасурх

Қисмҳои асосии фотолувушкаи Solaris.	4
Аломатҳо дар фотолувушка ҳангоми фурӯзон шудан	6
Оғози истифодаи фотолувушка	7
Тамғагузорӣ асос барои нигоҳ доштани маълумот ва ҳолати ҳар як камера мебошад.	8
Корти хотира	9
Танзими фотолувушка пеш аз истифода	10



Қисмҳои асосии фотоловушкаи Solaris



PIR (passive infrared motion sensor) – сенсори ҳаракати инфрасурх, ки ба объектҳои гарм, фарқият дар объектҳои гарм вокуниш нишон медиҳад ва ба доми камера фармон медиҳад, ки аксбардорӣ кунад.



Аломатҳо дар фотоловушка ҳангоми фурузон шудан



- ① ҳолати акс ё видео
- ② ҳолати корти хотира
- ③ сифати тасвир/видео
- ④ шумораи боқимондаи тасвирҳо/
сабтҳои видео
- ⑤ сатҳи батарея
- ⑥ сатҳи нерӯдиҳии батареяи офтобӣ
- ⑦ сана ва вақт

Оғози истифодаи фотоловушка

7



Тасмаро
гузоред



Батареяҳоро
қойгир кунед

Тамғагузорӣ асос барои нигоҳ доштани маълумот ва ҳолати ҳар як камера мебошад

Нишона метавонад ҳама чиз бошад, масалан:

ЗП-1; ЗП-В2 ва ғайра. ҶСолӣ тамғаро илова кардан мумкин аст: **ЗП-1-2024; ЗП-В2-2024** ва ғайра.

Биёед ҳар як камераро нишона кунем: **ЗП-1-2024; ЗП-2-2024** ва ғайра.



Муҳим! Нишонаҳо бояд дар берун ва дохили камера якхела бошанд.

- Ҳар як корти хотира бояд мувофиқи рақами доми аксгир нишон дода шавад. Масалан, **фотоловушка бо рақами ЗП-1-2024 бояд корти хотира бо ҳамон рақам (!) дошта бошад.**
- Пеш аз истифода, корти хотира бояд тоза карда шавад.
- Ҳар як камера бояд бо 2 корти хотира таъмин карда шавад, ки онҳоро ҳангоми истифодаи статсионарӣ иваз кардан мумкин бошад.
Тамғагузорӣ: **ЗП-1-2024; ЗП-2-2024.**

Бо ин роҳ, шумо ҳеҷ гоҳ иштибоҳ нахоҳед кард, ки аксҳо аз кадом камера гирифта шудаанд.

Шумо наметавонед ба хотираи инсон такя кунед!

Чӣ қадаре ки камераҳо зиёд бошанд, ҳамон қадар маконҳо зиёданд, ҳамон қадар сол бештар истифода мешавад.

Камераҳоро одамони гуногун гузошта метавонанд, ки онҳо бояд протоколи тайёр кардан, гузоштан ва ба сардори кори назорат фиристодани маълумотро қатъиян риоя кунанд.

Танзимоти фотоловушка пеш аз истифода



① Камераро кушоед ва ба ҳолати “SETUP” гузаред.



② Тугмаи “Меню”-ро пахш кунед.

③ Меню дар экран кушода мешавад.

④ Барои интихоби сутуни “Mode” “OK”-ро пахш кунед.



ин тугмаро
ҳаракат диҳед

барои захира
кардани танзим
ҳамеша "OK"-ро
пахш кунед





② барои 5 сония
танзим мекунем

PIR Interval – фосилаи PIR – вақти бақордарии камера хангоми назорати ҳайвонот. Яъне, таъхир байни тасвир/силсилаи тасвирҳо ҳадди аққал 5 сония – ҳадди аксар 60 дақиқа хоҳад буд.



① пахш мекунем

② OK



③ пахш мекунем

⑤ OK

④ "Medium"(миёна)-ро
интихоб мекунем

PIR Sensitivity – ҳассосияти сенсори ҳаракат:
имконоти мавҷуда— баланд, миёна, паст.



① пахш мекунем

② OK

Time lapse — агар шумо “On”-ро интихоб кунед, камера дар фосилаи вақти муайяншуда ба таври худкор акс мегирад. Ин ба мавҷудият ё набудани ҳайвон вобаста нест. Агар чунин вазифа мавҷуд набошад, он ҳамеша ба “Off” гузошта мешавад.



① пахш мекунем

② OK

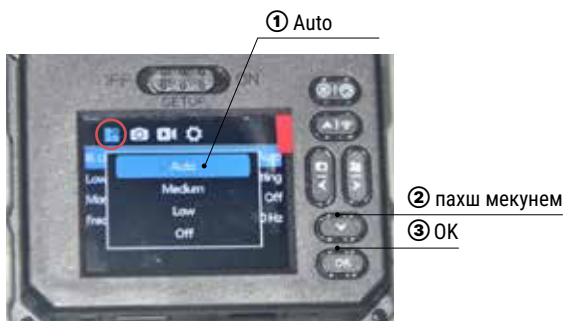
Loop Recording — бояд ба “Off” гузошта шавад. Агар шумо “On”-ро интихоб кунед, пас вақте ки корти хотира пур мешавад, камера аксҳо/ видеоҳои қаблан гирифташударо нест мекунад.



① пахш мекунем

② OK

IR LED — муқаррар кардани сатҳи равшании инфрасурх. Имконоти дастрас: худкор, миёна, паст, хомӯш. Тавсия дода мешавад, ки ба "Auto" гузошта карда шавад.



② пахш мекунем

③ OK



No IR Led — камера дар шабона ҳангоми паст будани сатҳи қувва бидуни истифодаи равшании инфрасурх аксу видеоҳо мегирад.

No Shutting — агар сатҳи қувва кам бошад, камера акс ё видео намегирад.



① пахш мекунем

② OK

Monitoring Period – давраи назорат – ба “Off” гузored, агар ҳадаф танҳо дар муддати муайян истифода бурдани камера набошад. Агар ба “On” гузошта шавад, камера танҳо дар вақти муқарраршуда кор мекунад.



① пахш мекунем

② OK



Frequency
(фосила):

50 ё 60 Герц

① пахш мекунем

② OK

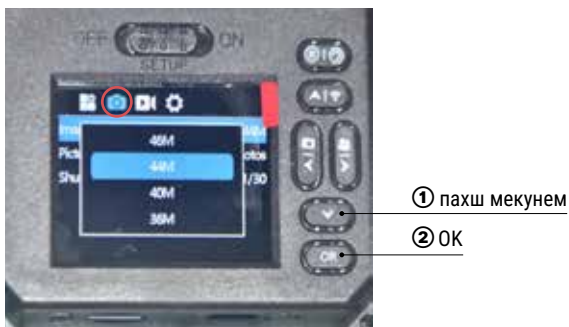
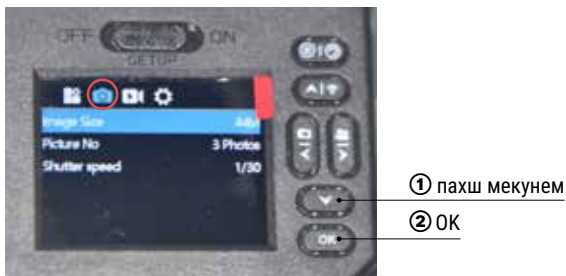
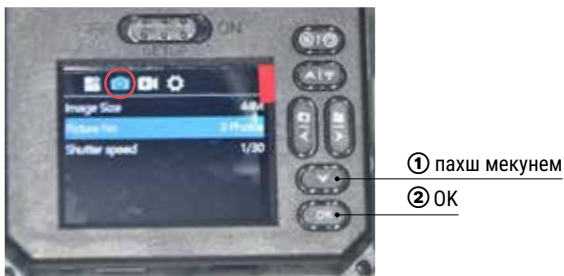


Image Size – андозаи тасвир – сифати максималии як тасвир 46 МБ аст. Вобаста ба ҳадафи омӯзиш сифатеро, ки ба шумо лозим аст, интихоб кунед.



Picture No – миқдори аксҳо дар як силсила, ки камера дар як вақт мегирад, новобаста аз он ки ҳайвон рафт ё не: ҳадди аксар 10-то аст. Ҷойгир кардани 3 тасвир беҳтарин аст.



① пахш мекунем

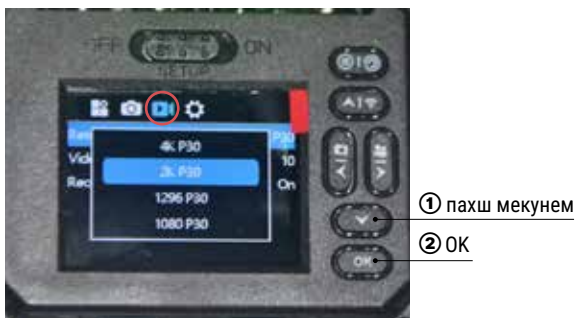
② OK



① пахш мекунем

② OK

Shutter speed – суръати пардабардори (затвор) – ҳадди аксарро интихоб кунед, яъне 1/30.



Resolution — сифати видео — истеҳсолкунанда гуфтааст, ки доми аксгир метавонад 4K ва 2K сабт кунад. Чӣ қадаре ки сифати видео баландтар интихоб карда шавад, ҳамон қадар дар корти хотира он фазои бештарро ишғол мекунад.



Video Length — давомнокии видео — чӣ қадаре ки видео дарозтар бошад, барои тамошои он ҳамон қадар вақт лозим мешавад ва он дар корти хотираи шумо ҳамон қадар ҷойгоҳи бештар мегирад.



Record Audio – сабти садо – агар шумо хоҳед, ки дар видео садо дошта бошад, шумо бояд “On”-ро интихоб кунед. Вақте ки “Off” интихоб карда мешавад, ягон садо сабт намешавад.



Language – забон – забонҳое, ки барои интихоб дастрасанд. Русӣ ва тоҷикӣ нест



Default Settings – ҳама танзимотро бознишонӣ кунед – агар ба шумо лозим нест, ки танзимотро барқарор кунед, “Cancel”-ро интихоб кунед. Дар ҳолате, ки шумо бояд танзимотро аз нав танзим кунед – “OK”.

Агар камера кори дурустро қатъ кунад, кӯшиш кунед, ки ҳамаи танзимотҳоро бознишонӣ ва онҳоро дубора танзим кунед.



① пахш мекунем

② OK



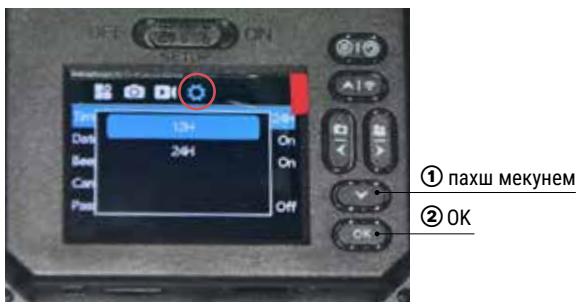
① ростро пахш мекунем

② OK

Date/time — вақту замон.



AA Battery – сатҳи нерӯи батарея.



Time Format — интихоби вақт — 12 соат ё 24 соат.
Дар минтақаи мо тавсия дода мешавад, ки 24 соат
интихоб карда шавад.



Date Stamp — дар ҳар як акс ё видео сана, вақт, ҳарорат, сатҳи батарея ва марҳилаи моҳро нишон диҳед — агар шумо “Off”-ро интихоб кунед, он гоҳ ҳама чизҳои дар боло зикршуда нишон дода намешаванд.



① пахш мекунем

② OK



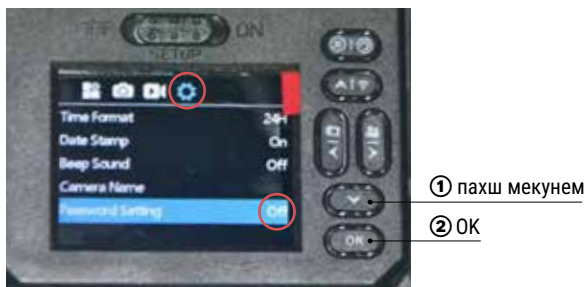
① пахш мекунем

② OK

Beep Sound – тугмаҳо ҳангоми пахш кардан садо медиҳад – ҳолати “Off” онро хомӯш мекунад, ҳолати “On” онро фаъол мекунад.



Camera Name — номи беназир барои камераҳо — ном дорои ҳарфҳо ва рақамҳо мебошад. Бояд ба номи камера ва корти хотира мувофиқат кунад. Масалан, ZP-1-2024 ва ғайра (ба боло нигаред). Номи камера дар ҳар як акс ё видео намоиш дода мешавад.



Password Setting – рамзгузорӣ барои ҳифзи иттилоот. “Off” – агар рамз лозим набошад, “On” агар рамз таъин карда шавад. Рамз бояд ҳар дафъа пеш аз оғози кори камера муқаррар карда шавад.



Password For APP – рамзгузорӣ барои барнома “Off” – агар рамз лозим набошад, “On” агар рамз таъин карда шавад.



Auto Wi-Fi Off – хомӯшикунии автоматики Wi-Fi – аз 1 то 3 дақиқа давом мекунад. Вақти оптималиро интихоб кунед.



Auto Power Off – хомӯшикунии автоматики камера – аз 3 то 10 дақиқа давом мекунад. Вақти оптималиро интихоб кунед.



① пахш мекунем

② ОК

Backlight — нури пасзаминаи экрани камера фосилаи — 1, 3 ва 5 дақиқаро дар бар мегирад. Вақти оптималиро интихоб кунед. Пас аз гузаштани ин вақт, экран хомӯш мешавад.



① пахш мекунем

② танзими
меню анҷом
ёфт

GPS Info — маълумот дар бораи координатҳо — координатҳои камераро, ки дар тасвирҳо намоиш дода мешаванд, дастӣ илова кардан мумкин аст. Аммо, ҳангоми ҳаракат додани камера, координатҳои ҷойгиршавии навро илова кардан лозим аст.

**Танзимоти асосии бехтарини
фотоловушкаҳои навъи Solaris**