

# T2 BODYCAM

## CAPTURE AND GO



### EVIDENCE. SAFE. EASY.

De Zepcam T2 bodycam is ontwikkeld voor professioneel gebruik. Het is compact en gemakkelijk in gebruik. De T2 bodycam is een complete en robuuste oplossing dankzij een geïntegreerde backend voor het offloaden van video's en video management.

Het robuuste systeem is ontwikkeld voor gebruik bij politiekorpsen, beveiliging, spoedeisende hulp, publiek transport en de industrie.

Zepcam levert ook een makkelijke oplossing voor het opladen en offloaden van video's vanuit de T2 bodycams. De video's worden via een beveiligde verbinding opgeslagen in de Zepcam cloud of uw eigen server. Zepcam heeft zijn eigen video management software maar is ook te integreren met derde partij software.

Voor meer informatie bezoek de website:

 [T2-BODYCAM.ZEPCAM.COM](http://T2-BODYCAM.ZEPCAM.COM)



#### VERMINDER AGRESSIE

De zichtbaar gedragen T2 bodycam zorgt ervoor dat agressie vermindert wordt.



#### VIDEO BEWIJS

Video is zeer effectief bewijsmateriaal bij incidenten.



#### DOCK & UPLOAD

Met het docken wordt de T2 opgeladen en worden de video's geupload.



#### TRAINING & EVALUATIE

Gebruik videoanalyse voor betere evaluatie van trainingen.



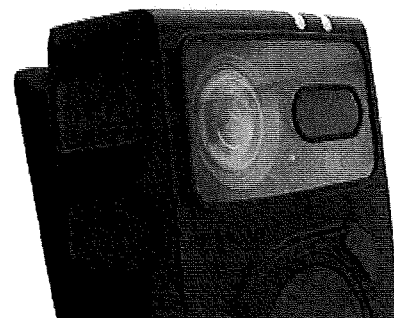
#### BEVEILIGDE VIDEO OPSLAG

All network connections are encrypted via secure AES 256-bit.



#### OPERATIE & MELDKAMERS

Integreer bodycams in bestaande video management systemen.



## GEÏNTEGREERDE OPLOSSING: MAKKELIJK, VEILIG EN SCHAAALBAAR



### Sla video op

Compact en makkelijk te gebruiken bodycam



### Dock en upload

Docking station voor snelle data transfer en opladen



### Beveiligde opslag

Sla en beheer veilig videobestanden in de Zepcam cloud of eigen server



### Bekijk en beheer

Zepcam software of 3rd party video management systems

### T2 BODYCAM SPECIFICATIES

|                        |                            |
|------------------------|----------------------------|
| <b>Video kwaliteit</b> | HD (720p), Full HD (1080p) |
| <b>Video formaat</b>   | MP4                        |
| <b>Photo formaat</b>   | JPEG (21 MP)               |
| <b>IP class</b>        | IP 65                      |
| <b>Beeldhoek</b>       | 140 graden                 |
| <b>Audio</b>           | Ingebouwde microfoon       |
| <b>Opslag</b>          | 32GB internal storage      |
| <b>Opname tijd</b>     | 7 uur met een volle accu   |
| <b>Nachtzicht</b>      | Ingebouwde infrarood licht |
| <b>Grootte</b>         | 78*58*23 mm (H*B*D)        |
| <b>Gewicht</b>         | 125 gr                     |
| <b>Mounts</b>          | Various                    |

### DOCKING STATION SPECIFICATIES

|                      |                                               |
|----------------------|-----------------------------------------------|
| <b>Capaciteit</b>    | Tot 8 camera's                                |
| <b>Oplaad tijd</b>   | 4 uur                                         |
| <b>Connectie</b>     | Gigabit ethernet to server                    |
| <b>Buffering</b>     | Onboard SSD storage                           |
| <b>Software</b>      | Standalone (integrated with backend software) |
| <b>Power</b>         | 230V (6W idle 50W full charge)                |
| <b>Status</b>        | LED feedback status bodycam                   |
| <b>Authenticatie</b> | Bodycam ID configurable                       |
| <b>Encryptie</b>     | AES 256 bit encryptie                         |
| <b>Grootte</b>       | 70*640*90 mm (H*B*D)                          |

### Open systeem met meldkamerkoppeling

De Zepcam cloud en eigen server software kan eenvoudig geïntegreerd worden met video management software van derden, bijvoorbeeld Milestone, Genetec, onSSI en Cisco.

### Een flexibel platform voor meer dan alleen bodycams

Het Zepcam systeem kan uitgebreid worden met andere mobiele video oplossingen als 4G bodycams en de Zepcam Mobile Video Box voor bv mobiel camera toezicht. Flexibel en toekomst bestendig.

### Zepcam: Nederlandse bodycam technologie

Zepcam is een Europese pionier in bodycam technologie sinds 2009 en heeft klanten in meer dan 40 landen waaronder het politiekorps in Duitsland, Nederland, Switzerland, Hong Kong.



+31 (0)85 30 10 290



INFO@ZEPCAM.COM



WWW.ZEPCAM.COM



HOGEWEG 29

5301 LB ZALTBOMMEL

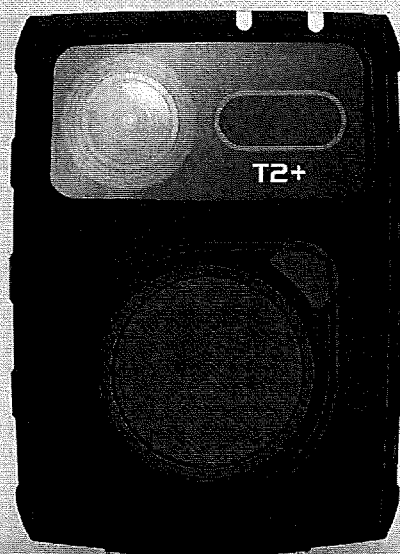
NEDERLAND

# **ZEPCAM T2+**

## **bodycam**

DATASHEET

PRODUCT CODE: T2-BC2P



1:1 scale



**zeppcam**™

PROFESSIONAL BODYCAM SOLUTIONS



## Specifications

### Main

|                     |                                                                                           |
|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| Functionalities     | Recording of video, audio, photo, GPS                                                     |
| Video Resolution    | 1920x1080- 30FPS, 1280x720- 30 FPS, 840x480- 30FPS                                        |
| Video Format        | MP4, H.265                                                                                |
| Pre-Event recording | Up to 60 seconds for all resolutions                                                      |
| Location            | GPS during recording, in-device GPS capture<br>Not dependent on smartphone GPS connection |
| Audio               | Built-in microphone, AAC(LC) 128kb/s, mono 48khz Storage                                  |
| Storage             | 64GB                                                                                      |
| Security            | AES256 bit encryption                                                                     |

### Video & Optics

|                          |                                             |
|--------------------------|---------------------------------------------|
| Sensor video             | 4 MP CMOS                                   |
| Lens                     | 140 degrees wide angle lens, low distortion |
| Night vision             | Low light image sensor                      |
| Light sensitivity w/o IR | 0.5 lux                                     |
| Infrared Lights          | Auto IR made for dark environments          |

### Various

|              |                                                                                        |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| Visual       | LED for indication of standby, recording, charging                                     |
| Audio        | Audio notification for start/stop recording, disc full and low battery level           |
| Stealth mode | Disable audio signals and LED indications for stealth operations<br>Selectable setting |
| Vibration    | Built-in vibration notification functionality                                          |

### Battery

|                |                                                      |
|----------------|------------------------------------------------------|
| Type           | Built-in 3200 mAh Lithium-Ion battery                |
| Charging time  | On average 2.5 hours                                 |
| Recording time | Up to 12 hours                                       |
| Standby time   | Up to 12 hours                                       |
| Charging       | ZEPCAM Docking Station, Single dock with USB charger |

### Other

|               |                                                                                          |
|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| IP class      | IP 65 (rain & dust proof)                                                                |
| Certification | CE: EMC-directive 2014/30EU; 2014/53/EU; performed under the Dutch Accreditation Council |
| Weight        | 115 gram (without mount)                                                                 |
| Dimensions    | 72x56x24mm (HxWxD)                                                                       |
| Temperature   | -10 to +50 degrees Celcius                                                               |
| Data offload  | Via ZEPCAM Docking Station                                                               |
| Mounts        | Various with Klickfast                                                                   |

### Available Software

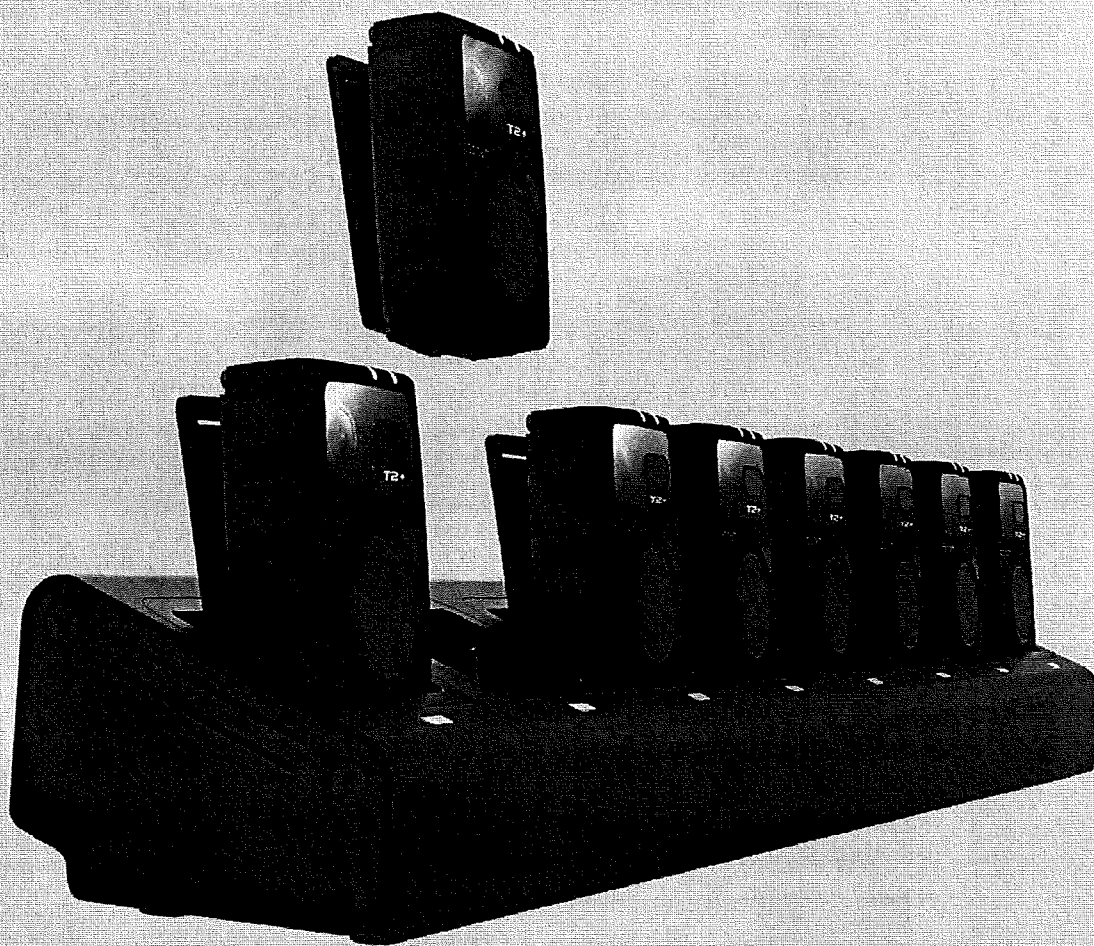
|                            |                                                                                                                                            |
|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Zeecam Manager             | Web-based software for management of system, evidence and live stream viewing, storage on server or cloud, third party integration support |
| User management            | Use ZEPCAM Manager to manage users, user rights, connect user ID to camera ID etc.                                                         |
| Video management           | ZEPCAM Manager with third party integrations                                                                                               |
| Firmware & settings update | Via ZEPCAM Manager                                                                                                                         |

### Integration

|               |                                                                            |
|---------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Functionality | API for integration with video management systems, e.g. Milestone, Genetec |
|---------------|----------------------------------------------------------------------------|

# Datasheet docking station

4 EN 8 DOCKS



**zepcam**™

PROFESSIONAL BODYCAM SOLUTIONS

| Specificaties                 | Details                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Functies</b>               | Opladen van de Zepcam T2 Bodycams.<br>Data en opname overdracht van de T2 naar Zepcam Manager.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Ondersteunde Cameras</b>   | Zepcam T2 (T2-BC1, T2-BC2)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Systeem installatie</b>    | <b>Minimale installatie:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Docking station verbinden met server via internet verbinding of lokaal netwerk.</li> <li>Docking station aansluiten op externe stroomvoorziening.</li> <li>De externe stroomvoorziening is aangesloten op een stopcontact.</li> </ul> <b>Uitgebreide installatie:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Docking station verbinden met een HDMI scherm.</li> <li>Docking station verbinden met USB toetsenbord.</li> </ul> |
| <b>Beveiliging</b>            | De opnames worden overgebracht van de T2 naar de interne AES256 versleutelde SSD. Wanneer de opnames van de SSD worden overgebracht naar de server gebeurt dit met een versleutelde AES256 link. T2 camera's worden geauthenticeerd door de server.                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Systeeminstellingen</b>    | Interne website configureerbare instellingen:<br>Hostnaam, tijdzone, intern wachtwoord, IP protocol (vast of DHCP client), (fallback) IP adres, Netmask, Gateway, DNS, Alternatieve NTP server, 4 Interface aliases, direct offloaden (SSD overslaan), Ethernet snelheid.                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>System Functionalities</b> | <b>Fabrieks reset:</b> zet systeem terug naar fabrieksinstellingen.<br><b>Opslag formatteren:</b> wist interne SSD-opslag.<br>Download en herstel backup: opslaan en downloaden van de docking station instellingen en deze later herstellen.                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Updates</b>                | Software updates via firmware updates van Zepcam Manager Software.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Invoer gebruikers ID</b>   | Vast en Dynamisch Gebruikers ID invoer via USB toetsenbord. Weergegeven op HDMI scherm.<br>Dynamische ID invoer via USB keyboard of USB RFID reader.<br>Feedback weergegeven op HDMI scherm.                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Logboek</b>                | Het logboek registreert wie welk apparaat meeneemt: Gebruikers-ID, Camera-ID, datum & tijd van verwijdering uit DS en terugplaatsing in DS.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Indicatie-LED's</b>        | Voor elke bodycam is er een status-LED voor opladen, ontladen (offloaden), foutmelding en volledig opgeladen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

| Docking station type                     | 8 posities                                                                                                                                                              | 4 posities                 |
|------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| <b>Product code</b>                      | T2-DS8-21 / T2-DS8-22                                                                                                                                                   | T2-DS4-21                  |
| <b>Afmetingen</b>                        | 642x92x70 mm                                                                                                                                                            | 332x92x70 mm               |
| <b>Gewicht zonder T2 Cameras</b>         | 3200g                                                                                                                                                                   | 1600g                      |
| <b>Gewicht met T2 Cameras</b>            | 4120g                                                                                                                                                                   | 2060g                      |
| <b>Poorten</b>                           | 2x USB3.0<br>HDMI uit 720p 60Hz<br>RJ45 Gigabit Ethernet Full Duplex 1000BASE-T<br>DC Stroomaansluiting                                                                 | Identiek                   |
| <b>Opslag</b>                            | 256GB SSD AES256 Encrypted (product code T2-DS8-21)<br>512GB SSD AES256 Encrypted (product code T2-DS8-22)                                                              | 256GB SSD AES256 Encrypted |
| <b>Stroomvoorziening</b>                 | Externe stroomvoorziening met een AC kabel<br>Bereik 10V - 20V                                                                                                          | Identiek                   |
| <b>Stroomverbruik Inactieve Toestand</b> | 14W                                                                                                                                                                     | 14W                        |
| <b>Maximaal Stroomverbruik</b>           | 165W                                                                                                                                                                    | 95W                        |
| <b>Gebruiksomstandigheden</b>            | 0 - 40 °C<br>Luchtvochtigheid 20 - 80% RH                                                                                                                               | Identiek                   |
| <b>Netwerk</b>                           | RJ45 Gigabit ethernet vast of dynamische IP.                                                                                                                            | Identiek                   |
| <b>Data Transfer</b>                     | Data overdracht van T2+ apparaat naar Docking Station: 480 Mb/s<br>Data overdracht van Docking Station naar Server: 1 Gb/s.<br>Afhankelijk van beschikbaarheid netwerk. | Identiek                   |
| <b>Netwerkencryptie</b>                  | AES256                                                                                                                                                                  | Identiek                   |