

Testkamera Manager Rendszer Használati Utasítás



1. BEVEZETÉS	4
1.1 Fő funkciók áttekintése	4
1.2 Felhőalapú vagy helyszíni telepítésű rendszer	4
1.3 Felhasználók, eszközök, csoportok, fiókok és hozzáférések kezelése	4
Szerepek és jogosultságok	5
Hozzáférés-kezelés, jogosultsági szintek és csoportok	8
1.4 Kezdés	9
Számítógép vagy mobil eszköz	9
Zepcam Manager bejelentkezés/Fiók	9
2. Zepcam Manager beállítása	11
2.1 Kétfaktoros hitelesítés (2FA)	11
2.2 Eszközök párosítása	13
2.2.1. T1 Élő Testkamera párosítása	13
T1 Élő folyamat	14
2.2.2. T2 Kamera párosítása PIN-kód engedélyezése nélkül	16
2.2.3. T2 kamera párosítás PIN-kód engedélyezésével	17
2.2.4. Zepcam T2 testkamera-dokkoló párosítása	18
2.2.5. ZepCam Video Box párosítása	21
3. Felhasználói beállítások	23
3.1. Felhasználó hozzáadása	23
3.1.1. Felhasználó Manuális hozzáadása	23
3.1.2. Felhasználó(k) Importálása (User Import)	24
4. Fix Felhasználói Azonosító (Fix User ID)	25
5. Dinamikus Felhasználói Azonosító	27
5.1.2. Kameraeszköz-csoportok Hozzáadása	28
6. Hozzáférés-kezelés	29
7. A Zepcam Manager Használata	31
7.1. Élő Kép / Élő Nézet	31
7.2. Főbb információk a képernyőről	32
7.3. Eszközinformáció	34
7.4. Különleges Eszközinformációk	35
7.5. Eszközirányítás/beállítások	36
7.6. GPS Lap	38
8. Felvételek megtekintése és kezelése	39
8.1. Általános áttekintés	39
8.2. Felvételek feltöltése	41
8.3. A Felvételek megőrzési ideje (Retention Time) és Archiválása (Archiving)	42
9. Videó lejátszó (Video Player)	44
Felhasználó megváltoztatása	46
9.1. Interaktív térkép	47

9.2. Események	48
9.3. Hozzászólások (Comments)	49
9.4 A felvétel megtekintésének oka	49
9.5 Szerkesztés/cenzúra	50
10. Esetek (Cases)	51
10.2. Bizonyíték (Evidence) hozzáadása Esethez (Case)	53
Esemény létrehozása az esethez	54
11. Speciális használat	56
11.1. Beállítások	56
11.1.1. Szerverbeállítások	56
Hálózat	57
VPN	58
11.2. Szoftver	58
11.4 LDAP	60
11.5 Eszközprofil	60
11.6 Szerverjelszó-követelmények	60
12. Fiók	61
12.1 Fiókok létrehozása	61
12.1.1. Jelszóbeállítások	62
12.2. Fiókinformációk megtekintése	63
13. Letöltés (Offload)	64
14. Integrációk	65
14.1 ONVIF-integráció	65
15. Naplózás (Logging)	68
Rendszernapló:	69
Értesítések:	69
Egyéb:	69
16. Jelentések	69
17. Eszközprofilok	70
17.1 Bevezetés	70
T2:	70
17.2. Alap profil	71
17.2. Az Eszközprofil megváltoztatása (Changing the Device Profile)	72
Eszköz frissítése	73
17.4. Több eszköz frissítése	73
17.5 T2(+) eszközök importálása	74
CSV-feltöltés	74
18. Böngésző-kompatibilitás	74

ÁTTEKINTÉS

1. BEVEZETÉS

1.1 Fő funkciók áttekintése

A Zepcam Manager egy böngészőalapú kezelőfelület a Zepcam Server szoftverhez; arra szolgál, hogy teljeskörűen kezelje a videorendszer működését. A Manager főbb funkciói a következők:

- Rendszerbeállítás,
- Mobil videoeszközök, dokkolók és felhasználók kezelése,
- Videobizonyítékok tárolása és kezelése, esetek létrehozása,
- Videók és GPS-pozíciók megtekintése
- Harmadik féltől származó szoftverek integrálása, mint például videokezelő rendszerek.

Ez a kézikönyv a Zepcam Manager főbb funkcióit írja le. A megfelelő felhasználói élményhez legalább 10 Mbit/sec vagy magasabb sebességű internetkapcsolat ajánlott.

1.2 Felhőalapú vagy helyszíni telepítésű rendszer

A Zepcam Manager elérhető felhőalapú (Zepcam Host és Management), vagy helyszínen működtetett szerveren futtatható változatban is (felhasználó informatikai hálózatára telepítve).

A helyszíni telepítésű rendszer választható Standard, illetve Enterprise változatban; a Standard változatnál az eszközöket és felhasználókat egyetlen fiókon belül kezelheti, mialatt az Enterprise változat támogatja a felhasználók és eszközök kezelését több fiókkal is. Egy fiók lehet egy adott cégen vagy szervezeten belüli külön részleg, vagy osztály. Az Enterprise változatot nagyobb szervezetek számára fejlesztették, ahol több jogosultsági, engedélyezési szint szükséges.

1.3 Felhasználók, eszközök, csoportok, fiókok és hozzáférések kezelése

Ez a rész bemutatja a felhasználók, eszközök és hozzáférések rendszerezésének lehetőségét a Zepcam Managerben, továbbá bemutatja az alap jogosultságokat és szerepeket. A rendszerben lehetőség van egy adott szervezet működésének megfelelő egyedi jogosultságok és szerepkörök létrehozására, egyedi beállításokkal. Ilyen kiterjesztett konfiguráció kialakítása azonban kizárólag engedélyezett Zepcam specialista által lehetséges.

Fiók	<ul style="list-style-type: none"> • Legmagasabb szint a felhasználók és eszközök rendszerezéséhez • Egy eszköz, egy felhasználói csoport, vagy egy kameraeszköz csak egyetlen fiókhoz tartozhat. • Megakadályozza, hogy egy másik fiók felhasználója véletlenül láthassa a fiókhoz tartozó videókat • Csak helyszíni telepítésű rendszerben vagy magánfelhő-alapú, Enterprise változatú ZepCam Managerben elérhető
Felhasználó	<ul style="list-style-type: none"> • Egy személy, aki be tud jelentkezni a Zepcam Manager-be és/vagy hozzárendelhető egy kamerához • Egy előre meghatározott szerepköre van a rendszerben az az ahhoz kapcsolódó jogosultságokkal • Egy fiókon belül több felhasználói csoporthoz is tartozhat • Fiókok között áthelyezhető (csak Enterprise csomag esetén)
Kamera	<ul style="list-style-type: none"> • Testkamera vagy más eszköz, ami csatlakoztatva van a Zepcam Manager-hez • Egy fiókon belül több kameracsoporthoz is tartozhat • Fiókok között áthelyezhető (csak Enterprise csomag esetén)
Csoportok	Felhasználók vagy kameraeszközök csoportja
Szerepek	A Zepcam Manager négy jogosultsági szintet különböztet meg: Mester (Master), Adminisztrátor (Admin), Felhasználó (User), Néző (Viewer)
Hozzáférés kezelés	Mester (Master) vagy Adminisztrátor (Admin) ad hozzáférést a Felhasználóknak (Users) a Kamerák és Felvételek kezeléséhez
Kamera jogosultsági szintek	Kameraszinten kifinomultabb hozzáférés-kezelés

Szerepek és jogosultságok

A Szerepkőralapú Hozzáférés-kezeléssel (Role Based Access Control - RBAC) be lehet állítani, milyen jogosultságok társulnak egy adott felhasználóhoz annak szerepköre alapján. A felhasználók lehetnek Mester (Master) (csak Enterprise csomag), Adminisztrátor (Admin) vagy Felhasználó (Users) szerepűek. Minden szerepkörnek specifikus jogosultsága van. Ezek a jogok különbözőek a Helyszíni telepítésű szoftver, a Felhőalapú Standard és a Felhőalapú Enterprise csomagok esetén. Ezek a különbségek az alábbi táblázatban láthatóak:

Zepcam Helyszíni Szoftver Enterprise csomag				
Jogosultság	Szerepkörök			
	Mester (Master)	Adminisztrátor (Admin)	Felhasználó (User)	Néző (Viewer)
Fiókok létrehozása és kezelése	✓			
Szerverbeállítások	✓			
Eszközök, Felhasználók és Csoportok hozzáadása	✓	✓		
Hozzáférés-kezelés	✓	✓		
Fiókinformációk megtekintése	✓	✓		
Értesítések megtekintése	✓	✓		
Harmadik féltől származó szoftver integrációja	✓	✓		
Élő folyam megtekintése	✓	✓	✓	✓
Élő kamera irányítása	✓	✓	✓	✓
Felvételek megtekintése	✓	✓	✓*	✓*
Felvételek archiválása	✓	✓*	✓*	✓*
Felvételek letöltése és törlése (*= Kamerajogosultsági szint beállítása)	✓	✓*	✓*	✓*
Felvételek felhasználóinak megváltoztatása (csak T2(+) esetén)	✓	✓*	✓*	
Esetek létrehozása, szerkesztése és megtekintése (=csak saját esetek)	✓	✓*	✓*	
Hozzáférés naplózása	✓			

Zepcam Helyszíni Szoftver Standard csomag			
Jogosultság	Szerepkörök		
	Adminisztrátor (Admin)	Felhasználó (User)	Néző (Viewer)
Szerverbeállítások	✓		
Eszközök, Felhasználók és Csoportok hozzáadása	✓		
Hozzáférés-kezelés	✓		
Fiókinformációk megtekintése	✓		
Értesítések megtekintése	✓		
Élő folyam megtekintése	✓	✓*	✓*
Élő kamera irányítása	✓	✓	✓
Felvételek megtekintése	✓	✓	✓*
Felvételek archiválása	✓	✓	✓
Felvételek letöltése és törlése (* = Kamerajogosultsági szint beállítása)	✓	✓	✓
Felvételek felhasználóinak megváltoztatása (csak T2(+) esetén)	✓	✓	
Esetek létrehozása, szerkesztése és megtekintése (=csak saját esetek)	✓	✓	

Zepcam Helyszíni Szoftver Felhő csomag			
Jogosultság	Szerepkörök		
	Adminisztrátor (Admin)	Felhasználó (User)	Néző (Viewer)
Eszközök, Felhasználók és Csoportok hozzáadása	✓		
Hozzáférés-kezelés	✓		
Fiókinformációk megtekintése	✓		

Harmadik féltől származó szoftver integrációja	✓		
Értesítések megtekintése	✓		
Élő folyam megtekintése	✓	✓*	✓*
Élő kamera irányítása	✓	✓	✓
Felvételek megtekintése	✓	✓*	✓*
Felvételek archiválása	✓	✓*	✓*
Felvételek letöltése és törlése (* = Kamerajogosultsági szint beállítása)	✓	✓*	✓*
Felvételek felhasználóinak megváltoztatása (csak T2(+)) esetén)	✓	✓*	
Esetek létrehozása, szerkesztése és megtekintése (=csak saját esetek)	✓	✓*	

Hozzáférés-kezelés, jogosultsági szintek és csoportok

A felhasználók hozzáférést kaphatnak a hozzájuk rendelt kamera vagy kamerák felvételeihez és élő közvetítéseikhez. Ezt a hozzáférést az Adminisztrátor végezheti el egyéni vagy csoport szinten. A felhasználók és a kamerák is csoportokba rendezhetőek, a jogosultságokat egyéni kamera szinten vagy csoport kamera szinten lehet állítani, ezt kamerajogosultsági szintnek nevezünk. A hozzáférések, jogosultságok és csoportok kezelésének módja a következő részben található: Beállítások/Hozzáférés kezelés (Setting up/Access Control).

A Zepcam Manager engedélyezi az Active Directory megvalósítását LDAP (ez egy egyszerűsített címhozzáférési protokoll) és OAuth (egy nyílt szabvány engedélyezési folyamatokra). Lehetővé teszi a felhasználók számára, hogy megosszák saját fájljaikat egy harmadik fél számára anélkül, hogy azonosítási adataikat kiadják) használatával. Ez egy személyre szabott megvalósítást igénylő opció, amelyet tanácsadóval lehet elvégezni, beállítani.

Meghatározott Felhasználói Azonosító vagy Dinamikus Felhasználói Azonosító

A szervezetek választhatnak a között, hogy egy felhasználó mindig ugyanazt a kamerát használja (Meghatározott Felhasználói Azonosító), vagy a kamerákat változtatva, cserélve társítják a felhasználóhoz (Dinamikus Felhasználói Azonosító). Mindkét esetben a felhasználó csak a saját felvételeihez fér hozzá, még hozzá azokhoz amelyek az ő felhasználási ideje alatt készültek az adott kamerával. Amikor a felhasználók egy Meghatározott Felhasználói Azonosítójú T2 típusú kamerához lettek hozzárendelve, a T2 típusú kamera képes a videókon megjeleníteni és tárolni a Felhasználói Azonosítót (csak T2 (+) esetén).

A Dinamikus Felhasználói Azonosító előnye, hogy a kiolvasás és/vagy töltés esetén a felhasználó egy tetszőleges másik kamerát tud használni, ezáltal nincsen kiesés/kimaradás.

1.4 Kezdés

A ZepCam Manager használatához az alábbiakra lesz szükség:

Számítógép vagy mobil eszköz

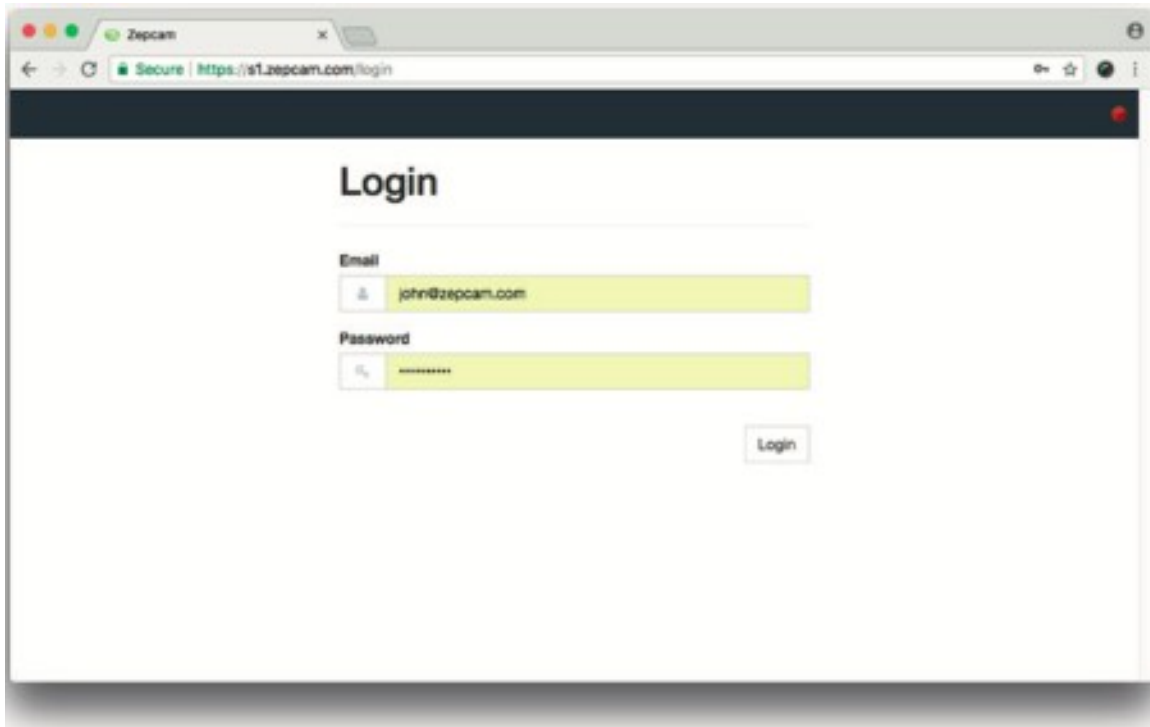
Számítógép, Laptop, Táblagép, vagy Okostelefon internet-hozzáféréssel és böngészővel. A legjobb eredmény és felhasználhatóság érdekében Google Chrome böngésző ajánlott.

Zepcam Manager bejelentkezés/Fiók

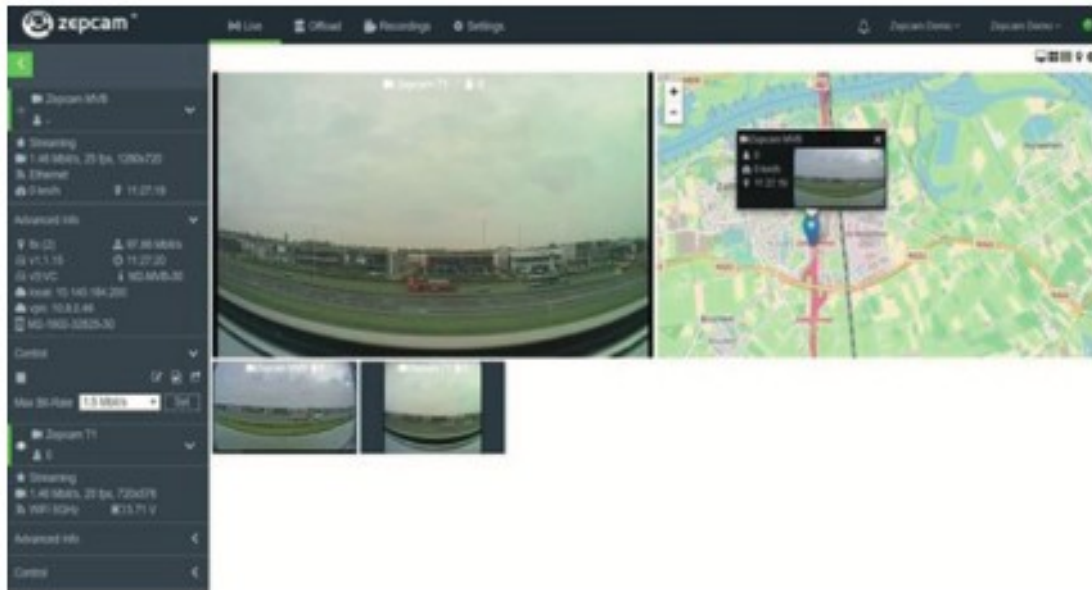
Az URL-címet és a bejelentkezési adatokat a Zepcam Cloud megoldás megvásárlásakor kapja meg, vagy a helyszíni Zepcam szerverszoftvert (ZSS) telepítő és konfiguráló személy adja meg.

Bejelentkezéshez

Menjen a megfelelő URL címre (pl.: s1.zepcam.com), adja meg a bejelentkezési adatokat (e-mail cím és jelszó), majd erősítse meg a bejelentkezésre kattintással (Login)!

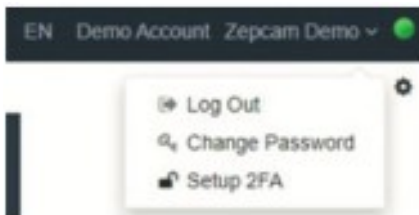


Attól függően, hogy melyik rendszert vásárolta meg, vagy az "Élő Nézet" jelenik meg a kezdőképernyőn, vagy pedig a "Felvételek" oldal. Az "Élő Nézet" oldalon egy vagy több kameraeszköz képét lehet megjeleníteni vagy kezelni. A többféle opció később kerül bemutatásra.

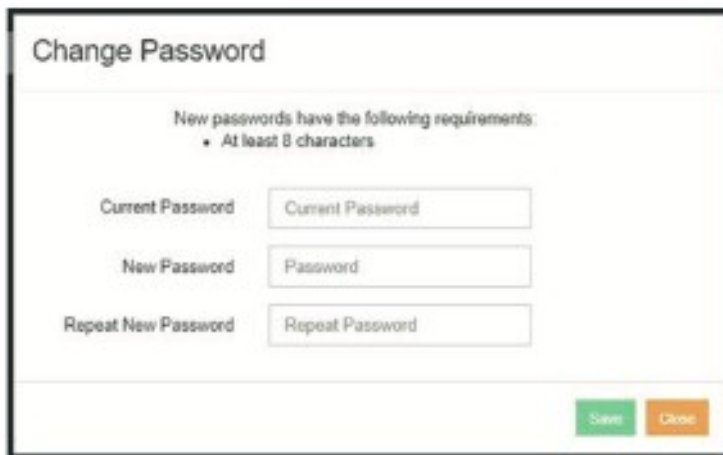


1.5 Felhasználó jelszavának megváltoztatása

Ha egy felhasználó bejelentkezett, lehetőség van jelszavának megváltoztatására.



- Kattintson a felhasználónévre a Zecam Manager jobb felső sarkában!
- Válassza ki a "Change Password" (Jelszó megváltoztatása) menüpontot!
- Felugró ablak jelenik meg:



- Adja meg jelenlegi jelszavát (Current Password)!
- Adja meg a kívánt új jelszót (New Password)!
- Adja meg ismét az új jelszót még egyszer (Repeat New Password)!

2. Zepcam Manager beállítása

Amikor új Zepcam Felhőalapú vagy Helyi telepítésű rendszert kezdenek használni szükséges lesz egy eszközt (Kamera, Dokkolóállomás, Mobil Video Box) párosítani a rendszerrel és Felhasználóknak hozzáférési jogosultságokat biztosítani az eszközök és kamerák megtekintéséhez/kezeléséhez. Ebben a fejezetben az eszközök párosításával foglalkozunk.

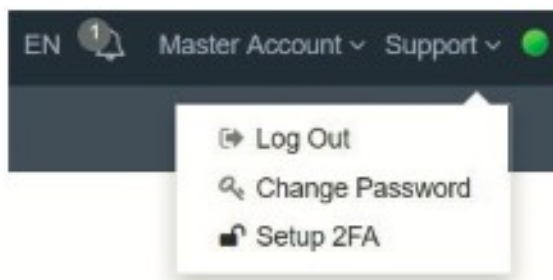
Megjegyzés: ehhez szükséges lesz egy működő Zepcam Manager rendszerre Admin vagy Master szintű hozzáféréssel.

2.1 Kétfaktoros hitelesítés (2FA)

A kétfaktoros hitelesítéshez (2FA - 2 Factor Authentication) a mobilkészítőn (okostelefon, tablet) egy azonosító applikáció szükséges. Ez letölthető a Google Play, App Store (Apple) áruházakból javasolt a Google vagy Microsoft Authenticator használata.

A Zepcam Kétfaktoros hitelesítésének beállításához az alábbi lépések szükségesek:

1. Jelentkezzen be (pl.: s1.zepcam.com)!
2. Kattintson a felhasználónévre a Zepcam Manager jobb felső sarkában!
3. Válassza ki a kétfaktoros hitelesítés menüpontot (Setup 2FA)!



4. Szkenelje be a QR kódot a Hitelesítő Applikációval!
5. Írja be a generált kódot a "Check Code" mezőbe, majd nyomja meg a Megerősít (Verify) gombot!



6. Ha a kódot sikeresen megerősítette és, a 2FA beállítás megtörtént, kattintson a bezárás gombra (Close)!



Login

Email
support@zup.com

Password
[REDACTED]

Two factor authentication code required

Two factor code
[REDACTED]

Please enter a valid two factor authentication code, for example: 123456.

Login

A 2FA beállítása után ennél a felhasználónál már kétfaktoros hitelesítés lesz szükséges a következő bejelentkezéstől kezdődően:

A kétfaktoros hitelesítés visszaállítása (Reset)

1. Jelentkezzen be a Zepcam Managerbe (például s1.Zepcam.com)!
2. A Zepcam Manager jobb felső sarkában kattintson a felhasználónévre!
3. Válassza a Beállítás vagy a 2FA visszaállítása lehetőséget:



4. Kattintson a „Kétfaktoros Hitelesítés visszaállítása” (Reset Two Factor) lehetőségre.
5. Olvassa be a kódot egy hitelesítő alkalmazással!
6. Írja be a generált kódot a „Kód ellenőrzése” (Check Code) mögé, majd kattintson az „Ellenőrzés” (Verify) gombra:

7. Amikor a mobileszközt javítják vagy újat használnak, a kétfaktoros hitelesítés újra engedélyezhető ennél a felhasználónál:

2.2 Eszközök párosítása

Zepcam eszközöket (Testkamera, Mobil videó box, Dokkolóállomás) párosítani kell a Zepcam Manager fiókkal. Ez a fejezet ezeket a párosítási folyamatokat írja le a különböző eszközökre.

2.2.1. T1 Élő Testkamera párosítása

8. Jelentkezzen be a Zepcam felületén (pl.: s1.zepcam.com)!
9. A Zepcam Manager felső menüsorában kattintson az Admin gombra! A második (alsó) menüsorban válassza ki az Eszközök (Devices) pontot!
10. Nyissa meg a Kamera Eszköz (Camera Device) fület majd kattintson az Eszköz Hozzáadása (Add Device) gombra!

Add Device

11. Felugró ablak fog megjelenni; adja meg az eszköz nevét (pl.: 8 öböl dokk)

12. Egy opcionális megjegyzés szintén hozzáadható az eszközhöz (Comment) ami lehet akár a készülék nyilvántartási száma a szervezetenél, lehet a kamera leírása, vagy bármilyen egyéb, tetszőleges információ.

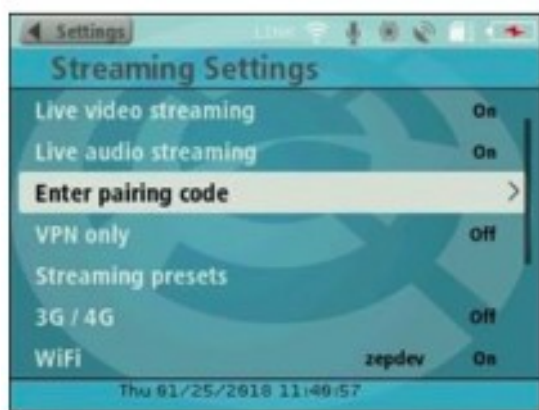
13. Kattintson a "Küldés" (Submit) gombra!

14. Újabb felugró ablak jelenik meg ami egyedi regisztrációs azonosítót mutat (párosító kód)

T1 Élő folyam

1. Győződjön meg arról, hogy internet-elérést biztosító vezeték nélküli hálózat (3G, 4G vagy WiFi) elérhető a területen, vagy a Helyi telepítésű Zepcam Szerver elérhető. A T1 Zepcam-nek hozzáférés szükséges ehhez a hálózathoz.
2. Jelentkezzen be adminisztrátorként a Zepcam T1 Élőre (Zepcam T1 Live, Officer ID képernyő => Use Administrator Code)

3. A T1 Élő képernyőn menjen a beállítások (Settings) => folyamatszolgáltatás (streaming settings) menüponthoz => Adja meg a párosítás kódját (Enter Pairing

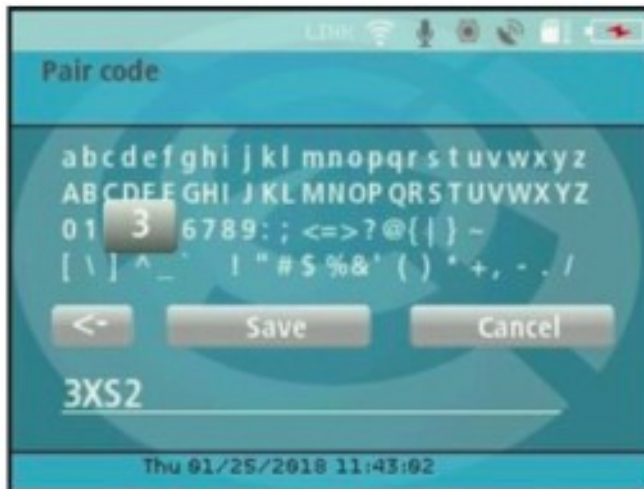


Code)

4. Használja a “Le” (Down), a “Fel” (Up) és Kiválasztás (Select) gombokat a T1 élő kamerán és adja meg a generált párosító kódot ami korábban a Zecam Manager hozott létre.



Zecam T1 élő kamerakód megadása:



5. Válassza a "Mentés" (Save) gombot, hogy az eszköz elmentse a párosítási kódot, majd várjon amíg a párosítás befejeződik!
6. A T1 meg fog jelenni az Élő Nézetben (Live View) (amikor kapcsolódott a Zecam szerverhez WIFI-n, 3G-n vagy 4G/LTE-n)
7. Amikor sikeres volt a párosítás, egy "LINK" felirat jelenik meg felül, a T1 Zecam kamera státuszszámban.



2.2.2. T2 Kamera párosítása PIN-kód engedélyezése nélkül

1. Győződjön meg róla, hogy a T2 dokkolóállomás csatlakoztatva van a szerverhez! További információért tekintse meg a "T2 dokkoló állomás párosítása" kézikönyvet!
2. Helyezze be a T2 kamerát a dokkolóállomásba! A testkamera automatikusan párosításra kerül a Zecam Manager-hez ugyanazzal a fiókkal, amihez a dokkoló párosításra került korábban.

Megjegyzés: A T2(+) alapesetben egy alap profilt kap ("Device Profile"), bővebben a beállításokról és finomhangolásról az Eszközprofilok fejezetben.

A T2 dokkoló kézikönyvében is található ezzel kapcsolatban információ:

Devices - Zepcam Demo

Set Profile Import Devices Add Device

Name / Serial	Type	Device Profile	User	Usage	Status	Last Online	Firmware
T2-1906-30053-20 T2-1906-30053-20	T2	default profile t2		60.0 MB	Active	06-09 12:24	20181124

Show Edit Delete

A következő lépés a megfelelő hozzáférések beállítása az eszközhöz.

Megjegyzés: Csak Admin és/vagy Mester (Master) szintű felhasználó tud beállítani és hozzáadni T2 testkamerát a rendszerhez..

2.2.3. T2 kamera párosítás PIN-kód engedélyezésével

1. Győződjön meg róla, hogy a Zepcam T2 dokkolóállomása párosítva van a szerverrel! Bővebb információt talál erről a T2 dokkoló párosítása című fejezetben.
2. Helyezze a T2-es testkamerát a dokkolójába!
3. A következő lépés a T2(+) engedélyezése a Zepcam T2(+) PIN-kódjának megadásával a Zepcam Manager-ben (a 6 számjegyű PIN-kódot a doboz tartalmazza).
4. Jelentkezzen be a Zepcam felületén (pl.: s1.zepcam.com)!
5. A Zepcam Manager felső menüsorában kattintson az Admin gombra!
6. A második (alsó) menüsorban válassza ki az Eszközök (Devices) pontot!
7. Nyissa meg a Kamera Eszköz (Camera Device) fület majd kattintson az Eszköz Hozzáadása (Add Device) gombra!

Add Device

8. Kattintson a PIN-kód megadására (Set Pin Code) a kiválasztott T2(+) eszköznél

9. Adja meg a PIN-kódot és kattintson a Beállítás (Set) gombra!



10. A T2 az azonosítás során nagyjából 10 másodperc alatt megkapja a státuszt
 11. Ha sikeres volt az azonosítás, az "Aktív" (Aktív) státusz fog megjelenni.

Megjegyzés: A T2(+) alapesetben egy alap profilt kap "Device Profile", bővebben a beállításokról és finomhangolásról az Eszközprofilok fejezetben olvashat..

Megjegyzés: Csak Admin és/vagy Mester (Master) szintű felhasználó tudja a T2 testkamerát beállítani és hozzáadni a rendszerhez.

Devices - Master Account Add Station Add Station

Name / Serial	Type	Device Profile	User	Usage	Status	Last Online	Firmware	
<input type="text" value="Search..."/>	T2P	All	<input type="text" value="Search..."/>	All				
T2P-1930-42048-41 T2P-1930-42048-41	T2P	default profile Q*		68.0 MB	Active	09-08 10:23	20190096	<input type="button" value="View"/> <input type="button" value="Edit"/>

2.2.4. Zepcam T2 testkamera-dokkoló párosítása

Ehhez a részhez meg kell nyitnia 2 lapot a böngészőjében. Az egyik lapon a Zepcam Managerhez csatlakozik, a másikon pedig a dokkolóállomás belső webhelyéhez. A dokkolóállomás belső webhelyének megnyitásához tekintse meg a Zepcam T2 sorozatú dokkolóállomás kézikönyvének Belső Webhely (Onboard Website) részét!

Első Lap:

1. Jelentkezzen be a Zepcam felületén (pl.: s1.zepcam.com) !
2. A Zepcam Manager felső menüsorában kattintson az Admin gombra!
3. A második (alsó) menüsorban válassza ki az Eszközök (Devices) pontot!
4. Nyissa meg a Dokkolóállomások (Docking Stations) fület!
5. Kattintson az Állomás Hozzáadása (Add Station) gombra!



6. Felugró ablak fog megjelenni, adja meg az eszköz nevét (pl.: 8 öböl dokk)!

7. Egy opcionális megjegyzés szintén hozzáadható az eszközhöz (Comment) ami lehet akár az eszköz külön nyilvántartási száma a szervezetnél, vagy a dokkoló leírása, helye, vagy bármi egyéb, tetszőleges információ.
8. Kattintson a "Küldés" (Submit) gombra!
9. Újabb felugró ablak jelenik meg, ami egyedi regisztrációs azonosítót mutat (párosító kód)

Második lap:

10. A második lapon lépjen a dokkolóállomás „Bejelentkezési oldalára” a dokkolóállomás IP-címének/URL-címének használatával (alapértelmezett 192.168.151.2). Győződjön meg arról is, hogy a dokkolóállomás Etherneten (LAN/WAN) keresztül tud csatlakozni a Zepcam Cloudhoz vagy a szerverhez.
Megjegyzés: Az IP-címet megtalálhatja a Zepcam keresőeszközével, vagy ha van csatlakoztatva képernyő, a „*” billentyűvel. További információ a Zepcam T2 sorozatú dokkolóállomás kézikönyvében található. Ebben a kézikönyvben elmagyarázzuk, hogyan található meg a dokkolóállomás IP-címét, és hogyan csatlakozhat hozzá.

11. Jelentkezzen be a Felhasználónévvel (Username) és Jelszóval (Password)!

12. A felső menüben keresse meg a “Szerver Párosítása” (Server Pairing) menüpontot!



13. Adja meg a korábban generált párosító kódot a Regisztrációs Kód (Registration Code) mezőben majd kattintson a Párosítás (Pair) gombra!

Server Pairing

Registration code: Pair

Enter generated code to attach this device to your server account

Pairing state: Not paired

Connection state: Not connected

14. Ha a párosítás sikeres volt, a Párosítás állapota “Párosítva”-ra (Paired) változik, amikor létrejön a kapcsolat a Zepcam Szerverrel, “Kapcsolódva” (Connected) állapotúra változik.

Docking Station Overview System admin

Server Pairing

Registration code: Unpair

Enter generated code to attach this device to your server account

Server is zepcam.com paired

Pairing state: Paired

Connection state: Connected

Első lapon:

15. A dokkolás látható lesz a Zepcam Managerben (ha WiFi, 3G/4G/LTE vagy Ethernet kapcsolaton keresztül csatlakozik a szerverhez vagy a felhőhöz): A Zepcam Manager felső menüjében lépjen a “Letöltés” (Offload) menü belül a “Dokkolóállomások” (Docking Stations) menüpontra, és válassza ki a párosított dokkolót, és a párosított állomás jelenik meg:

Name	Status	Device	Transfer	Last Update
4 Bay dock	UP	0	0-	2016.12.25 16:10:26
8 Bay dock	UP	7	0-	2016.12.25 16:11:02

Position	Device name	Offloading status	Progress	Action
1	T5-1736-2025-10 0-1736-2025-10	No data available 100%		⊞ ⊞
2	T5-1736-2025-10 0-1736-2025-10	No data available 100%		⊞ ⊞
3	T5-1736-2025-10 0-1736-2025-10	No data available 100%		⊞ ⊞
4	T5-1736-2025-10 0-1736-2025-10	No data available 100%		⊞ ⊞
5	T5-1736-2025-10 0-1736-2025-10	No data available 100%		⊞ ⊞
6	T5-1736-2025-10 0-1736-2025-10	No data available 100%		⊞ ⊞
7	-	-	-	-
8	T5-1736-2025-10 0-1736-2025-10	No data available 100%		⊞ ⊞

2.2.5. ZepCam Video Box párosítása

Ehhez a részhez két lapot kell megnyitnia a böngészőjében. Az egyik lapon Zepcam Managerhez csatlakozik, a másikon pedig a Mobile Video Box (MVB) beépített webhelyéhez. A Zepcam MVB leírását az M2MVB Elérés (Accessing The M2MVB) részben találja meg.

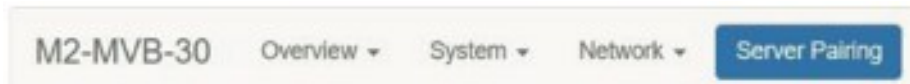
Az első Lapon:

- Győződjön meg arról, hogy a Zepcam MVB képes csatlakozni a Zepcam Felhőhöz (Zepcam Cloud) vagy a Szerverhez WiFi, Ethernet (LAN/WAN) router kapcsolaton keresztül vagy 3G/4G/LTE hálózaton.
Megjegyzés: A Zepcam MVB kézikönyvében, a Hálózati Beállítások részben megtalálhatja, hogyan csatlakoztathatja eszközét az internethez.
- Böngészőjében lépjen az MVB "Bejelentkezési oldalára" (Login Page)
Megjegyzés: Ha MVB-je 3G/4G/LTE kapcsolatot használ, javasoljuk, hogy MVB-jét Ethernet-kábellel (majd 10.150.161.1 IP-címmel (alapértelmezett) a webböngészőben) vagy az MVB-n keresztül csatlakoztassa a számítógépéhez. -WiFi hálózat (majd a 10.150.160.1 IP-cím (alapértelmezett) a webböngészőben. Az MVB Access point módban van).



- Az MVB WiFi kapcsolatának használatakor lépjen a 10.150.160.1 IP-címre (alapértelmezett), ETH kapcsolat használatakor pedig a 10.150.161.1 IP-címre (alapértelmezett)
- Jelentkezzen be felhasználónévvel és jelszóval (Username, Password)!

5. A felső menüben lépjen a következőre: “Szerverpárosítás” (Server Pairing):



Megjegyzés: Ha régebbi MVB firmware verzióval rendelkezik, lépjen a következő helyre:

Hálózat (Network) -> Speciális (Special) -> Szerverpárosítás (Server Pairing)
 (Erősen javasolt, hogy frissítse az MVB firmware-jét a legújabb elérhető változatra)

A második lapon:

6. Jelentkezzen be a Zepcam felületén (pl.: s1.zepcam.com) !
7. A Zepcam Manager felső menüsorában kattintson az Admin gombra!A második (alsó) menüsorban válassza ki az Eszközök (Devices) pontot!
8. Nyissa meg a Kameraeszköz (Camera Device) fület!
9. Kattintson az Eszköz Hozzáadása (Add Device) gombra!



10. Felugró ablak fog megjelenni, adja meg az eszköz nevét (pl.: 8 öböl dokk)!



- 11.
12. Egy opcionális megjegyzés szintén hozzáadható az eszközhöz (Comment) ami lehet az eszköz nyilvántartási száma a szervezetnél, vagy a dokkoló leírása, helye, vagy egyéb tetszőleges információ.
13. Kattintson a “Küldés” (Submit) gombra!
14. Újabb felugró ablak jelenik meg, ami egyedi regisztrációs azonosítót mutat (párosító kód)



Az Első lapon:

15. Adja a meg a korábban generált párosító kódot a Regisztrációs Kód (Registration Code) mezőben majd kattintson a Párosítás (Pair) gombra!
16. Ha a párosítás sikeres volt, a Párosítás állapota "Párosítva"-ra (Paired) változik, amikor létrejön a kapcsolat a Zepcam Szerverrel, "Kapcsolódva" (Connected) státuszúra változik.



17. Az MVB láthatóvá válik az Élő Nézetben (Live View), (amennyiben kapcsolódik a Szerverhez vagy Felhőhöz a WIFI, 3G/4G/LTE hálózaton vagy Etherneten keresztül)

3. Felhasználói beállítások

3.1. Felhasználó hozzáadása

A Felhasználó egy olyan személy, akinek hozzáférése van a Zepcam Managerhez. Új felhasználót Admin vagy Master szintű felhasználó tud hozzáadni a rendszerhez. A Felhasználónak különböző szerepkörei és meghatározott jogosultságai lehetnek. Erről bővebben a Szerepkörök és Jogosultságok (Roles and Rights) részben olvashat. A felhasználókat hozzá lehet adni a Rendszerhez Manuálisan, vagy pedig felhasználó-importtal (User Import). Importáláshoz több felhasználót tartalmazó CSV fájlt használhat.

3.1.1. Felhasználó Manuális hozzáadása

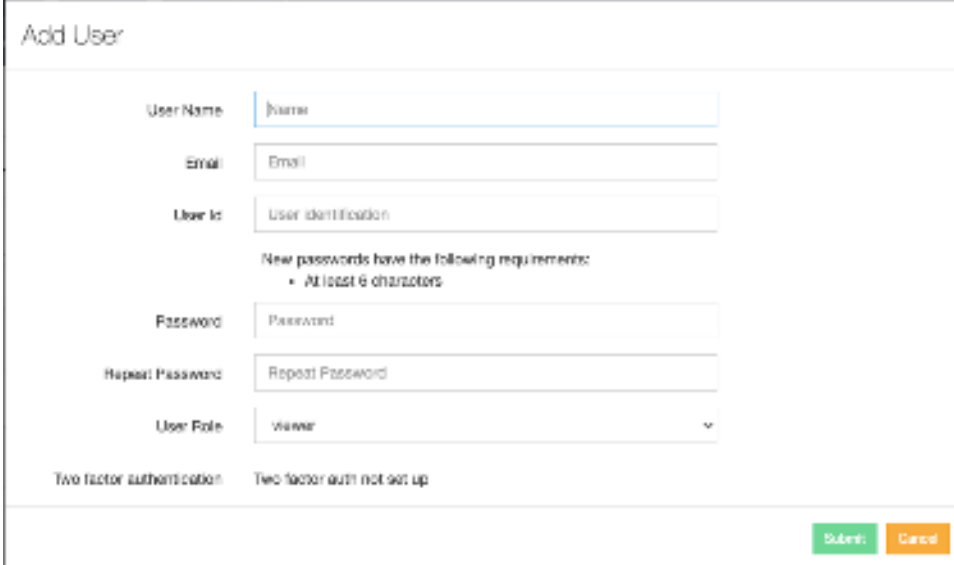
1. A felső menüsorban válassza ki az Admin menüpontot és ott a Felhasználók (Users) fület!



2. Felhasználó hozzáadásához kattintson a Felhasználó hozzáadása (Add User) gombra!

Add User

- Adja meg a Felhasználó adatait és szerepkörét: Felhasználó neve (User Name), E-mail, Felhasználó azonosítója (User ID) (Fix azonosítóval történő működéshez szükséges), Jelszó (Password) és Felhasználó Szerepköre (User Role):



- Válassza ki a Felhasználó szerepkörét! Ez lehet Megtekintő (Viewer), Adminisztrátor (Admin), Mester (Master). (Master csak a Helyi telepítésű szerver változatban érhető el, a Felhő alapúban nem létezik.)
- Kattintson a "Beküldés" (Submit) gombra!

Submit

3.1.2. Felhasználó(k) Importálása (User Import)

Lehetőség van arra, hogy Felhasználót, vagy több felhasználót (felhasználók csoportját) Importáljunk a rendszerbe .CSV fájl felhasználásával. A Felhasználók menüpontban (fülön) megtalálható "Felhasználók Importálása" (Import Users) az alábbi ablak fog megjelenni. Kövesse az utasításokat a felhasználók importálásáho! Ez a funkció csak a Master szintű felhasználók számára érhető el az Enterprise változatú Zepcam Managerben.



Megjegyzés: ne felejtse el beállítani a megfelelő fiókot (Account), minden importált felhasználó ehhez a fiókhoz kerül hozzáadásra.

Megjegyzés: Felhasználók és Eszközök dedikált csoportokba rendezhetőek, Felhasználó-csoportok és Eszközcsoporthoz összerendelhetőek egymással többféleképpen is.

4. Fix Felhasználói Azonosító (Fix User ID)

A Fix Felhasználói Azonosítóval egy kamera mindig egy adott felhasználóhoz lesz összekapcsolva. Más szóval: a rendszer mindig úgy fog kezelni egy adott kamerát, hogy mindig ugyanaz a felhasználó fogja azt használni. A Felhasználót hozzáadhatjuk a kamerához manuálisan, vagy fájl-importtal. Ahhoz, hogy manuálisan hozzáadhassunk egy felhasználót egy kamerához, a felhasználónak rendelkeznie kell Felhasználói azonosítóval, amit a Felhasználók oldalon tudunk beállítani.

Felhasználó hozzáadása kamerához manuálisan:

1. Menjen az "Admin" menüpontra majd az "Eszközök" (Devices) gombra, ott pedig válassza a Kamera Eszközök (Camera Devices) fület!
2. Válassza ki a kívánt eszközt és nyomja meg a szerkesztés gombot (Edit)! Egy felugró ablak jelenik meg.

3. Adja meg a Felhasználó Azonosítóját vagy válassza ki a Szerkesztés (Edit) pontot ,ahol a rendelkezésre álló felhasználók listája jelenik meg (elírások elkerülése miatt hasznos funkció).
4. A felugró ablakban megjelenő legördülő listában válassza ki a kívánt felhasználót!
5. Erősítse meg a választást (Confirm)!

Fix Felhasználók hozzárendelése kamerákhoz fájl-import használatával:

1. Válassza ki az “Eszközök Importálása” gombot (Import Devices)!
2. Kövesse a felugró ablak utasításait!

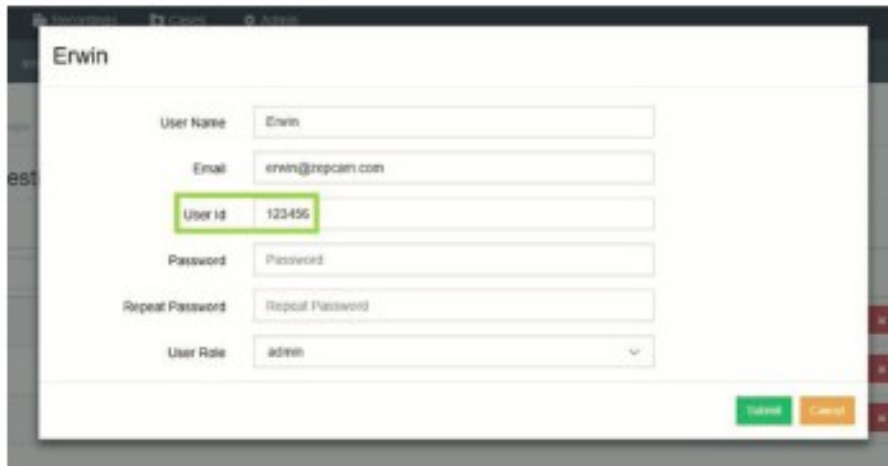
Töltsön fel egy CSV-fájlt a következővel: ; elválasztóként és a következő oszlopokkal: name; serial; mac; userid (név; sorozatszám; mac; Felhasználói azonosító)
A felhasználói azonosító üresen hagyható, a többi mező kitöltése kötelező.

Ha a rendszer már ismer egy Mac-címet, az eszköz frissítésre kerül a csv-ből származó értékekkel.

5. Dinamikus Felhasználói Azonosító

A Dinamikus Felhasználói Azonosító lehetővé teszi hogy dinamikusan rendeljen hozzá eszközöket felhasználókhoz. A Dinamikus Felhasználó Azonosító olyan Zepcam T2(+) felhasználók számára elérhető, akik HDMI csatlakozóval rendelkező Dokkoló állomást és USB billentyűzetet használnak.

Dinamikus Felhasználói Azonosítóval rendelkező felhasználó létrehozásához vagy már létező felhasználó számára Dinamikus azonosító létrehozásához győződjön meg arról, hogy a Felhasználói Azonosító 6 számjegyű vagy 8 karakter hosszúságú kódot tartalmaz (a szükséges számjegyek mennyisége a T2 sorozatú dokkoló konfigurációján múlik). Ha nem tartalmaz kódot, készítsen egyet. Később ezt a kódot be tudja illeszteni a dokkoló állomáshoz amikor szükséges lesz (amikor eltávolítja a T2(+)-t).



The screenshot shows a web form titled 'Erwin' for user registration. The form includes the following fields: 'User Name' (Erwin), 'Email' (erwin@zepcam.com), 'User Id' (123456, highlighted with a green box), 'Password' (Password), 'Repeat Password' (Repeat Password), and 'User Role' (admin). There are 'Submit' and 'Cancel' buttons at the bottom right.

A T2(+) kamera felhasználóval történő összekapcsolása az alábbiak szerint történik:

A dokkolóállomásból vegye ki a T2(+) kamerát!

A képernyő megkéri, adja meg a Felhasználó Azonosítóját (User ID)

Adja meg a Felhasználói Azonosítóját a csatlakoztatott billentyűzeten!

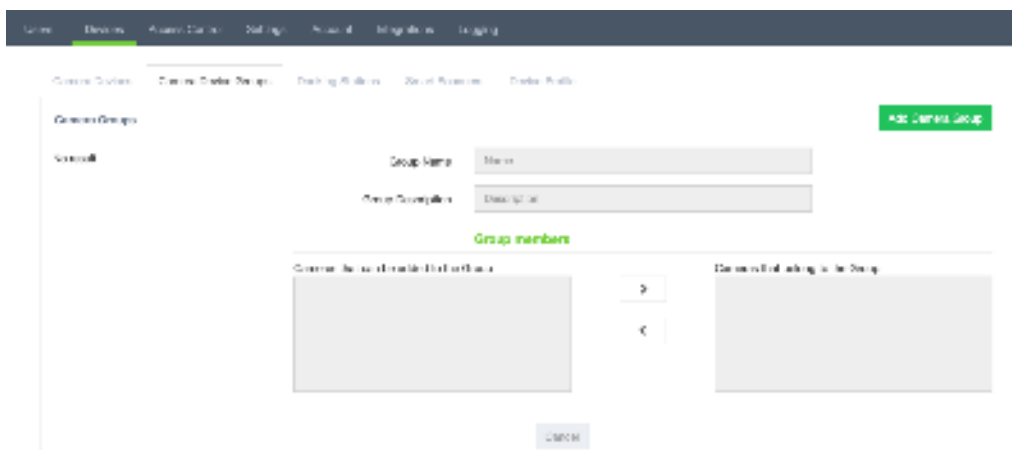
Innentől a rendszer a felvételeket a megadott felhasználóhoz fogja kapcsolni.



5.1.2. Kameraeszköz-csoportok Hozzáadása

Fényképezőgép-eszközcsoporthoz létrehozásához lépjen az Adminisztráció (Admin) -> Eszközök (Devices) -> Kameraeszköz-csoportok (Camera Device Groups) menüpontra! Kattintson a "Kamera csoport hozzáadása" (Add Camera Group) gombra

1. Ha több kamerával rendelkezik, válassza ki a megfelelő Fiókot (Account)!
2. Adja meg a csoportnevet (Group name)!
3. A Csoportleírás (Group Description) opcionálisan kitölthető bármilyen számunkra fontos adattal.
4. Válassza ki a kívánt kamerát a "Csoporttagok" (Group members) részben.
5. Nyomja meg a „>” nyilat a kamera csoportba helyezéséhez.
6. "Küldés" (Submit)



6. Hozzáférés-kezelés

A Felhasználóknak és Felhasználói Csoportoknak Hozzáféréseket és Jogosultságokat lehet adni a Kamerákhoz és Kameracsoportokhoz. Ehhez Admin vagy Master szintű jogosultság szükséges.

- Mit jelent egy Kamerahozzáférés?
 - Adott Kamerajogosultságtól függően egy Felhasználó Kamerahozzáféréssel az alábbiak tudja végrehajtani
 - Kamera felvételeinek megnézése
 - Azok törlése és archiválása
 - Felvételek letöltése
 - Adott kamera Élő képének megtekintése
 - Adott kamera irányítása
- Hogyan adhatunk Felhasználónak Hozzáférést egy kamerához, vagy kameracsoporthoz?
 - Menjen a Admin menübe, azon belül a Hozzáféréskezelés-fülre!
 - Válassza ki a Kamerahozzáférés (Camera Access) vagy Kameracsoport-hozzáférés (Camera Group Access) fület
 - Válassza ki a Kamerát (Camera) vagy Kamera Csoportot (Camera Group) a bal oldali oszlopban (Camera List)
 - Amikor egy Kamera ki lett választva, egy vagy több Felhasználót vagy Felhasználócsoporthoz hozzá tudunk adni a “>” nyíllal
 - Kamerajogosultsági szinteket is be lehet állítani a Felhasználók részére (Csak megtekintés (View Only), Megtekintés és Letöltés (View and Download), Teljes irányítás (Full Control). (Bővebben a következő részben)
 - Kattintson a Küldés (Submit) gombra!



- Mik a Kamerajogosultsági Szintek?

A kameráknak három jogosultsági szintje van. Az adminisztrátor Felhasználónként be tudja állítani ezeket a szinteket. Ez a három szint a következő:

Kamerajogosultsági Szintek (Camera Rights Level)

	Csak megtekintés (View Only)	Megtekintés és Letöltés (View and Download)	Kamera Irányítása (Camera Control)
Felvételek megtekintése	✓	✓	✓
ÉLŐ kép megtekintése	✓	✓	✓
Felvételek archiválása	✓	✓	✓
Felvételek letöltése		✓	✓
Felvételek törlése			✓
Élő kamerák irányítása (PTZ, Start/Stop streaming)			✓

Hogyan láthatom, melyik felhasználónak melyik kamerákhoz van hozzáférése?

Első megoldás	<p>Menjen az "Admin" menüben az "Eszközök" (Devices) pontra!</p> <ul style="list-style-type: none"> • Kattintson a "Megmutat" (Show) gombra, hogy láthassa a kamera részleteit! • A "Látható Felhasználók" (Visible Users) részen láthatja adott kamerához hozzáféréssel rendelkező Felhasználókat
Második megoldás	<p>Menjen az "Admin" menüben az "Felhasználók" (Users) pontra!</p> <ul style="list-style-type: none"> • Kattintson a "Megmutat" (Show) gombra, hogy láthassa adott Felhasználó részleteit • A "Látható Eszközök" (Visible Devices) részen láthatja mely kamerához rendelkezik hozzáféréssel adott Felhasználó
Harmadik megoldás	<p>Menjen az "Admin" menüben az "Hozzáférés-kezelés" (Access Control) pontra</p> <ul style="list-style-type: none"> • Válasszon ki kamerát vagy kameracsoportot! • A "Felhasználók, akik adott eszközhöz hozzáféréssel rendelkeznek" (Users that have access to <adott kamera>) részen láthatja adott kamerához hozzáféréssel rendelkező Felhasználókat vagy Felhasználói Csoportokat.

7.A Zepcam Manager Használata

7.1. Élő Kép / Élő Nézet

Az Élő Kép oldal ahol valamennyi online kamerát/eszközt meg lehet tekinteni és kezelni. Az oldalra a "Live" gombra történő kattintással lehet elnavigálni.



- A. Eszközök kiválasztása és Élő kép és hang megtekintése Vezeték nélkül csatlakoztatott eszközökről
- B. Élő képhez tartozó beállítási lehetőségek:
 - Motion JPG = alacsony késleltetés (<1mp) és nincs hang
 - A hang csak akkor érhető el, ha a Flash rtmp van kiválasztva (kis késleltetés lehetséges a Flash rtmp használatával, mivel a flash puffertelt állapotban van).
- C. Élő képek távoli elindítása/megállítása
- D. Összetett kamera kép elrendezése: 1, 4 vagy 9 kamera képének megjelenítése és teljes képernyő
- E. Térkép mutatása/elrejtése (az összes eszköz GPS-helyzetét mutatja)
- F. Videolejátszó testreszabása (képarány, vezérlők elrejtése, eszközlista rendezése)
- G. Maximális sávszélesség beállítása eszközönként
- H. Ugrás a kamerafelvételekhez és beállításokhoz
- I. Eszközök távoli irányítása és beállítása (csak Zepcam T1 és MVB támogatott)
- J. Valósídejű PTZ irányítás (csak Zepcam T1 és MVB támogatott)
- K. Valósídejű magasabb szintű PTZ irányítás (IR be-/kikapcsolás, WDR, Defog, stb)

L. Az Élő Nézet bal oldali oszlopában a kameralista látható

7.2. Főbb információk a képernyőről

	<p>Ebben a menüben választhatja ki, hogy mely kamerákat jelenítse meg az Élőkép oldal bal oldalán lévő kameralista nézetben.</p>
	<p>Egy/négy/kilenc képernyő elrendezés: </p> <p>Térkép nézet hozzáadása a GPS helyhez: </p> <p>Kamerák megjelenítése / Elrendezési beállítások: </p>
	<p>Minden kamera neve előtt van egy állapotjelző, amely azt jelzi:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Zöld: a kamera streamel • Narancs: a kamera online és készenléti állapotban van • Piros: a kamera offline állapotban van
	<p>Az eszköz áttekintésben az is látható, hogy melyik felhasználó van bejelentkezve az eszközre</p>
	<p>A kamerát drag and drop módszerrel be is húzhatja a kívánt részre/kiosztásra annak megtekintéséhez</p>
	<p>Ha a kamera be van kapcsolva egy kiosztásban, a „szem ikon” fehérre vált. Vagy áthúzhatja a kamerát egy kívánt kiosztásba</p>
	<p>Ha egy kamera ki van választva, a doboza zöld színű lesz</p>

	<p>A Kamera online, de nem Stream-el.</p>
	<p>Az osztott képernyőn belüli adatfolyamot a bal alsó sarokban található lejátszás gomb kiválasztásával indíthatja el Balról jobbra:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Stream / Készenlét gomb • Megtekintési terület nagyítása (teljes képernyő) • Helyzet gomb (bekapcsolja a térképet egy üres képernyő részen megjelenítve az eszköz helyzetét (ha a készülék rendelkezik GPS-jellel))
	<p>GPS-jel nélkül</p>
	<p>A képernyőfelosztás jobb alsó részén:</p>
	<p>Az eszköz által használt vezeték nélküli hálózat. Az egér fölé helyezésével megjelenik annak típusa: 2G, 3G, 4G vagy WiFi</p>
	<p>1. Csatornaválasztás (válassza ki az MVB-hez csatlakoztatott kamerákat és legfeljebb 4 adatfolyamot)</p>
	<p>2. PTZ¹ beállítás (opcionális):</p>

¹ PTZ: Pan-Tilt-Zoom, bizonyos kamerák képesek mozgásra némi mértékben.

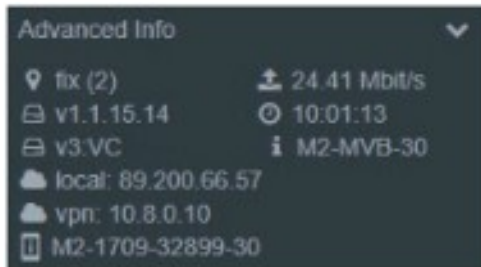
	<p>Speciális PTZ-beállítások (Ha a Zepcam MVB-hez vagy T1-hez csatlakoztatott PTZ kamera támogatja)</p>
	<p>Képernyő-beállítások Mozgó jpg: Alacsony késleltetés (nincs hang), közepes képminőség</p> <ul style="list-style-type: none"> • Flash rtmp: Néhány másodperces késleltetés, beleértve a hangot is, jobb minőség • Kamera: Adott Kamera beállításainak áttekintő oldalára ugrik • Felvételek: Ugrás a Felvételek oldalra, kamera név alapján szűrve

7.3 Eszközinformáció

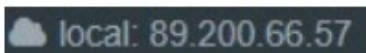
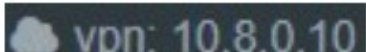

	<p>Balról Jobbra:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Stream / Készenlét gomb • Megtekintési terület nagyítása (teljes képernyő) • Helyzet-gomb (bekapcsolja a térképet egy üres képernyő részen megjelenítve az eszköz helyzetét (ha a készülék rendelkezik GPS-jellel)) 	
		<p>Kapcsolat állapota</p>
		<p>Kapcsolat állapota</p>
		<p>Aktuális bitrate és képkocka per másodperc</p>

	Kapcsolat típusa
	Sebesség
	Utolsó helymeghatározás időpontja

7.4. Különleges Eszközinformációk



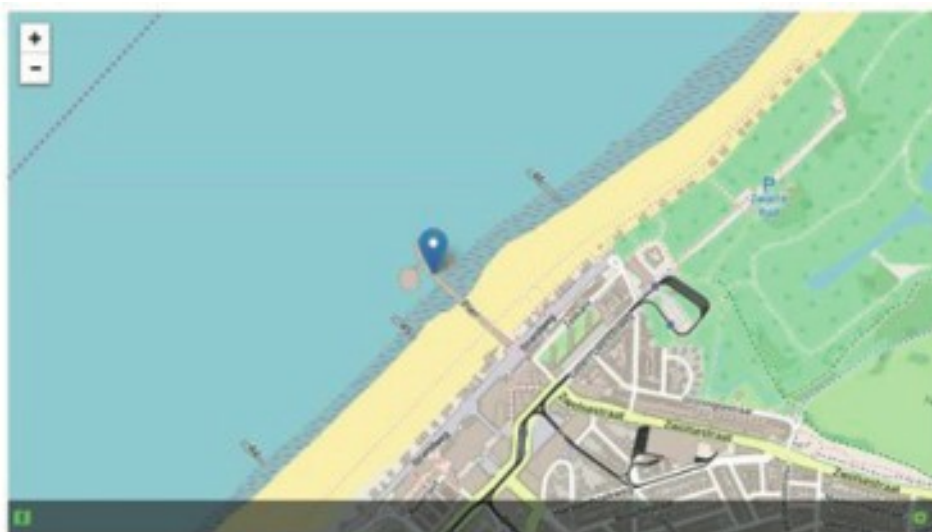
	GPS kapcsolat kijelzés	Ha fölé helyezi az egeret, láthatja a látható műholdak számát: (2) jelentése: 2 műhold (3) jelentése: 3 műhold
	Feltöltési sebesség	A legnagyobb elérhető feltöltési sebesség az Eszköz és a Zecam szerver között
	Szoftver verzió	Az eszköz legfrissebb, aktuális szoftverváltozata
	Utolsó frissítés	Az eszköztől származó utolsó frissítés
	Hardver verzió	Az eszköz hardverváltozata
	Eszköz típus	Ebben a példában Zecam Mobile Video Box (MVB)

	Helyi IP cím	Ha az eszköznek fix IP-címe van, akkor ezen az IP-címen keresztül csatlakozhat ehhez az eszközhöz. Ha fölé helyezi az egérmutatót, látni fogja az eszköz Mac-címét és a hash-t.
	VPN IP cím	Csatlakozhat az eszközhöz a VPN-cím használatával, ha be tud állítani VPN-kapcsolatot a Zepcam szerverrel (csak a helyszíni Zepcam Szerver változatnál működik).
	Sorozatszám	Ha az egérmutatót a sorozatszám fölé viszi, megjelenik a Zepcam Szerver eszközazonosítója.

7.5. Eszközirányítás/beállítások

	<ol style="list-style-type: none"> 1. Stream elindítása/leállítása 2. Max. bitrate 3. A Maximális Bitráta az a beállítás, amely szabályozza a kamera által közvetített maximális bitsebességet; A sávszélesség ingadozása esetén a rendszer a rendelkezésre álló sávszélességhez igazítja a streaming bitrátát, így garantált a lehető legjobb videó minőség. 4. A nagyobb bitsebesség jobb videominőséget, ugyanakkor nagyobb adathasználatot is eredményez. 5. Ugrás a felvételekhez: 6. Ugrás a kamerabeállításokhoz: 7. Távirányító és eszközök konfigurálása (csak Zepcam T1 és MVB esetén támogatott):
--	---

7.6. GPS Lap



	<p>Zoom közelebb/távolabb a térkép helyzetén</p>
	<p>Megjelenítés optimalizálása a Képernyőhöz, hogy minden elérhető eszköz látszódjon rajta</p>
	<p>Összes vagy csak kiválasztott eszköz megjelenítése (Devices on Grid)</p>

	<p>Ha rákattint az eszközök helyzetét jelző ikonra, megjelenik a kamera képének előnézete (ha a kamera streamel). A piros ikon azt jelzi, hogy az elmúlt 10 percen nem történt frissítés, és előfordulhat, hogy a pozíció nem pontos</p>
	<p>Eszköz neve: Zöld, ha az eszköz ki lett választva</p>
	<p>Eszköz neve: Szürke, ha az eszköz nincs kiválasztva</p>
	<p>Felhasználó azonosítója (User ID)</p>
	<p>Az eszköz haladási sebessége</p>
	<p>GPS-helyzet utolsó frissítése</p>

8. Felvételek megtekintése és kezelése

Ebben a részben tekintheti meg és kezelheti azokat a felvételeket, amelyekhez hozzáféréssel rendelkezik. A fájl szerkesztése mindig az eredeti fájl másolatán történik. Az eredeti fájlt soha nem módosítják a bizonyíték integritásának biztosítása érdekében.

8.1. Általános áttekintés

1. A felső menüsorban menjen a "Felvételek" (Recordings) menüpontra



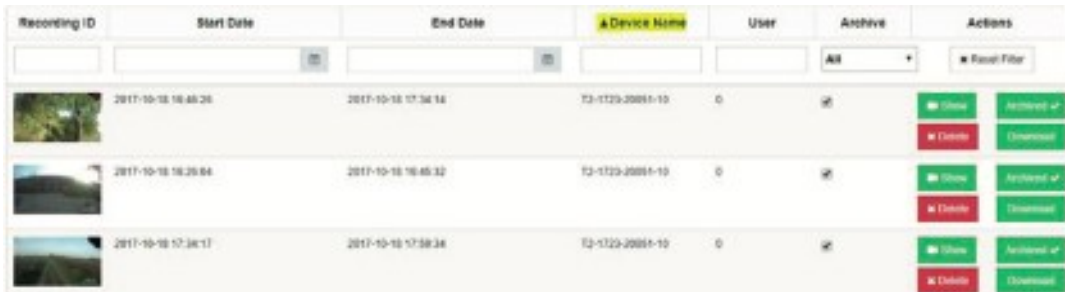
2. A “Felvételek” oldal fog megjelenni:



3. Ezen az oldalon ki tudja választani és meg tudja tekinteni azokat a felvételeket, amelyekhez hozzáféréssel rendelkezik.
4. A felvételek szűrhetők a kereshető meta kritériumokkal: Felvétel-azonosító, Kezds dátuma, Befejezés dátuma, Kezdségi idő, Befejezési idő, Eszköz neve, Eszköz sorozatszama, Felhasználó, Archíváltság és Leírás.



5. A felvételek növekvő és csökkenő sorrendbe rendezhetők a “Felvétel-azonosító”, “Kezds dátuma”, “Befejezés dátuma”, “Eszköz neve”, “Felhasználó”, “Archíváltság” szempontok szerint:



6. Szűrés kezdődátuma/befejező dátuma/kezdés ideje/befejezés ideje szerint

▼ Start Date	End Date
2019/09/05	2019/09/05
00:00	23:59
	Sep 5, 2019 3:49:17 PM Sep 5, 2019 3:49:34 PM Duration: 0:00:17
	Sep 5, 2019 3:35:08 PM Sep 5, 2019 3:35:10 PM Duration: 0:00:02

8.2. Felvételek feltöltése

Külső eszközökről származó felvételeket is fel lehet tölteni, a Felvételek oldalon található “Feltöltés” (Upload) gombra kattintva:

Actions

Reset Filter
 Upload

Ha a feltöltés oldal megnyitásra került, lehetőség van Drag and Drop módszerrel történő feltöltésre is:

Upload
Done

Drop file or click to select

Video	Name	Size	Status
No file selected			

Upload file
Clear list

A fájl(ok) kiválasztása után azok feltöltéséhez kattintson a “Feltöltés” (Upload) gombra:



A Fáj(ok) sikeres feltöltését követően a státusz “Feltöltve” (Uploaded) és “100%” lesz.:



A feltöltött fájlok esetében az eszköznév “Feltöltés” (Upload) lesz.



8.3. A Felvételek megőrzési ideje (Retention Time) és Archiválása (Archiving)

A Felvételek (Videók) a Zepcam Managerben korlátozott ideig kerülnek tárolásra, ezt nevezik megőrzési időnek (Retention Time). A felvételek megőrzési ideje változtatható a felhasználó igényeinek megfelelően.

A megőrzési idő attól az időbélyegtől/pillanattól kezdődik, amikor a videó elérhető a Zepcam Managerben (eszköztől történő áttöltés után), és nem kapcsolódik a videó/felvétel Kezdési dátumához.

A helyszíni szerver esetén:

- Az alapértelmezett megőrzési idő 28 nap
- Az eszköz videóinak alapértelmezett megőrzési ideje beállítható:
 - Lépjen az Admin -> Eszközök (Devices) -> Eszköz kiválasztása (Select Device) -> Beállítás (Adjust) menüpontra!
- Archiválás: a felvételek archiválhatók. Ez azt jelenti, hogy korlátlan ideig tárolják őket.

A felvétel listában válassza az Archiválás (Archiving) lehetőséget! A felvételek archiválása megszüntethető, és a kiválasztott megőrzési idő után törölődnek a rendszerből; a rendszer megerősítést kér a felvétel archiválásának megszüntetésekor:



Megjegyzés: Ha a tárhely megtelt, a rendszer nem törli a felvételeket; ehelyett hibabejegyzés kerül a Zepcam Manager rendszernaplójába.

Felhő alapú csomag esetén:

- 7 napos felhő: A maximális megőrzési idő 7 nap.
- Ez állítható (csak lejjebb):
 - Lépjen az Admin -> Eszközök (Devices) -> Eszköz kiválasztása (Select Device) -> Beállítás (Adjust) menüpontra
- 30 napos felhő: A maximális megőrzési idő 30 nap.
- Ez állítható (csak lejjebb):
 - Lépjen az Admin -> Eszközök (Devices) -> Eszköz kiválasztása (Select Device) -> Beállítás (Adjust) menüpontra
- Archiválás: a felvételek archiválhatók. Ez azt jelenti, hogy a felhőben korlátlan ideig tárolják őket. A felvétel-listában válassza az Archiválás lehetőséget! A felvételek archiválása megszüntethető, és a kiválasztott megőrzési idő után törölődnek a rendszerből.
- Az archivált felvételek soha nem törölődnek automatikusan, ha azokat a Zepcam Cloudban tárolják.

Ha egy videót archivál, a rendszer végtelen ideig tárolja. Az eszköz konfigurált megőrzési ideje után nem törölődik. Az archivált videók archiválása visszavonható. Ez azt jelenti, hogy a beállított megőrzési időnek megfelelően tárolódik, majd törölődik. Lehetőség van egy második megőrzési időszak hozzáadására is. Ez azt jelenti, hogy a felvételek archiválása után egy második megőrzési időszakra (például 12 hónapig) tárolható. A felvételekhez való hozzáférés ebben a második megőrzési időszakban

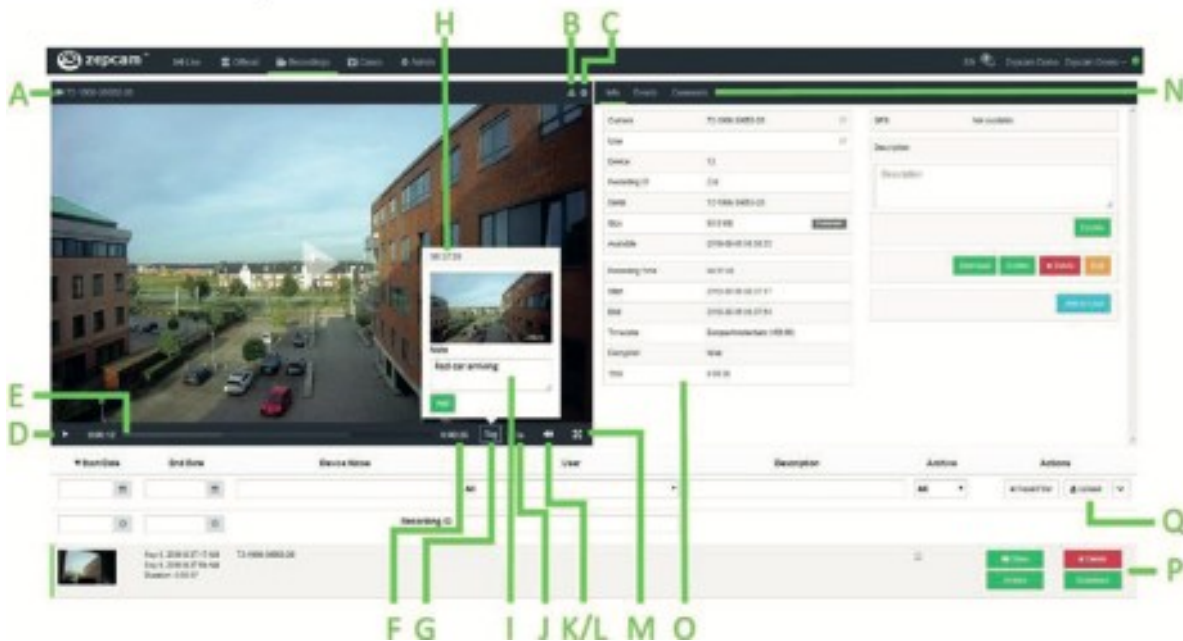
szabályozható. A második megőrzési idő beállítását csak a Zecam felhatalmazott személyei végezhetik el.

Megjegyzés: Ha egy archivált videó archiválásra kerül, és a megőrzési idő lejár, körülbelül 10 percen belül törlődik. Ezen az időszakon belül továbbra is lehetőség van a videó újbóli archiválására a törlés megelőzése érdekében.

Megjegyzés: Egy eszköz törlésekor az eszköz felvételei nem törlődnek, továbbra is láthatók a Zecam Manager Felvételek oldalán, és a megőrzési időtől függően automatikusan törlődnek.

9. Videó lejátszó (Video Player)

A „Megjelenítés” gombra kattintva megnyílik a videólejátszó az oldal bal oldalán a kiválasztott felvétellel:



- A. Kamera neve
- B. Videó letöltése (a következőn érhető el:
- C. Lejátszó opciók
- D. Lejátszás szünet
- E. Lejátszási sáv
- F. A felvétel hossza
- G. Felvétel utáni címke
- H. Címke felugró buborék
- I. Mező, ahol megjegyzést írhat a címkéről. Kattintson a Hozzáadás (Add) gombra!
- J. Lejátszási sebesség (0,5x, 1x, 1,5x, 4x, 8x, 16x, 32x)
- K. Egér fölé helyezésével a hangerőszabályzó felugrik)
- L. Kattintson a hang elnémításához!
- M. Teljes képernyő

N. Menüsor (információs mező, Térképek, ha vannak GPS-adatok, Események, ha van címke/esemény) és megjegyzések a videóhoz

O. Info mező

P. Felvételek listája

K. Felvétel feltöltése külső eszköztől (a kész iPhone filmek közvetlenül is feltölthetőek).

Megjegyzés: a Felvételek automatikusan a Windows által beállított "Letöltések" mappába kerülnek.

Megjegyzés*: Lejátszó lehetőségek:

- Teljes képernyős mód (ha ki van választva, a böngésző menüsora nem fog megjelenni a teljes képernyős módban)
- Menü a képernyőn (ha ki van választva, a menüsor megjelenik a videó alján)

Megjegyzés**: A Címke (Tag) funkció lehetőséget ad egy címke/könyvjelző beállítására a felvételen, lehetővé téve a felvétel fontos pillanatainak címkézését és gyors ugrást a felvételen a fontos pillanat(ok)ra.

Info lap:

<table border="1"> <tr> <td>Camera</td> <td>Testkast 1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>User</td> <td>0</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Device</td> <td>M2-MVB-30</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Recording ID</td> <td>12916</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Serial</td> <td>M2-1542-32819-30</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Size</td> <td>114.6 MB</td> <td><input type="button" value="checksum"/></td> </tr> <tr> <td>Available</td> <td>2018-09-28 16:28:25</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Recording Time</td> <td>10:39:28</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Start</td> <td>2018-03-29 10:39:25</td> <td></td> </tr> <tr> <td>End</td> <td>2018-03-29 11:09:26</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Timezone</td> <td>Europe/Amsterdam (+02:00)</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Total</td> <td>0:30:01</td> <td></td> </tr> </table>	Camera	Testkast 1		User	0		Device	M2-MVB-30		Recording ID	12916		Serial	M2-1542-32819-30		Size	114.6 MB	<input type="button" value="checksum"/>	Available	2018-09-28 16:28:25		Recording Time	10:39:28		Start	2018-03-29 10:39:25		End	2018-03-29 11:09:26		Timezone	Europe/Amsterdam (+02:00)		Total	0:30:01		<table border="1"> <tr> <td>Kamera neve</td> </tr> <tr> <td>Felhasználó Azonosítója(User ID) Meg lehet változtatni vagy hozzáadni egyet az ikonnal</td> </tr> <tr> <td>Eszköz típusa</td> </tr> <tr> <td>A Felvétel azonosítója</td> </tr> <tr> <td>A Zepcam eszköz sorozatszám</td> </tr> <tr> <td>Felvétel mérete</td> </tr> <tr> <td>A felvétel Zepcam Managerre történő feltöltésének ideje A felvétel aktuális ideje annak lejátszása esetén</td> </tr> <tr> <td>Felvétel kezdetének ideje</td> </tr> <tr> <td>Felvétel befejezésének vége</td> </tr> <tr> <td>Felvétel időzónája</td> </tr> <tr> <td>A felvétel hosszúsága</td> </tr> </table>	Kamera neve	Felhasználó Azonosítója(User ID) Meg lehet változtatni vagy hozzáadni egyet az ikonnal	Eszköz típusa	A Felvétel azonosítója	A Zepcam eszköz sorozatszám	Felvétel mérete	A felvétel Zepcam Managerre történő feltöltésének ideje A felvétel aktuális ideje annak lejátszása esetén	Felvétel kezdetének ideje	Felvétel befejezésének vége	Felvétel időzónája	A felvétel hosszúsága
Camera	Testkast 1																																															
User	0																																															
Device	M2-MVB-30																																															
Recording ID	12916																																															
Serial	M2-1542-32819-30																																															
Size	114.6 MB	<input type="button" value="checksum"/>																																														
Available	2018-09-28 16:28:25																																															
Recording Time	10:39:28																																															
Start	2018-03-29 10:39:25																																															
End	2018-03-29 11:09:26																																															
Timezone	Europe/Amsterdam (+02:00)																																															
Total	0:30:01																																															
Kamera neve																																																
Felhasználó Azonosítója(User ID) Meg lehet változtatni vagy hozzáadni egyet az ikonnal																																																
Eszköz típusa																																																
A Felvétel azonosítója																																																
A Zepcam eszköz sorozatszám																																																
Felvétel mérete																																																
A felvétel Zepcam Managerre történő feltöltésének ideje A felvétel aktuális ideje annak lejátszása esetén																																																
Felvétel kezdetének ideje																																																
Felvétel befejezésének vége																																																
Felvétel időzónája																																																
A felvétel hosszúsága																																																

Megjegyzés: összegzés: ellenőrizhető, hogy a letöltött videó megegyezik-e az eredetivel
Megjegyzés*: Ha nem jelenik meg Felhasználó, a Felhasználó kiválasztható vagy utólag módosítható.

Felhasználó megváltoztatása

Current User

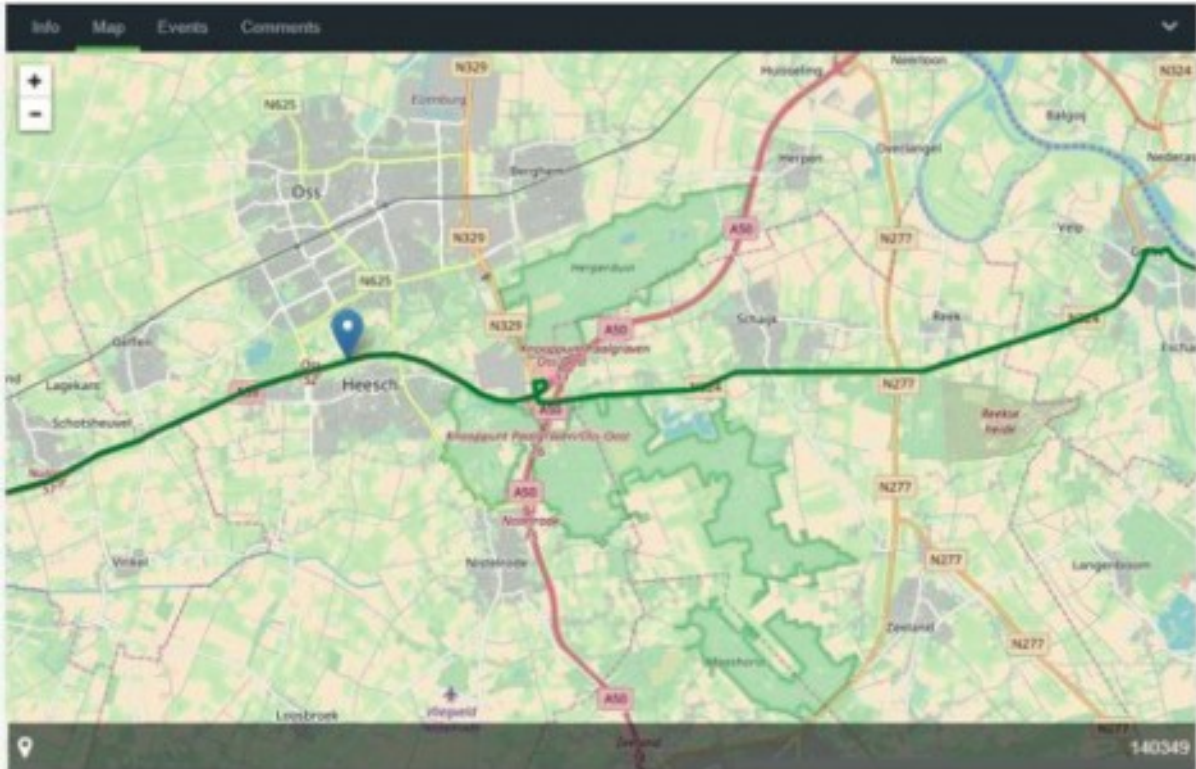
New User from Zepcam Demo Account

New Assigned User

John
john@zepcam.com

	GPS kapcsolat elérhetősége (elérhető/nem elérhető)
	A felvétel pillanatában mért sebesség
	A hálózati kapcsolat típusa ha elérhető
	Leírás opcionálisan hozzáadható
	Update: hozzáadott leírás mentése
	Download: kiválasztott videó letöltése
	Archive: kiválasztott videó archiválása
	Delete: kiválasztott videó törlése (Csak ha rendelkezik ehhez jogosultsággal)
	Edit: kiválasztott videó vágása, (Csak ha rendelkezik ehhez jogosultsággal) Megjegyzés: Nem lehetsége T2+ (T2P) felvételeknél
	Add to case: Eset (Case) létrehozása adott videó felhasználásával

9.1. Interaktív térkép



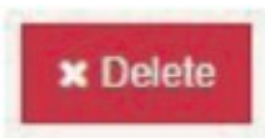
	<p>A jelölést (Marker) a térkép fölé húzva ugorhat a felvétel adott pontjára</p>
	<p>Ha kiválasztja a jelölést, az alábbiakat fogja látni:</p>
	<p>A térkép kiválasztott pontjához kapcsolódó felvétel ideje</p>
	<p>Az eszköz adott ponton mért sebessége a felvétel idején</p>

	Felhasználó (User) (Nincsen ha nincs megadva felhasználói azonosító (User ID))
	Eszköz típusa
	Jobb alsó sarokban a felvétel azonosítója látható
	Jelölés kép közepére helyezi

9.2. Események

Note	Event	Date	Action
Zepcam Demo - Petrol station	Post Tag	2018-03-08 18:38:12	

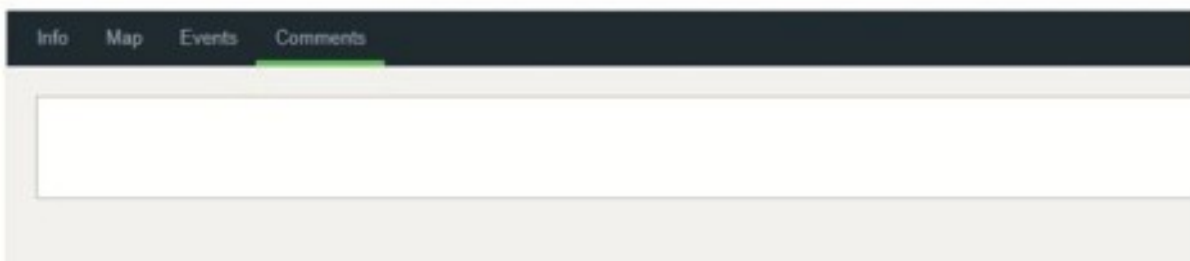
Az esemény kiválasztásakor a videolejátszó az esemény/címke pillanatára ugrik. A kiválasztott esemény törléséhez válassza a „Törlés” lehetőséget (ha rendelkezik a jogosultságokkal):



Kétféle esemény létezik:

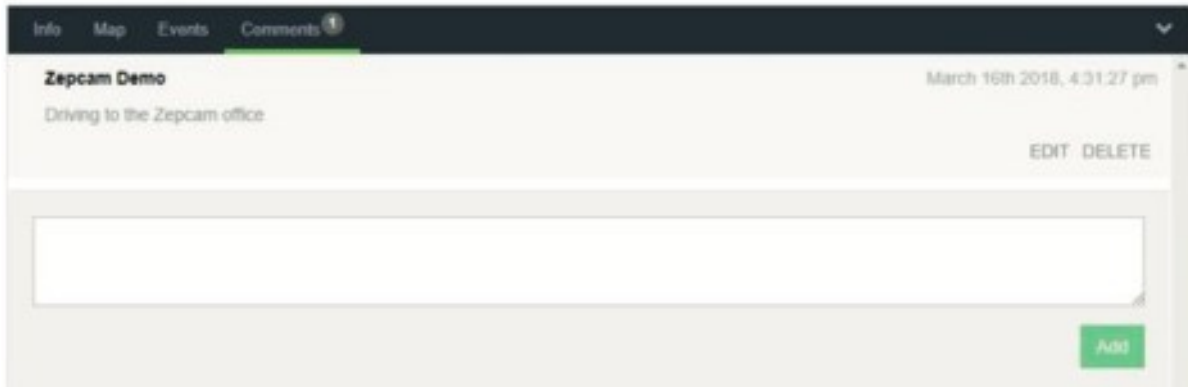
1. Címke: Felvételt rögzítő készülékkel készült
2. Utólagos címke: A Zepcam Manager videolejátszójában lett hozzáadva

9.3. Hozzászólások (Comments)



Gépeljen be bármilyen szöveget, majd kattintson a “Hozzáadás” (Add) gombra a mentéséhez.

A hozzászólás megjelenik, majd:



A hozzászólások szerkeszthetőek és törölhetőek is.

9.4 A felvétel megtekintésének oka

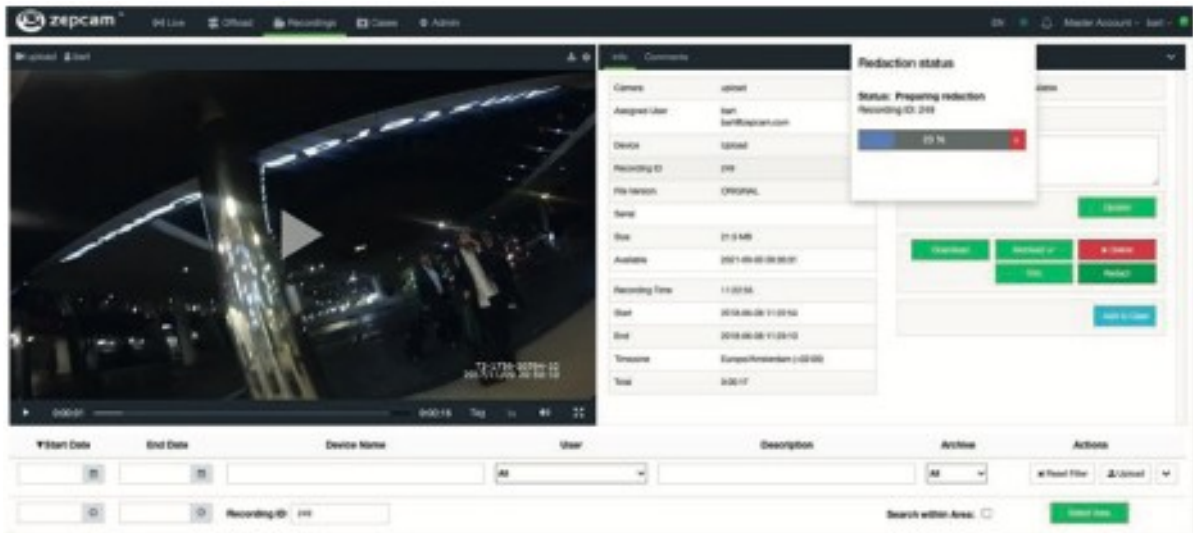
Ez a funkció lehetővé teszi egy további lépés hozzáadását a videók megtekintésének munkafolyamatához. Mielőtt megtekintene vagy letöltene egy videót a Zepcam Manager alkalmazásban, a felhasználónak meg kell indokolnia a megtekintését vagy letöltését. Ehhez egy ügyirat száma is megadható. Az okokat és a ügyiratszámokat a rendszer a videó metaadatokként tárolja és jeleníti meg, és kötelező jellegűre is beállítható.

A videóra kattintva egy felugró ablak jelenik meg. Töltse ki a megtekintés okát (Reason) és az ügyirat számát, majd kattintson a küldés gombra! Ezt követően a videó lejátszása elindul, és a naplófül frissül.



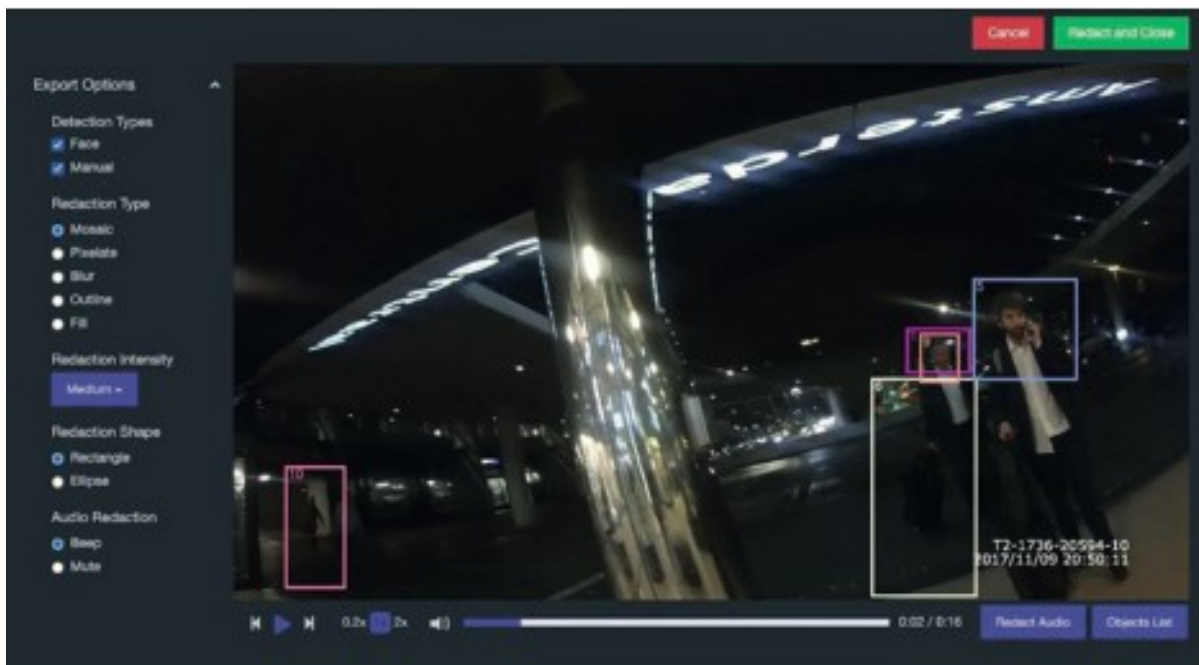
9.5 Szerkesztés/cenzúra

A “Szerkesztés/elmosás” (Redaction) funkció lehetővé teszi a felhasználó számára, hogy olyan videót hozzon létre, amelyben az arcok és más objektumok törlődnek (elmosódnak). A szerkesztés az eredeti fájl másolatával történik. Az eredeti fájl nem módosul.



A szerkesztéshez kövesse a következő lépéseket:

1. A rögzítési oldalon válassza ki a szerkeszteni kívánt videót!
2. Válassza a Redaction gombot: a videó fájlt a rendszer automatikusan dolgozza fel az arcfelismeréshez a háttérben. Egy állapotablak mutatja a folyamatot.
3. A “Szerkesztő” (Redaction Editor) egy külön böngésző ablakban indul el



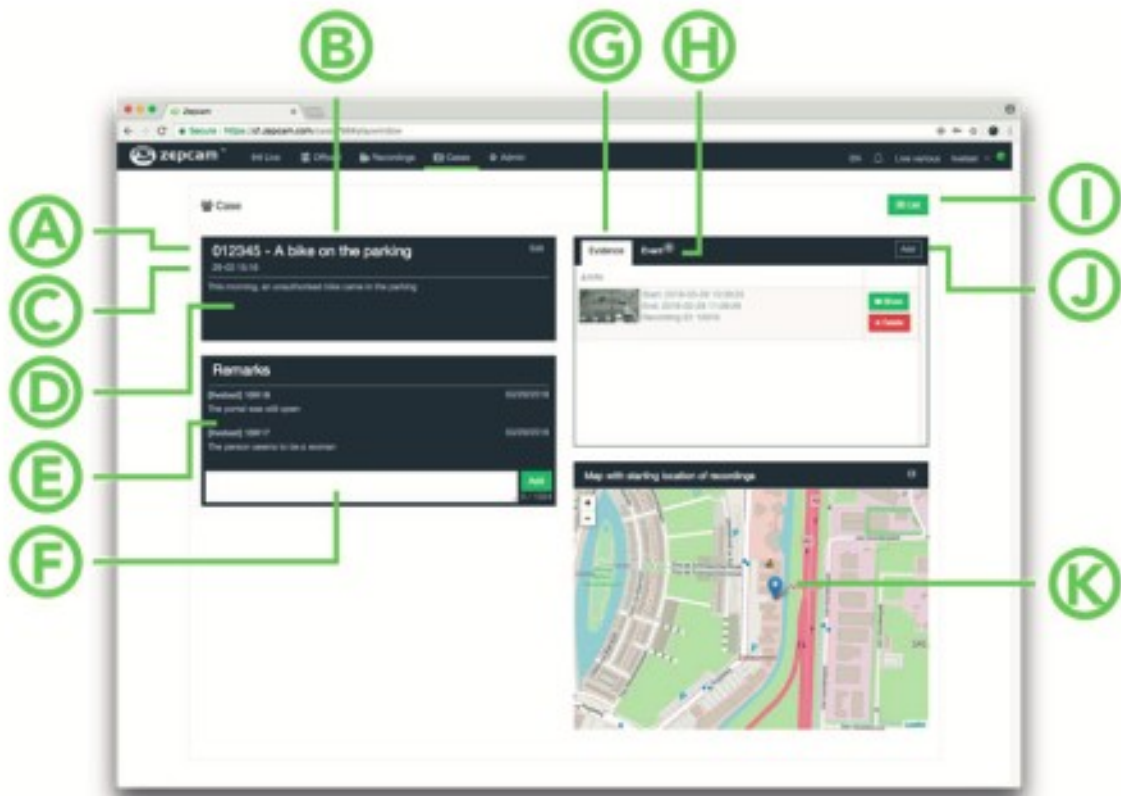
4. A videón az automatikusan felismert arcok láthatók. Az észlelt arcok elmosódnak. Azok az arcok, amelyeket nem kell elmosni, törölhetők.
5. Más objektumok és hangok manuálisan szerkeszthetők
6. Válassza ki a szerkesztés típusát és intenzitását!
7. Ha végzett, válassza a redakció és bezárás (Redact and Close) lehetőséget!
8. A videó a szerveren szerkesztődik. Az állapotjelző ablak mutatja a folyamatot.
9. Amikor a videó elkészült, válassza a Bezárás (Close) lehetőséget!
10. A szerkesztett videó új felvételi azonosítóval felkerül a felvételek listájára, a Fájl állapot jelzése: szerkesztve/redaktálva.

10. Esetek (Cases)

Ezzel a funkcióval ügyet hozhat létre rögzített videobizonyítékok alapján. Az Esetekhez (Cases) felvételeket, megjegyzéseket és esetleírást is hozzáadhat. Az Esetek lehetővé teszik, hogy információkat állítson össze egy közös téma vagy esemény (pl. bűnözői tevékenység) köré.

Megjegyzés: Ügy létrehozásához és szerkesztéséhez felhasználói vagy rendszergazdai jogokkal kell rendelkeznie.

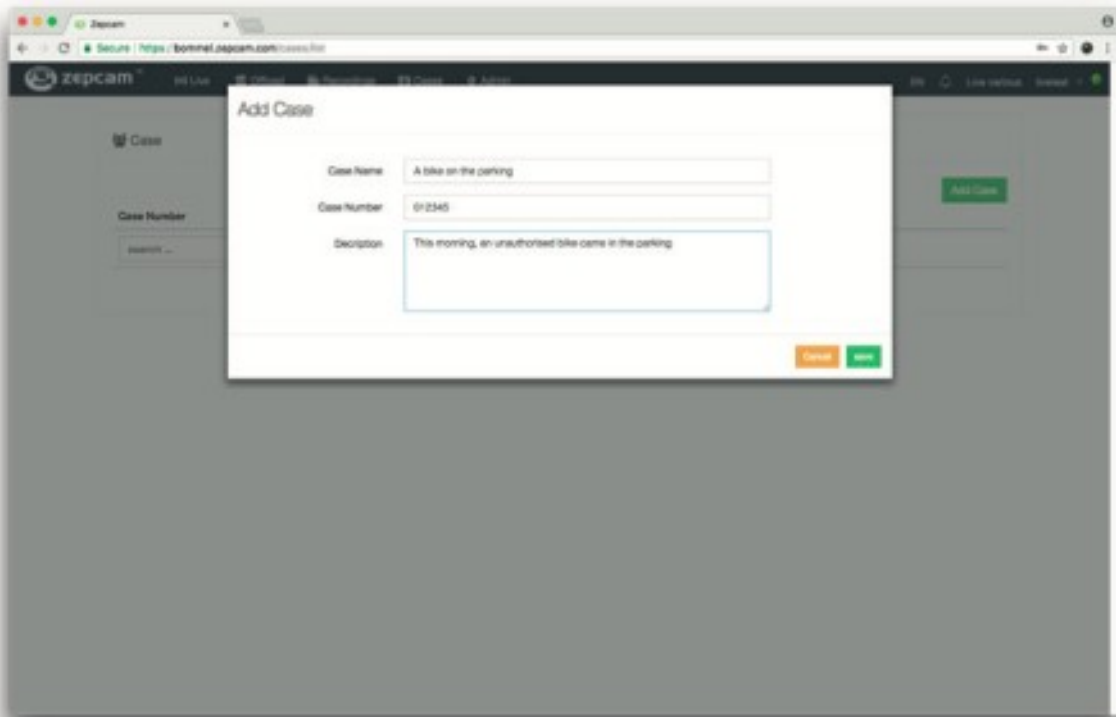
A Felhasználó csak a saját esete(ke)t láthatja, az Adminisztrátor pedig a fiókjához tartozó összes Felhasználói esetet megtekintheti, kezelheti.



- A. Ügyszám
- B. Ügy Neve
- C. Az ügy létrehozásának dátuma
- D. Esetleírás
- E. Megjegyzések a szerzővel és dátummal/idővel kapcsolatban
- F. Mező új megjegyzések hozzáadásához
- G. Bizonyíték (videó, kép)
- H. Események videón belül
- I. Vissza az Eset listához
- J. Új bizonyíték hozzáadása gomb
- K. A bizonyíték videók kiindulási helyzetét mutató térkép

10.1. Eset létrehozása (Create a Case)

1. Menjen az Esetek (Cases) / Eset hozzáadása (Add Case)
2. Adja meg az Eset nevét (Case name), Eset száma (Case number), Eset leírása (Case description)
3. Erősítse meg az Eset frissítése (Update Case) gomb megnyomásával



10.2. Bizonyíték (Evidence) hozzáadása Esethez (Case)

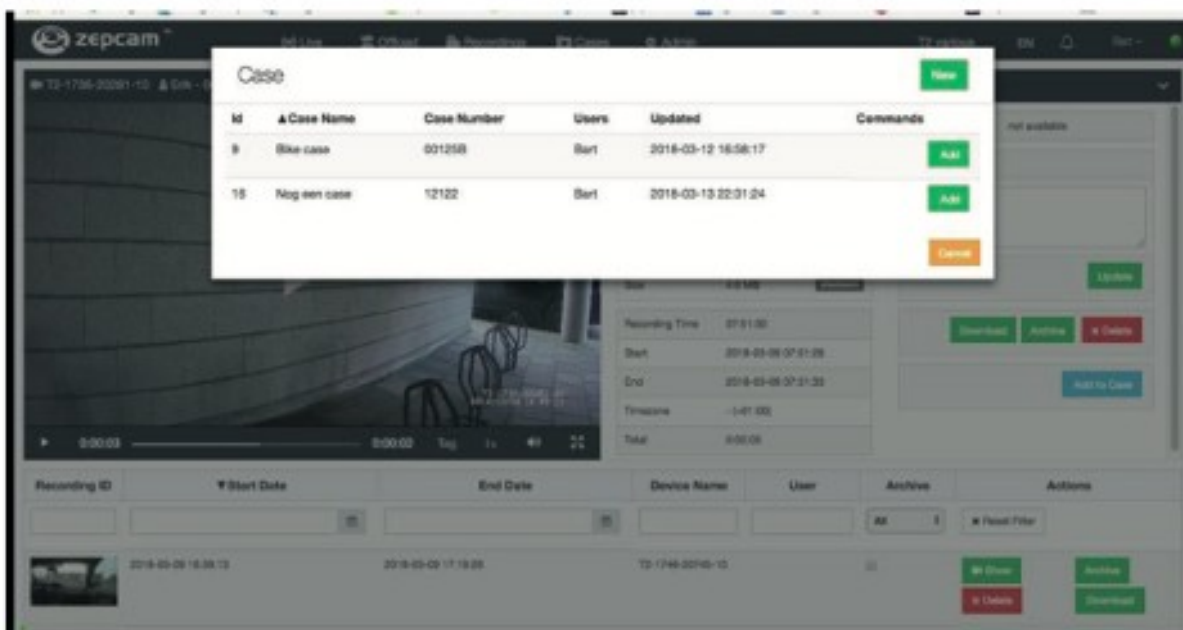
Elő lehetőség: Az Eset oldalon belül

- Bizonyíték hozzáadása gomb
- Felugró ablak jelenik meg a felvételek listájával

- Válasszon ki egy vagy több felvételt és erősítse meg a “Kiválaszt” (Select) gomb megnyomásával!
- A kiválasztott felvételek hozzáadásra kerülnek a bizonyítéklistához.

Második lehetőség: Felvételek oldalról:

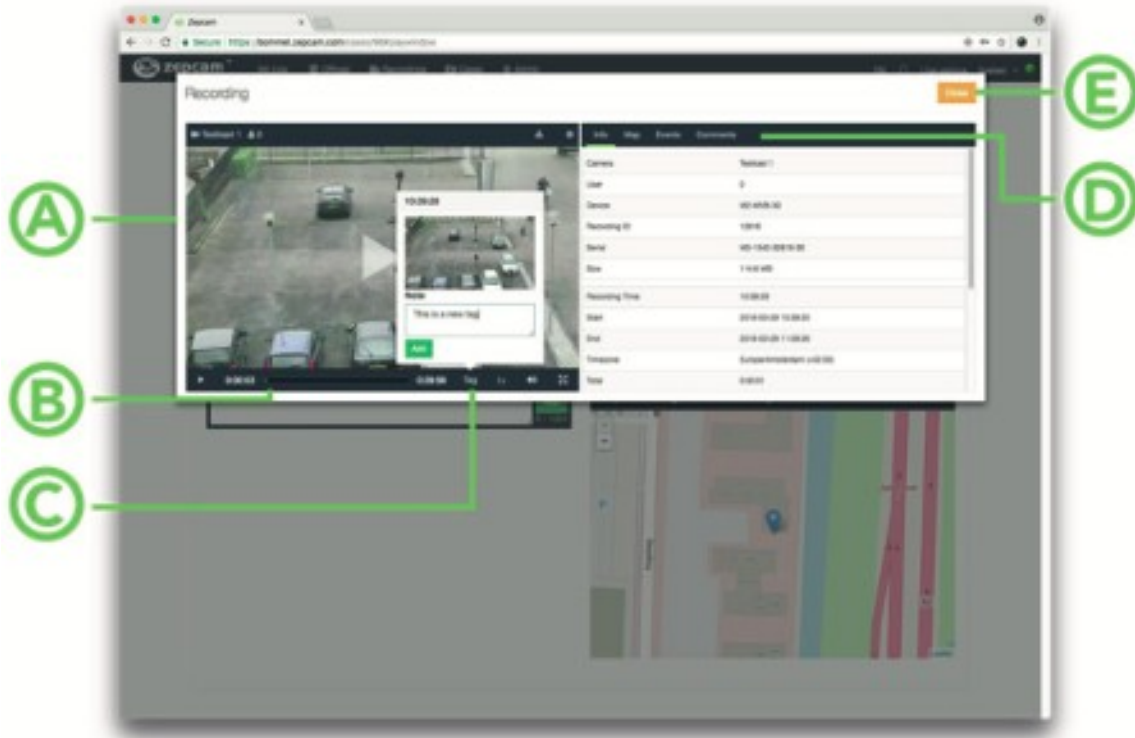
- Nyissa meg a felvételt amit az esethez szeretne adni!
- Nyomja meg a Hozzáadás az esethez gombot!
- Megjelenik egy előugró ablak az elérhető esetekkel.
- Nyomja meg annak az Esetnek a Hozzáadás gombját, amelyhez a felvételt hozzá szeretné adni!
- A kiválasztott felvétel hozzáadódik a bizonyítékok listájához. Ennek megtekintéséhez lépjen az Esetek oldalra, és válassza ki az Esetet!



Esemény létrehozása az esethez

Az esemény egy olyan pillanat a videón (felvételen) belül, amely egy eset szempontjából releváns, fontos.

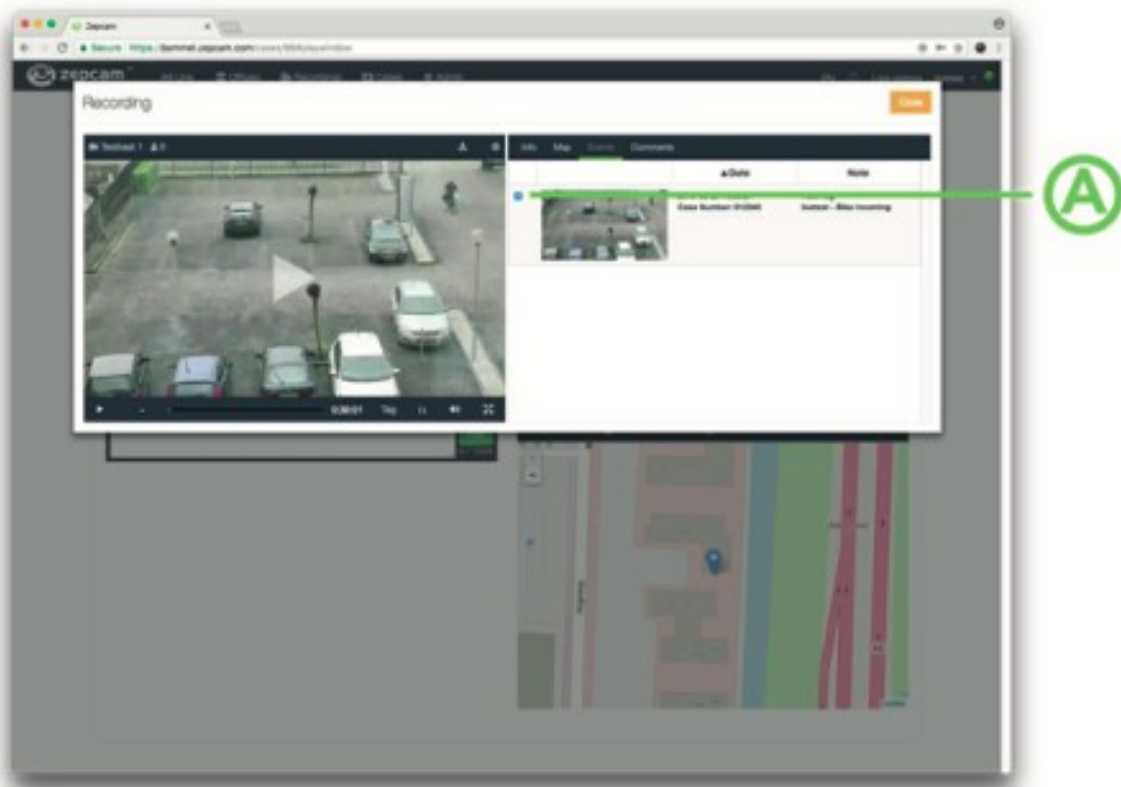
- Játsszon le bizonyíték videót (kattintson a “Megjelenítés” (Show) gombra vagy az indexképre)
- Megjelenik egy előugró ablak, amely a videót mutatja, a jobb oldalon pedig az információkat, a térképet és az eseményeket tartalmazó lapok láthatók
- Játssza le a videót, és hozzon létre egy eseményt a “Címke” (Tag) megnyomásával
- Megjelenik egy előugró ablak, amelyhez ezen a címkén adhatja meg az esemény-információkat. Nyomja meg a hozzáadás gombot! Ez az eseményinformáció az Eset oldalon, az Események mezőben jelenik meg.



- A. Felugró ablak videolejátszóval
- B. Videólejátszó, Ugyanaz, mint a felvételek részben leírtak
- C. Címke gomb (Tag) új bizonyítékok hozzáadásához
- D. Menüsor különböző fülekkel
- E. Gomb az előugró ablak bezárásához (Close)

Egy bizonyítékot tartalmazó videó vagy esemény megtekintése:

- Nyisson meg egy bizonyítékvideót vagy eseményt (kattintson a "Megjelenítés" (Show) gombra vagy indexképre)!
- Megjelenik egy előugró ablak, amely a jobb oldalon mutatja a videót és a lapokat. A fülek alapvető információkat tartalmaznak, térképet (ha elérhetőek a GPS-adatok), Események (Events) fület, Megjegyzések (Comments) fület.
- A bizonyítékvideó a videó elejétől kezdődik, az esemény pedig az esemény időpontjában kezdődik (ahol címkét (Tag) helyeztek el)
- Használja a videovezérlőt a videó leállításához/indításához, és navigáljon az időben



- A. Jelölőnégyzet annak megeresőítésére, hogy szeretné-e ezt a bizonyítékotaz ügghöz rendelni. .

A ZEPCAM MANAGER KIEGÉSZÍTŐ LEHETŐSÉGEINEK HASZNÁLATA

11. Speciális használat

Ez a rész több fejlettebb funkciót ismertet. Ezen funkciók megtekintéséhez és kezeléséhez olyan felhasználóval kell bejelentkeznie, aki Admin (rendszergazdai) vagy Mester (Master) szerepkörrel rendelkezik.

11.1. Beállítások

Ez az oldal csak a Zecam Szerverszoftver helyszíni telepítésehez érhető el, és csak akkor, ha a felhasználó „Admin” vagy “Mester” szerepkörrel rendelkezik.

A következő beállításokat konfigurálhatja, és a következő műveleteket hajthatja végre:

11.1.1. Szerverbeállítások

Users Devices Access Control **Settings** Accounts Integrations Logging

Server Settings Software Translate LDAP Device Profile Server Password Requirements

Network

Public IP address

Tile Server

VPN

Open VPN port

Download VPN certificate

Restart Service

Restart Service

Reboot Server

Reboot Server

Hálózat

Nyilvános IP-cím (szükséges az eszközök párosításához)

Megjegyzés: Ha az eszközöket az interneten és a LAN-on keresztül használja, beállíthatja a kiszolgáló nyilvános és LAN IP-címét is; Ebben az esetben két párosítási kód jön létre:

Public IP address

Az első kód a zepcamserver.zepcam.com, a 2. pedig a LAN.

- Tile server: Lehetővé teszi egyéni térkép összekapcsolását/használatát.
- A megjelenített térkép konfigurálható a tile-szerver beállításával a beállítások oldalon, vagy a konfigurációs fájlban a térkép konfiguráció beállításával a parancssoron keresztül: server/config/environment/index.js (root hozzáférés szükséges) A konfigurációs fájlban a térkép középpontja szintén beállítható, ez lesz az a hely, ahol a térkép megnyílik, ha nincs megjeleníthető kamera. Ha az automatikus felfedezés igazra (True) van állítva, a térkép először megpróbálja lekérni a pozíciót a böngészőből, máskülönben a megadott szélesség és hosszúság kerül felhasználásra (a példában Zaltbommel).

VPN

- Az alapértelmezett VPN-port számának módosítása
- VPN-tanúsítvány letöltése (csak helyszíni ZSS vagy privát felhő esetén lehetséges); lehetőséget biztosít a VPN-tanúsítvány letöltésére és VPN-alagút beállítására a Zepcam szerverrel, amely lehetővé teszi, hogy fiókja bármely online eszközhöz csatlakozzon. További részletek a „Zepcam távoli fájllekérés és konfigurálás, valamint a Zepcam MVB távoli (kamera) konfigurálása” kézikönyvben található.
- Restart Service: a Zepcam szolgáltatás alaphelyzetbe állítása újraindítás nélkül.
- Szerver újraindítása: Indítsa újra azt a fizikai szervert vagy virtuális gépet, amelyen a Zepcam szerverszoftver fut)
- Szerverlicenc:
<https://Zepcamsupport.zendesk.com/hc/enus/articles/360000339592-How-to-activate-the-Zepcam-Sever-Software-license>
- Új verzió feltöltése: lehetőséget biztosít a Zepcam szerverszoftver egyszerű frissítésére/javítására:
<https://Zepcamsupport.zendesk.com/hc/enus/articles/360000340932-How-to-upgrade-the-Zepcam-Server-Software>
- Verzió: a különböző szerverszoftver-összetevők aktuális verziójának áttekintése
- GDPR: a GDPR-kompatibilis felvételek megőrzési szabályzatának engedélyezése vagy letiltása; Ha engedélyezve van, a megőrzési időt a készüléken történő rögzítés kezdetétől számítják.
- Ha letiltja, a megőrzési időt a szerveren rendelkezésre álló időből számítják ki.

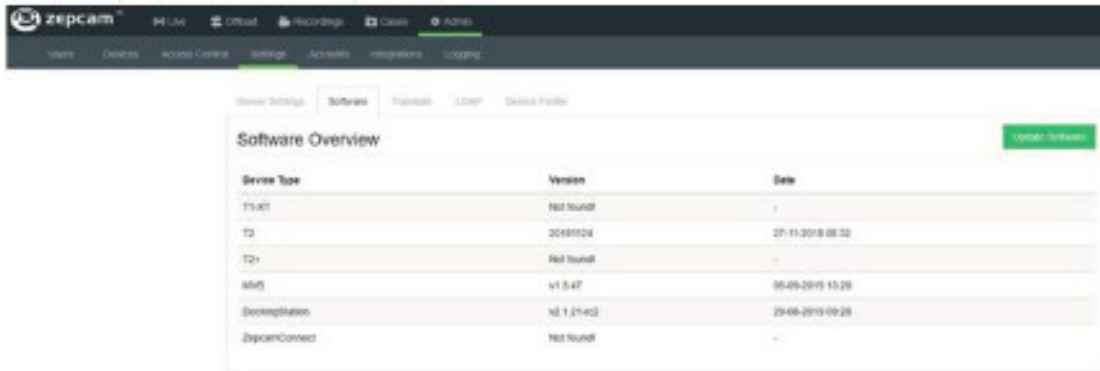
11.2. Szoftver

A Zepcam T2 sorozatú dokkolóállomás, a T1-XT kamera, az MVB (Mobile Video Box) és a Zepcam Connect firmware-frissítése manuálisan és félig automatikusan végrehajtható a Zepcam Manageren keresztül- A félig automatikusan azt jelenti, hogy a firmware az eszközökre kerül, és a frissítés végrehajtásához manuális beállítás szükséges az eszköz (web)felületén.

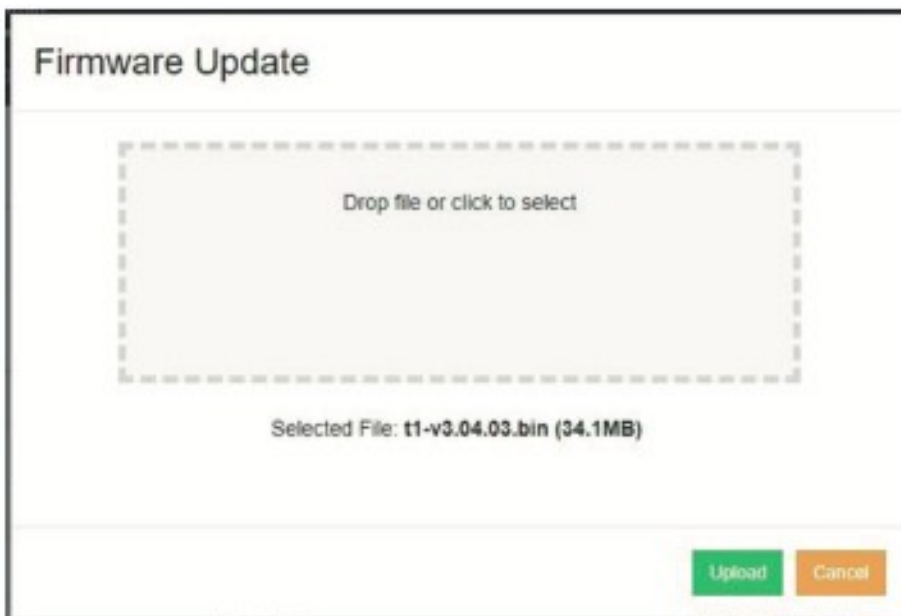
A Zepcam T2(+) testkamera firmware-frissítése csak automatikusan hajtható végre, és a Zepcam T2 sorozatú dokkolóállomásra van szükség;

Amikor a T2(+)-t a dokkolóállomásokba helyezi, az összes kép először a T2 sorozatú dokkolóba másolódik, és amikor új firmware érhető el, a T2(+) automatikusan frissül (amikor a T2(+)) akkumulátora a legkevesebb 5%-os töltéssel rendelkezik, ez legfeljebb 5 percig tart. A (fél)automatikus frissítéshez a firmware patch-et fel kell tölteni a Zepcam Manageren keresztül az Admin -> Settings -> Software menüpontban;

Az új firmware feltöltéséhez válassza a „Szoftver frissítése” (Update Software) lehetőséget:



Válasszon vagy húzzon a négyzetbe egy firmware-fájlt (.bin fájl):



Kattintson a “Feltöltés” (Upload) gombra és a firmware elérhetővé válik:



Tekintse meg a „Zepcam dokkolóállomás használati útmutatóját” és a „Zepcam Mobile Video Box felhasználói kézikönyvét” arról, hogyan frissítheti a firmware-t a kezelő webhelyen, vagy hogyan hajthat végre USB-frissítést.

11.3. Fordítás

Ez az oldal lehetőséget biztosít a Zepcam Managerben elérhető nyelvek kifejezéseinek fordításához illetve a nyelv beállítására:



Az „Exportálás” (Export) gombbal egy .csv fájl kerül exportálásra az aktuális fordításokkal. Az „Importálás” (Import) gombbal ez a .csv fájl a beállítások után importálható. Kattintson a „Mentés” (Save) gombra, ha a fordítás megváltozott!

11.4 LDAP

Ez az oldal lehetővé teszi a felhasználók importálását LDAP-n keresztül; Részletes információ a „Zepcam Manager LDAP integrációs kézikönyvében” található.

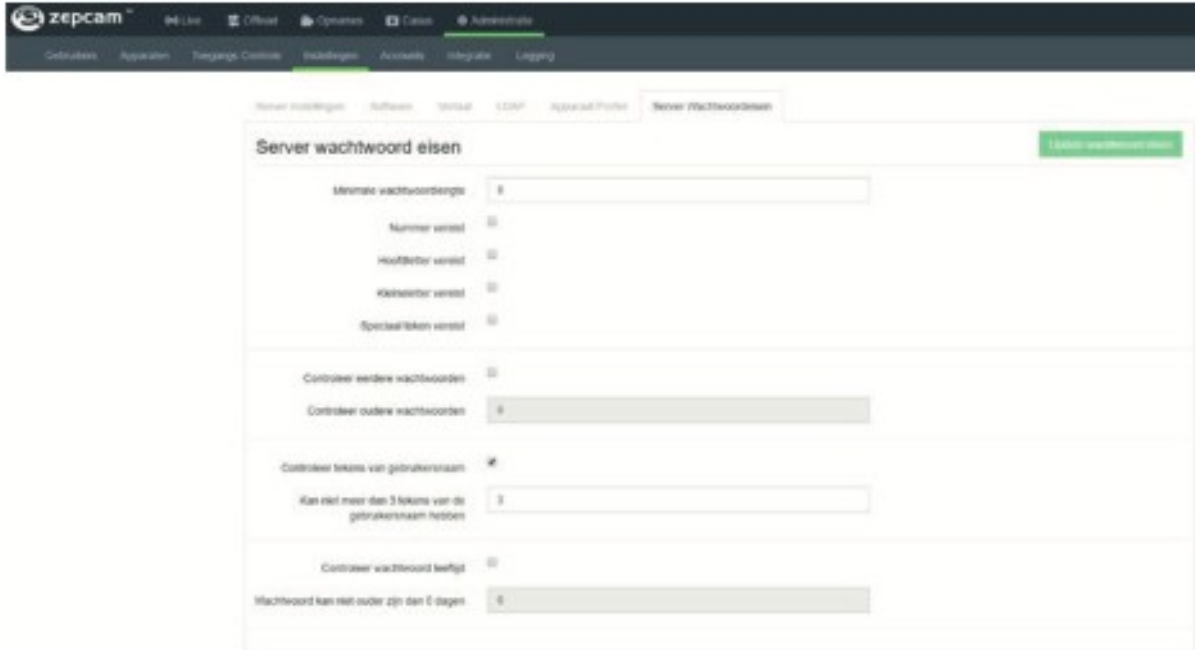
11.5 Eszközprofil

Lásd a 17. Eszközprofilok fejezetet.

Ezen az oldalon az alapértelmezett eszközprofilok minden új fiókhoz be vannak állítva a T2 és T2+ eszközökhöz.

11.6 Szerverjelszó-követelmények

Állítsa be a szerver (Zepcam Manager) jelszókövetelményét az összes Zepcam Manager bejelentkezéshez:



The screenshot shows the 'Server wachtwoord eisen' configuration page in the Zepcam Manager interface. The page is titled 'Server wachtwoord eisen' and has a green 'Update wachtwoordeisen' button in the top right corner. The configuration is organized into several sections:

- Minimum wachtwoordlengte:** A text input field containing the number '8'.
- Nummer vereist:** A checkbox.
- Hoofdletter vereist:** A checkbox.
- Kleinletter vereist:** A checkbox.
- Speciaal teken vereist:** A checkbox.
- Controleer eerdere wachtwoorden:** A checkbox.
- Controleer oudere wachtwoorden:** A text input field containing the number '8'.
- Controleer tekens van gebruikersnaam:** A checkbox.
- Kan niet meer dan 3 tekens van de gebruikersnaam hebben:** A text input field containing the number '3'.
- Controleer wachtwoord leeftijd:** A checkbox.
- Wachtwoord kan niet ouder zijn dan 0 dagen:** A text input field containing the number '0'.

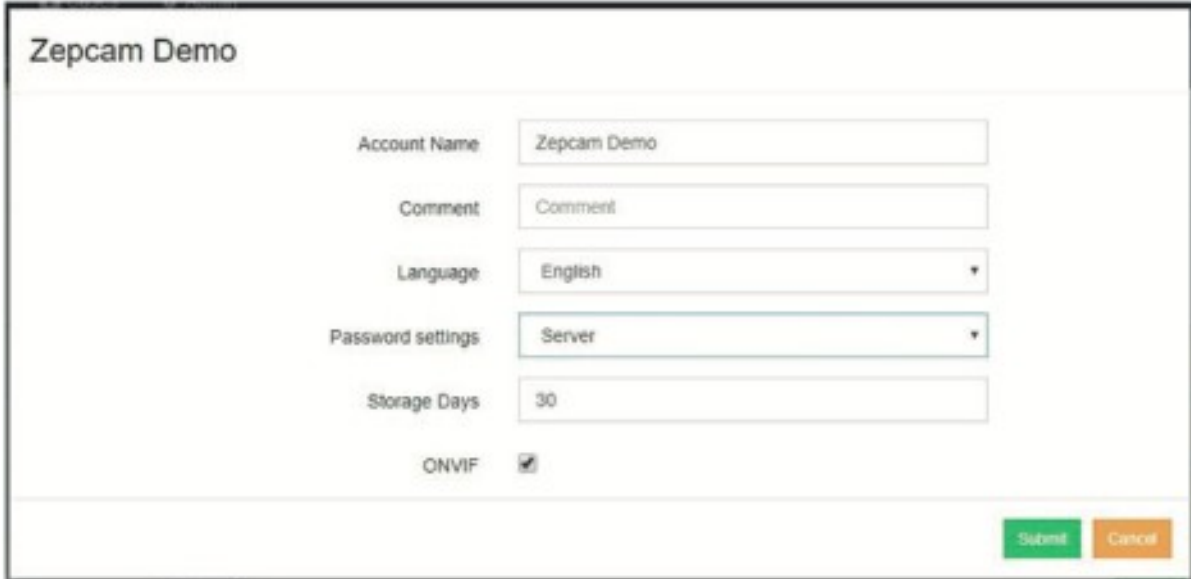
12. Fiók

Megjegyzés: Csak a Zepcam Manager Enterprise verziója esetén alkalmazható.

A fiók a felhasználók és a kamerák rendszerezésének legmagasabb szintje. Egy felhasználó (User), kamera (Camera), felhasználói csoport (User Group) vagy kamera csoport (Camera Group) csak egy fiókhoz (Account) tartozhat. A fiókok szerinti rendszerezés biztosítja, hogy a felhasználó véletlenül ne lásson egy másik fiókból/részlegből származó kamerát.

12.1 Fiókok létrehozása

Fiók hozzáadásához lépjen az Adminisztráció (Admin) -> Fiók (Account) menüpontra, majd kattintson a „Fiók hozzáadása” (Add Account) elemre! Megjelenik egy felugró ablak:



Adja meg a szükséges adatokat, majd kattintson a „Küldés” (Submit) gombra a fiók létrehozásához:

- Fióknév (Account name) – az új fiók neve (a fióknév maximális hossza 48 karakter)
- Megjegyzés (Comment) – opcionális megjegyzés (maximális megjegyzés hossza 120 karakter)
- Nyelv (Language) – a fiók alapértelmezett nyelvének beállítása, elérhető nyelvek (2023.10. hónapban):
 - angol (en)
 - holland (nl)
 - német (de)
 - román (ro)
 - francia (fr)
 - spanyol (es)
- Jelszóbeállítások -> lásd 13.1.1 Jelszóbeállítások
 - Időben korlátozott
 - Érvényes (-tól)
 - Érvényes (-ig)
- • Tárolási napok: A fiók összes felvételének alapértelmezett megőrzési ideje; Ha egy eszköznél hosszabb vagy rövidebb megőrzési idő van konfigurálva, akkor az eszközök megőrzési ideje a mérvadó.
- • ONVIF – Az „Integrációk” menü engedélyezése

12.1.1. Jelszóbeállítások

Az „Egyéni” jelszóbeállítások kiválasztásakor a jelszóbeállításokat konfigurálni kell:

Password settings	Custom ▾
Minimum password length	8
Require a number	<input type="checkbox"/>
Require an uppercase character	<input type="checkbox"/>
Require a lowercase character	<input type="checkbox"/>
Require a special character	<input type="checkbox"/>
Check past passwords	<input type="checkbox"/>
Check passwords for old passwords	0
<hr/>	
Check characters from username	<input type="checkbox"/>
Can't have more than 0 characters from username	0
<hr/>	
Check password age	<input type="checkbox"/>
Password cannot be older than 0 days	0

12.2. Fiókinformációk megtekintése

Ha "Mester" (Master) felhasználóként jelentkezik be, látni fogja az összes elérhető fiókot. Ez a funkció csak a Zepcam Helyszíni (On Premises) Szerver Szoftver telepítés "Enterprise" (vállalati) verziójában elérhető.

Amikor Admin (rendszergazdai) jogokkal jelentkezik be, ezen az oldalon láthatja például a fiókadatokat:

The screenshot shows the Zepcam Admin interface. The top navigation bar includes 'Live', 'Offload', 'Recordings', 'Settings', 'Zepcam Demo', and a user profile. Below this, a secondary menu has 'Users', 'Devices', 'Access Control', 'Account', and 'Integrations'. The main content area is titled 'Account' and is divided into two sections: 'Account Info' and 'Account Usage'.

Account Info:

- Account Name: Zepcam Demo
- Comment: Demo account Dennis
- Time limited:
- Onvif:
- Storage days: 30.0
- Storage data: 400 GB per device

Account Usage:

- Total Users: 4
- Total Devices: 143
- Total disk usage: 64.9 GB
- Total files: 75

Usage per type:

Type	devices	usage	files
T1-XT	3	0	0
T2	140	64.9 GB	75

Fiókinformációk:

- Korlátozott idő: Ha fiókja időkorlátozott, az érvényességi dátum jelenik meg.
- Amikor a fiók lejárt, minden bejelentkezés le van tiltva.
- ONVIF: ha be van jelölve, az ONVIF integráció engedélyezve van.
- Tárolási napok: Ebben a példában az összes felvétel automatikusan törlődik 30 nap elteltével. (csak felhő típusú fiókhoz és adott licensztől függ)
- Tárolási adatok: Rendelkezésre álló tárhely eszközként (csak felhő típusú fiókhoz és licenctől függ)

Fiók Használat:

- Összes felhasználó: A fiókon belüli felhasználók teljes száma.
- Összes eszköz: A fiókhoz kapcsolt vagy azzal párosított eszközök teljes száma.
- Teljes lemezhasználat: A fiók által felhasznált teljes tárterület.
- Összes fájl: A fiókon belüli felvételek teljes száma.
- Használat típusonként: Használat eszköztípusonként.

13. Letöltés (Offload)

Ezen az oldalon két fül található; Az első lapon az összes eszköz látható, amelyet a felhasználó láthat (a hozzáférés-vezérléssel hozzárendelt kamerák). Ez a lap a kamera állapotát mutatja, például ha fel van töltve és/vagy lemerül. A második lapon a fiókkal párosított dokkolóállomások listája látható, és csak az "Admin" (rendszergazdai) vagy "Mester" (Master) szerepkörrel rendelkező felhasználók láthatják. Ez a lap információt nyújt

a dokkolóállomás állapotáról, és megmutatja, hogy az eszköz melyik helyen van dokkolva, valamint mutatja az eszköz állapotát.

Device name	Docking station	Docking status	Offloading status	Progress	Last update	Action
T2-1748-20915-10 T2-1748-20915-10	Test dockingstation position 1	Docked	No data available		1 min ago 2018-03-20 17:28:26	🔍 🔄
T2-1748-20944-10 T2-1748-20944-10	Test dockingstation position 2	Docked	No data available		46 sec ago 2018-03-20 17:28:13	🔍 🔄
T2-1736-20507-10 T2-1736-20507-10	Test dockingstation position 3	Docked	No data available		45 sec ago 2018-03-20 17:28:12	🔍 🔄
T2-1748-20924-10 T2-1748-20924-10	Test dockingstation position 4	Docked	Offloading to server COMPLETE	Files Transferred: 7 Data Transferred: 25.6 MB	just now 2018-03-20 17:28:20	🔍 🔄
T2-1748-21077-11 T2-1748-21077-11	Test dockingstation position 5	Docked	No data available		32 sec ago 2018-03-20 17:28:25	🔍 🔄
T2-1748-21024-10 T2-1748-21024-10	Test dockingstation position 6	Docked	No data available		0 min ago 2018-03-20 17:28:27	🔍 🔄

Dokkolóállomások:

Name	Status	Docked	Transfer	Last update
Test dockingstation	Link	7	🔄	2018-03-20 17:28:17
Position	Device name		Offloading status	Progress
1	T2-1748-20915-10 T2-1748-20915-10	90%	No data available	
2	T2-1748-20944-10 T2-1748-20944-10	90%	No data available	
3	T2-1736-20507-10 T2-1736-20507-10	90%	No data available	
4	T2-1748-20924-10 T2-1748-20924-10	90%	Offloading to server COMPLETE	Files Transferred: 7 Data Transferred: 25
5	T2-1748-21077-11 T2-1748-21077-11	90%	No data available	
6	T2-1733-20196-10 T2-1733-20196-10	90%	No data available	
7	-			
8	T2-1748-21024-10 T2-1748-21024-10	90%	No data available	

14. Integrációk

A Zepcam Manager integrálható harmadik féltől származó szoftverrel. Ez az integráció az ONVIF protokoll vagy a ZAPI nevű Zepcam API használatával valósítható meg.

14.1 ONVIF-integráció

A Zepcam Manager (ZM) és az ONVIF-et támogató VMS közötti ONVIF-integráció megkönnyíti a ZM-hez csatlakoztatott kamerák videoadatainak megtekintését és lekérését. Az ONVIF Profile S legfrissebb piaci szabványainak használatával az élő közvetítéshez és az ONVIF Profile G edge lekérdezéshez megbízhatóan továbbíthatjuk a videoadatokat a két platform között. A Zepcam Video Szerver szoftver ONVI- integrációja jelenleg a a következőkkel érhető el:

1. Genetec Biztonsági Központ; További részletekért olvassa el a „Zepcam Manager integráció a Genetec Security Centerrel” kézikönyvet a Zepcam.com oldalon
2. Milestone XProtect; További részletekért olvassa el a „Zepcam Manager integráció a Milestone Xprotect-tel” kézikönyvet a Zepcam.com oldalon.

Ez a menü csak akkor érhető el, ha Helyszíni telepítésű szoftverrel rendelkeznek az ezt támogató licensszel, vagy olyan felhőalapú fiókkal, amelyen engedélyezve van az ONVIF.

Menjen az Adminisztráció (Admin) -> Integrációk (Integrations) oldalra:

Ezen az oldalon hozzá tud adni ONVIF felhasználót:

- Fiók: Ha elérhető, válassza ki a kívánt fióknevet!
- ONVIF felhasználónév: Választható név (szóközők és speciális karakterek nélkül)
- Jelszó: Adja meg a kívánt jelszót (kis/nagybetű számít!)
- Jelszó megjelenítése: Lehetővé teszi a beírt jelszó ellenőrzését, megjelenítéssel

- Milestone Events használata: Engedélyezte a konfigurációs beállításokat a Milestone IP-címének és a Milestone port számának a konfigurálásához, amelyek segítségével mobil Video Box eseményeket küldenek a Zepcam Manageren keresztül a Milestone-ba:

Use Milestone Events

Milestone IP address

Milestone port number

- Csatorna Leképezés (Channel Mapping): Következő lépésként válasszon egyet az elérhető eszközök közül (ONVIF bejelentkezésenként legfeljebb 16):

Channels Mapping	Channel	Device	Enabled
	1	Not in use	<input type="checkbox"/>
	2	T2-1748-21006-10 T2-1748-21008-10 T2-1748-21010-10 T2-1748-21012-10	<input type="checkbox"/>
	3	T2-1748-21013-10 T2-1748-21014-10 T2-1748-21018-10 T2-1748-21019-10 T2-1748-21020-10 T2-1748-21022-10 T2-1748-21024-10 T2-1748-21028-10	<input type="checkbox"/>
	4	T2-1748-21033-10 T2-1748-21041-10 T2-1748-21044-10 T2-1748-21045-10 T2-1748-21077-11	<input type="checkbox"/>
	5	Zepcam T1 Live 1 Zepcam T1 Live 2 Zepcam T1 Live 3	<input type="checkbox"/>
	6	Not in use	<input type="checkbox"/>
	7	Not in use	<input type="checkbox"/>
	8	Not in use	<input type="checkbox"/>
	9	Not in use	<input type="checkbox"/>
	10	Not in use	<input type="checkbox"/>
	11	Not in use	<input type="checkbox"/>
	12	Not in use	<input type="checkbox"/>

15. Naplózás (Logging)

A naplózási rész a Zepcam Managerben végrehajtott összes művelet naplózását mutatja. A felvételeknél a bizonyítékok láncolatát jeleníti meg. A naplózási rész az Adminisztráció (Admin) -> Naplózás (Logging) menüpontban található, és 4 részre van felosztva, amelyek a lapfüleken láthatók.

Session	Account	User	Date Time	Action	Device	Entry
94450	T2 getrukem	Bart	19-03 21:00:40	watch video recording	T2-1736-2018-12	Recording-21814
94450	T2 getrukem	Bart	19-03 21:02:05	socket connect	-	-
94450	T2 getrukem	Bart	19-03 21:02:06	login	-	-

Élő felhasználók:

- Ezek a naplózások a jelenleg bejelentkezett felhasználók és a kért élő közvetítések aktuális állapotát mutatják
- Megjeleníti a bejelentkezett felhasználók által végrehajtott műveleteket, az Élő oldalt, az eszközök Élő közvetítését és az API-Stream-eket
- Az API-Stream-ek azok az élő közvetítések, amelyek harmadik féltől származó szoftverekhez kapcsolódnak a Zepcam Manager API-ján keresztül (lásd: Integrációk)

Megjegyzés: Az RTMP formátumú élő közvetítések naplózásra kerülnek, a flash formátumú élő közvetítések nem kerülnek naplózásra

Felhasználói napló:

- Ez a rész a Zepcam Manager felhasználókkal kapcsolatos naplózásokat mutatja be.
- A naplózás megtekintéséhez használja a szűrőt az időszak (period), az eszköznév (device name), a felhasználó (user), a művelet (action) és a fiók (account) kiválasztásához. A kiválasztott szűrő visszavonásához válassza az "Összes" (All) lehetőséget.
- A szűrő elhelyezése után válassza a Napló Betöltése (Load Log) lehetőséget, és tekintse meg a műveleteket az alábbi listában.
- A listán belül lehetőség van al-kiválasztásra, pl. a művelet típusa.

- Egy munkamenet információinak és összes műveletének megtekintéséhez kattintson a munkamenet azonosítójára (Session ID). A megjelenő felugró ablak tartalmazza a munkamenet-információit.
- A felhasználói naplónak lehetősége van a megjelenített napló eredmények exportálására.



Action	Device	Entity
all	all	all
login	-	-

Az adatok csv-ként exportálódnak, és Excel-lel megnyithatók.

Rendszernapló:

- Ez a rész azokat a naplózási műveleteket mutatja, amelyek nem kapcsolódnak a Zepcam Manager felhasználóihoz, valamint a rendszerrel kapcsolatos üzenetek naplózását.
- A naplózás megtekintéséhez használja a szűrőt az időszak kiválasztásához.
- A szűrő elhelyezése után válassza a Napló Betöltése (Load Log) lehetőséget, és tekintse meg a műveleteket az alábbi listában.
- A listán belül lehetőség van al-kiválasztásra a Művelet (Action) legördülő menü segítségével.

Értesítések:

- Ez a rész a rendszer által adott összes értesítés listáját tartalmazza. Az értesítések a felső menüben is megjelennek. Példák az értesítésekre: Új eszköz hozzáadva (New Added Device) , dokkolóállomás dokkolt (Docking Station Docked) stb.
- Az értesítéseket 30 napig tároljuk. Ha hosszabb tárolásra van szükség, válassza az Archiválás (Archive) lehetőséget!

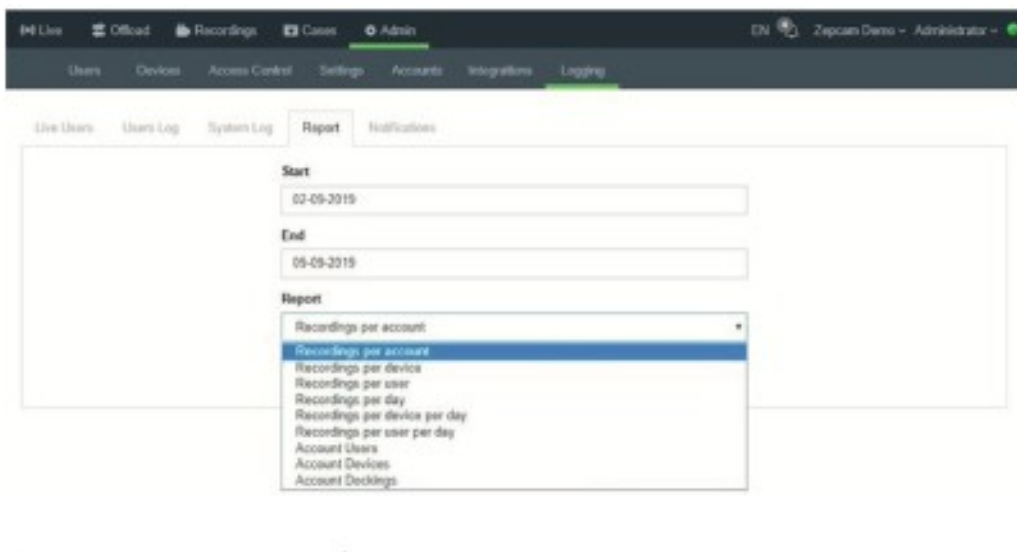
Egyéb:

Ha a T2+ eszközön sérült fájlok találhatóak, a metaadatok tárolásra kerülnek, és – kivételes esetektől eltekintve – szakképzett személyzet rendelkezésére bocsáthatják azokat.

16. Jelentések

A következő jelentések készíthetők:

- A. Felvételek fiókonként (megjeleníti a fiók összes felvételét)
- B. Felvételek eszközönként (megjeleníti a fiók összes felvételét eszközönként)
- C. Felvételek felhasználónként (a fiók összes felhasználójáról)
- D. Felvételek naponta (a fiókjáról)
- E. Felvételek eszközönként naponta (az adott fiókból)
- F. Felvételek felhasználónként és naponta (az adott fiókból)
- G. Fiók felhasználói (aaz adott fiókból)
- H. Fiók eszközök (az adott fiókból)
- I. Fiók dokkolások (az adott fiókból)



A Jelentések (Reports) .csv formátumban kerülnek exportálásra.

17. Eszközprofilok

17.1 Bevezetés

Az eszközprofilok a T2 és T2+ eszközbeállítások beállítására szolgálnak. Minden alkalommal, amikor egy T2(+) kamerát dokkolnak egy csatlakoztatott Zepcam dokkolóállomáshoz, a beállításai frissülnek a kiválasztott profil beállításával. A profilok csak a T2(+) eszközökön működnek. Egy profil a következő beállításokat módosíthatja:

T2:

1. Felbontás (Resolution): 480P30, 720P30, 1080P30, 720P60
2. Előfelvétel(Pre-recording): Be, Ki és előfelvételi idő (20 mp, 25 mp, 30 mp, 90 mp a kiválasztott felbontástól függően)
3. Minőség (Quality): Alacsony, Közepes, Magas
4. IR szűrő (IR filter): Ki, Be vagy Felvétel közben (On/Off)
5. Bekapcsoláskor rögzítés (Power ON Record): Be vagy Ki (On/Off)

6. LED: Be vagy Ki (On/Off)
7. Dátum formátum (Date format): NN-HH-ÉÉÉÉ, HH-NN-ÉÉÉÉ, ÉÉÉÉ-HH-NN
8. Automatikus kikapcsolás (Auto Power OFF): Ki, 1 perc, 5 perc vagy 15 perc
9. Mikrofon (Microphone): Ki, Be, Ki az előfelvétel során
10. Átfedés (Overlay): Ki, Sorozatszám vagy Felhasználói azonosító (A felhasználói azonosító (User ID) csak dinamikus felhasználói azonosító (Dynamic User ID) használata esetén támogatott)
11. Hangjelzések (Beeps): Be, Ki (On/Off)
12. GPS: Be, Ki (On/Off)

A T2 előfelvételi ideje a felbontástól függ. Az előfelvétel kiválasztásakor a profilbeállítások lehetőséget adnak az előfelvételi idő beállítására is. Az idő megváltoztatásakor a felbontás is megváltozik, és fordítva.

T2+ (T2P):

1. Felbontás (Resolution): 480P30, 720P30, 1080P30
2. Előfelvétel (Pre-Recording): Be, Ki és előfelvételi idő (5 mp, 10 mp, 15 mp, 20 s, 30, 60 mp, 120 mp)
3. Minőség (Quality): Alacsony, Közepes, Magas
4. IR szűrő: Ki, Be vagy Felvétel közben
5. Bekapcsolási rögzítés (Power ON Record): Be vagy Ki
6. Rezgés (Vibration): Be vagy Ki
7. Figyelmeztető értesítések Warning Notifications): Be vagy Ki (kevés akkumulátor, megtelt a memória stb.)
8. LED: be vagy ki (On/Off)
9. Dátum formátum (Date Format): NN-HH-ÉÉÉÉ, HH-NN-ÉÉÉÉ, ÉÉÉÉ-HH-NN
10. Automatikus kikapcsolás (Auto Power OFF): Ki, 30 másodperc 1 perc, 3 perc, 5 perc, 10 perc vagy 30 perc
11. Mikrofon (Microphone): Ki, Be, Ki az előfelvétel során (On/Off/Off During Pre-recording)
12. Átfedés (Overlay): Ki, sorozatszám vagy felhasználói azonosító (a felhasználói azonosító csak akkor támogatott, ha dinamikus felhasználói azonosítót használ)
13. Hangjelzések: Be, Ki (On/Off)
14. GPS: Be, Ki (On/Off)

17.2. Alap profil

Minden fióknak saját alapértelmezett profilja van. Ez a profil akkor használatos, ha új eszközt adnak a fiókhoz; az eszköz automatikusan megkapja az alapértelmezett profilt a fiókból. A fiókhoz tartozó eszközprofilok itt találhatóak: Adminisztráció (Admin) -> Eszközök (Devices) -> Eszközprofil (Device Profile)

Camera Devices Camera Device Groups Docking Stations Zepcam Connect **Device Profile**

Device Profile - Master Account Add Profile

Name	Default	Device	Updated	Commands
default profile	✔	T2	2019-09-05 09:40:54	Show Edit Delete
default profile (2+)	✔	T2+	2019-09-05 09:40:56	Show Edit Delete

Az alapértelmezett profil nem törölhető, de a felhasználói igényekhez igazítható. Ezenkívül más profilok is létrehozhatók és hozzáadhatók a fiókhoz. Vállalati verzió (Enterprise) esetén: minden szervernek van egy alapértelmezett profilja is. Ez a profil az alapértelmezett profil beállítására szolgál új fiók (Account) létrehozásakor. Az alapértelmezett szerverprofil a következő helyen található: Adminisztráció (Admin) -> Beállítások (Settings) -> Eszközprofil (Device Profile), és csak a "Mester" (Master) szintű felhasználók láthatják.

default profile (2+) List Edit

Name: default profile (2+)

Comment: -

Resolution: 720P30

Pre-recording: 30s

Quality: High

IR filter: Off

Power-on Record:

Vibration:

Warning notifications:

Encryption:

LED:

Date format: MM-DD-YYYY

Auto power off: Off

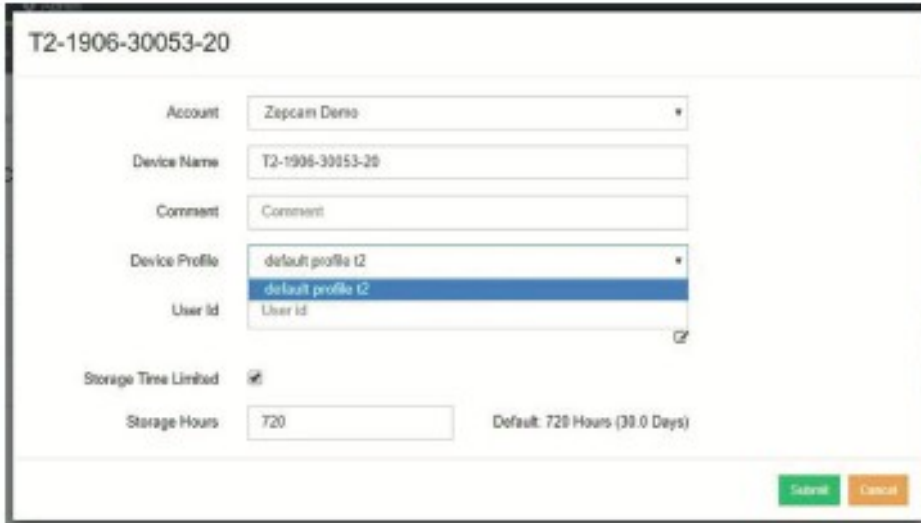
Microphone: On

Beeper:

GPS:

17.2. Az Eszközprofil megváltoztatása (Changing the Device Profile)

Amikor egy eszközt hozzáadunk a fiókhoz, az megkapja a fiók alapértelmezett profilját. Az eszköz szerkesztésével másik profil választható.



T2-1906-30053-20

Account: Zepcam Demo

Device Name: T2-1906-30053-20

Comment: Comment

Device Profile: default profile t2

User Id: User id

Storage Time Limited:

Storage Hours: 720 Default: 720 Hours (30.0 Days)

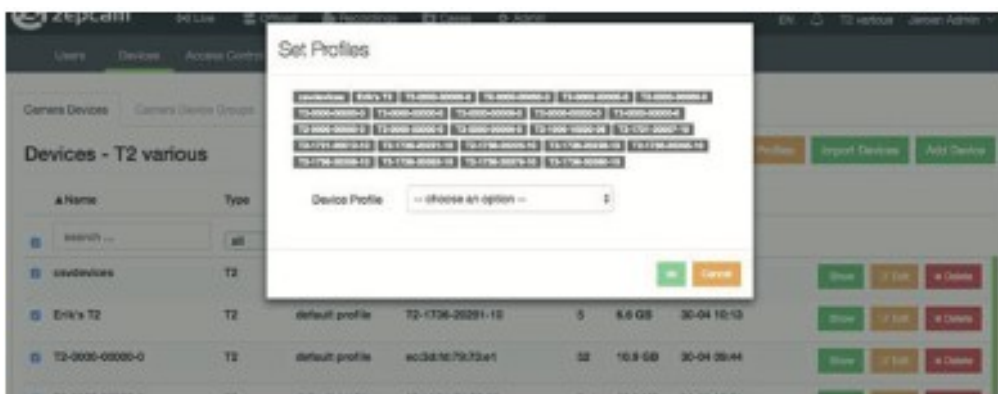
Submit Cancel

Eszköz frissítése

Amikor egy eszköz fiókok között vált, automatikusan megkapja az új fiók alapértelmezett profilját.

17.4. Több eszköz frissítése

Egy eszköz profiljának egyenkénti frissítése helyett több eszköz eszközprofilja is módosítható. Ezt az Admin -> Eszközök (Devices) menüpontban teheti meg. Az eszközök egy jelölőnégyzet segítségével választhatók ki, az eszközlista fejlécében található jelölőnégyzet segítségével az aktuális oldalon az Egyéni vagy az Összes eszközt ki lehet választani. A „Profil beállítása” (Set Profile) gombra kattintva megjelenik egy párbeszédablak, ahol kiválasztható egy profil, amely az összes kiválasztott eszközre érvényes lesz.



17.5 T2(+) eszközök importálása

Nagy mennyiségű (pl. 100 egység vagy több) T2(+) eszközök regisztrációjának támogatásához lehetőség van eszközök importálására CSV használatával. Ez hasonlóan működik, mint a CSV-importálás a felhasználók számára. Az eszközlista oldalon az „Eszközök importálása” (Import Devices) gomb a következő párbeszédablakot jeleníti meg:

Upload File

Upload a CSV file with ; as separator and the following columns:

name; serial; mac; userid

User id can be left empty the other fields are required.
If a mac address is already known to the system the device will be updated with the values from the csv.

Drop file or click to select

No file selected

Upload
Cancel

CSV-feltöltés

A fiókkezelési jogosultságokkal rendelkező felhasználó lehetőséget kap arra is, hogy beállítsa az importálandó eszközök fiókját. Ehhez a funkcióhoz forduljon a Zepcam-hez, és foglaljon időpontot egy szakemberhez.

18. Böngésző-kompatibilitás

	IE10	IE11	Edge	Chrome	Firefox	Safari
Támogatott	Nem	Igen	Igen	Igen (ajánlott)	Igen	Igen