



# EDGE HD

## User Manual



EN English

FI Suomi

SE Svenska

NO Norsk

# CONTENTS

## EN

### User Manual

Package Contents .....	4
Construction .....	5
Installation .....	6
Settings Menu .....	8
Technical Specifications .....	11

## FI

### Käyttöohje

Pakkauksen sisältö .....	13
Kameran rakenne .....	14
Käyttöönotto .....	15
Asetusvalikko .....	17
Tekniset tiedot .....	20

## SE

### Bruksanvisning

Innehållet i förpackningen .....	23
Kamerakonstruktion .....	24
Så här kommer du igång .....	25
Inställningsmeny .....	27
Teknisk information .....	30

## NO

### Bruksanvisning

Innholdet i pakken .....	33
Kameraets konstruksjon .....	34
Slik kommer du i gang .....	35
Instillingsmeny .....	37
Teknisk informasjon .....	40

Congratulations on your purchase of Burrel trail camera! Trail camera is useful for animal surveillance and security purposes. Please refer to the instructions of this manual carefully to get most of it!

Compact trail camera is easily transportable! Built-in passive infrared sensor detects the moving objects and camera captures image or video. Burrel trail cameras support 12 x AA batteries or 6V external power source. Use of high quality AA batteries, 6V external battery or AC adapter is recommended.



## **WARNING!**

Check the local legislation for camera surveillance before placing the camera in the forest. It may also be required to use camera surveillance signs within surveillance area. Camera is not allowed to be used for any illegal purposes.

# PACKAGE CONTENTS

EN

Following parts are provided with standard product packing. Check the contents before starting use the camera.



## Trail Camera

Trail camera with built-in PIR, camera unit and IR.



## Mounting Belt

Mounting belt is used to mount the camera around the tree.



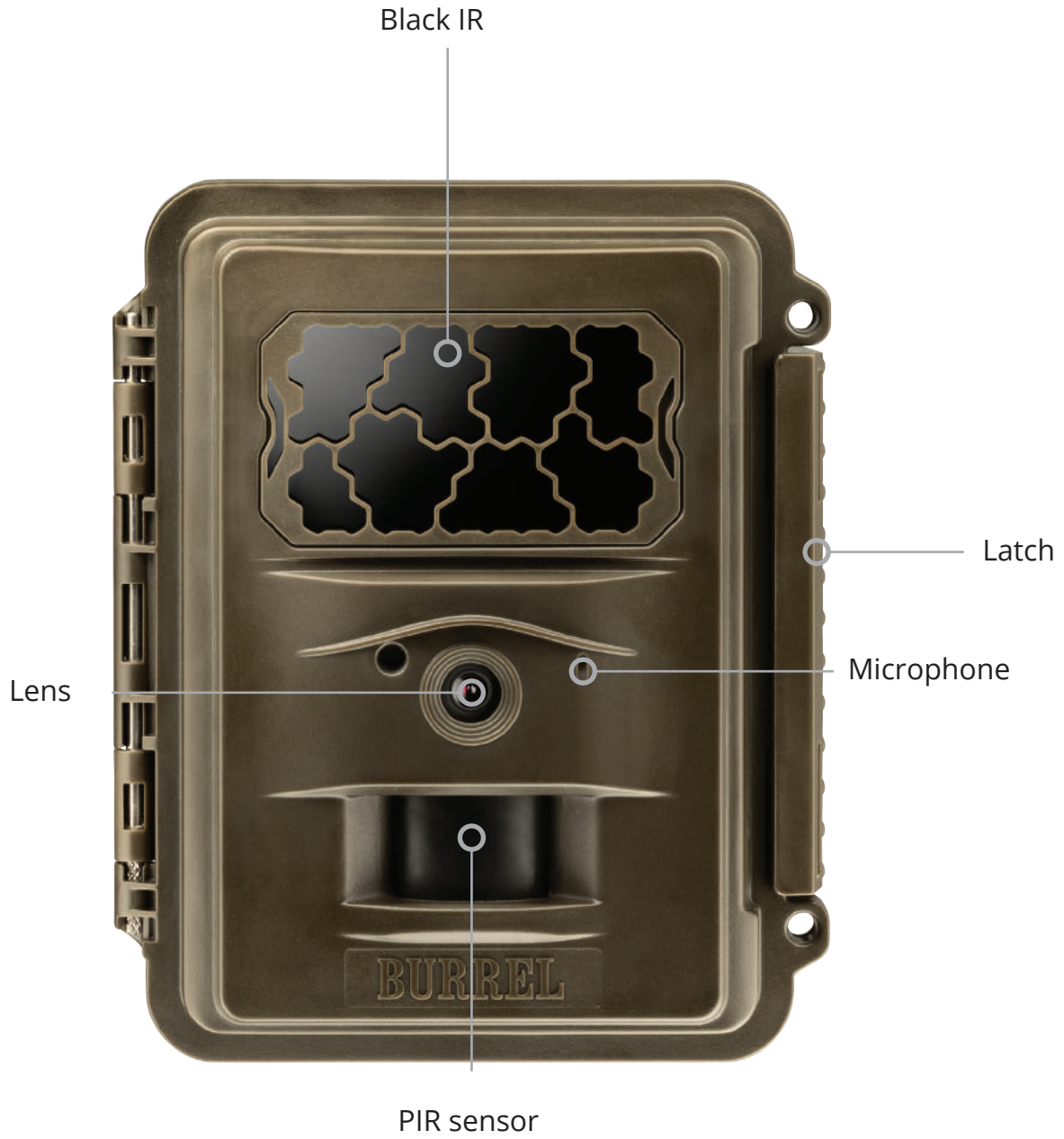
## USB Cabel

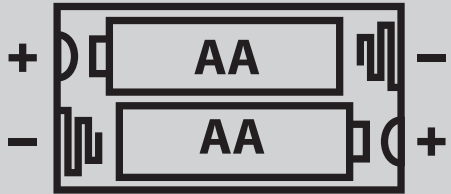
Connect trail camera to PC using USB cabel.



## User Manual

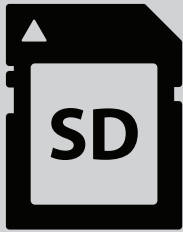
Read the User Manual carefully before using the camera.





## 1. Loading batteries

Open the camera's latch and install 12 x AA size batteries. Alternatively you may use 6V external battery or AC adapter to plug in camera.



## 2. Inserting SD card

Open the camera's latch and insert SD card into the memory card slot. Up to 32GB SD cards are supported. We recommend using Class 6 or 10 SD card, not an UHS card.

## Camera can be mounted on a tree or wall



### 1. Placing the camera

Place the camera in open area. Moving bushes or other objects in front of the camera may cause false triggers. Avoid placing the camera towards direct sunlight. Optimal distance from the object is 5-10m.



### 2. Mounting the camera

Camera unit can be mounted on a tree with mounting belt included in the package. Choose the optimal height for the camera based on the object you are about to monitor: 0,8-1,5 meters. Special tree mounts and wall mounts are available as accessories.



### 3. Directing the camera

When mounting the camera on a tree with mounting belt, it is rotated slightly downwards. Directing the camera plays an important role for PIR functionality and illumination of night-time images. Use some time to find the most optimal position for your camera!



### 4. Camera is now ready for use!

You may now turn the camera switch ON. The green indicator LED blinks few times and the camera is now ready for surveillance.

Camera comes with default settings that are suitable for most of the users. You can still change the settings from camera settings menu, such as image resolution or PIR sensitivity.

Turn camera switch to **SETUP**. When camera is powered ON, press **MENU**-button. Move between different settings by pressing arrow buttons "UP" or "DOWN". Change the setting by pressing "LEFT" or "RIGHT" and confirm by pressing **OK**. You can access to submenus by pressing **OK**. There you can change the settings with arrow buttons and confirm by pressing **OK**. Get back to start screen by pressing **Menu**.

## Camera Settings

- Camera settings are presented in the first row with camera icon. Here you can change all the settings related to images and videos.

Setting	Description
<b>Mode</b>	Photo, Video or Photo + Video.
<b>Photo Size</b>	3MP, 5MP, 8MP or 12MP.
<b>Photo Burst</b>	Set the number of images taken for each trigger (1-3).
<b>Video Size</b>	Choose video size QVGA, WVGA, 720p or 1080p.
<b>Video Length</b>	Choose length of the video clip 1-30s.
<b>Sound</b>	Turn Video sound On or Off.



## PIR Settings

- PIR settings are presented in the second row with clock icon. Here you can change all the settings related to PIR and Timer.

Setting	Description
<b>Sensitivity</b>	Off (time lapse only, not triggered) Low (temperature below -12°C) Normal (temperature -12°C - +27°C) High (temperature > +27°C)
<b>Trigger Interval</b>	Time between when a photo is sent and the next photo can be triggered.
<b>Time Lapse</b>	The camera will take pictures at specified intervals. Camera will also use PIR unless the Sensitivity is turned Off.
<b>Start-Stop 1/2</b>	The camera can be set to operate only during specific time periods. Select <b>ON</b> , then press OK to access the submenu. It is possible to use 2 different timers. Make sure the times do not overlap.
<b>Work Day</b>	The camera can be set to operate only on selected working days using the week calendar. Press <b>OK</b> in order to move to the submenu. Go through the week day using Up or Down button. Change the value pressing Left or Right button.

## System Settings

- System settings are presented in the third row with settings icon. Here you can change all the settings related to camera system such as time, time stamp and menu language.

Setting	Description
<b>Clock</b>	Set the date and time.
<b>Time Stamp</b>	Select if Time Stamp is shown in the pictures.
<b>Format</b>	Format the SD card. This will erase all the data on the SD card.
<b>Overwrite</b>	Select if the camera deletes the oldest photo/video to write the newest when SD card is full.
<b>Default</b>	Restore all settings to factory default values.
<b>Information</b>	Show hardware and software versions.
<b>Password</b>	Set a 6-digit password.
<b>Language</b>	Select the camera language.
<b>Beep</b>	Select if the camera sounds are Off or ON.
<b>LED Indicator</b>	Turn LED indicator located in the front of the camera Off or ON.
<b>FW Update</b>	Updates the FW from a file from SD card.

## Camera

<b>Resolution</b>	12MP/8MP/5MP/3MP
<b>Video resolution</b>	WVGA (800*480@30FPS) / QVGA (320*240@30FPS) / 720p @30fps / 1080p @30fps
<b>FOV</b>	58°
<b>Photo Burst</b>	1-10 photos
<b>Video length</b>	1-30s

## PIR

<b>Trigger Time</b>	0.6s
<b>Sensitivity</b>	Adjustable
<b>Trigger Interval</b>	0-60min
<b>Time Lapse</b>	Yes

## General

<b>Size</b>	153x124x90mm
<b>Weight</b>	363g
<b>Temperature</b>	-20 – +60°C
<b>Waterproof</b>	IP54
<b>Display</b>	2.0" LCD
<b>Memory</b>	Max. 32GB SD
<b>Power Source</b>	12AA / 6V external
<b>Power Consumption</b>	< 0.12 mA

Onnittelut Burrel -riistakameran hankinnasta. Riistakamera on hyödyllinen apuväline niin riistan kuvaamiseen kuin valvontaan. Tutustu tähän ohjeeseen huolellisesti ennen kameran käyttöä.

Pienikokoinen paristoilla tai ulkoisella virralla toimiva kamera on kätevästi siirrettävissä paikasta toiseen. Kamerassa on sisäänrakennettu liiketunnistin, joka reagoi ympäristön lämpövaihteluihin ja kamera ottaa kuvan tai videon liikkeen havaittuaan.

Burrel -riistakamera toimii 12 x AA paristoilla tai vaihtoehtoisesti 6V ulkoisella virtalähteellä. Suosittelemme käyttämään talviaikaan laadukkaita litium AA-paristoja, 6V ulkoista akkua tai verkkovirtalähdettä parhaan toimintavarmuuden takaamiseksi.



## VAROITUS

Tarkista paikallinen lainsäädäntö kameravalvontaan ennen riistakameran asettamista maastoon. Käyttö voi vaatia luvan maanomistajalta tai valtiolta. Kameravalvonnasta tylee myös ilmoittaa esimerkiksi valvontakyltillä. Kamera ei saa asettaa kuvaamaan julkisia paikkoja tai naapurin kiinteistöä.

# PAKKAUKSEN SISÄLTÖ

FI

Riistakameran pakkaukseen sisältyvät seuraavat tarvikkeet. Tarkista sisältö ennen käyttöönottoa.



## Riistakamera

Riistakamerayksikössä on integroitu liiketunnistin, kamera ja mustasalama.



## Kiinnitysremmi

Kiinnitysremmin avulla kamera voidaan kiinnittää helposti puun ympärille.



## USB-kaapeli

Voit selailla kameran ottamia kuvia kytkemällä sen USB-kaapelilla tietokoneeseen.

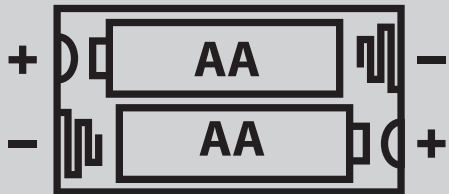


## Käyttöohje

Tutustu käyttöohjeeseen ennen laitteen käyttöönottoa.

- Jos huomaat kamerapakkauksen sisällössä puutteita, ota yhteys jälleenmyyjäsi.





## 1. Paristojen asennus

Avaa kameran kotelo ja aseta sisään 12kpl AA-paristoja. Vaihtoehtoisesti voit käyttää 6V ulkoista akkua tai verkkovirtalähdettä, joka kytketään kaapelilla kameran alaosaan.



## 2. Muistikortin asennus

Avaa kameran kotelo ja aseta SD-muistikortti näytön vasemmalla puolella olevaan muistikorttipaikkaan. Kamera tukee max. 32GB SD-kortteja. Suosittelemme Class 6 tai 10 -muistikortteja, ei ultranopeita UHS-kortteja.

## Kameran voidaan asentaa puuhun tai seinään



### 1. Kameran sijoittaminen

Kamera tulisi sijoittaa valvomaan avoimelle alueelle. Kameran edessä olevat risut ja heinät voivat vaikuttaa liiketunnistimeen ja aiheuttaa turhia kuvia. Valitse suuntaus niin, että kamera altistuu mahdollisimman vähälle kohtisuoralle auringonpaisteelle. Suositeltava etäisyys kuvattavasta kohteesta on noin 5-10 metriä.



### 2. Kameran kiinnittäminen

Kamera voidaan kiinnittää puuhun tai tolppaan mukana tulevan kiinnitysremmin avulla. Sopiva korkeus maasta määräytyy kuvattavan kohteen mukaan: yleensä 0,8-1,5 metriä. Lisätarvikkeena on saatavilla myös puu- tai seinäkiinnike sekä lukittava turvakotelo.



### 3. Kameran suuntaaminen

Kun kamera kiinnitetään remmillä puuhun, suuntautuu se automaattisesti hieman alaviistoon. Kameran suuntauksella on suuri vaikutus siihen, kuinka kauas liiketunnistin reagoi ja miten hyvin yökuvat ovat valottuneet. Parhaan suuntauksen löytäminen vaatii hieman testausta.



### 4. Kamera on nyt käyttövalmis!

Kun kamera on kiinnitetty ja suunnattu oikein, voit kytkeä kameran sisällä olevan virtakytkimen ON-asentoon! Kameran edessä oleva vihreä merkkivalo vilkkuu muutaman kerran ja kamera siirtyy valvontatilaan.



Kameran oletusasetukset on määritetty yleisimpiin käyttötarpeisiin. Asetusvalikon kautta on kuitenkin mahdollista muokata kameran asetuksia, kuten kuvan tai videon kokoa tai kuvausviivettä.

Siirry kameran asetusvalikkoon kytkemällä kytkin **SETUP**-asentoon. Kun kamera on käynnistynyt, paina **MENU**-näppäintä. Voit valita asetuksen liikkumalla valikossa nuolinäppäimillä "ylös" tai "alaspäin". Muuta asetusta nuolinäppäimillä "vasen" tai "oikea" ja hyväksy painamalla **OK**. Jos asetuksella on erillinen alavalikko, paina **OK**. Alavalikosta voit muokata asetuksia nuolinäppäimellä ja paina OK hyväksyäksesi. **Menu** painikkeella pääset aina takaisin päävalikkoon.

## Kamera-asetukset

- Kamera-asetukset löytyvät ensimmäisestä valikkorivistä, joka on kuvattu kameraikonilla. Tästä valikosta voit muokata kuviin ja videoihin liittyviä asetuksia, kuten resoluutiota.

Asetus	Kuvaus
<b>Tila</b>	Valitse kameran kuvaustilaksi joko Kuva, Video tai Kuva+Video.
<b>Resoluutio</b>	Valitse kuvan koko: 5MP, 8MP, 12MP tai 3MP.
<b>Kuvasarja</b>	Valitse monta kuvaa kamera ottaa yhdellä laukaisulla.
<b>Videon koko</b>	Valitse videon resoluutio, esim. 720p.
<b>Videon pituus</b>	Valitse, kuinka pitkiä videoita kamera kuvaa kerralla.
<b>Äänet</b>	Kytke videon äänet päälle tai pois.

## Liiketunnistimen asetukset

- Liiketunnistimen asetukset löytyvät toisesta valikkorivistä, jotka on kuvattu kelloikonilla. Tästä valikosta voit muokata muun muassa liiketunnistimen herkkyyttä tai ajastimia.

Asetus	Kuvaus
<b>Liiketunnistin</b>	Valitse kuinka herkästi liiketunnistin reagoi kohteeseen. Herkkyyys voidaan säätää Korkea, Matala, Normaali tai Pois. Korkea = liiketunnistimen herkkyyys korkea
<b>Kuvausviive</b>	Valitse kuinka tiheästi kamera ottaa kuvia, kun kameran edessä on jatkuvaa liikettä.
<b>Time Lapse</b>	Time Lapse -tilassa kamera ottaa kuvan tietyin väliajoin vaikka sen edessä ei tapahtuisi liikettä. Jos haluat kytkeä liiketunnistimen kokonaan pois päältä, valitse lisäksi Liiketunnistin = Pois.
<b>Ajastin 1/2</b>	Kamera voidaan ajastaa valvomaan halutulle aikavälille. Kytkeäksesi ajastimen valitse <b>Päällä</b> ja paina <b>OK</b> . Aseta nyt aloitusaika ja loppusaika kuvaamiselle. Kamerassa on mahdollista käyttää kahta eri ajastinta.
<b>Kalenteri</b>	Voit ajastaa kameran valvomaan vain haluttuina viikonpäivinä.

## Järjestelmäasetukset

- Järjestelmäasetukset löytyvät kolmannelta valikkoriviltä, jotka on kuvattu ratasikonilla. Tästä valikosta voit muokata muun muassa kameran kieltä, aikaa tai tyhjentää muistikortin.

Asetus	Kuvaus
<b>Kello</b>	Aseta kameraan päivämäärä ja kellonaika.
<b>Kuvaleima</b>	Päällä / Pois. Valitse halutaanko kuvaleimaa näyttää kuvissa.
<b>Salama</b>	Korkea / Matala. Valitse IR-salaman teho. Suosittelemme korkeaa tehoa ulkona ja matalaa sisällä.
<b>Formatoi</b>	Tyhjentää kaikki kuvat/videot muistikortilta.
<b>Ylikirjoitus</b>	Valitse tallentaako kamera kuvia/videoita vanhojen tiedostojen tilalle.
<b>Oletusasetukset</b>	Palauttaa kaikki tehdasasetukset kameraan.
<b>Versio</b>	Näyttää kameran ohjelmistoversion.
<b>Suojakoodi</b>	Mahdollistaa suojakoodin asettamisen kameraan.
<b>Kieli</b>	Valitse haluamasi käyttökieli kameralle.
<b>Merkkivalo</b>	Kytke kameran edessä oleva LED-merkkivalo päälle tai pois.
<b>Näppäinäänet</b>	Kytke kameran näppäinäänet päälle tai pois.
<b>Päivitys</b>	Päivittää kameran käyttöjärjestelmän, kun päivitystiedosto on muistikortilla.

## Kamera

<b>Resoluutio</b>	12MP/8MP/5MP/3MP
<b>Videon resoluutio</b>	WVGA (800*480@30FPS) / QVGA (320*240@30FPS) / 720p @30fps / 1080p @30fps
<b>Kuvakulma</b>	58°
<b>Kuvasarja</b>	1-10 kuvaa
<b>Videon pituus</b>	1-30s

## Liiketunnistin

<b>Reagointiaika</b>	0.6s
<b>Herkkyys</b>	Säädettävä
<b>Kuvausviive</b>	0-60s
<b>Time Lapse</b>	Kyllä

## Yleiset

<b>Mitat</b>	153x124x90mm
<b>Paino</b>	363g
<b>Käyttölämpötila</b>	-20 – +60°C
<b>Vesitiiveys</b>	IP54
<b>Näyttö</b>	2.0" LCD
<b>Muisti</b>	Max. 32GB SD
<b>Virtalähde</b>	12AA / 6V ulkoinen
<b>Virrankulutus</b>	< 0.12 mA



Grattis till din nya Burrel-åtelkamera som är ett användbart verktyg för både fotografering/inspelning och övervakning. Läs igenom denna bruksanvisning noggrant innan du börjar använda kameran. Den här lilla kameran, som drivs antingen av batterier eller ett externt nätaggregat, kan lätt och smidigt flyttas från ett ställe till ett annat. Kameran har en inbyggd rörelsesensor som reagerar på temperaturförändringar i sin omgivning och tar en bild eller spelar in video när den upptäcker rörelse.

Burrel-åtelkamera fungerar med 12st AA-batterier alternativt med ett externt nätaggregat på 6V. Vi rekommenderar att man under vintertid använder sig av AA-litiumbatterier av hög kvalitet, ett externt batteri på 6V eller ett nätaggregat för att säkerställa en maximal driftsäkerhet.



## VARNING

Kontrollera den lokala lagstiftningen gällande kameraövervakning innan du placerar åtelkameran i terrängen. Laglig användning av kameran kan kräva tillstånd antingen från markägaren eller staten. Kameraövervakning måste också tillkännages, till exempel med hjälp av en övervakningsskylt. Kameran kan inte placeras på ett ställe där den filmar offentliga platser/områden eller grannens egendom.

# INNEHÅLLET I FÖRPACKNINGEN

SE

Förpackningen för denna åtelkamera innehåller följande artiklar. Var vänlig och kontrollera innehållet innan användning.



## Åtelkamera

Åtelkameraenheten består av en integrerad rörelsesensor, en kamera och en svartblxt.



## Monteringsband

Kameran kan lätt sättas fast på ett träd med hjälp av monteringsbandet.



## USB-kabel

Du kan bläddra igenom alla bilder kameran har tagit genom att ansluta den till datorn med en medföljande USB-kabel.



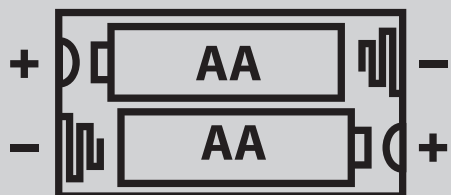
## Bruksanvisning

Läs igenom bruksanvisningen innan användning.

- Om du upptäcker brister i förpackningen eller artiklar som saknas från förpackningen, vänligen kontakta din återförsäljare.







## 1. Installation av batterier

Öppna kamerahuset och sätt in 12st AA-batterier. Du kan alternativt använda dig av ett externt batteri på 6V eller ett nätaggregat som kopplas in till den nedre delen av kameran.



## 2. Installation av minneskort

Öppna kamerahuset och sätt in ett SD-minneskort till minneskortplatsen som du hittar vänster om skärmen. Kameran stödjer SD-kort med max. storlek på 32GB. Vi rekommenderar att du använder Class 6- eller 10-minneskort,

## Kameran kan monteras på ett träd eller en vägg



### 1. Placering av kameran

Kamera borde placeras så att den övervakar ett öppet område. Hö samt kvistar och grenar kan påverka rörelsesensorn och därmed orsaka onödiga bilder. Välj en passande riktning så att kameran får så lite direkt solljus som möjligt. Rekommenderat avstånd från det objekt man vill filma är 5–10 meter.



### 2. Montering av kameran

Kameran kan monteras på ett träd eller en stolpe med hjälp av ett medföljande monteringsband. Lämplig höjd från marken beror på det objekt man vill filma; vanligtvis 0,8–1,5 meter. Träd- och väggfästen samt en låsbar säkerhetslåda kan köpas som tillbehör.



### 3. Riktning av kameran

När kameran är fastsatt på ett träd med hjälp av bandet, kommer den automatiskt riktas nedåt lite grann. Kamerariktningen spelar en stor roll för hur långt rörelsesensorn når och hur bra nattbilder kameran tar, med tanke på exponeringen. Det krävs lite testning fram och tillbaka för att hitta den bästa riktningen.



### 4. Kameran är nu redo för användning!

När kameran är fastsatt och inriktad på ett korrekt sätt, kan du sätta strömbrytaren, som finns inne i kameran, på ON! Den gröna indikatorn på kamerans framsida blinkar ett par gånger och kameran går över till övervakningsläge.

Kameras standardinställningar är gjorda för de vanligaste användningsbehoven. Det är dock möjligt, genom inställningsmenyn, att modifiera inställningarna, såsom bild- eller videostorlek och bildfördröjning.

Du hittar inställningsmenyn genom att sätta strömbrytaren på SETUP. När kameran har startat upp, tryck på 'MENU'. Du kan välja den inställning du vill med hjälp av piltangenterna "upp" eller "ner". Ändra inställningen med piltangenterna "vänster" eller "höger" och bekräfta valet genom att trycka på OK. Om inställningen har en separat undermeny, tryck på OK. Du kan ändra på inställningarna i undermenyn med hjälp av piltangenterna – och tryck OK för att bekräfta dina val. MENU-knappen tar dig alltid tillbaka till huvudmenyn.

## Kamerainställningar

- Kamerainställningarna finns i den första menyraden som beskrivs av en kameraikon. Här kan du ändra inställningarna som är relaterade till bilder och videor, såsom upplösning.

Inställning	Beskrivning
<b>Bildläge</b>	Välj ett bildläge: Bild, Video eller Bild+Video.
<b>Upplösning</b>	Välj bildstorlek: 5MP, 8MP, 12MP eller 3MP.
<b>Burst mode</b>	Välj hur många bilder kameran tar på en gång. Kameran skickar alltid den första bilden vidare.
<b>Videostorlek</b>	Välj videoupplösning, t.ex. 720p.
<b>Videolängd</b>	Välj hur långa videor kameran spelar in i taget.
<b>Ljud</b>	Slå på/av videoljud.

## Inställningar för rörelsesensorn

- Inställningarna för rörelsesensorn hittar du i den andra menyraden som beskrivs av en klockikon. Här kan du ändra inställningarna som är relaterade till rörelsesensorn, såsom känsligheten och timern.

Inställning	Beskrivning
<b>Rörelsesensor</b>	Välj hur känslig rörelsesensorn är på att reagera. Känsligheten har fyra olika nivåer: Hög, Låg, Normal och Av. Hög = Rörelsesensorns känslighet är hög
<b>Bildfördröjning</b>	Välj hur ofta kameran tar bilder när det finns kontinuerlig rörelse framför kameran. Vi rekommenderar ett värde på minst 1min på en kamera som skickar bilder vidare.
<b>Time Lapse</b>	Kameran tar bilder med vissa mellanrum i Time Lapse-läget även om det inte finns någon rörelse framför kameran. Om du vill avaktivera rörelsesensorn helt och hållet, välj också 'Rörelsesensor = Av'.
<b>Timer 1/2</b>	Kamera kan tidsinställas för att ta bilder under ett visst tidsintervall. För att slå på timern, välj "På" och tryck på OK. Ställ därefter in önskad starttid och sluttid. Kameran stödjer användning av två olika timrar samtidigt.
<b>Kalender</b>	Du kan tidsinställa kameran så att den övervakar bara under vissa veckodagar.

## Systeminställningar

- Systeminställningarna finns i den tredje menyraden som beskrivs av en hjulikon. Här kan du ändra inställningarna, såsom kamerans språk och tid samt t.ex. formatera minneskortet.

Inställning	Beskrivning
<b>Ställ in tid</b>	Ställ in datum och tid på kameran.
<b>Fotostämpel</b>	På / Av. Välj om du vill visa fotostämpeln på bilderna.
<b>Blixt</b>	Hög / Låg. Välj styrkan på IR-blixten. Vi rekommenderar att du har en hög stryka utomhus och låg inomhus
<b>Formatering</b>	Tar bort alla bilder/videor från minneskortet.
<b>Överskrivning</b>	Välj om du vill att kameran sparar nya bilder/videor till enheten genom att skriva över gamla filer.
<b>Nollställning</b>	Återställer kameran till fabriksinställningarna.
<b>Version</b>	Visar kamerans mjukvaruversion.
<b>Säkerhetskod</b>	Låter dig ställa in en säkerhetskod för kameran.
<b>Språk</b>	Välj det språk du vill använda för kameran.
<b>Knappljud</b>	Slå på eller stäng av kamerans knappljud.
<b>Uppdatering</b>	Startar uppdatering för kamerans mjukvara. Kräver att minneskortet har uppdateringsfiler. Kontrollera också att kameran har tillräckligt med ström innan uppdatering.

## Kamera

<b>Upplösning</b>	12MP/8MP/5MP/3MP
<b>Videoupplösning</b>	WVGA (800*480@30FPS) / QVGA (320*240@30FPS) / 720p @30fps / 1080p @30fps
<b>Bildvinkel</b>	58°
<b>Burst mode</b>	1-10 bilder
<b>Videolängd</b>	1-30s

## Rörelsesensor

<b>Reaktionstid</b>	0.6s
<b>Känslighet</b>	Justerbar
<b>Bildfördröjning</b>	0-60s
<b>Time Lapse</b>	Ja

## Övrigt

<b>Mått</b>	153x124x90mm
<b>Vikt</b>	363g
<b>Användningstemperatur</b>	-20 – +60°C
<b>Vattentäthet</b>	IP54
<b>Skärm</b>	2.0" LCD
<b>Minne</b>	Max. 32GB SD
<b>Nätaggregat</b>	12AA / extern
<b>Energiförbrukning</b>	< 0.12 mA



Gratulerer med ditt nye Burrel-viltkamera. Det er et nyttig verktøy til både fotografering/opptak og overvåkning. Les nøye gjennom denne bruksanvisningen før du begynner å bruke kameraet. Dette lille kameraet, som enten går på batterier eller et eksternt nettagregat, kan lett og effektivt flyttes fra et sted til et annet. Kameraet har en innebygd bevegelsessensor som reagerer på temperaturforandringer i omgivelsene og tar et bilde eller spiller inn video når den registrerer bevegelse.

Burrel-viltkamera bruker 12 stk. AA-batterier eller en ekstern strømkilde på 6V. Om vinteren, anbefaler vi at du bruker AA-litiumbatterier av høy kvalitet, et eksternt batteri på 6V eller en strømadapter for å sikre en maksimal driftssikkerhet.



## ADVARSEL

Undersøk den lokale kameraovervåkningsloven før du plasserer viltkameraet i naturen. Lovlig bruk av kameraet kan kreve tillatelse enten fra jordeieren eller staten. Kameraovervåkning skal også annonseres, for eksempel ved hjelp av et overvåkningsskilt. Kameraet kan ikke plasseres på et område hvor det filmer offentlige steder/områder eller naboens eiendom.



# INNHOLEDET I PAKKEN

NO

Pakken med dette viltkameraet inneholder følgende artikler. Vennligst kontroller at alt innholdet er på plass før bruk.



## Viltkamera

Viltkameraenheten består av en integrert bevegelsessensor, et kamera og en svartblitz.



## Monteringsbånd

Kameraet kan lett festes til et tre ved hjelp av monteringsbåndet.



## USB-kabel

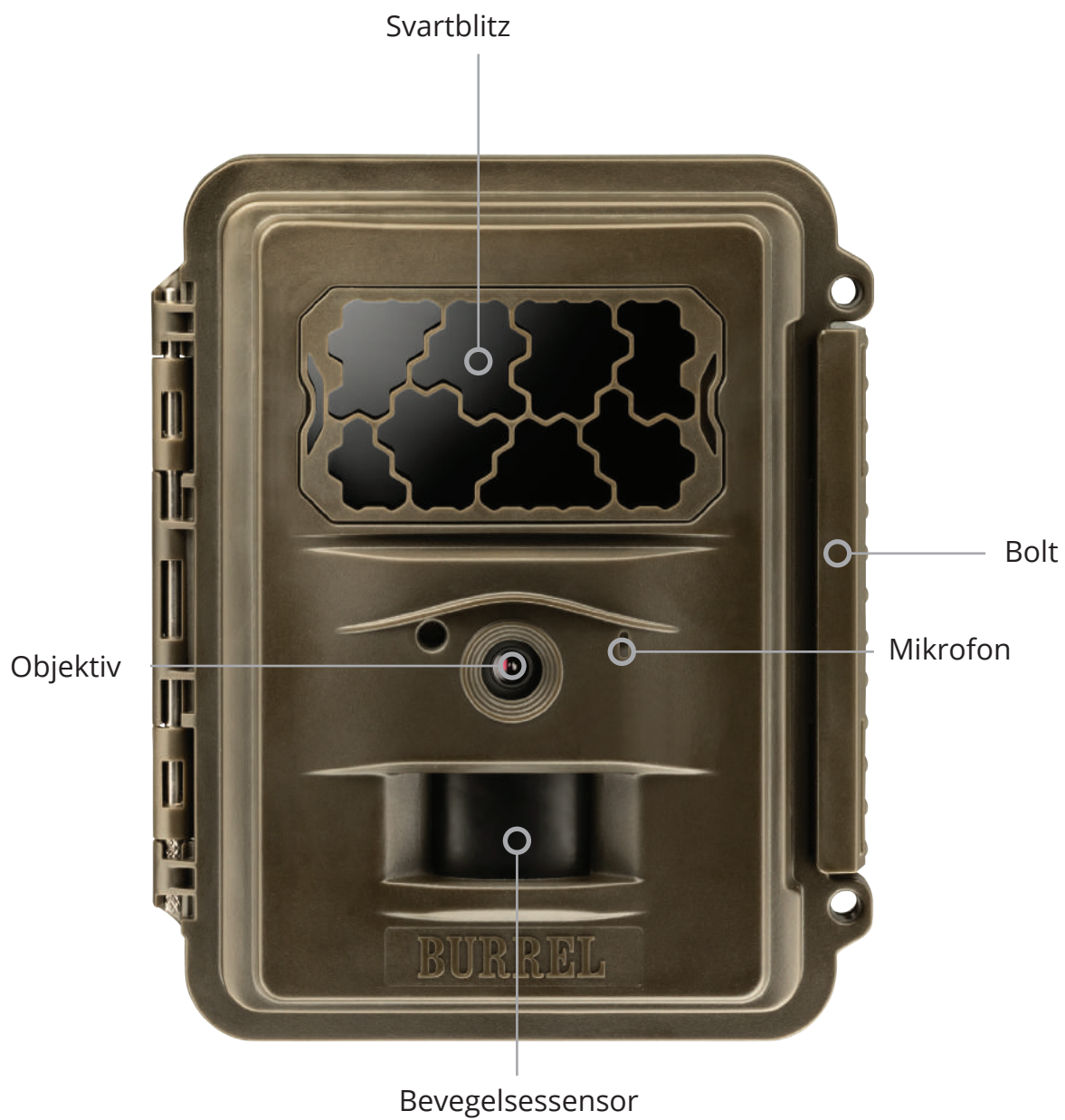
Du kan bla gjennom alle bildene kameraet har tatt ved å koble den til dataen med en medfølgende USB-kabel.

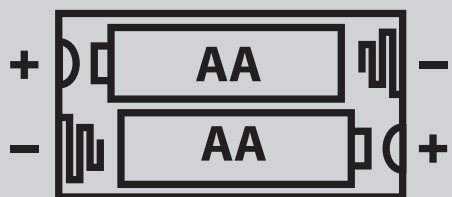


## Bruksanvisning

Les gjennom bruksanvisningen før bruk.

- Hvis du oppdager feil på emballasjen eller artikler som mangler fra pakken, vennligst kontakt forhandleren din.





## 1. Installere batterier

Åpne kamerahuset og sett inn 12 stk. AA-batterier. Du kan alternativt bruke et eksternt batteri på 6 V eller en strømadapter som kobles inn på den nederste delen av kameraet.



## 2. Installere minnekort

Åpne kamerahuset og sett inn et SD-minnekort i minnekortsporet, som du finner til venstre for skjermen. Kameraet støtter SD-kort opp til 32GB. Vi anbefaler at du bruker Class 6- eller 10-minnekort, ikke ultrarask UHS-kort.

## Kameraet kan monteres på et tre eller en vegg



### 1. Plassere kameraet

Kameraet burde plasseres slik at det overvåker et åpent område. Høye kvister og grener kan påvirke bevegelsessensoren og dermed forårsake unødvendige bilder. Velg en passende retning slik at kameraet får så lite direkte sollys som mulig. Anbefalt avstand fra objektet man ønsker å filme er 5-10 meter.



### 2. Montere kameraet

Kameraet kan monteres på et tre eller en stolpe ved hjelp av et medfølgende monteringsbånd. Egnede høyde fra bakken avhenger av objektet man ønsker å filme; vanligvis 0,8-1,5 meter. Tre- og veggfester samt en låsbar sikkerhetsboks kan kjøpes som tilbehør.



### 3. Sikten på kameraet

Når kameraet er festet til et tre ved hjelp av båndet, vil det automatisk sikte litt nedover. Kamasikten spiller stor rolle for hvor langt bevegelsessensoren når, og hvor gode nattbilder kameraet tar, med tanke på eksponeringen. Det er nødvendig med litt testing fram og tilbake for å finne den beste sikten.



### 4. Kameraet er nå klart til bruk!

Når kameraet er festet og riktig justert, kan du sette strømbryteren, som du finner inne i kameraet, til ON! Den grønne indikatoren foran på kameraet blinker et par ganger og kameraet går over til overvåkingsmodus.

Kameraets standardinnstillinger er laget for de vanligste bruksbehovene. Det er også mulig, via innstillingsmenyen, å modifisere innstillingene, slik som bilde- eller videostørrelse og bildeforsinkelse.

Du finner innstillingsmenyen ved å sette strømbryteren på SETUP. Når kameraet har startet opp, trykk på 'MENU'. Du kan velge den innstillingen du trenger ved hjelp av piltastene «opp» eller «ned». Endre innstillingen med piltastene «venstre» eller «høyre» og bekrefte valget ved å trykke på OK. Hvis innstillingen har en separat undermeny, trykk på OK. Du kan endre på innstillingene i undermenyen ved hjelp av piltangentene — du trykker OK for å bekrefte valgene dine. MENU-knappen tar deg alltid tilbake til hovedmenyen.

## Kamerainnstillinger

- Kamerainnstillingene er i den første menyraden og kjennetegnes med et kameraikon. Her kan du endre bilde- og videoinnstillingene, som for eksempel oppløsning.

Innstilling	Beskrivelse
<b>Bildetype</b>	Velg en bildetype: Bilde, Video eller Bilde+Video.
<b>Oppløsning</b>	Velg bildestørrelse: 5MP, 8MP, 12MP eller 3MP.
<b>Burst mode</b>	Velg hvor mange bilder kameraet tar på én gang.
<b>Videostørrelse</b>	Velg videooppløsning, feks. 720p.
<b>Videolengde</b>	Velg lengde på videoene kameraet skal spille inn.
<b>Lyd</b>	Slå på/av videolyd.

## Innstillinger for bevegelsessensoren

- Innstillingene for bevegelsessensoren finner du i den andre menyraden, disse kjennetegnes med et klokkeikon. Her kan du endre innstillingene til bevegelsessensoren, som for eksempel følsomheten og timeren.

Innstilling	Beskrivelse
<b>Bevegelsessensor</b>	Velg hvor følsom bevegelsessensoren er på å reagere. Følsomheten har fire ulike nivåer: Høy, Lav, Normal og Av. Høy = Bevegelsessensorens følsomhet er høy
<b>Bildeforsinkelse</b>	Velg hvor ofte kameraet tar bilder når det er kontinuerlig bevegelse foran kameraet.
<b>Time Lapse</b>	Kameraet tar bilder med visse mellomrom i Time Lapse-innstillingen, selv når det ikke er noen bevegelse foran kameraet. Hvis du vil deaktivere bevegelsessensoren helt, velger du også «Bevegelsessensor = Av».
<b>Timer 1/2</b>	Kameraet kan tidsinnstilles til å ta bilder på et visst tidsintervall. For å slå på timeren, velg «På» og trykk på OK. Deretter stiller du inn ønsket starttid og sluttid. Kameraet gjør at du kan bruke to ulike timere samtidig.
<b>Kalender</b>	Du kan tidsinnstille kameraet slik at det overvåker kun på enkelte ukedager.

## Systeminnstillinger

- Systeminnstillingene finner du i den tredje menyraden som kjennetegnes med et hjulikon. Her kan du endre innstillinger som kameraets språk og tid samt f.eks. formatere minnekortet.

Innstilling	Beskrivelse
<b>Still klokken</b>	Still inn dato og tid på kameraet.
<b>Fotostempel</b>	På / Av. Velg om du vil vise fotostempelet på bildene.
<b>Blitz</b>	Høy / Lav. Velg styrken på IR-blitzen. Vi anbefaler at du har en høy styrke utendørs og en lav styrke innendørs.
<b>Formatering</b>	Fjerner alle bilder/videoer fra minnekortet.
<b>Overskrivelse</b>	Velg om du vil at kameraet lagrer nye bilder/videoer til enheten ved å skrive over gamle filer.
<b>Nullstilling</b>	Setter kameraet tilbake til fabrikkinnstillingene.
<b>Versjon</b>	Viser kameraets programvareversjon.
<b>Sikkerhetskode</b>	Lar deg stille inn en sikkerhetskode til kameraet.
<b>Språk</b>	Velg språket du ønsker å bruke med kameraet.
<b>Tastelyd</b>	Av/På av tastelyd.

## Kamera

<b>Oppløsning</b>	12MP/8MP/5MP/3MP
<b>Videooppløsning</b>	WVGA (800*480@30FPS) / QVGA (320*240@30FPS) / 720p @30fps / 1080p @30fps
<b>Bildevinkel</b>	58°
<b>Burst mode</b>	1-10 bilder
<b>Videolengde</b>	1-30s

## Bevegelsessensor

<b>Reaksjonstid</b>	0.6s
<b>Følsomhet</b>	Justerbar
<b>Bildeforsinkelse</b>	0-60s
<b>Time Lapse</b>	Ja

## Diverse

<b>Mål</b>	153x124x90mm
<b>Vekt</b>	363g
<b>Brukstemperatur</b>	-20 – +60°C
<b>Vanntetthet</b>	IP54
<b>Skjerm</b>	2.0" LCD
<b>Minne</b>	Max. 32GB SD
<b>Nettaggregat</b>	12AA / extern
<b>Energiforbruk</b>	< 0.12 mA





FI

## TEKNINEN TUKI

Puh: 0600-11999 (ark. 9-17)  
Hintatiedot: 1,98 €/min + pvm  
service@burrel hunting.com  
www.burrel hunting.com

EN

SE

NO

## SUPPORT

service@burrel hunting.com  
www.burrel hunting.com



info@burrel hunting.com • www.burrel hunting.com