

Käyttöohje: Riistakamera PA-0518

Bruksanvisning: Viltkamera PA-0518



Käyttöohje: Riistakamera PA-0518

PA-0518 on digitaalinen riista- ja valvontakamera, joka toimii automaattisesti liiketunnistimen avulla myös talvella, toimintalämpötila -20°C ... +60°C. Kamera käynnistyy automaattisesti päivällä tai yöllä ihmisen tai eläimen liikkeestä. Kamera tallentaa automaattisesti kuvia (enimmäiskoko 48MP) tai videoleikkeitä. Päivällä kuvat tallentuvat värillisenä ja yöllä mustavalkoisina infrapunasalaman ansiosta. Kamera on tarkoitettu ympärivuotiseen ulko- ja sisäkäyttöön.

Aloitutus

Avaa pohjassa sijaitseva suojaaluukku avaamalla sivussa olevat kaksi salpaa. Aseta paristokoteloon 8 kpl alkali AA/LR6 paristoa. Huomioi paristojen napaisuudet. Sulje suojaaluukku. Kamerassa voi myös käyttää ulkoista 6V DC virtalähdettä (ei sisälly pakkaukseen).

Kun asennat SD muistikortin avaa suojaaluukku. Laita SD mikro muistikortti (32-512GB) luokka 10 laitteen pohjassa olevaan korttipaikkaan. Kortti on kiinnittynyt hyvin kun kuulet klick-äänen. **Aina kun SD-korttia asennetaan tai otetaan pois, kytkimen pitää olla OFF-asennossa.** Formatoi aina muistikortin jota on käytetty muissa laitteissa (katso alla "Alusta muistikortti").

Asetukset

Laita laitteen näppäimistön alla oleva kytkin (OFF/TEST/ON) TEST asentoon. TEST-tilassa kamera sammuu automaattisesti tietyn ajan kuluttua jos kameraa ei käytetä. Mikäli kamera sammuu ja haluat jatkaa, siirrä kytkin OFF-asentoon ja sitten takaisin TEST-asentoon. SD-muistikortti pitää ehdottomasti olla kamerassa kun siirrytään TEST-asentoon. Muuten ei pääse tekemään muutoksia kameraan.

Paina MENU näppäintä kerran.

Valitse ↑ ↓-nuolinäppäimillä haluttu valikko. Paina OK-näppäintä. Voit vaihtaa asetuksen arvoa ↑ ↓-nuolinäppäimillä. Paina lopuksi OK-näppäintä vahvistaaksesi valintasi.

Tila: Voit valita valokuva, video tai valokuva & video.

Valokuvan tarkkuus: Voit valita kuvan kooksi 5MP, 8MP, 12MP, 16MP, 20MP, 28MP tai 48MP.

Sarjaotos: Valitse montako kuvaa kamera ottaa peräkkäin kun havaitsee liikkeen. Vaihtoehdot ovat 1, 2, 3.

Videon tarkkuus: Voit valita videon kooksi 2688x1520P, 1920x1080P, 1280x720P, 720x480P tai 640x480P.

TL-videon tarkkuus: Voit valita intervallivideon (time laps) kooksi 3840x2160P, 3072x1728P tai 2304x1296P.

Videon pituus: Kun kamera on videokuvaustilassa, voit valita miten pitkän videon kamera kuvaa havaitessaan liikkeen. Voit valita 3s - 10minuutin väliltä. Jos pidät nuolinäppäin painettuna vaihtuu numerot nopeammin.

Äänen nauhoitus: Voit valita haluatko videolle myös ääntä.

Nauhoitusväli: Voit säätää miten kauan liiketunnistin ei toimi sen jälkeen kun laite on ottanut kuvan/videon. Vaihtoehdot ovat 5s – 60minuutin väliltä.

Liikeilmaisimen herkkyys: Liiketunnistimen herkkyyttä on mahdollista säätää alhaiseksi, normaaliksi tai korkeaksi.

Kohteen nauhoitus aika: Voit säätää millä aikavälillä laite toimii. Valitse PÄÄLLÄ ja paina OK-näppäintä niin pääset tallentamaan alkamisaika. ↑ ↓-näppäimillä voit muuttaa luvut ja ← →-näppäimillä pääset muuttamaan seuraavaa arvoa. Hyväksy asetukset OK-näppäimellä. Paina lopuksi MENU-näppäintä.

Intervallikuvaus: Kamera ottaa kuvan tai videon automaattisesti tietyin välin. Valitse NORMAALI tai TL-VIDEO ja paina OK-näppäintä niin pääset tallentamaan intervalliaika ↑ ↓-näppäimillä. ← →-näppäimillä pääset muuttamaan seuraavaa arvoa. Hyväksy asetukset OK-näppäimellä. Paina lopuksi MENU-näppäintä.

Kieli: Voit valita kielen. Paina OK-näppäintä ja voit ↑ ↓-näppäimillä valita haluttu kieli. Paina sen jälkeen OK-näppäintä.

Loputon talteenotto: Voit valita tallentaako päälle kun kortti on täynnä tai ei.

Aika & pvm.: Paina OK ja voit asettaa kellon ja pvm:n. ↑ ↓-näppäimillä voit muuttaa luvut ja ← →-näppäimillä pääset muuttamaan seuraavaa arvoa. Hyväksy asetukset OK-näppäimellä. Päivämäärä on päivä/kuukausi/vuosi.
Aikaformaatti: 24 tai 12t näyttö.
Päivämääräformaatti: Voi valita miten päivämäärä esitetään.
Paina lopuksi MENU.

Kuvaleima: Voit valita tuleeko kuvaan tai videoon aikaleima aika & pvm., ainoastaan pvm. tai ei mitään.

Salasanasuoja: Kameralle on mahdollista määrittää salasanalukitus. Valitse PÄÄLLÄ ja paina OK-näppäintä niin pääset tallentamaan haluamasi salasanan. ↑ ↓-näppäimillä voit muuttaa luvut ja ← →-näppäimillä pääset muokkaamaan seuraavaa arvoa. Hyväksy asetukset OK-näppäimellä. **Tallenna salasana varmaan paikkaan! Jos salasana on otettu käyttöön, kameran asetuksia ei voi muuttaa ilman salasanaa! Tehdasasetuksessa salasana ei ole käytössä eikä ole pakko käyttää salasanaa!**

Piippausääni: Aina kun painat näppäintä tulee merkkiääni.

Alusta muistikortti: Voit alustaa musitikortin.

Sarjanumero: Voit valita laitteelle sarjanumeron joka näkyy myös aikaleimassa. Valitse PÄÄLLÄ ja paina OK-näppäintä niin pääset tallentamaan sarjanumeron. ↑ ↓-näppäimillä voit muuttaa luvut ja ← →-näppäimillä pääset muuttamaan seuraavaa arvoa. Hyväksy asetukset OK-näppäimellä.

Palauta asetukset: Jos haluat palauttaa kameran tehdasasetukset, paina OK tässä kohdassa ja valitse KYLLÄ ja paina OK. Muista että kaikki omat asetukset katoavat näin tehdessäsi.

Versio: Ohjelmistoversio

Pois menusta pääsee painamalla MENU-näppäintä kerran.

Käyttö

Puukiinnitys: Kamera kannattaa kiinnittää tarpeeksi suureen puuhun sillä tuuli voi huojuttaa ohutrunkoista puuta ja liike saattaa aiheuttaa turhia kuvia. Pitkät heinät ja pienet oksat kuvauslinjalla ovat myös häiriötekijöitä kuvauksessa. Kamera kannattaa kiinnittää aiotun kohteen silmäkorkeudelle vaakatasossa suoraan eteenpäin.

Valitse kuva tai video formaatti painamalla joko ↑-näppäintä (video) tai ↓-näppäintä (kuva) tai MENU-näppäintä ja valitsemalla TILA. Näytön vasemmassa yläkulmassa on joko kameran tai videonauhurin kuva riippuen minkä olet valinnut.

Aseta kamera paikoilleen ja laita kytkin ON-asentoon. Nyt voit kokeilla aluetta, jolta haluat kameran ottavan kuvia. Kävele 3-10:n metrin säteellä kameran edessä. Valitse TEST tila ja tarkista onko kuva hyvä painamalla REPLAY -näppäintä. Aseta kytkin ON-asentoon ja kamera on valmis ottamaan kuvia tai videoita. Tuulisessa säässä myös puiden liikkeet voi laukaista kameraa. Se kannattaa ottaa huomioon asentaessa kameraa.

Kytkimen ollessa TEST-asennossa kameralla voi ottaa sekä kuvia että videoleikkeitä SHOT-näppäimellä. Valitsemalla ↑ (videokameran kuva) voit ottaa videoleikkele painamalla SHOT-näppäintä. Pysäytä kuvaaminen painamalla uudestaan SHOT-näppäintä. Valitsemalla ↓ (kameran kuva) voit ottaa kuvia painamalla SHOT-näppäintä. Test-asennossa painamalla REPLAY-näppäintä pääset tarkastelemaan kuvia tai videoita. Valitse haluttu kuva tai video ↑ ↓-näppäimillä. Painamalla OK pääset katsomaan videota. Pois pääset painamalla REPLAY-näppäintä kerran.

Kuvan tai videon poistaminen: REPLAY-tilassa paina MENU-näppäintä ja valitse ↑↓-näppäimillä POISTA NYKYINEN TIEDOSTO tai POISTA KAIKKI TIEDOSTOT ja paina sitten OK-näppäintä. Valitse POISTA ja paina uudestaan OK-näppäintä. Pois pääset painamalla MENU-näppäintä. Pois valikosta pääset painamalla REPLAY-näppäintä.

Voit suojata tiedostoa REPLAY-tilassa painamalla MENU-näppäintä ja valitsemalla KIRJOITUSSUOJA. Paina OK-näppäintä ja valitse haluamasi toiminto. Pois pääset painamalla MENU-näppäintä.

Jos tulee ongelmia kameran/kortin kanssa kannattaa aina ensimmäiseksi formatoida muistikortti.

Kytke kamera tietokoneeseen

Kytke kamera USB-kaapelilla tietokoneeseen. Laita riistakameran valitsin TEST asentoon. Yleensä tietokone tunnistaa automaattisesti kameran mikro SD-kortin, ja pääset avaamaan oikean valikon USB-muistitikku tai vastaava nimi. Jos näin ei käy, valitse osoitteistosta ”Siirrettävä levy”. Kun valikko avautuu, voit tarkastella tallenteita tietokoneelta.

HUOM: SD-kortin voi liittää myös suoraan tietokoneeseen jos koneessa on sille sopiva korttipaikka.

Ympäristöohje

Tämä tuote on valmistettu korkealaatuisista materiaaleista ja osista jotka soveltuvat kierrätykseen, ja ne voi käyttää uudelleen. Älä hävitä tuotetta tavallisen talousjätteen mukana sen tultua elinkaarensa loppuun, vaan se tulee toimittaa sähköisten ja elektronisten laitteiden kierrätyspisteeseen. Ota selvää kunnallisista kierrätyspaikoista paikkakuntasi hallinnosta.



Takuu: 1 vuosi ostopäivästä.

Maahantuoja: InBound Finland Oy, Kuortaneenkatu 2, 00510 Helsinki
sähköposti: myynti@inbound.fi, www.inbound.fi

Tekniset tiedot

Suomenkielinen valikko
Linssi FOV= 75°, F=4,0
Toimintalämpötila -20 °C - +60 °C
Jopa 0,2s laukaisunopeus riippuen muistikortista
Videon pituus: 5s-10min ohjelmoitavissa
PIR liiketunnistimen peittoalue 90°
Säädettävä liiketunnistimen herkkyys
Parempi infrapuna salama teknologia, 26 lediä, 850Nm
Sopii myös valvontakäyttöön
Salamalla 15-20m kantomatka, täysin näkymätön ihmissilmälle
Videotallennus ja päiväkuvat värillisenä, yökuvat musta/valkoisena
Kuvaresoluutiot 48MP, 28MP, 20MP, 16MP, 12MP, 8MP, 5MP
Monikuvaus 1–3 kuvaa
Videotallennus 2688x1520P, 1920x1080P, 1280x720P, 720x480P, 640x480P
Kuvausaikaleimasin
4 numeroinen salasana

2,0"näyttö

Toiminta-aika jopa useita kuukausia

Jalustaasennusmahdollisuus strap tai tripod nail

Paristot 8 x AA alkaliparistot (eivät sisälly)

Liitännät: USB, SD kortti, 6V DC verkkolaitteelle

Asennushihna , USB-johto, pöytäteline, suomenkielinen käyttöohje

Tukee SD mikro muistikorttia 32-512GB saakka luokka 10, UHS-I ja UHS-II (ei sisälly)

IP66 vesitiivis

Bruksanvisning: Viltkamera PA-0518

PA-0516B är en digitalisk vilt- och övervakningskamera som fungerar automatiskt med hjälp av rörelse aktiveringsfunktion också på vintern i temperaturer mellan -20°C ... +60°C. Kameran tar automatiskt bilder eller videoklipp på dagen eller natten av människor eller djur. Kameran lagrar bilder på dagen som färg och natt bilder som svartvita på grund av den infraröda blixten. Kameran är gjord för året om bruk utom- och inomhus.

Ibruktagning

Öppna skyddsluckan i botten på kameran genom att öppna de två spärrarna på sidan. Placera 8 alkalbatterier AA/LR6 i batterilådan. Kontrollera batteriernas poler. Stäng locket. Med kameran kan också användas 6V DC utomstående adapter (ej inkluderad).

Placera SD minneskortet (32-512B) klass 10 i kortfickan i botten på kameran. Tryck kortet tillräckligt lång in tills ett "klick" hörs. **Alltid när SD kortet sätts på plats eller tas bort måste funktionsknappen vara i OFF läget.** Formatera alltid ett minneskort som har använts i andra apparater (se nedan "Formatera minneskort).

Inställningar

Sätt kopplingen i under panelen (OFF/TEST/ON) i TEST läge.

I TEST läget stänger kameran av sig automatiskt om den inte används på en tid. Om kameran stänger av sig får du på den på nytt genom att föra kopplingen till OFF läget och sedan tillbaka till TEST läget. SD-kortet måste vara isatt före man kan sätta funktionsknappen i TEST-läget.

Tryck på MENU knappen en gång.

Välj med hjälp av ↑ ↓knapparna önskad meny. Tryck på OK-knappen. Med hjälp av ↑ ↓knapparna kan du ändra på inställningarna. Tryck till slut på OK-knappen för att bekräfta inställningarna.

Välj först KIELI och tryck på OK. Välj SVENSKA och tryck på OK.

Läge: Du kan välja mellan Bild, Video och Bild & Video.

Upplösning: Du kan välja bildens storlek 5MB, 8MB, 12MB, 16MP, 20MB, 28MP eller 48MP.

Bildserie: Välj hur många bilder kameran tar efter varandra när något rör sig framför kameran. Möjligheterna är 1, 2, 3 bilder.

Videoupplösning: Du kan välja videons storlek 2688x1520P, 1920x1080P, 1280x720P, 720x480P eller 640x480P.

TL videoupplösning: Du kan välja videons storlek i (time laps) 3840x2160P, 3072x1728P eller 2304x1296P.

Videolängd: När kameran är i video tillståndet kan du välja hur långa videoklipp kameran tar när något rör sig framför kameran. Möjligheterna är från 3s till 10min. Genom att hålla pilknappen intryckt ändrar sig siffrorna snabbare.

Autoinspälning: Du kan välja vill du ha ljud också till videon.

Bildfördröjning: Du kan justera hur länge rörelsedetektorn är inaktiv efter att tagit bild eller video allt mellan 5s till 60min.

Känslighet: Rörelse aktiveringsfunktionen kan justeras till låg, medel eller hög.

Objekt inspelningstid: Du kan justera under vilken tid kameran tar bilder eller videoklipp. Välj PÅ och tryck på OK så kommer du åt att ändra begynnelse siffrorna med ↑ ↓-knapparna. Med ← →-knapparna kommer du åt att ändra nästa siffror. Godkänd justeringarna med OK-knappen. Tryck till slut på MENU-knappen.

Tidsintervall: Kameran tar automatiskt bild eller video med en viss intervall. Välj NORMAL eller TL VIDEO och ställ in intervalltiden. Tryck på OK-knappen och sedan på MENU-knappen.

Språk (kieli): Du kan välja språk såsom finska, engelska etc.

Oändlig inspelning: Du kan välja sparar den filer på gamla filer när kortet är fullt.

Tid & Datum: Tryck på OK för att ställa in klockan och datumet. Med ↑ ↓-knapparna kan du ändra siffrorna och med ← →-knapparna kommer du till nästa tal att ändra. Godkänd ändringarna med OK-knappen.
Datumet är dag/månad/år följd.
Tidsformat: 24t eller 12t display.
Datumformat: Du kan välja hur datumet framförs.

Tidsstämpel bild: Du kan välja kommer det i bildens eller videons kant tid och datum, datum eller ingenting.

Lösenord: Du kan ge kameran ett lösenord. Välj PÅ och tryck på OK så kan du lagra lösenordet. Med ↑ ↓-knapparna kan du ändra siffrorna och med ← →-knapparna kommer du åt att ändra nästa siffror. Godkänd justeringarna med OK-knappen. **Lagra lösennumret väl. Om man tagit i bruk lösennummer kan inga inställningar ändras utan lösennumret! Lösennummer måste inte användas!**

Ljudsignal: Du kan välja hörs en signal när du trycker på någon knapp eller inte.

Formatera minneskort: Du kan formatera minneskortet.

Serienummer: Du kan välja ett serienummer åt kameran som syns i tidstämpeln. Välj PÅ och tryck på OK-knappen. Med ↑ ↓-knapparna kan du ändra siffrorna och med ← →-knapparna kommer du åt att ändra nästa tal. Godkänd ändringarna med OK-knappen och tryck sedan på MENU-knappen.

Återställ inställningar: Kamerans fabriksinställningar kan återtas genom att välja JA och tryck på OK-knappen.

Version: Programversion

Bort från Menun kommer du genom att trycka på MENU-knappen.

Användning

Det lönar sig att sätta fast kameran i ett tillräcklig stort träd så att inte vinden kommer åt att gunga och gör bilderna oskarpa. Långt gräs eller små kvistar i bildlinjen kan också framkalla störningar. Det lönar sig att placera kameran i ögonhöjd med objektet man tänker fotografera.

Välj bild eller video format genom att trycka på ↑-knappen (video) eller ↓-knappen (foto) eller så MENU-knappen och välj Läge.

Sätt kameran på plats och sätt funktionsknappen i ON läge. Nu kan du kontrollera i vilken zon kameran tar bilder. Om du går 3-10m före kameran. Välj TEST läget och kontrollera är bilden bra. Sätt funktionsknappen i ON läget och kameran är färdig för att ta bilder. Om det blåser hårt kan trädens rörelser medföra att kameran tar bilder. Märk detta vid val av plats för kameran.

När funktionsknappen är i TEST läget kan du ta fotografier och videoklipp med den genom att trycka på SHOT-knappen. Genom att trycka på ↑-knappen (videobild) kan du ta videoklipp genom att trycka på SHOT-knappen. Stoppa bandningen genom att trycka på nytt på SHOT-knappen. Genom att trycka på ↓-knappen kan du bilder genom att trycka på SHOT-knappen.

I TEST-läget genom att trycka på REPLAY-knappen kommer du åt att granska fotona eller videoklippen. Välj önskad bild med ↑ ↓-knapparna. Tryck på OK-knappen för att se video. Du kommer bort genom att trycka på nytt på REPLAY-knappen.

Radera bild eller video: Under REPLAY funktionen tryck på MENU-knappen och välj RADERA DENNA FIL (radera en) eller RADERA ALLA FILER (radera alla). Tryck på OK-knappen, välj RADERA och tryck på nytt på OK-knappen. Genom att trycka på MENU-knappen kommer du bort. För att komma bort från hela funktionen tryck på REPLAY-knappen.

Genom att trycka på MENU-knappen och välja SKRIVSKYDD kan du låsa bild/video så man inte kan radera den. Tryck på OK-knappen och önskad funktion och tryck på nytt på OK-knappen.

Om det blir problem med kameran lönar det sig alltid först att formatera minneskortet före man gör någonting annat.

Koppla kameran till datamaskinen

Koppla kameran med medföljande USB kabel till datamaskinen. Sätt kamerans funktionsknapp i TEST position. Oftast känner datamaskinen automatiskt kamerans SD-kort. Välj "siirrettävä levy/flyttbar disk/USB Mass Storage" för att kolla bilderna och videon.

SD-kortet kan också sättas direkt i datamaskinen om den har en lämplig kortplats.

Miljöanvisning

Denna produkt är gjord av högklassiga material och delar som anpassar sig för återvinning och kan användas på nytt. Kasta inte bort apparaten med vanligt hushållsavfall utan lämna den till en återvinningsstation för el och elektronik apparater. Kontrollera från din lokala myndighet var närmaste återvinningsstation finns.



Garanti: 1 år från köpdatum.

Importör: InBound Finland Oy, Kuortanegatan 2, 00510 Helsingfors
e-mail: myynti@inbound.fi, www.inbound.fi