



Uovision UV785 12MP Full HD

Superb Full HD riistakamera



KÄYTTÖOHJE

2017 Edition 1



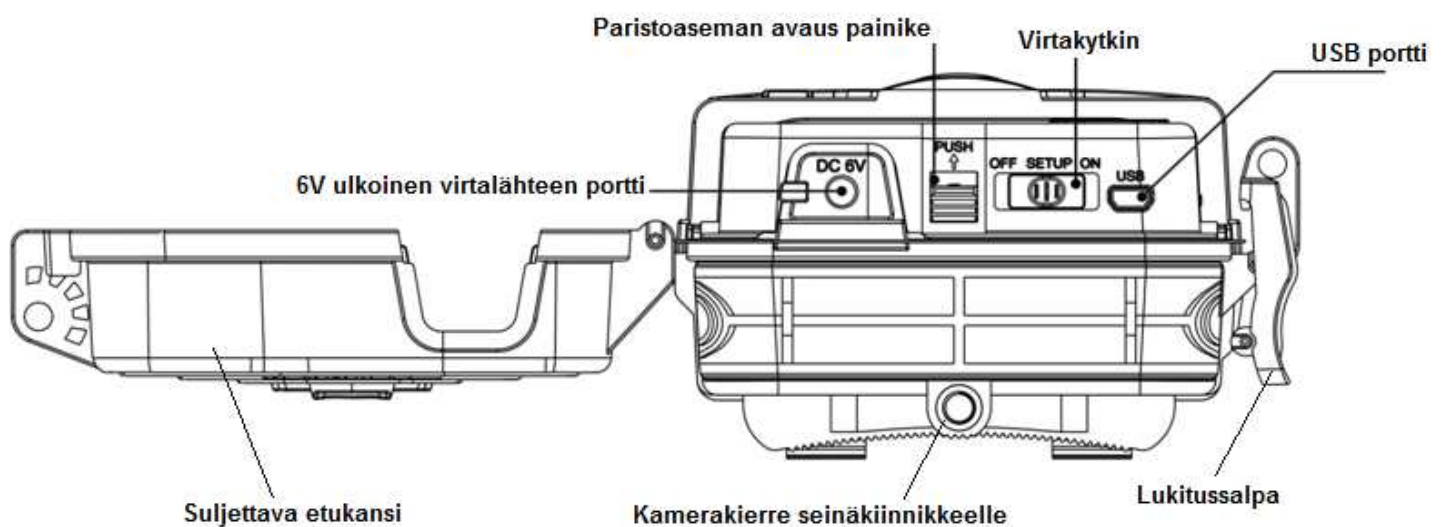
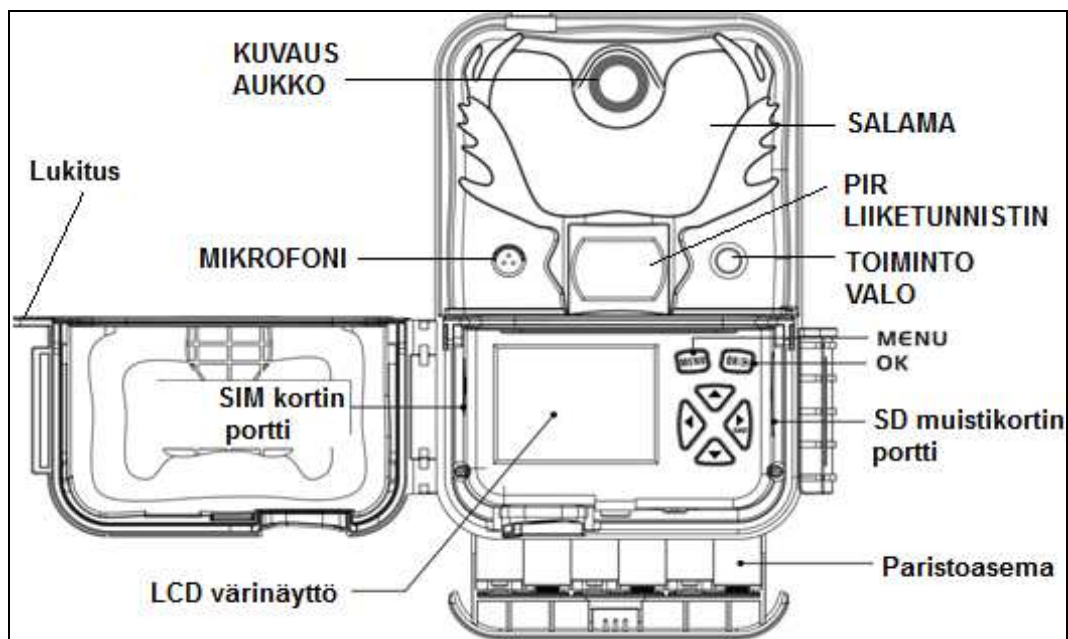
HUOMIOITAVAA

- Kamera toimii 6V DC virralla. Voit käyttää siinä 12kpl AA alkaliparistoja tai ulkoista 6V DC virtalähdettä. Mikäli käytetään ulkoista virtalähdettä, suojaa virtaportti huolellisesti kamerasuojan alapuolella
- Kytke aina ulkoisen virtalähteen + ja – napa oikeinpäin (akkukytkeä)
- Muistathan että myös kuvien katselu ja kamerasuojan ohjelmointi maastossa kuluttaa paristoja joten toiminta-ajat saattavat vaihdella
- HUOM! yleensä ladattavien akkuparistojen jännite on vain 1.2V vs alkaliparistot 1.5V. Suositus käyttää 1.5V alkaliparistoja jolloin saavutetaan täysi liiketunnistimen teho
- SD muistikorttia asennettaessa tai poistettaessa kamerasuojan tulee olla OFF (virta pois) tilassa koska kamerasuojan ohjelmisto voi vaurioitua
- Tarkasta SD kortti aina ennen sen asentamista kamerasuojaan sekä suositeltavaa on käyttää uusia SD muistikortteja, kamera formatoi ne automaattisesti
- Älä käytä MICRO SD muistikorttia (adapterillinen) sillä kamera tukee tavallisia SD muistikortteja: 1 – 64GB kapasiteetilla
- Mikäli kamerasuojan ollessa kytkettynä USB kaapelin kautta tietokoneeseen, kamera on USB tilassa. Tällöin tietokone löytää kamerasuojan kuvat massamuistilta (SD kortilta) / DCIM kansiota. Kamera voi olla ON (virta päällä) tai OFF (virta pois) tilassa
- Menu asetustilassa (SETUP) kamera sammuu automaattisesti n. 2 min kuluttua mikäli toimintonäppäimiä ei paineta. Mikäli kamera sammuu ja haluat jatkaa, kytke virta päälle jälleen ON/OFF kytkimestä

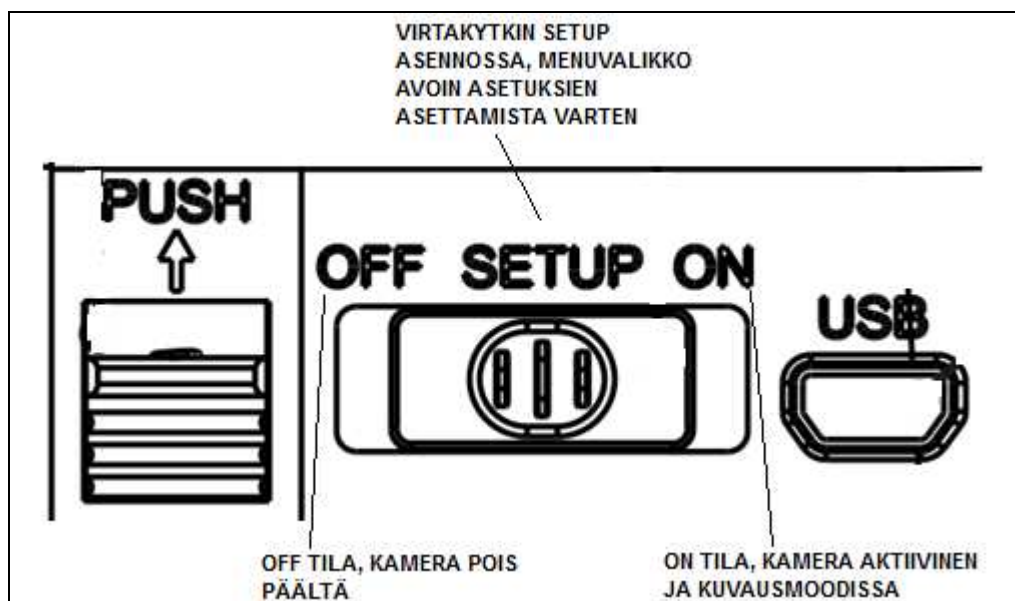
YLEISTÄ

Uovision UV785 12MP Full HD (1080P) on digitaalinen riistakamera joka toimii automaattisesti. Se käynnistyy automaattisesti (päivällä ja yöllä) ihmisen tai eläimen aiheuttaman lämpöliikkeen johdosta. Siinä on passiivinen infrapuna liiketunnistin (PIR) joka havaitsee lämpösäteilevän kohteen. Talvella turkiseläinten turkki säteilee lämpöä vähemmän kuin kesällä. Liiketunnistin ei toimi ikkunalasien lävitse koska lasi eliminoi lämpösäteilyn. Kamera tallentaa automaattisesti still-kuvia tai videoleikkeitä. Päivällä kuvat ja videot tallentuvat värillisinä ja yöllä mustavalkoisina inframustasäteilyn ansiosta. Kamera on tarkoitettu ympärivuotiseen ulko- ja sisäkäyttöön. Alkuperäinen kuva tallentuu aina kamerassa olevaan SD muistikorttiin (hankittava erikseen).

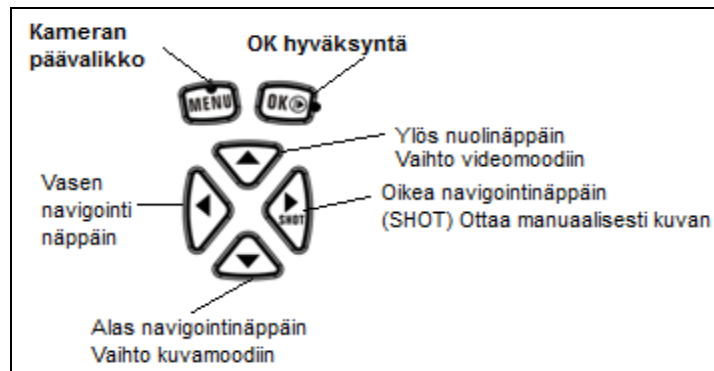
KAMERAN KAAVIOKUVAT



VIRTAKYTKIN ASENNOT: OFF, SETUP ja ON tila



NAVIGOINTINÄPPÄIMET



Asetusten hyväksyntä aina OK näppäimellä. Menuvalikossa eteneminen navigointi / nuolinäppäimillä

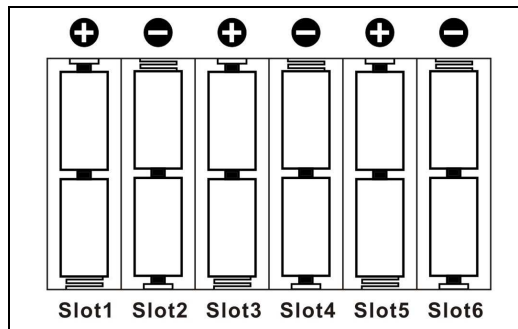
Kuvien / videoiden manuaalinen tallennus: Paina kerran **Shot** kun haluat aloittaa manuaalisesti videon tallennuksen tai ottaa still kuvan. Videokuvauksen pysäytys samasta painikkeesta.

Ohjeet aloitukseen

Kameran virran tulee olla pois päältä (OFF) kun asennat: Paristoja, SD muistikorttia SIM korttia ja antennia.

1. PARISTOJEN ASENNUS

- Virtakytkin tulee olla pois päältä / OFF
- Paina paristoaseman vapauttavaa **PUSH** painiketta jolloin paristoaseman kelkan voi vetää ulos kamerasta
- Asenna uudet paristot (12kpl 1.5V AA) oikea polarisaatio oikeinpäin



HUOM! Mikäli paristot ovat asennettu väärin, kamera ei toimi tai se voi mennä oikosulkuun

- Kun paristot ovat asennettu, työnnä paristoasema takaisin omaan asemaan jolloin se naksauttaa paikalleen
- Mikäli paristot ovat tyhjä, kuulet merkkiään ja kamera sammuu

2. SD MUISTIKORTIN ASENNUS (virta tulee olla pois päältä / OFF)

Työnnä SD muistikortti SD korttipaikkaan kamerassa näkyvän kuvaikonin mukaisesti. Kuulet pienen naksauksen kun kortti on paikoillaan. Jos poistat SD muistikorttia, sulje ensin kamerasen virta (OFF) ja paina kevyesti muistikortista. Kortti vapautuu kun kuulet pienen naksauksen. Kamera tukee SD muistikortteja 1 – 32GB kapasiteetilla. Kamerassa eivät toimi MICRO SD muistikortit (adapterilliset). Pidä huoli että SD muistikortin tallennusesto ei ole käytössä, muuten kamera ei tallenna sinne kuvia tai videoita. Kamerassa voivat olla Class10 luokan SD muistikortit mikäli sillä kuvataan 720P tai 1080P HD videoita. Ylikirjoitus toiminto ennaltaehkäisee kamerasen pysähtymisen mikäli SD muistikortti tulee täyteen. Kts SYS järjestelmä asetukset ylikirjoitus toiminnon aktivoimiseen.

SD muistikortin valinta:

Riistakamera toimii parhaiten SDHC (Secure Digital High Capacity) SD muistikortilla. Vältä matkapuhelimiin tehtyjen adapterillisten Micro SD muistikorttien käyttöä sillä ne saattavat aiheuttaa riistakameroissa tallennusongelmia. Myös liian nopean tallennusvasteen vaativa SD muistikortti esim 20MB/s tai enemmän aiheuttavat tallennusongelmia. SD muistikortit tallennusvaste nopeuksilla 20MB/s – 100MB/s ovat tarkoitettu järjestelmäkameroihin, eivät riistakameroihin.

Huom! Laite tulee kytkeä päälle vasta kun SD-muistikortti ja patterit on asetettu paikoilleen.

Kameraa ei voi käyttää ilman SD muistikorttia.

3. KAMERAN KÄYNNISTYS

Vaiheiden 1 - 3 jälkeen kamera on valmis käynnistettäväksi virtakytkimestä: Liu'uta varovasti kytkin SETUP asentoon jolloin kuulet merkkiään ja LCD näytölle ilmestyy valmistajan logo

- Nyt kameraa on mahdollista ohjelmoida halutuille asetuksille MENU valikon avulla

Kameran käyttömoodit



Kamerassa on kolme eri käyttömoodia: OFF, SETUP ja ON

Virta pois (OFF)

OFF moodilla kamera on pois käytöstä ja se ei ole päällä. Kamera kytketään pois päältä OFF näppäimestä. Toiminto on hyvä kun kameraa ei käytetä tai sitä kuljetetaan tai siihen asennetaan paristoja, SD muistikorttia ja SIM korttia. OFF asetuksella laite kuluttaa hieman paristojen virtaa. Ainoa tapa varmistaa paristojen virran säilyvyys on poistaa laitteesta paristot kun sitä ei käytetä: **Paristot tulee aina poistaa pidemmän säilytyksen ajaksi niiden vuotovaaran vuoksi. Takuu (valmistus tai materiaaliveike) ei korvaa paristojen vuodoista aiheutuneita vaurioita.**

Valikkotila (SETUP)

Tässä tilassa ollessa kameran asetuksia voi muuttaa ja testata. Kameralla voi tällöin ottaa manuaalisesti kuvia ja videokuvaa sekä testata PIR liikeanturin toimintaa. Kun kamera on SETUP tilassa ja se havaitsee lämpöliikettä kameran edessä, syttyy etupaneelin punainen statusledvalo hetkellisesti. Status ledvalon avulla voit testata kameran suuntausta kävelemällä kameran etupuolella jolloin valovälkähälyys ilmaisee kohdealueen.

SETUP / MENU tila:

- **Voit vaihtaa kameran asetuksia**
 - Paina MENU näppäin päästäksesi valikkoon ja asetusten muokkausta varten. Näet eri asetusvaihtoehdot LCD näytöllä
- **Kuvaus manuaalisesti**
 - Paina **SHOT** näppäintä kerran ottaaksesi manuaalisesti kuvan tai videoklipin

Automaattinen kuvaustila (ON)

Kamera on valmis ottamaan kuvia **ON** moodilla jolloin kamera käynnistyy ja se virittyy valmiustilaan. Tässä tilassa laite ottaa kuvia tai videoita, kun se havaitsee lämpöliikettä PIR liikeanturin avulla. Muussa tapauksessa laite "nukkuu" ja odottaa kunnes aina aktiivinen PIR liikeanturi havaitsee jälleen lämpöliikettä liikeanturin edessä. Kun laite asetetaan tähän tilaan, punainen merkkivalo vilkkuu punaista n. 6 sekuntia ennen aktiivitilaan siirtymistä. Tuona aikana voit poistua paikalta ja jättää kameran ottamaan kuvia tai videoita kuvausalueelle tulevista liikkuvista kohteista (eläimistä tai ihmisistä). Kameran asettelussa huomioi että kuvausalueella ei ole muita kuvausta häiritseviä liikkuvia kohteita tai lämmönlähteitä. Nuo saattavat muuten aiheuttaa turhia kuvan ottoja. Kameraa ei myöskään kannata sijoittaa paikkaan jossa se altistuu ottamaan kuvia suoraan nousevasta tai laskevasta auringosta sillä se saattaa aiheuttaa valotukseen häiriötä.

Kameran lisäasetukset - Menu valikko

MENUVALIKKO IKKUNAT: Aseta virtakytkin SETUP asentoon ja paina kerran MENU näppäintä

Menu asetusten valikkotoiminnot

Valikkoon pääsee painamalla näppäintä "MENU". Näppäimillä "ylös" ja "alas" liikutaan valikon asetuksissa. Näppäimillä "vasen" ja "oikea" vaihdetaan asetuksen arvoa. Näppäimellä "OK" vaihdetut asetukset hyväksytään. Painikkeella "MENU" poistutaan valikosta. Menu valikossa asetusten vaihto tapahtuu CAM ja PIR ja WKT ja SYS ikkunoissa.

CAM kamera-asetusten ikkuna



Kamera moodi

Kuvamoodiksi voidaan asettaa: Kuva tai Video tai Kuva + Video. Valitse haluamasi asetus painikkeilla "ylös" ja "alas", hyväksy valinta painikkeella "ok". Poistu painikkeella "Menu".

Kuvausasetus navigointinäppäimillä

HUOM! Ilman menuvalikon avaamista, navigointinäppäimillä asetettuna laitteelle on kaksi erilaista tilaa: "Kuva" (yhden kuvan tila) ja "Video" (videotila). Valitse haluamasi painikkeilla "ylösnuoli = videotila" ja "alasnuoli = kuvatila"

Videovalinnan alavalikko

Videon koko

Mikäli videokuvaus on valittu kohdassa Kamera moodi, on videotila aktiivinen. Vaihda asetusta painikkeilla "ylös" ja "alas" valitaksesi haluamasi: 1080P (FullHD) tai 720P (HD) tai WVGA

Videon pituus

Kun kamera on automaattisen kuvauksen tilassa ja videokuvastoiminto on valittu, laite ottaa tietyn ajan videokuvaa. Voit vaihtaa videokuvauksen aikaa etsimällä valikosta kohdan "Videon pituus". Vaihda kohtaan asetus "05S ~ 60S" sen mukaan, kuinka monta sekuntia haluat videokuvauksen kestävän. Tehdasasetus on 5 sek.

Kamera näkymä

Kuviin ja videoihin optimaalisesti terävyyttä tarkentava kameranäkymä toimii seuraavilla asetusvaihtoehdoilla. Tehdasasetuksena on "Auto":

Auto - Kamera valitsee aina optimaalisimman sulkimen toiminnan resoluutioilla 8.0MP päivällä ja 3.0MP yöllä. Salaman teho säättyy automaattisesti. Tämä asetus on oivallinen yleiskäyttöön jossa on sekä liikkuvia että paikallaan olevia kohteita.

Lähikohde - Kamera tarkentaa näkymän parhaiten etäisyyksille 3-5m. Salama himmenee automaattisesti jolloin salama ei ylivalota lähellä olevaa kohdetta.

Liikkuva kohde - Hyödyllinen mikäli kamera sijoitetaan paikkaan jossa kameran ohitse kuljetaan ilman pysähtymättä esim kulkupolku.

Liikkumaton kohde - Asetusta voidaan käyttää mikäli on ennakoitavissa vähäinen liikehdintä esim ruokinnalla. Asetuksen aikana suljin toimii hitaiten antaen pisimmän valotuksen kuvaan. Pitkä valotus antaa kirkkaamman kuvamateriaalin.

Hakeva tunnistus – Kameran PIR liiketunnistin virittyy kolmesti 15sek aikana häiritsemättä asetettua PIR liiketunnistin viivettä.

2 pulssia - Kamera tallentaa ensimmäisen otoksen "Auto" asetuksella ja toisen "Liikkuva kohde" asetuksella. Tämä on erityisen hyvä vaihtoehto valvontakäyttöön.

3 pulssia - kamera kuvaa kolme otosta "Auto" asetuksella peräjälkeen.

Kustomoitu - Mahdollistaa omien valinnaisten asetusten käytön jossa voit valita kuviin resoluutioksi; 12MP, 10MP, 8.0MP, 3.0MP tai 1.3MP ja salaman tehoksi; Normaali, Keskitaso, Matala sekä kuvapulssin määrän; 1 – 10 kuvaa.

Kuvasuhde

Kuvasuhdetta vaihdetaan painikkeilla "ylös" ja "alas" valitaksesi haluamasi kuvasuhteen: 4:3 tai 16:9. Voit etukäteen valita kuviin kuvasuhteet: 4:3 tai 16:9. Oikea kuvasuhdevalinta auttaa näyttämään kuvan terävästi isommalta näytöltä katsottuna. Vahvista valinta painikkeella "ok". Poistu painikkeella "Menu".

PIR liiketunnistimen ikkuna



Laukaisu moodi

PIR liiketunnistimen asetukset voidaan valita seuraavasti: PIR laukaisu jolla kamera ottaa kuvan 0.6sek reaktioajalla kun alueelle tulee lämpöliikkuva kohde. Aikavälikuvaus eli TimeLapse kuvaus tiettyyn tasa-aikaan ilman liiketunnistimen havaintoa. Voit määrittää nämä asetukset Asetustyökalun täyden yhteydessä. Asetustyökalu ladataan NET asetusikkunasta. Molemmat asetuksella PIR liiketunnistin on aktiivinen sekä myös Aikavälikuvaus ottaa tasa-ajoin kuvia mikäli se on ajastettu päälle.

PIR herkkyyys

PIR liiketunnistimen herkkyyttä on mahdollista säätää asetuksilla: Matala, Auto tai Korkea. Mitä korkeampi arvo on, sen herkemmin laite ottaa kuvia tai videokuvaa lämpöliikkeestä. Tehdasasetuksena arvo on "Auto". Määrittääksesi haluamasi herkkyyys, etsi valikosta kohta "PIR herkkyyys" ja valitse arvoksi Matala, Auto tai Korkea.

PIR viive

Tämä arvo on tärkeä kameran ollessa automaattisen kuvauksen toiminnossa. Arvo määrittää, kuinka pitkän ajan päästä edellisestä kuvauksesta laite ottaa jälleen kuvia tai videokuvaa. Etsi valikosta kohta "PIR viive" ja valitse kohtaan joko "0S ~ 55S" (sekuntia) tai "1min ~ 60min" (minuuttia) määrittääksesi haluamasi väliajan.

WKT työaikataulujen ikkuna



Työaika 1, Työaika 2, Työaika 3 ja Työaika 4

Laite on ajastettavissa ottamaan kuva tai videokuvaa vain tietyllä aikavälillä jolloin kamera on aktiivinen. Asetuksen saa päälle valitsemalla valikon kohtaan ensin ON (päälle) jonka jälkeen syötä aloitusaika (Start) kellonaika. Syötä Stop kellonaika jolloin Työaika loppuu. Työaika 2, Työaika 3 ja Työaika 4 määritetään samoin. Valinta OFF kytkee kyseisen työajan pois päältä.

SYS järjestelmäasetusten ikkuna



Kellon asetus

Voit asettaa kameraan päivämäärän ja kellonajan seuraavasti. Etsi SYS valikosta kohta "Kellon asetus" ja paina "ok" siirtyäksesi alavalikkoon. Ensimmäisellä rivillä voit vaihtaa päivyrin esitystavan Eurooppalaiseen tapaan: Päivä / Kuukausi / Vuosi tai USA:n tapaan: Kuukausi / Päivä / Vuosi. Tämän jälkeen voit asettaa oikean Päivän, Kuukauden ja Vuoden omalle rivilleen ylös/alas nuolinäppäimillä. Kolmannella rivillä järjestyksessä vasemmalta oikealle "tunti", "minuutti", "sekunti". Liiku asetusten välillä painikkeilla "vasen" ja "oikea". Vaihda haluamasi arvot painikkeilla "ylös" ja "alas".

Kieli (Language)

Valikosta voidaan laitteen kieli vaihtaa English (Englanti) tai Suomi.

Salasana

Laitteelle on mahdollista määrittää salasana kysely etsimällä valikosta kohta "Salasana" ja valitsemalla siihen arvo "ON" (päällä). Tämän jälkeen avautuvaan valikkoon syötetään haluttu nelinumeroinen salasana. Toiminto otetaan pois päältä valitsemalla asetukseen "OFF" (pois päältä). Kun salasana on otettu käyttöön, ei laitteen asetuksia voi muuttaa testitilassa ilman oikean salasanan syöttämistä. TEHDASASETUS SALASANA ON: 0000

Nimeä uudelleen

Tässä asetuksessa voit nimetä kameran uudelleen. Uusi nimitieto leimautuu kuvien aikaleimatietoon Uovision logon perään. Toiminto on hyödyllinen mikäli käytössäsi on kaksi tai useampi laite jolloin näet erottaa miltä kameralta kuva on tullut esim UOV1 vai UOV2 nimenä.

Piippaus

Valikosta voidaan kytkeä laitteen painikennäppäinten äänimerkki päälle (ON) tai pois (OFF).

Ylikirjoita

Valikosta voidaan kytkeä yli kirjoitus toiminto päälle (ON) tai pois (OFF). Mikäli toiminto on päällä, laite kirjoittaa SD muistikortin täyttyttyä uudet kuvat tai videot entisten päälle, vanhimmasta päästä alkaen. Toiminto on hyödyllinen mikäli käytössä on pieni kapasiteettinen SD muistikortti esim 1GB. Toiminnon ansiosta kameraan ei välttämättä tarvitse hankkia suuren kapasiteetin omaavaa kalliimpaa SD muistikorttia, vaan kuvausta voidaan pyörittää luoppina 1GB – 4GB kapasiteetin pienemmillä ja hinnaltaan edullisemmilla SD muistikorteilla.

SD muistikortin alustus (Muistikortin tyhjennys/Formatointi)

Valitse painikkeilla "ylös" ja "alas" valikosta kohta "Alustus" ja siirry valikkoon painamalla "ok". Valitse joko "kyllä" tai "ei". Hyväksy valinta painikkeilla "ok" ja poistu valikosta painamalla "MENU". **Huom!** Mikäli valitset kyllä ja vahvistat painamalla "ok", SD-muistikortin kaikki tiedot poistetaan.

Tehdasasetus

Kameran tehdasasetukset on palautettavissa etsimällä valikosta kohta "tehdasasetus" ja painamalla painiketta "ok". Laite siirtyy tehdasasetusten palautuksen jälkeen automaattisesti SETUP tilan esikatseluun.

Ohjelmistoversio

Tässä valikossa näet kameran kyseisen ohjelmistoversion esim V1.00.09Fi MCU: V77 tai uudemman.

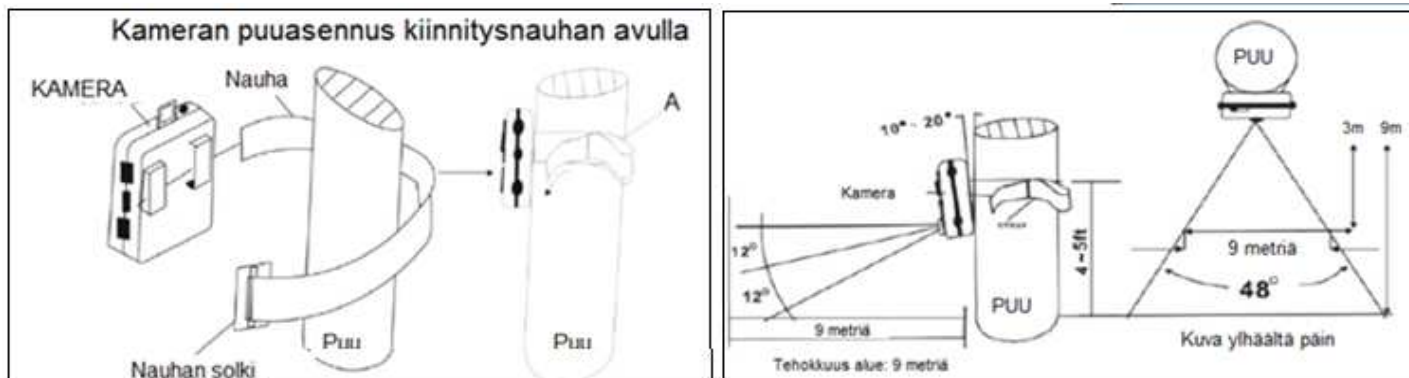
HUOMIOITAVAA KÄYTTÖTURVALLISUUDESTA

Laite ei ole lelu joten älä jätä sitä lasten ulottuville. ÄLÄ jätä paristoja laitteen sisään pitempi aikaisen varastoinnin ajaksi paristojen vuotovaaran vuoksi. Takuu ei kata käyttäjän aiheuttamista käyttövirheistä aiheutuneita vikoja. Laitteella on 1 vuoden (12kk) takuu valmistus ja materiaaliveirheille.

KAMERAN ASENTAMINEN PUUHUN

Kamera kannattaa kiinnittää tarpeeksi suureen puuhun sillä tuuli huojuttaa ohutrunkoisia puita herkemmin ja se saattaa aiheuttaa kuvauksen aikana liikettä tai turhia kuvia. Risut, pitkät heinät ja pienet huojuvat oksat kuvauslinjalla ovat myös häiriötekijöitä kuvattaessa. Älä myöskään asenna kameraa vasten nousevaa tai laskevaa aurinkoa sillä se saattaa aiheuttaa häiriötä valotuksessa. Kamera kannattaa myös suojata utelioiden

katseilta ja huomioitava esim talviset keliolosuhteet. Älä kiristä kameran kiinnitysvyötä liian tiukalle sillä tuo saattaa tapaturmaisesti katkaista kameran kiinnityskorvat.



ASETA KAMERA AIOTUN KOHTEEN "RINNANKORKEUDELLE" SUORAAN ETEENPÄIN VAAKATASOSSA.

Ennen kuvauksen aloittamista varmista maanomistajan / kiinteistön haltijan lupa kuvaamiseen alueella

Yleisiä kysymyksiä:

- Kuvatuissa HD videoleikkeistä kuuluu vain ääni mutta kuvaa ei näy?**
 - Tietokoneen vanha Windows Media Player ei välttämättä toista uusia nykyaikaisia isoja HD tason videoleikkeitä. Lataa netistä veloittukseton esim: VLC Player tai GOM Player ohjelma joka tukee isoa HD videon toistoa tietokoneella
- Liiketunnistin ei ota kaukaa?**
 - Tarkasta paristojen kunto, käytä talvella tarvittaessa akkua
 - Tarkasta ettei käytössä ole ladattavat akkuparistot, jotka eivät anna kameralle yhtä paljon virtaa kuin 1.5V alkaliit
 - Tarkasta ja kokeile kuvausta toisella SD muistikortilla
- Kamera ottaa liikaa kuvia ja kuvissa ei näy mitään?**
 - Aseta liiketunnistin Auto tai Matala asentoon. Korkea asento ottaa kohteet kaukaa ja myös leveältä, jolloin esim kameran takaa eteen siirtyvät kohteet ovat laukaisseet kameran ja kohde ei ole ennättänyt kuvaan
 - Katso kuvasta mikä on ollut tallentunut lämpötila tieto. Mikäli lämpötilatieto on ollut korkeampi kuin vuodenaikaan kuuluva lämpötila, on mahdollista että aurinko on lämmittänyt kameraa tai puunrunkoa missä se on ollut kiinnitetty. Vasten kameraa paistava aurinko ja sen lämpösäteily aiheuttaa PIR lämpöliiketunnistimelle väärän hälytyksen. Tämä voi tapahtua erityisesti silloin jos kamera on kohtisuoraan vasten paistavaa aurinkoa esim. klo 12 – 14 välisenä aikana
 - Vaihda SD muistikortti. Viallinen tai epäyhteensopiva SD muistikortti aiheuttaa liiallista kuvausta (älä käytä micro SD korttia)
- Inframusta salama ylivalottaa tai yökuvat ovat mustat?**
 - Katso onko asetus 12m jolloin 100% ledeistä päällä
 - 6m asetuksella vain 30 lediä (50%) päällä
 - Aseta "Auto" kamera näkymä asetuksessa jolloin kamera säätelee salamaa automaattisesti
 - Älä aseta kameraa vasten nousevaa tai laskevaa aurinkoa
- Mikä on hyvä liiketunnistimen VIIVE aika?**
 - Yleisin käytetty viive aika on 1 min
 - VIIVE voi olla erittäin lyhytkin esim. 1 sek, mutta tuolloin kamera kuluttaa enemmän paristoja
 - Mikäli käytössä G-mail, tarkasta "Roskaposti" kansio
- Kamera ei tallenna?**
 - Tarkasta SD muistikortti ja vaihda se tarvittaessa uuteen
 - Tarkasta ettei käytössä ole micro SD muistikortti (adapterilla) ja vaihda tavallinen SD muistikortti kameraan. Kamera ei toimi micro SD muistikortilla
 - SD muistikortin lukitus on päällä
 - Varmista ettei viikkotyökalu / ajastus toiminnon väärä ohjelmointi estä tallennusta
 - Vältä liian nopean tallennusvasteen omaavaa SD muistikorttia esim 20MB/s tai enemmän aiheuttavat tallennusongelmia. SD muistikortit tallennusvaste nopeuksilla 20MB/s – 100MB/s ovat tarkoitettu järjestelmäkameroihin, eivät riistakameroihin.
- Lämpötilamittari näyttää liian kylmää?**
 - Mittarin toleranssi on +/- 3C astetta
- Kamera tyhjentää paristot vuorokaudessa?**
 - Vaihda SD muistikortti. Epäyhteensopiva kortti voi jumia kameran jatkuvasti päälle
- Värit ja valoisuus vaihtelevat kuvien välillä**
 - Kamera määrittää värit ja valkotasapainon automaattisesti jolloin valonvoimakkuus voi vaihdella kuvien välillä
 - Kuvasarjoissa ensimmäinen kuva otetaan nopeasti jolloin valon mittaus vaihtelee seuraavissa kuvissa ja voi aiheuttaa valoisuuden vaihtelua
- Kamera ottaa tyhjiä kuvia/videoita**

- Tarkasta että kamera on asennettu kiinteästi. Tuulella kameraa heiluttava puu saattaa aiheuttaa tyhjiä kuvia
- Säädä kameran PIR liiketunnistimen toimintasektori vapaalle alueelle
- Poista oksat ja ruohot kameran edestä
- Läheltä kameraa ja nopeasti liikkuva kohde voi aiheuttaa tyhjän kuvan jolloin kamera ei ehdi ottaa siitä kuvaa
- Aurinko ja lämpöaallot voivat myös aiheuttaa kameran laukaisemisen
- Älä aseta kameraa vasten nousevaa tai laskevaa aurinkoa
- Älä aseta kameraa virtaavan tai auringossa väreilevän veden ääreen

11. Kuvat ovat epäselviä

- Kuvantarkkuuteen vaikuttaa useita eri tekijöitä
- Epäselvät kuvat voivat aiheutua tarkennuksesta: kameran etäisyys kohteesta, puut, pensaat, voivat vaikuttaa tarkennukseen
- Sumu, kondensio, vesipisarot, lumi, pöly, suora auringonvalo, voivat heikentää kuvanlaatua
- Jos kohde liikkuu se voi aiheuttaa epäselvyyttä kuvissa. Tämä korostuu hämärässä

Mahdollisissa ongelmatilanteissa tai muissa kysymyksissä ota tarvittaessa yhteys Uovision myyjääsi.

TAKUUTIEDOT

Valmistajan rajoitettu takuu: Tällä kameralla on tehtaan myöntämä 12kk takuu alkaen ostopäivästä. Takuu koskee valmistus- tai materiaalivirheitä. Takuu on voimassa kun kamera on ostettu valtuutetulta jälleenmyyjältä. Takuutilanteessa laite ensisijaisesti korjataan tai korvataan vastaavalla tuotteella. Esitä takuutilanteessa ostokuitti. Takuu kattaa vain kameran normaalikäytössä aiheutuneet viat jotka johtuvat valmistus- tai materiaalivirheestä. Takuu ei korvaa kameran normaalia kulumista käytössä. Takuu on voimassa vain mikäli kameraa ei ole omatoimisesti korjattu tai modifioitu, kameran merkit kuten sarjanumero on tallella, kamera ei ole vaurioitunut ulkoisesta iskusta, väärinkäytöstä tai muusta käyttäjän huolimattomuudesta. Mahdollisen tuotevikaepäilyn esiinnyttyä ota viipymättä heti yhteys ensisijaisesti kameran myyjään.

VALMISTAJAN KOTISIVUT: www.uovision.com
Suomenkieliset käyttöohjeet: www.uovisionsuomi.fi

© Copyright UovisionSuomi 2017 Edition 1

