

Bruksanvisning

SECURE120

Övervakningskamera Dagen och Natt



Postadress:

TRÄDGÅRDSTEKNIK AB
Helsingborgsvägen 578, Varalöv
262 96 ÄNGELHOLM

Telefon : 0431-222 90
Bg.nr : 5743-7980
Org.nr : 556409-6120

URL:

www.tradgardsteknik.se
E-postadress:
info@tradgardsteknik.se

Innehåll

Allmän Information

Introduktion

Ansökan
Illustration

Snabb Start

Ladda batterier
Mata in SD-kort
Ange testläge
Ange läget Live

2.4 granska bilder eller Video

Avancerade inställningar

Parameterinställningar
Filformat
Bilaga tekniska specifikationer

Allmän Information

Introduktion

Selecta bred vinkel rörelse aktiverad säkerhet kameran kan utlösas av plötslig förändring av omgivningstemperatur som orsakas av rörelse i en region av intresse (ROI), som identifieras av en mycket känslig passiv infraröd (PIR) sensor, och sedan ta bilder eller videoklipp automatiskt även i totalt mörker tack vare de inbyggda IR LED-blixt.

Bilder av hög kvalitet (upp till 12 megapixel) eller videoklipp tas

Följaktligen på den utlösande. SECURE120 funktioner:

- 12 Mega-Pixels färg CMOS
- Vidvinkelobjektiv 120° synfält (mer lämplig för att fånga objekt närmare till kameran)
- Registrerar foton eller Video
- Ljudinspelning funktion tillgänglig
- Skarpa och ljusa färgbilder dagtid. Nattetid (svartvitt) bilder areclear tack vare förbättrad osynliga flash kapacitet
- Låg strömförbrukning. * Extremt långa på fältet liv (i passningsl äge, upp till 3,6 eller 9 månader med 4, 8 eller 12 x AA-batterier. Obs: * kräver god kvalitet batterier, helst kamera batterier att uppnå maximal standby tid utan aktivitet.
- Singular 140° PIR Rörelsesensor matchas till kamerans synfält
- Utför i de mest extrema temperaturerna från -30 ° C till 70 ° F

- Trigger (eller svar) tid 0,85 andra
- Serienummer-funktionen kan du spela in ett namn med 4 tecken alfanumeriska på foton.
- Detta hjälper multi-kamera användare identifiera platsen när du granskar bilderna
- Datum och tid kan stämpas i de bilder (samt temperatur och månen fas)
- Låsbar och lösenordsskyddade

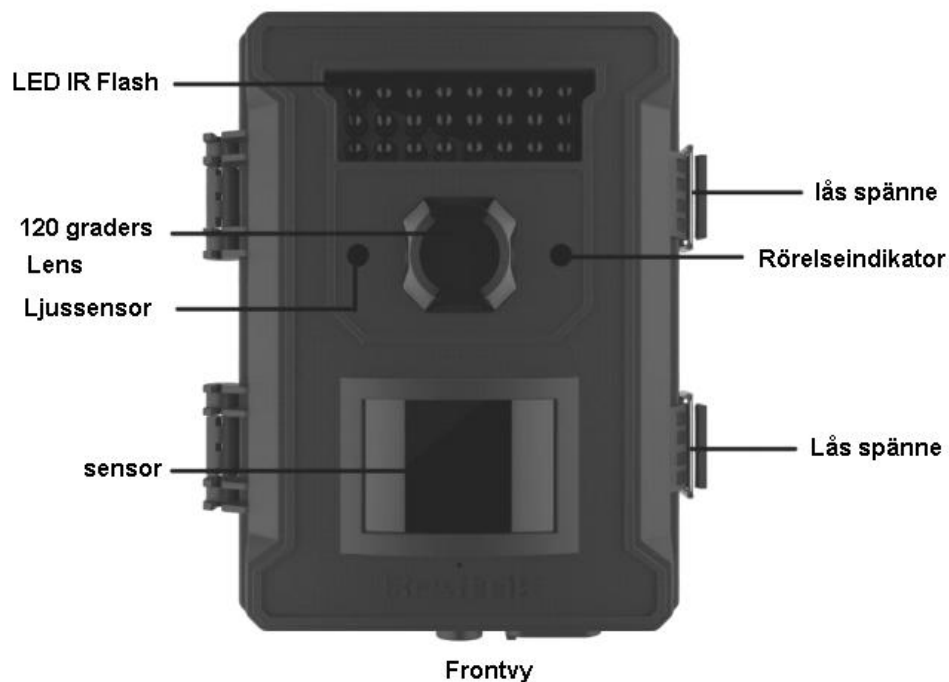
Observera att **SECURE120** har inte inte MMS funktionalitet (andra premium-modeller i denna kamera är gjorda med MMS funktion och de kameror som har en SIM-kortet i kameran). Vissa menyalternativ se MMS men de kommer inte att påverka driften av **SECURE120**.

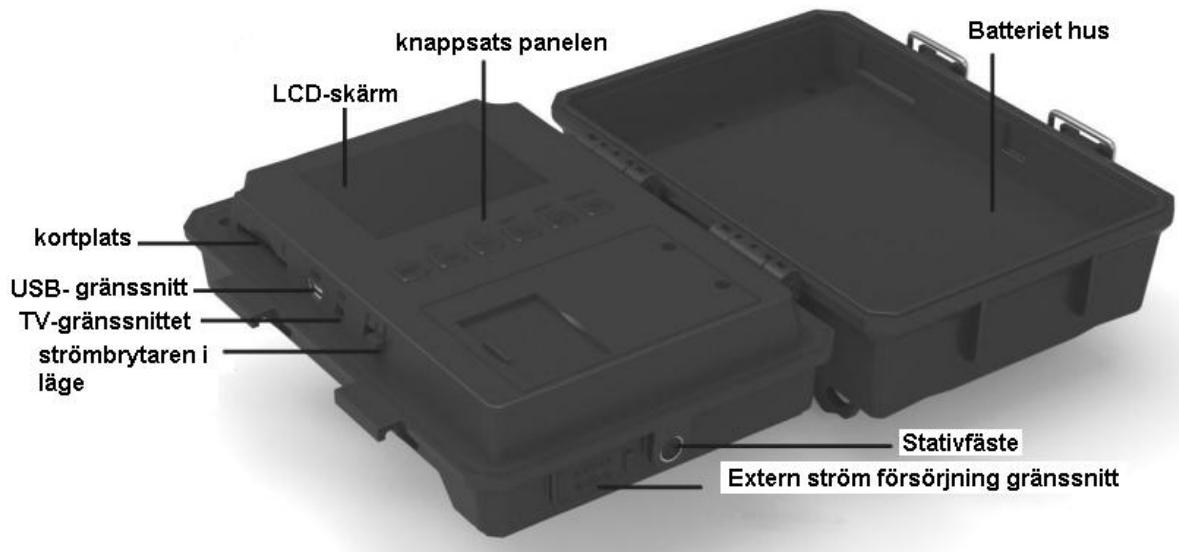
Ansökan

- Rörelseaktiverad övervakningskamera i, för hemmet, kontoret och gemenskapen
- Åtelkamera för jakt, övervakning av lager
- Händelse observation (se även funktionen tidsförlopp)
- Alla andra inomhus och utomhus övervakning där invasion bevis behövs

Illustration

1.3 Illustration





Interna vy



Kameran ger följande anslutningar för externa enheter: USB-port, SD-kortplats, TV ut jack och extern DC ström i uttaget. 3-vägs Power/Mode reglaget används för att välja huvudsakliga lägen: AV, PÅ och TESTA (även kallad SET).

Snabbstart

Om du inte är bekant med driften av denna kamera, hjälper följande instruktioner dig att få en snabb överblick. Innan du gör någon åtgärd, kontrollera att du har laddade batterier och ansluten SD-kortet korrekt. Om SD-kortet inte är isatt eller dess skrivskyddet aktiveras, enheten ger dig en lång

pipsignal och stängas av automatiskt.

Ladda batterier

För att installera batterier på kameran, vänligen följ instruktionerna nedan.

- (1) låsa upp två spännena och öppna kameran, den högra delen är batterilåda.
- (2) Öppna batteriluckan och ladda 4 / 8 / 12 stycken batterier.

För att förse ström, är det rekommenderat att använda nya högpresterande alkaliska AA-batterier, låg självurladdning Ni-MH eller litium uppladdningsbara AA-batterier med hög mAh rating.

WARNING: Om du inte använder kameran under en längre tid, det rekommenderas starkt att ta bort batterierna från kameran för att undvika möjliga syra läcka som kan skada kameran som skulle göra garantin ogiltig.

Kameran kan också köra på en extern 6V DC strömkälla (tillval, användare som tillhandahålls). När både extern strömförsörjning och batterier kopplas, kommer kameran att drivas av den externa.

Mata in SD-kort



Kameran kommer inte med internminne. Så kommer det inte att fungera utan ett minneskort SD (Secure Digital) eller SDHC (högkapacitet)-kort. Innan du sätter in SD-kortet i kortplatsen, kontrollera skrivskyddsomkopplare på sidan av SD-kortet är "off" (INTE i läget "Lock"). Stöds minneskapaciteten är upp till 16GB. Om du använder ett kort som är kapabel av ovan 32GB, kontrollera att du testa det innan du sätter kameran i användning. På grund av den HD720P upplösningen, SDHC-kort rekommenderas.

WARNING: STÄNG ALLTID KAMERAN FÖR ATT OFF-LÄGE INNAN DU INSTALLERA ELLER TA BORT BATTERIERNA ELLER SD-KORTET.


Ange testläge

Växla till TEST position att gå in i testläget. I det här läget kan du ta bilder eller videoklipp som en vanlig digitalkamera, eller gå in i menyn för att ställa in parametrar. På knappsatsen finns det fyra "genväg" funktionsknappar (se figur 2 - 1) arbetar enligt nedan:






Tryck på den   för att ställa in kameran att skjuta videoklipp.

Tryck på den   för att ställa in kameran Stillbildstagnig.

Tryck på den  SKOT för att manuellt utlösa slutaren. Ett foto eller videoklipp (beroende på den

kamerans inställning) tas och sparad på SD-kortet. Om displayen visar "KORTET SKYDDAD" när du trycker på SKOTT, nyckelbrytaren av strömmen, ta bort SD-kortet och skjut dess skrivskyddsomkopplare på off.

Tryck på den  REPLAY nyckeln till granskning/uppspelning foton/videor på LCD-skärmen, eller en anslutna TV-monitor. Användning  och  för att navigera.

Det finns en annan nyckel, MENY på knappsatsen som tillåter dig att programmera kameran att arbeta på det sätt du vill. Vänligen hänvisa till 3,1 Parameterinställningar i Avancerade funktioner avsnittet.

Under testläge, är en användbar funktion som du vill testa PIR (passiv infraröd) sensorn, specifikt sensing vinkel och övervakning avstånd arbetsområde. Att utföra testet:

- Första bandet kameran på ett träd som syftar till regionen av intresse (ROI).
- Promenera sakta från ena sidan av ROI till det andra parallellt med kameran. Prova olika avstånd och vinklar från kameran.
- Om rörelse-indikatorn blinkar blått, anger det positionen från där du upptäcktes av en av de side Prep PIR sensorerna. Om rörelse-indikatorn blinkar rött, anger det positionen från där du fångades av den huvudsakliga PIR-sensorn.

Genom att göra detta test, kan du hitta den bästa placeringen när montering och som syftar till att vår scouting kamera. I allmänhet rekommenderas du att placera kameran 3 till 6 fot (1 till 2 meter) över marken.

För att undvika potentiella falska utlösare på grund av temperatur och motion störningar, vänligen rikta inte kameran på en värmekälla (dvs solen) eller närliggande trädgrenar och lemmar. Idealisk riktning att sikta på är norr eller söder. Också, ta bort alla lemmar nära framsidan av kameran.

Ange Live läget

Växla till läget att komma till Live läget. Indikator lampan blinkar i några sekunder. Denna period är för dig att göra kameran redo för skick: Stäng rutan kameran och batteriet och låsa den, montera kameran på ett träd och promenad. Efter in i Live-läge, kameran kommer att börja ta bild eller video enligt den tidigare programmerad inställning när människors eller djurs in monitor område.

Före inträdet i liveläge vänligen uppmärksamma följande:

- Polariteten av makt är korrekt och kraften är tillräcklig
- SD-kortet har tillräckligt med utrymme och dess skrivskyddet är inaktiverad
- Strömbrytaren är i läge ON



- Att undvika temperatur och motion störningar framför enheten såsom stora blad, gardin, luftkonditionering, air outlet av skorstenen och andra värmekällor för att förhindra falska trigger.

2.5 Granskning bild eller Video

Det finns två sätt att granska tagna bild eller video:

1. TV-monitor (eller ett SD-kort betraktaren med en TV-in-uttaget) Anslut kameran till en TV-monitor med den medföljande kabeln. Sedan gå in i testläget. Den sista bilden visas på TV-skärmen när du trycker på tangenten OK. När som helst genom att trycka på OK återgår knappen igen till testläge.
2. Dator (eller ett SD-kort betraktaren med en USB-port) Anslut kameran till en dator med den medföljande USB-kabeln. Sedan använda någon bild/video visning program eller bild/video webbläsare för att visa bilder eller videor.

AVANCERADE INSTÄLLNINGAR

Scouting kamera trail kameran levereras med förinställda inställningarna. Du kan ändra inställningarna så att de uppfyller dina krav. Kontrollera att kameran är i testläge.

Filformat

Kameran lagrar bilder och videor i mappen \DCIM\100MEDIA i SD-kortet. Bilder sparas med filnamn som PICT0001. JPG och videor som VIDO0001. AVI.

I läget OFF kan du använda den medföljande USB-kabeln för att ladda ner filerna till en dator. Eller du kan sätta in SD-kortet till en SD-kortläsare, koppla in en dator och bläddra bland filerna på den datorn utan att ladda ner. AVI videofiler kan spelas upp på mest populära media spelare, som Windows Media Player, QuickTime, etc.

Parametern	Inställningar (Fetstil = standard)	Beskrivning
Mode	Kamera, Video, Kamera + Video	Välj om fortfarande foton eller videoklipp tas. I läge kamera + Video , kan först ta bilder och sedan skjuta videor afterward
Format	Ange	Alla filer kommer att raderas efter formatering SD-kortet. Rekommenderar du formatera SD-kortet om det har tidigare använts i andra enheter. Försiktighet: göra säker vilt filer på the SD card have been backed up first!

<p>Fotostorlek (påverkar fortfarande foton endast)</p>	<p>1MP, 3MP, 5MP, 8MP, 12MP tillgängliga</p>	<p>Välj önskad upplösning för stillbilder i megapixlar. Obs: Lägre upplösning inställning ger mindre filstorlek och snabbare kamera reaktionshastighet. Bilder i hög upplösning kräver mer tid att spela in till minne därav långsammare</p>
<p>Video storlek (påverkar video)</p>	<p>1280 x 720 720 x 480 640 x 480, 320 x 240</p>	<p>Välj video upplösning (pixlar per bildruta). Högre upplösning ger bättre kvalitet videor, men skapar större filer som tar mer av SD kort kapacitet.</p>
<p>Ställa in klockan</p>	<p>Ange</p>	<p>Tryck Enter för att ställa in datum och tid Anmärkning: The Time måste ställas in varje gång batterier ändras eller tillfälligt bort</p>
<p>Bild nr. (påverkar fortfarande foton endast)</p>	<p>01 foto, 02 Bilder, 03 Foton</p>	<p>Välj antal bilder i sekvens per rörelse utlöste kameran.</p>
<p>Videons längd (påverkar videoklipp endast)</p>	<p>Valfritt från 1s till 30s. Standard är 10s</p>	<p>Videor är i AVI-format som kan spelas upp på de flesta video-spelare (eller på kameran).</p>
<p>Intervall</p>	<p>1 min, valfri från 1S till 60M</p>	<p>En hög förhindrar att SD-kortet från att fylla upp med alltför många redundant bilder när det finns en hel del upprepa verksamhet dvs. djur stående vid en vattning tråg. En låg intervallet minskar den möjligheten att missa verksamhet utan ökad risk för inspelning för många foton med minne och batteritid</p>
<p>Sense nivå (av PIR Rörelsesensor)</p>	<p>Normal, hög, låg</p>	<p>Välj känsligheten på PIR-sensorn. Hög inställning passer inomhus och miljöer med lite störningar, medan den Normalt/lågt passar utomhus och miljöer med mer störningar. Temperaturen påverkar också känslighet. Höga inställningen är lämplig när den omgivande temperaturen är varm, och inställningen låg är bra i kallt väder</p>

Parametern	Inställningar (Fetstil = default)	Beskrivning
Datumstämpel (påverkar fortfarande foton endast) still photos only)	På , av	Välj på om du vill att datum & tid inpräntad i varje foto. Obs: När tidpunkten är ytterligare detaljer bokförs inklusive serienr. och temperatur.
Tidur	På , av	Välj på om du bara vill att kameran ska arbeta inom en angiven tidsperiod varje dag. Exempelvis om starttiden är inställd på 07:30 och sluttid kl 18:25, kameran kommer att fungera endast inom dessa tider för anförda som exempel att övervaka en hem boendet endast
Lösenord Set	Av, på	Ställa in ett lösenord för att skydda din kamera från obehörig
Serie nr	Av, på	Välj vidare till tilldela ett namn till varje kamera du har. Du kan Använd en kombination av 4 siffror och/eller bokstäver. Detta hjälper multi-kamera användare identifiera platsen när du granskar bilderna. (t.ex. NTGT för norra porten). Obs: Datumstämpeln måste ställas in på att posten följetongen på bilden. Detta hjälper flera kameror användare identifiera platsen när du granskar bilderna
Tidsfördröjning	Av, på	Om kameran automatiskt tar bilder/videoklipp ligger på, enligt det inställda intervallet. Lapse tidsintervall kan ställas in från 1 SEK till 23h: 59 min: 59 SEK. Detta är en ny funktion för att observera processer såsom blomning, skörda, bygga ett hus etc. Obs: När tidsfördröjning är aktiv alla motion sensing funktioner är inaktiverade
Ljud	Av, på	Standardinställningen är på, när det är på, kameran kan spela in ljud till video, annars, videon kommer att vara tyst audio to video, otherwise ,the video will be silent.



Standarduppsättning		Tryck på OK anger att returnera alla dina tidigare inställningar tillbaka till tillverkaren standard default.
---------------------	--	---

Teknisk specifikation

Model	Parameters
Bildsensor	12 Mega-Pixels färg CMOS
Lins	FOV = 120°; Auto IR-Cut
IR-blixt	20 meter/65 fot (icke-synlig blixt, ingen glöd lysdioder)
LCD-skärm	48x35.69mm(2,36"); 16,7 M färger
Drift knappsats	6 nycklar
Minne	SD-kort (8MB ~ 32GB)
Bildstorlek (pixlar)	12MP=4000x3000; 5MP = 2560x1920;
Video storlek	1280x720p: 30fps; 720x480: 20fps; 640x480: 20fps; 320x240: 20fps
PIR (Motion) känslighet	Hög/Normal/låg
PIR sensorer avstånd	20m / 65ft (på the Normal känslighet och temperatur är under 25° C / 77° F)
Centrala PIR Sensing	140°
Driftläge	Dag/natt
Trigger Time	0,85 andra (när du använder 2G SD-kortet)
Trigger intervall	0 SEK - 60min; Programmerbara
Foto visningszoom	1 ~ 8 gånger
Tidsstämpel	På / av; Inkluderar följetong nej.,
Timern	På / av; Timer Set
Lösenord	4-siffriga nummer
Enheten serienr.	4 tecken alfanumeriska
Tidsfördröjning	1 andra ~ 24 timmar
Ljud	På/av
Språk	Engelska/kinesiska/franska/norska/Deutsch/spanska/portugisiska/japanska/ryska
Strömförsörjning	4xAA; Utbyggbar till 8 eller 12
Stand-by ström	0,4MA
Standby-tid	Högst 3, 6 eller 9 månader (med 4, 8 or12AA batteri)
Automatisk avstängning	Automatisk avstängning i 2 minuter samtidigt ingen knappsats



kontrollera Strömförbrukning när den aktiveras av rörelse	150mA (+ 500mA när IR-LED lyser)
Gränssnitt	TV-utgång (NTSC); USB; SD-kortplats; 6V DC externa
Montering	Rem; Stativ spik
Vattentät	IP54
Driftstemperatur	-30 till 70 ° C (-22 till 158 ° F)
Drift fuktighet	5% ~ 95%
Certifikat	FCC & CE & RoHS

Postadress:

TRÄDGÅRDSTEKNIK AB
Helsingborgsvägen 578, Varalöv
262 96 ÄNGELHOLM

Telefon : 0431-222 90
Bg.nr : 5743-7980
Org.nr : 556409-6120

URL:

www.tradgardsteknik.se
E-postadress:
info@tradgardsteknik.se