



Zetta ZIR 32

Infrarødt HD minnikamera

Oversikt

Gratulerer med ditt kjøp av Zetta ZIR32 Infrarødt HD sikkerhetskamera med PIR og andre utløser-funksjoner, infrarødt nattmodus og flere av/på modus. Sikkerhetskameraet kommer med innebygget oppladbart batteri som kan filme opp til 24 timer sammenhengende video under normal bruk og stå i standby i mer enn 6 måneder ved bruk av vibrasjonsutløser, ekstern utløser eller PIR utløser. Ved å plugge inn 5V DC-adapteren kan den oppnå 64 timer loop opptak for bruk ved overvåking.*

* Faktisk levetid og ytelse kan variere etter bruk og innstillinger, batteriet er ikke utskiftbart.

Funksjoner

Sirkulært opptak – Også kjent som "loop opptak". Overskriv opptak når minnekortet er fullt.

Tidsstempel– Legg et tidsstempel på videoen.

Planlagt opptak – Sett et tidspunkt for å automatisk slå av / på opptak, 7 dagers sirkulært.

Vibrasjonsutløst opptak – Velg dette for å kun ta opp når vibrasjon oppdages.

Bevegelsesutløst opptak – Velg dette for å kun ta opp når bevegelse oppdages.

Stemmeutløst opptak – Velg dette for å kun ta opp når stemme oppdages.

PIR utløst opptak – Velg dette for å kun ta opp når kroppsvarme oppdages. Avstand er 3 - 5 meter.

Infrarødt nattmodus – Velg infrarødt nattmodus for å se til og med i fullstendig mørke. Avstand er 3 - 5 meter.

Ekstern utløser-inn - ZIR32 kan utløses av en ekstern enhet slik som røykvarsler, vibrasjonssensor, dør/vindussensor, osv. Alternativt kan ZIR32 levere strøm til en ekstern enhet.

Aux utløser-ut - ZIR32 kan utløse en ekstern enhet slik som GSM alarm, ringeklokke, osv. Alternativt kan ZIR32 levere strøm til en ekstern enhet.

Auto av/på modus – Velg mellom forskjellige av / på scenarioer.

Valgbart dag/natt modus – Velg mellom natt- og dagmodus for å tilpasse etter omgivelse.

Auto splitt fil uten mellomrom Splitter filer uten mellomrom hvert 10 / 15 / 20 minutt med opptak.

Orientering – Bruk når kameraet er snudd opp ned.

Valgbar oppløsning – Velg mellom en videooppløsning på 1280x720(720p) eller 640x360(360p) video og lyd.

Bildefrekvens justering – Juster eller senk bildefrekvensen for å spare lagringsplass.

Konfigurerbar videokvalitet – høy / medium / lav

Støtter maks 64GB microSD(TF) kort – For bedre ytelse, bruk et kort med klasse 4 eller over og formater kortet før bruk. Se følgende lenke for mer informasjon: (<http://zetta.com.hk/files/software/HPUSBDisk.exe>)

Minimum Systemkrav

Windows 2000, XP, Vista, 7, 8, Mac OS X (masselagringsklasse)

Windows Media Player 9

Intel Pentium klasse datamaskin

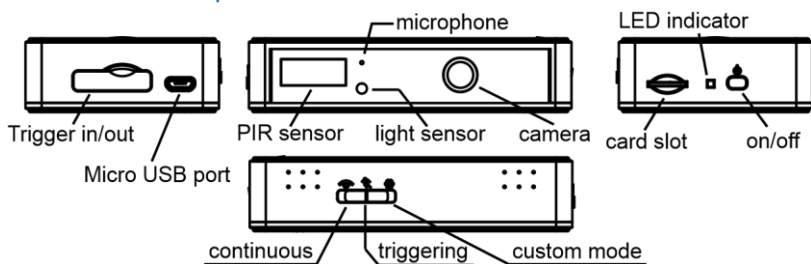
USB 2.0 port for høyhastighets overføringer og lading

Pakkens innhold

Vennligst pakk ut ditt Zetta ZIR32 Infrarødt HD Sikkerhetskamera og sjekk at følgende er inkludert:

- Zetta ZIR32 Infrarødt HD Sikkerhetskamera
- 5V DC-Adapter
- USB 2.0 Kabel
- Hurtigmanual

Zetta ZIR32 på sikt



Ladning

Kameraet kommer med et innebygget, oppladbart batteri. Når du bruker kameraet for første gang, eller om du bruker det etter en lang periode uten bruk, husk å lad batteriet helt opp i minst 8 timer og synkroniser tiden til DVR igjen ved å bruke widgeten (se avsnittet **"PC Programvare Widget"**). Du kan lade kameraet ved å bruke USB porten på datamaskinen din, DC adapteren eller med en bil-adapler.

For å lade batteriet gjennom en USB-port, koble USB kablen til USB porten i datamaskinen og kameraet. For flere detaljer, vennligst se status nedenfor. Kameraet vil fungere som en masselagringsenhet, du vil ikke kunne ta opp video for øyeblikket.

For å lade batteriet med en DC-adapler eller bil-adapler, koble DC-adapteren eller bil-adapteren til kameraet. For detaljer, vennligst se **Status** avsnittet nedenfor. Videre vil du også kunne ta opp video samtidig som du lader, avhengig av modusen du velger.

Opptak

Strømknappen befinner seg på høyre side av kameraet. Den kan slå kameraet av eller på.

Start opptak

Trykk og hold strømknappen til den grønne LED slås på, og slipp deretter knappen. Når du ser den grønne LEDen blinke, filmer kameraet. Dersom du ser noe annet, vennligst les **Status** avsnittet nedenfor.

Stopp opptak

Trykk og hold strømknappen til den oransje LEDen er slått av.

ADVARSEL: Slå av kameraet før du fjerner kortet!

Status

Uten 5V DC-adapler

- Grønn LED på: kameraet er slått på
- Rød LED på: ingen kort, feil på kort, lavt batteri eller fullt kort (ikke ved sirkulært opptak)
- Grønn LED blinker: normalt opptak
- Grønn / Rød LED blinker periodisk: lavt batteri og tar opp

5V DC adapter plagget inn

- ORANSJE LED på: lader, men tar ikke opp
- Grønn LED på: ladning fullført, men tar ikke opp
- Grønn LED blinker: ladning fullført og tar opp
- Grønn / Oransje LED blinker periodisk: lader og tar opp
- Rød LED på: ingen kort, feil på kort, lavt batteri eller fullt kort (ikke ved sirkulært opptak)

Koblet til datamaskin

- Oransje LED på: lader
- Grønn LED på: ladning fullført

Bytte av modus

Bytt mellom kontinuerlig, utløsende og tilpassede moduser. Tabellen under viser standardinnstillingene.

Merk: For konfigurering av tilpasset modus, bruk PC widgeten for å endre innstillingene. Widgeten kan lastes ned fra www.zetta.com.hk. For å aktivere innstillingene for tilpasset modus, må du sette modusbryteren i "tilpasset modus" -posisjon før du slår på ZIR32. Kjør Zetta Widget og på "Option" siden, bytt til "Custom Mode" og deretter "Save Option". Den tilpassede innstillingen finner du på "Settings" siden.

	Continuous	Triggering	Custom (default)
Video Quality*	High	High	(High) / Medium / Low
Resolution*	1280x720	1280x720	(1280x720) / 640x360
Frame Rate*(1)	High	High	(High) / Low
Indoor Lighting Condition(2)	50Hz	50Hz	(50Hz) / 60Hz
Day/Night Mode(3)	Day mode	Day mode	(Day mode) / Night mode Auto switching
Orientation	Normal	Normal	(Normal) / Up-side-down
Time Stamp	Enable	Enable	(Enable) / Disable
Circular Recording	Enable	Enable	(Enable) / Disable
Split File Time (min)	10	15	(10) / 15 / 20
Mic	Enable	Enable	(Enable) / Disable
LED On/Off	On	On	(On) / Off
PIR-Trigger****(4)	Off	On	Off
Voice-Trigger Sensitivity***(5)	Disable	Disable	High / Medium / Low / (Disable)
Vibration-Trigger Sensitivity***(6)	Disable	Disable	High / Medium / Low / (Disable)
Vibration Standby Mode(7)	Power Saving	Power Saving	Fast Wake Up / (Power Saving)
Motion-Trigger Sensitivity***(8)	Disable	Disable	High / (Medium) / Low / Disable
Ext-Trigger In Contact Type***(9)	Disable	Disable	Normal Close / Normal Open / (Disable)
Aux-Trigger Out Contact Type***(10)	Disable	Disable	Normal Close / Normal Open / (Disable)
Auto On/Off	Disable	Disable	Scheduled Recprding / Car-activate Recording / Car-stop Recording / Car-activate or Car-stop Recording / (Disable)

Når ZIR32 er tilkoblet tenneren gjennom 5V biladapteren og Auto On/Off modus er valgt:

Car-activate Recording: Opptak startes automatisk når bilen slås på, og stoppes automatisk når bilen slås av.

Car-stop Recording: Opptak startes automatisk når bilen slås av, stoppes automatisk når bilen slås på.

Car-activate or car-stop Recording: Opptak startes automatisk når bilen slås på og fortsetter når bilen slås av. Kameraet må slås av manuelt .

* For lengst mulig opptakstid, sett videokvaliteten til low, oppløsningen til 640x360 og bildefrekvensen til low. Slik kan ZIR32 fungere som digital stemmeopptaker.

** Dersom opptak er startet, kan du ikke bytte modus.

*** Dersom utløser er aktivert vil ZIR32 ta opp i 10 sekunder etter oppstart. Deretter vil det gå i standby-modus. Dersom kameraet blir utløst vil det starte å filme til det ikke er utløsere lenger. Deretter vil det ta opp i 2 minutter til og så gå tilbake i standby-modus.

**** Dersom PIR-utløser er aktivert vil ZIR32 tas opp i rundt 40 sekunder etter oppstart. Deretter vil det gå i standby-modus. Dersom kameraet blir utløst vil det starte å filme til det ikke er utløsere lenger. Deretter vil det ta opp i 2 minutter til og så gå tilbake i standby-modus.

Bildefrekvens

- Høy: Opptaket er jevnt.
- Lav: Videoen endres til sakte film som ligner på CCTV. Det kan redusere filstørrelsen og spare på minne.

Innendørs belysning

- 50Hz: Passende for Asia*, Europa, Afrika, Australia og Sør-Amerika**
- 60Hz: Passende for Nord-Amerika og Sør-Amerika**

*I Asia bruker enkelte land både 50hz og 60hz. For eksempel, i Japan er Tokyo 50Hz og Hokkaido 60Hz.

** I Sør-Amerika er Argentina og Chile 50Hz. Brasil og Colombia er 60Hz.

Dag/Nattmodus

- Nattmodus: For opptak i mørke omgivelser blir infrarødt nattsyn automatisk slått på.
- Auto bytting: ZIR32 bytter til "Dagmodus" eller "Nattmodus" avhengig av lysstyrken i omgivelsene.

Merk:

Denne enheten anses ikke som skadelig, men følgende forholdsregler anbefales:

1. **Unngå direkte eksponering av øyet med den infrarøde LED-strålen**
2. **Vær oppmerksom på at strålen er usynlig lys og kan ikke sees**
3. **Prøv ikke å se den infrarøde strålen med noen som helst type optisk enhet**

PIR-Utløser

Ta opp når kroppsvarme oppdages

Stemmeutløser sensitivitet

- Høy: Lav lyd kan utløse opptaket
- Lav: Kun høy lyd kan utløse opptaket

Vibrasjonsutløser sensitivitet

- Høy: Lite vibrasjon kan utløse opptaket
- Lav: Kun kraftig vibrasjon kan utløse opptaket

Vibrasjonsutløser standbymodus

- Hurtig vekking: Start opptak umiddelbart ved vibrasjon.
- Strømsparing: ZIR32 er fullstendig avslått til det oppdager vibrasjon. Standby tiden kan vare i opptil 6 måneder i denne modusen.

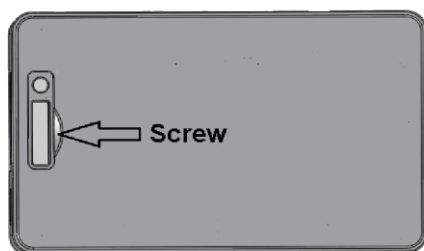
Bevegelsesutløser

- Høy: Små bevegelser kan utløse opptaket
- Lav: Kun betydelige bevegelser kan utløse opptaket

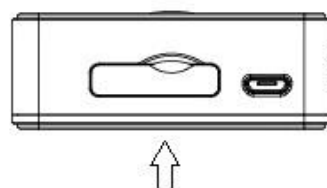
Utløser Inn/Ut (Støtter eksterne enheter med normalt åpnet, normalt lukket kontaktyper)

Bruksområde: ZIR32 kan koble til en ekstern enhet som røykvarsler, trykktetektor, vibrasjonsdetektor og dør / vindu sensor for å utløse opptak, eller GSM alarm og ringeklokke for alarmerende funksjon.

Posisjon

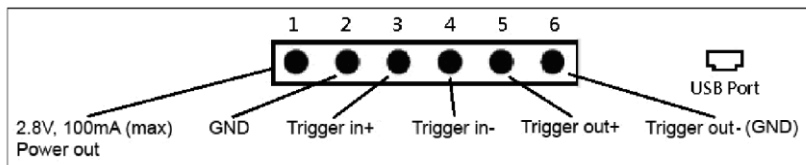


Visning



Utløser inn / ut port

Figur 1



Pin 1: 2.8V, 100mA (maks) Strøm ut
 Pin 3: ZIR32 Utløser inn+
 Pin 5: ZIR32 Utløser ut+

Pin 2: Jording
 Pin 4: ZIR32 Utløser inn
 Pin 6: ZIR32 Utløser ut- (Jording)

Strøm ut

Funksjon: Den kan levere strøm til ekstern enhet.

Merk:

1. **Du trenger ikke bruke denne strømmen hvis den eksterne enheten allerede har sin egen strømforsyning.**
2. **Strøm ut (pin 1): Spenningen er 2,8V. Maksimal utgangsstrøm er 100mA.**

A. Ext-Trigger kontakttype - Normalt åpent

Instruksjoner:

1. Kjør Zetta Widget-> Choose Option-> Custom Mode-> Save Option, deretter Settings->

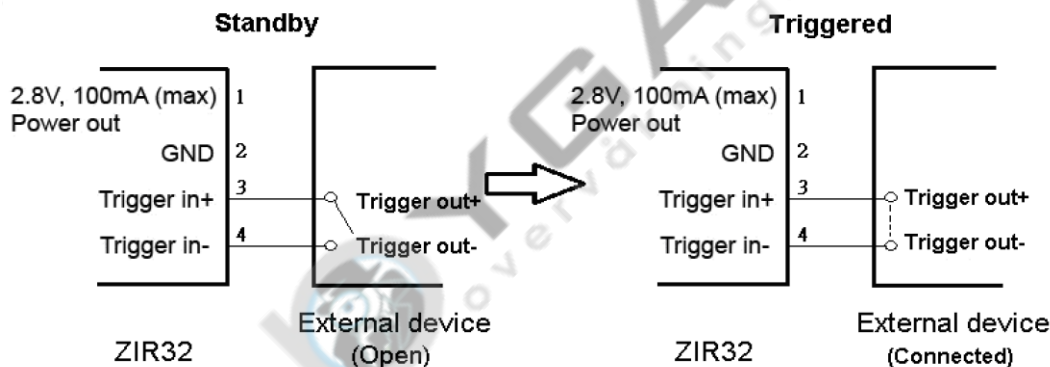
Ext-Trigger In Contact Type-> Normal Open og trykk Sync Settings to DVR

2. Sett modusbryteren til tilpasset modus posisjon

3. Koble ZIR32 til den eksterne enheten (Bruk av AWG26 kabel anbefales). Festeskruen er På toppen av ZIR32.

- ZIR32 Utløser inn + (Pin3) skal kobles til ekstern enhet Utløser ut +.
- ZIR32 Utløser inn - (Pin4) skal kobles til ekstern enhet Utløser ut -.

4. Slå på ZIR32 etter å ha koblet kabelen i riktig.



Standby

Dersom ingen utløsere oppdages av ekstern enhet, vil Trigger Out på den eksterne enheten forblir åpent. ZIR32 kjører i standby-modus.

Utløst

Trigger Out blir lukket etter utløsning, så vil ZIR32 starte optak umiddelbart samtidig.

B. Ext-Trigger Kontakttype- Normalt Lukket

Instruksjoner:

1. Kjør Zetta Widget-> Choose Option-> Custom Mode-> Save Option, og velg deretter Settings->

Ext-Trigger In Contact Type -> Normal Close og trykk Sync Settings to DVR

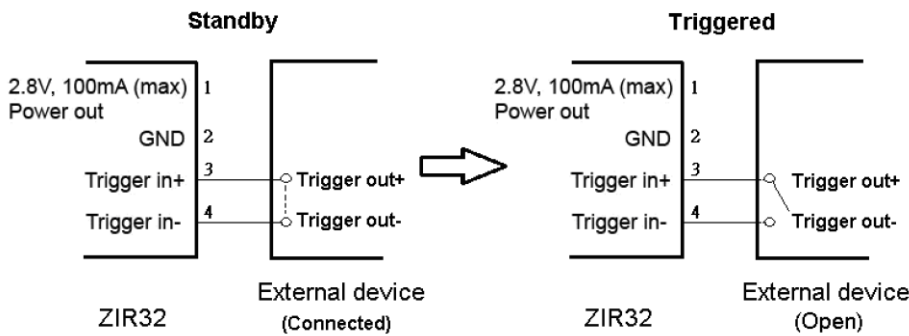
2. Sett modusbryteren i den tilpassede modusposisjonen

3. Koble ZIR32 til den eksterne enheten (foreslår at du bruker AWG26-ledning). Koblingskruen er på toppen av ZIR32.

ZIR32 Trigger in + (Pin3) skal kobles til ekstern enhet Trigger out +.

ZIR32 Trigger in - (Pin4) skal kobles til ekstern enhet Trigger out -.

4. Slå på ZIR32 etter at du har koblet kabelen riktig.



Standby

Dersom ingen utløser oppdages av eksterne enhet, vil utløser-ut på den eksterne enheten forblir tilkoblet. ZIR32 kjører i standby-modus.

Utløst

De eksterne enhetsutgangene åpnes etter utløsning. ZIR32 vil starte opptak umiddelbart samtidig.

A. Aux-Trigger Out kontakttype- Normalt åpent

Instruksjoner:

1. Kjør Zetta Widget-> Velg Alternativ-> Tilpasset modus-> Lagre alternativ, og velg deretter Innstillinger-> Aux-Utløser ut i Kontakttype-> Normal Åpen og trykk Synkroniser Innstillinger til DVR.
3. Koble ZIR32 til eksterne enhet (bruk av AWG26 kabel anbefales). Festeskruen er på toppen av ZIR32.

ZIR32 Utløser inn + (Pin3) skal kobles til eksterne enhet utløser ut +.
ZIR32 Utløser inn - (Pin4) skal kobles til eksterne enhet utløser ut -.

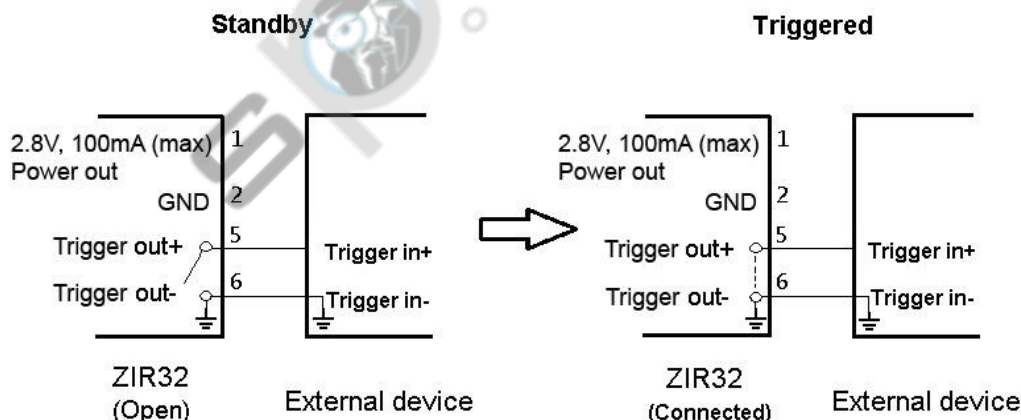
4. Slå på ZIR32 etter å ha koblet kablene riktig.
2. Sett modusbryteren til tilpasset modus posisjon.
3. Koble ZIR32 til den eksterne enheten (bruk av AWG26-ledning anbefales). Festeskruen er på toppen av ZIR32.

ZIR32 Utløser inn + (Pin5) skal kobles til eksterne enhet Utløser ut +.
ZIR32 Utløser inn - (Pin6) skal kobles til eksterne enhet Utløser ut -.

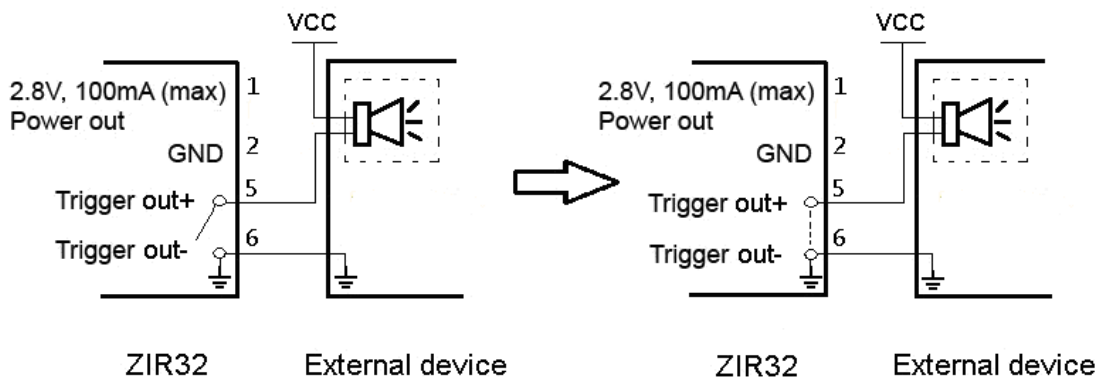
4. Slå på ZIR32 etter å ha koblet kablet i riktig.

Merk:

1. Sørg for at spenningsinngangen til ZIR32 utløser + (Pin5) er under 24V og at strømmen er mindre enn 1A.
2. Forsikre deg om at gjeldende retning er riktig. Ellers kan ZIR32 bli skadet.



Bruksområde: For eksempel GSM-alarm eller summer



Standby

Optakeren holder seg i standbymodus hvis det ikke er noen triggere *. Utløser av triggeren er åpen.

Utløst

Hver gang ZIR32 spiller inn eller oppdager eventuelle triggere *, vil triggerutgangene bli kortsluttet.

*** Utløserer inkluderer stemmeutløseren, bevegelsesutløseren, vibrasjonsutløseren, PIR-utløseren og ekstern trigger-in.**

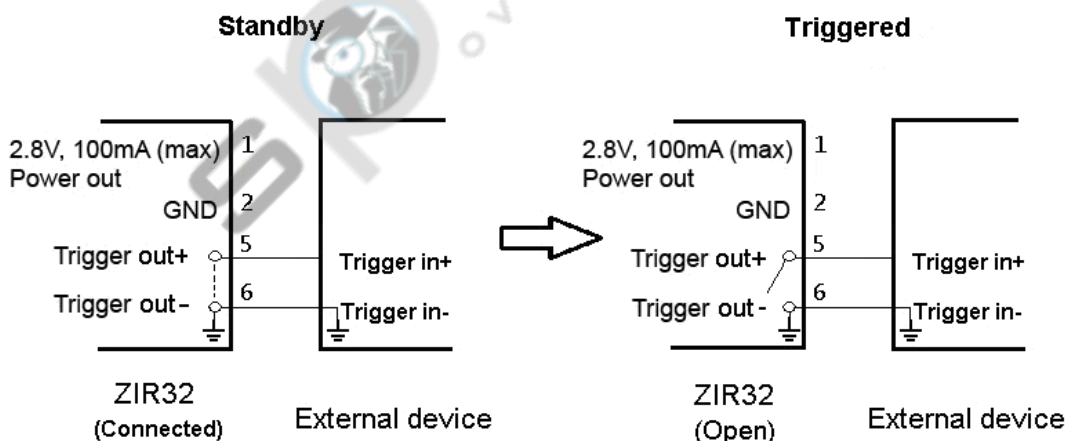
B. Kontakttipe for Aux-Trigger Out - Normalt Lukket

Instruksjoner:

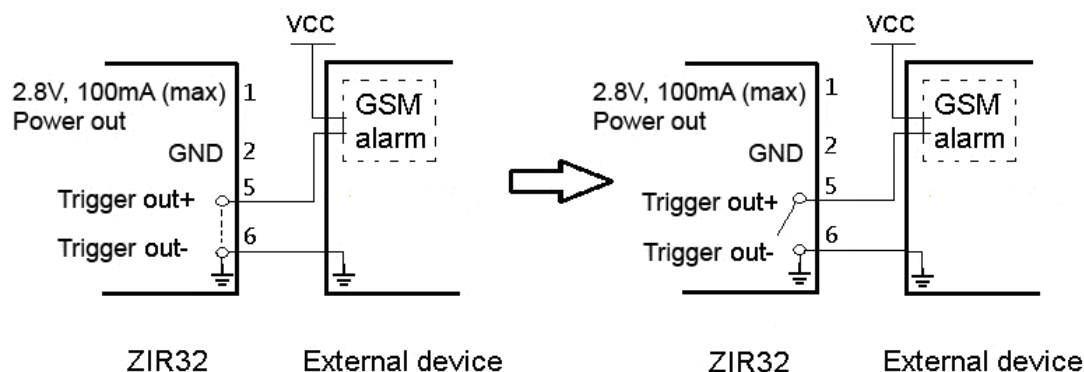
1. Kjør Zetta-widget-> Choose Option-> Custom Mode-> Save Option, og velg deretter Settings -> Aux-Trigger Out-kontakttipe-> Normal Close og trykk Sync Setting to DVR.
2. Sett modusbryteren i den tilpassede modusposisjonen.
3. Koble ZIR32 til den eksterne enheten (foreslår at du bruker AWG26-ledning). Koblingskruen er på toppen av ZIR32. ZIR32 Trigger out + (Pin5) skal kobles til ekstern enhet Trigger in +. ZIR32 Trigger out - (Pin6) skal kobles til ekstern enhet Trigger in -.
4. Slå på ZIR32 etter at du har koblet kablet riktig.

Merk:

1. Sørg for at spenningsinngangen til ZIR32 utløser + (Pin5) er under 24V og at strømmen er mindre enn 1A.
2. Forsikre deg om at gjeldende retning er riktig. Ellers kan ZIR32 være skadet.



Bruksområde: For eksempel GSM-alarm eller summer



Standby

Opptakeren holder seg i standby hvis det ikke er noen triggere *. Utløseren er kortslettet.

utløst

Hver gang ZIR32 spiller inn eller oppdager triggere *, vil triggerutgangene åpnes.

*Utløserer inkluderer stemmeutløseren, bevegelsesutløseren, vibrasjonsutløseren, PIR-utløseren og ekstern trigger-in.

C Programvare Widget

F or å synkronisere klokkeslettet og tilpasse innstillinger, last ned PC-programvaren "Widget" fra www.zetta.com.hk og følg instruksjonene i programvarehåndboken.

Merk:

1. Hvis tiden som vises er år 2026 eller senere på grunn av tap av sanntidsklokke, vises ikke opptakstid på videoen selv om tidsstempel er aktivert. Bruk widgeten til å synkronisere tiden til DVR igjen og fjern filer opprettet i 2026 eller senere!
2. Når du bruker Zetta Widgeten for første gang, er express mode satt som standard. Det har flere typiske scenarier å velge mellom.

Tilkobling til datamaskin

Følg disse instruksjonene for å koble kameraet til datamaskinen:

1. Koble den større enden av USB-kabelen til en tilgjengelig USB-port på datamaskinen.
2. Koble den mindre enden av kabelen til USB-porten til kameraet.
3. Kameraet vises på Min datamaskin som en disk.

Fastvare oppdatering

Zetta vil regelmessig utvikle nye fastvarer for forbedringer eller for å legge til nye funksjoner. Besøk nettsiden www.zetta.com.hk for å se etter den nyeste fastvaren for ZIR32.

Teknisk brukerstøtte

Før du kontakter oss, vennligst sjekk "Brukerstøtte" seksjonen på <http://www.zetta.com.hk>.

Oppbevaringskrav

Oppbevaringstemperatur: 32° to 113°F (0° to 45°C)

Driftstemperatur: 32° to 113°F (0° to 45°C)

FCC-Regulering

Denne enheten står i samsvar med del 15 av FCC-reglementet. Drift er underlagt følgende to betingelser:

1. Denne enheten kan ikke forårsake skadelige forstyrrelser, og
2. Denne enheten må godta all mottatt forstyrrelse, inkludert forstyrrelser som kan forårsake uønsket drift.

Dette utstyret har blitt testet og vises å overholde begrensningene for en digital enhet av Klasse B, i henhold til del 15 av FCC-reglementet. Disse grensene er ment for å gi rimelig beskyttelse mot skadelig forstyrrelse i en boliginstallasjon. Dette utstyret skaper, bruker og kan utstråle radiofrekvens energi og kan, dersom ikke installert og brukt i samsvar med instruksjonene, forårsake skadelige forstyrrelser til radiokommunikasjon. Imidlertid finnes det ingen garanti for at forstyrrelsene ikke oppstår i en bestemt installasjon. Dersom dette utstyret forårsaker forstyrrelser på radio- eller TV mottak, som kan bestemmes ved å slå utstyret av deretter på, oppfordres brukeren til å prøve å korrigere forstyrrelsene ved hjelp av en eller flere av de følgende tiltak:

1. Øk avstanden mellom utstyr og kamera.
2. Koble utstyret til et annet uttak slik at utstyret og kameraet er på forskjellige grenkretser.
3. Kontakt forhandleren eller en erfaren radio-/TV-tekniker for hjelp.

