



Informace pro uživatele k likvidaci elektrických a elektronických zařízení (domácnosti): Uvedený symbol přeškrtnuté popelnice na výrobku nebo v průvodní dokumentaci znamená, že použité elektrické nebo elektronické výrobky nesmí být likvidovány společně s komunálním odpadem. Za účelem správné likvidace výrobku jej odevzdejte na určených sběrných místech, kde budou přijata zdarma. Správnou likvidaci tohoto produktu pomůžete zachovat cenné přírodní zdroje a napomáháte prevenci potenciálních negativních dopadů na životní prostředí a lidské zdraví, což by mohly být důsledky nesprávné likvidace odpadů. Další podrobnosti si vyžádejte od místního úřadu nebo nejbližšího sběrného místa. Při nesprávné likvidaci tohoto druhu odpadu mohou být v souladu s národními předpisy uděleny pokuty.

Zjednodušené EU prohlášení o shodě.

Tento výrobek splňuje veškeré základní požadavky směrnic EU na něj kladené, zvláště pak 2014/53/EU.

Úplné znění EU prohlášení o shodě je k dispozici na těchto internetových stránkách: www.cel-tec.cz (vyhledejte produkt PK95 a v záložce ke stažení naleznete příslušný dokument).

Výrobce si vyhrazuje právo na drobné změny na zařízení za účelem vylepšení výrobku.



Upozornění: Nemí určeno pro děti do 3 let.
Země původu: Čína

Výrobce a dovozce:

VARNET a. s.
U Obůrků 5
674 01 Třebíč
Česká republika

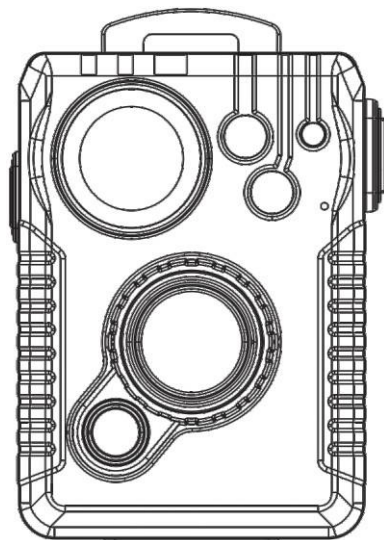
Technická podpora a servis:

www.cel-tec.cz / cel-tec@varnet.cz

v. 1.5 – 17/03/2025



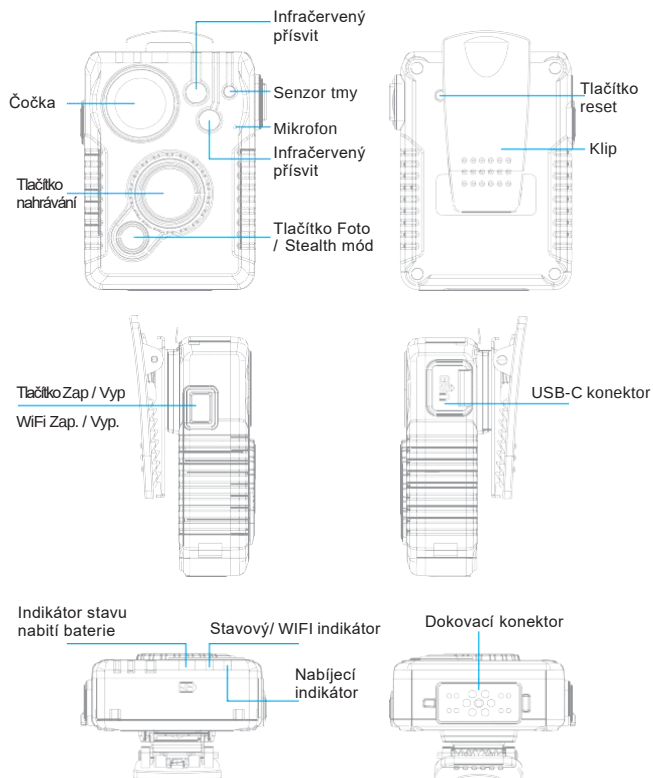
CEL-TEC PK95



UŽIVATELSKÝ MANUÁL

Před používáním produktu si pečlivě přečtěte uživatelský manuál.

Specifikace



Specifikace

Velikost/hmotnost		
Rozměry	81,5 mm x 58 mm x 23,7 mm	
Hmotnost	155 g (+ 21 g klip)	
LED indikátory		
3-barevný LED indikátor stavu kamery		
3-barevný LED indikátor stavu		
programovatelný zvuk tónu		
vibrace		
Ochrana proti vodě a nárazu		
Voděodolnost dle standardu IP-67		Odolnost pádu z výšky do 1,8 m
Video / fotografie / zvuk		
Komprese videa: H.264 / H.265		Úhel záběru: 140°
Rozlišení videa		1440P / 1080P / 720P / 480P
Rozlišení streamu videa		720P / 480P / 240P
Streamování zvuku		Podporováno
Datový tok streamu	300 kbs - 4 mbps	
Formát záznamů: MP4	Formát fotografie: JPEG	Formát zvuku: AAC
Pořízení snímku: Během nahrávání		EIS: 6-osý stabilizátor obrazu
Bezdrátová připojení		
Wi-Fi	2.4G&5G, AP/STA/P2P, Wi-Fi kanál lze nastavit v PC manageru	
Bluetooth	Dálkové ovládání (příslušenství třetí strany)	
Infračervený přísvit: dosah až 10 m		GPS lokalizace: Podporováno
Možnosti šifrování (volitelně)		
Šifrování souborů	Šifrování AES256 při zápisu souborů do úložiště kamery	
	Šifrování AES256 při RTSP streamování (video / audio)	
Zabezpečení sítě	Https & Http webový server, ONVIF	
Zabezpečení Wi-Fi	Dynamické ověřování PIN kódem	

Specifikace

Akumulátor	
Doba záznamu	1080P až 12 hodin; 480P až 15 hodin
	480P30 až 12 hodin (se zapnutým GPS a Wi-Fi)
Pohotovostní doba: až 10 hodin	Doba nabíjení: cca 4 hodiny
Před-do nahrávání	
Před-nahrávání/Do-nahrávání	30 vteřin až 1 minuta v závislosti na zvoleném rozlišení
Detekce pohybu	podporováno
USB & JSON příkazy	
Všechna nastavení kamery jsou dostupná v režimu „Velkokapacitního úložiště“	
Podpora „USB heart beat“	
Ovládání LED/reproduktoru dostupné v režimu „Velkokapacitního úložiště“	
Ambarella ovladač je dostupný i při aktivním USB šifrování	
Podpora bezplatných ovladačů pro připojení k počítači	
Dokovací konektor	
Připojení Pogo Pin	Podpora režimu „dock & go“
Možnosti uchycení	
Standardní držák	Klip, otočný o 360°
Jiné	
Noční vidění	Ultra nízká světelnost čočky objektivu & IR LED přísavit
Velikost úložiště	až 128 GB (dle aktuální nabídky)
Časové razítko	
Podporovaný obsah	ID uživatele / ID zařízení / Datum & čas / GPS souřadnice

Nabíjení

Kameru nabíjejte pomocí přiloženého USB kabelu či přes dokovací stanici. Akumulátor je lithium-polymerového typu. Když je kamera plně nabitá, modrý LED indikátor nabíjení zhasne.

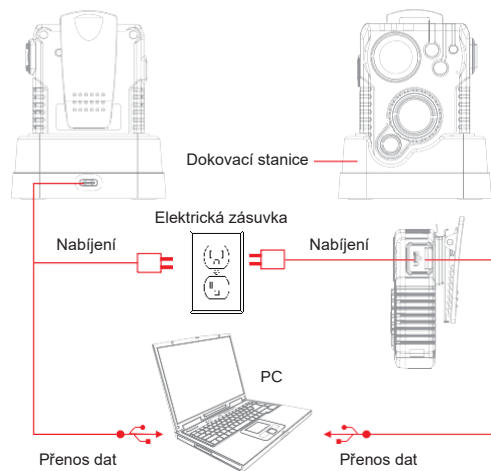
Kameru je možné nabíjet 2 způsoby:

1. Připojte kameru k počítači přes USB kabel

Vzhledem k tomu, že se proud různých USB portů v počítači liší, může se stát, že nedojde k úplnému nabití.

2. Nabíjení pomocí adaptéru a USB kabelu

Při nabíjení z adaptéru pomocí USB kabelu je možné s kamerou normálně pracovat.



Před prvním použitím

Kameru nabijte pomocí přiloženého USB kabelu či dokovací stanice. Úplné nabití je dokončeno za 3-4 hodiny.

Zkontrolujte, zda máte správně nastaven datum a čas a pomocí programu "CamManager" zadejte ID vaší kamery a číslo odznaku.

Správné nošení kamery

Na hrudi (uniformě):

- Připevněte klip kamery na přední část uniformy.
- Otočte sponu klipu 45° a připněte ji k horní části uniformy.

Na opasku

- Připněte kameru k opasku. Chcete-li nasměrovat čočku kamery výše, jednoduše zaklínujte nebo zasuňte malý kousek pěny či jiného materiálu mezi klip a kameru co nejbližně základně držáku klipu.

Řešení problémů: Pokud máte potíže s kamerou, nejprve ji plně nabijte a zapněte, poté stiskněte tlačítko Reset, tím se kamera vypne. Stisknutím tlačítka Napájení kameru znovu zapnete a vaše zařízení by nyní mělo fungovat bez problémů.

Poznámka: Resetováním zařízení nebudou odstraněny žádné soubory.

Začínáme

Tlačítka & Funkce :

1. Tlačítko ON/OFF WIFI ON/OFF:

Podržením 3 sekund kameru zapnete/vypnete; Jedním stisknutím zapnete/vypnete WIFI, když je WIFI nastaveno na „Auto“ nebo „Manual“.

2. Tlačítko Nahrávání videa

Když je kamera vypnutá, podržte tlačítko 3 sekundy pro zapnutí kamery a zahájení nahrávání.

Když je kamera v pohotovostním režimu (zapnutá, ale nenahrává), stisknutím tlačítka spustíte nahrávání.

Když kamera nahrává, podržte tlačítko 3 sekundy pro zastavení nahrávání a uložení videa.

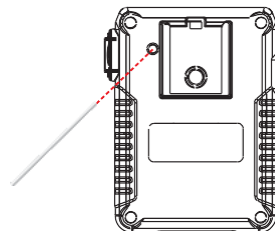
3. Tlačítko Foto/Stealth mód

Když je kamera v pohotovostním režimu nebo režimu nahrávání, stisknutím tlačítka pořídíte fotografii.

Když je kamera zapnutá, je povolený Stealth mód, podržením tlačítka po dobu 3 sekund aktivujete Stealth mód.

4. Tlačítko Reset

Pomocí kancelářské sponky stiskněte tlačítko a provedte reset.



Začínáme

Základní operace:

1. Stiskněte a podržte tlačítko Zap./Vyp. (umístěné na pravé straně kamery) po dobu asi 2 sekund. Uslyšíte zvukový signál a kamera se zapne. Indikátor pohotovostního režimu se rozsvítí a bude svítit zeleně. Indikátor pohotovostního režimu zůstane zelený, když je zařízení v pohotovostním režimu.
2. Nastavení kamery, stav nabití akumulátoru, volná kapacita a uložené záznamy lze prohlížet prostřednictvím softwaru Camera Management Software (viz str. 10) nebo mobilní aplikací pro chytré telefony (viz str. 29). Aplikace pro chytré telefony umožňuje živý náhled obrazu z kamery před i během nahrávání.

3. Stisknutím a podržením tlačítka Zap./Vyp. po dobu asi 2 sekund vypnete kameru. Uslyšíte zvukový signál a kamera se vypne. Zelená kontrolka také zhasne.

Přenos a správa souborů v počítači:

(kompatibilní s Windows XP, Vista, 7, 8 a 10)

1. Vložte kameru do dokovací stanice a připojte ji k počítači pomocí přiloženého USB kabelu. Nebo propojte kameru s počítačem pomocí přiloženého USB kabelu.

2. Spustíte program Camera Management Software.

3. Zadejte heslo pro přihlášení (dle pokynů na str. 11).

Nahrávání

Nahrávání videa:

a. Chcete-li nahrát video, stiskněte tlačítko Záznam (umístěné na přední straně kamery). Z kamery zazní 5 zvukových signálů a rozsvítí se červená kontrolka LED, což znamená, že kamera zahájila nahrávání.

b. Stisknutím a podržením tlačítka Záznam po dobu 3 sekund zastavíte nahrávání.

Z kamery zazní 7 zvukových signálů. Červený LED indikátor zhasne a záznam videa bude ukončen. Kamera se vrátí do pohotovostního režimu.

Záznam jedním stiskem:

Když je kamera vypnutá, stiskněte a podržte tlačítko nahrávání po dobu 3 sekund, dokud nezazní zvukový signál. Zařízení se zapne a automaticky spustí nahrávání videa.

Automatické nahrávání po zapnutí:

Pokud je funkce „Power on Auto-Record“ v programu "Camera Management" povolena, kamera automaticky po zapnutí spustí nahrávání videa.

Funkce fotografie:

a. Chcete-li pořídit snímek, stiskněte tlačítko Fotografie (umístěné na přední straně kamery pod tlačítkem Záznam). Zazní 3 zvukové signály a kamera vyfotí snímek jako z digitálního fotoaparátu.

b. Chcete-li pořídit snímek během nahrávání videa, stiskněte tlačítko Fotografie a kamera pořídi snímek bez přerušování nahrávání videa.

Nahrávání

Upozornění na vybitý akumulátor a nedostatek místa

Když je úroveň nabití akumulátoru kamery vyšší než 50 %, LED dioda nabití bude svítit zeleně;

Když je úroveň nabití akumulátoru v rozmezí 2 % až 49 %, LED dioda nabití bude svítit oranžově;

Když je úroveň nabití akumulátoru menší než 2 %, LED dioda nabití bude svítit červeně. Kamera vydá každých 5 sek. zvukový signál.

Když je volného místa v kameře méně než 10 %, kamera každých 20 sekund vydá dvojité zvukový signál.

Pokud je volného místa v kameře méně než 400 MB, kamera každých 10 sekund vydá dvojité zvukový signál a zabliká zelená LED dioda.

Další funkce

Úroveň nabití akumulátoru, stav volného místa, přístup k vnitřnímu úložišti a další nastavení lze najít v programu Cam Manager.

Nahrané videozáznamy je možné prohlížet prostřednictvím mobilní aplikace FN Cam.

Software pro správu kamery

Instalace softwaru pro správu kamery (Cam Manager) umožňuje prohlížet a stahovat pořízené záznamy, měnit nastavení kamery a synchronizovat datum a čas.

Minimální softwarové požadavky

Windows XP (service pack 3)

Windows 7, 8 nebo 10

Volné místo na pevném disku pro stahování záznamů
(doporučeno 1 TB volného místa)

Software pro správu kamery

Přihlášení do programu Cam Manager:

1. Otevřete v počítači software „Cam Manager“. Připojte kameru k počítači pomocí USB kabelu. Kamera se zapne a připojí se k počítači.

2. Jsou zde dva uživatelské účty:

1) General User: Tento režim umožňuje pouze prohlížení a stahování záznamů. Výchozí heslo je: 000000.

2) Administrator (správce): Tento režim umožňuje měnit nastavení kamery včetně prohlížení a stahování záznamů.

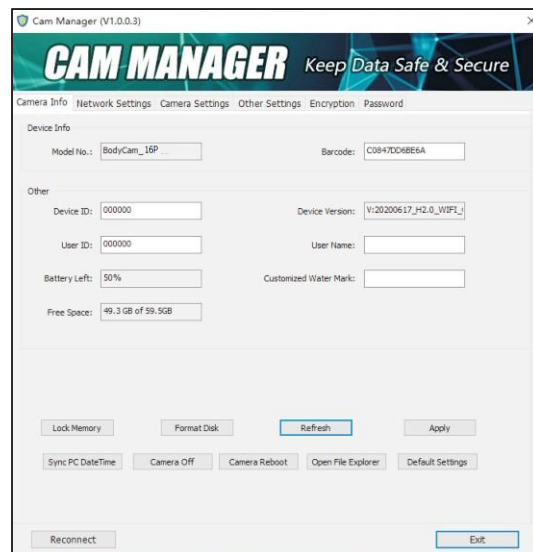
Výchozí heslo je: **888888**



Software pro správu kamery

Informace o kameře

Po přihlášení do programu "Cam Manager" se otevře jako první záložka "Camera Info".



1. V části " **Device Info** " se nachází označení modelu kamery a čárový kód v textové podobě.

2. V části " **Other** "

se nachází: ID kamery, ID uživatele, verze firmwaru, úroveň nabití akumulátoru, volné místo ve vnitřním úložišti a vodoznak v obraze. Provedené změny uložíte kliknutím na tlačítko "Apply".

Software pro správu kamery

3. Klepnutím na tlačítko „Refresh“ zjistíte stav nabití akumulátoru.
4. Kliknutím na „Sync PC DateTime“ provedete synchronizaci data a času kamery s počítačem.
5. Kliknutím na „Open File Explorer“ se otevrou pořízené záznamy v průzkumníku souborů. Je možné je prohlížet, kopírovat nebo mazat.
6. Klepnutím na „Format Disk“ naformátujete úložiště kamery, soubory budou okamžitě SMAZÁNY a místo v úložišti se uvolní.

Nastavení sítě

The screenshot shows the 'CAM MANAGER' software interface with the 'Network' tab selected. The interface includes sections for Network, WiFi Universal Setting, AP Setting, STA Setting, P2P, Bluetooth, and 4G. The Network section has fields for Device Name, Server URL, Account, Protocol, Server IP, Password, Server Area, and Server Port. The WiFi section has a 'Link Mode' dropdown set to 'Auto', a 'Mac' field, and a 'Refresh' button. The AP Setting section has a 'Channel' dropdown set to '2.4G', a 'Parameter' dropdown set to '11', a 'Link Number' dropdown set to '5', and fields for SSID, Password, and Link Number. The STA Setting section has an 'Auto Get IP' dropdown set to 'On', a 'SSID' field, and a 'Password' field. The P2P section has a 'PIN Code' field. The Bluetooth section has a 'Link Mode' dropdown set to 'Off', an 'Address' field, a 'Pair Name' field, and a 'Heart Rate' field. The 4G section has a 'Link Mode' dropdown set to 'Off', a 'SIM PIN' field, an 'APN' field, and an 'APN Password' field. There are 'Refresh' and 'Apply' buttons for several sections, and a 'Reconnect' button at the bottom left and an 'Exit' button at the bottom right.

Software pro správu kamery

1. V části „**Network**“ je možné změnit název kamery, protokol (ONVIF, CloudDMS, 28181), URL adresu serveru, IP adresu serveru, port serveru, účet a heslo. Provedené změny uložíte kliknutím na tlačítko „Apply“.

3. WIFI

A. Klikněte na rozevírací menu „Link Mode“ (v části „Universal Setting“), na výběr jsou tři možnosti: **Off/Auto/Manual**

– **Off-Vypnuto**: WIFI bude po zapnutí kamery vždy vypnuté.

– **Auto-Zapnuto**: WIFI se zapne vždy po zapnutí kamery.

– **Manual-Ručně**: WIFI je třeba ručně zapnout/vypnout. Jedním stisknutím tlačítka napájení zapnete/vypnete WiFi. Když se WiFi inicializuje, LED indikátor bude blikat bíle. Jakmile je WiFi zapnutá, LED indikátor bude trvale svítit bíle.

B. Režimy: AP/STA/P2P

– **AP**: Uživatel může sledovat stream videa z mobilní aplikace.

– **STA**: Kamera se připojí k WiFi hotspotu a může vysílat stream.

– **P2P**: Kamera umožňuje streamování videa na krátkou vzdálenost pomocí funkce WiFi direct na chytrém telefonu.

C. V nastavení „AP Setting“ může uživatel změnit název SSID a heslo WiFi. Pro uložení nastavení klikněte na tlačítko „Apply“.

D. V nastavení „STA Setting“ může uživatel změnit název SSID a heslo WiFi. Pro uložení nastavení klikněte na tlačítko „Apply“.

E. V nastavení režimu „P2P“ může uživatel změnit přístupové heslo. Po zadání nového hesla do pole „Pin Code“ uložte nastavení kliknutím na tlačítko „Apply“.

3. Bluetooth

A. Klikněte na rozevírací seznam „Link Mode“. Na výběr jsou 2 možnosti: **Off-Vypnuto / Auto-Automaticky**

--Off-Vypnuto: Bluetooth se po zapnutí kamery automaticky nezapne.

--Auto-Zapnuto: Bluetooth se zapne automaticky po zapnutí kamery.

B. Název párovaného zařízení: „iTAG“ je výchozí název pro použití s dálkovým ovladačem pomocí bezdrátové technologie Bluetooth.

C. Párovací MAC adresa: Chcete-li spárovat dálkový ovladač s kamerou, musíte zadat Bluetooth ID dálkového ovladače.

Software pro správu kamery

Nastavení kamery

Klikněte na záložku „Camera Settings“ v softwaru Cam Manager.



Zde můžete změnit nastavení kamery. Vyberte nastavení, které chcete změnit a zobrazí se rozbalovací menu se všemi dostupnými možnostmi. Vyberte požadované nastavení. Kliknutím na tlačítko „Apply“ provedete uložení nastavení s novými hodnotami.

Rozlišení videa kamery

Klikněte na rozbalovací nabídku „Main Resolution“. Na výběr je šest možností nastavení: **2560x1440 30P / 1920x 1080 60P / 1920x 1080 30P / 1280x 720 60P / 1280x 720 30P / 848x 480 30P**

Software pro správu kamery

Pro uložení požadovaného nastavení klikněte na tlačítko „Apply“.

Kvalita obrazu videa

Klikněte na rozbalovací nabídku „Image Quality“. Na výběr jsou tři nastavení: **High-Vysoká / Medium-Střední / Low-Nízká**

Pro uložení požadovaného nastavení klikněte na tlačítko „Apply“.

Poznámka: Kvalita obrazu videa se týká pouze kvality videozáznamů.

Rozlišení streamu

Klikněte na rozbalovací nabídku „Streaming Resolution“. Na výběr jsou tři nastavení: **1280 x 720 / 848 x 480 / 432 x 240**

Pro uložení požadovaného nastavení klikněte na tlačítko „Apply“.

Přenosová rychlost streamu

Klikněte na rozbalovací nabídku „Streaming Bitrate“. Na výběr je sedm nastavení: **5 000 Kbs / 4 000 Kbs / 3 000 Kbs / 2 000 Kbs / 1 000 Kbs / 500 Kbs / 300 Kbs**

Pro uložení požadovaného nastavení klikněte na tlačítko „Apply“.

Snímková frekvence streamu

Klikněte na rozbalovací nabídku „Streaming Frame Rate“. Na výběr je šest nastavení: **5 FPS / 10 FPS / 15 FPS / 20 FPS / 25 FPS / 30**

Pro uložení požadovaného nastavení klikněte na tlačítko „Apply“.

Software pro správu kamery

Vypnout mikrofon

Klikněte na rozbalovací nabídku „Mute Recording“. Na výběr jsou tři nastavení: **Off-Vypnuto / On-Zapnuto / Pre-recorded-Přednahrávání**
Pro uložení požadovaného nastavení klikněte na tlačítko „Apply“.

Poznámka: Pokud bude zvolena možnost „Pre-recorded“, bude vypnutý mikrofon pouze u přednahrávání videozáznamu.

Nastavení streamu

Klikněte na rozbalovací menu „Streaming Control“, máte na výběr ze 6 nastavení: **OFF-Vypnuto / Audio / Video / AV / Text / ALL**

Pro uložení požadovaného nastavení klikněte na tlačítko „Apply“.

Poznámka: Možnost AV zahrnuje zvuk i video.

Rozdělování videa

Klikněte na rozbalovací nabídku „Video Splitter“. Na výběr je pět nastavení:

Off-Vypnuto: Záznamy budou rozdělovány na části po 30 minutách
2 min
5 min
10 min
15 min

Pro uložení požadovaného nastavení klikněte na tlačítko „Apply“.

Poznámka: Funkce rozdělování videa se týká délky nahrávaných videosouborů. Po zahájení nahrávání se video v nastaveném časovém intervalu rozdělí a začne se ukládat nový soubor videa. Nahrávání se nezastaví, pouze se videozáznam rozdělí na menší části, což může být výhodné pro následnou práci se soubory.

Software pro správu kamery

Oznámení o nahrávání

Klikněte na rozbalovací nabídku „Recording Notification“. Na výběr je šest nastavení: **Off-Vypnuto / 5 s / 10 s / 15 s / 30 s / 60 s**

Pro uložení požadovaného nastavení klikněte na tlačítko „Apply“.

Poznámka: Při nahrávání kamera vydá v určeném intervalu zvukový signál na probíhající nahrávání.

Před-nahrávání

Klikněte na rozvírací seznam „Pre Record“. Na výběr je osm nastavení: **Off-Vypnuto / 5 s / 10 s / 15 s / 20 s / 30 s / 60 s / 120 s**

Pro uložení požadovaného nastavení klikněte na tlačítko „Apply“.

Poznámka: Když je zvolena jakákoli možnost (mimo Off-Vypnuto), kamera bude nahrávat 5-120 vteřinový záznam ještě před stisknutím tlačítka "Nahrávání".

Dojezd nahrávání

Klikněte na rozbalovací nabídku „Post Record“. Na výběr je šest nastavení: **Off-Vypnuto / 5 s / 10 s / 20 s / 30 s / 60 s**

Pro uložení požadovaného nastavení klikněte na tlačítko „Apply“.

Poznámka: Po zastavení nahrávání videa tlačítkem "Nahrávání" bude kamera ještě nahrávat dle zvoleného časového intervalu.

Software pro správu kamery

Webový server

Klikněte na rozevírací nabídku „Web Server“. Na výběr jsou čtyři možnosti nastavení: **Off-Vypnuto / Http / Https / Http & Https**

Pro uložení požadovaného nastavení klikněte na tlačítko „Apply“.

Poznámka: Zaznamenané soubory lze procházet přes webový server pouze v případě, když je zapnutá bezdrátová síť WiFi.

Rozlišení fotografie

Klikněte na rozbalovací nabídku „Photo Size“. Na výběr je šest možností nastavení: **40 M / 30 M / 16 M / 12 M / 8 M / 4 M**

Pro uložení požadovaného nastavení klikněte na tlačítko „Apply“.

Časosběr

Klikněte na rozbalovací nabídku „Timelapse“. Na výběr je šest možností nastavení: **Off-Vypnuto / 0,5 s / 1 s / 3 s / 5 s / 10 s**

Pro uložení požadovaného nastavení klikněte na tlačítko „Apply“.

Poznámka: Stiskněte tlačítko "Foto", kamera začne pořizovat snímky, dokud znovu nestisknete tlačítko "Foto". Fotografie budou pořizovány přerušovaně ve zvoleném časovém intervalu.

Kvalita fotografie

Klikněte na rozbalovací nabídku „Photo Quality“. Na výběr jsou tři nastavení: **High-Vysoká / Medium-Střední / Low-Nízká**

Pro uložení požadovaného nastavení klikněte na tlačítko „Apply“.

Software pro správu kamery

Hlasitost

Klikněte na rozbalovací nabídku „Volume“. Vyberte úroveň hlasitosti, která Vám nejlépe vyhovuje a kliknutím na tlačítko „Apply“ uložte nastavení. Hodnota 1 je nejnižší a 10 nejvyšší hlasitost reproduktoru.

Dávkové snímkování

Klikněte na rozbalovací nabídku „Burst Mode“. Na výběr je osm nastavení: **Off-Vypnuto / 2 snímky / 3 snímky / 5 snímků / 10 snímků / 15 snímků / 20 snímků / 30 snímků**

Pro uložení požadovaného nastavení klikněte na tlačítko „Apply“.

Poznámka: Stiskněte tlačítko "Foto", zvolené množství snímků bude jednorázově pořízeno v jedné hromadné dávce fotografií.

Jas displeje

Tento model nemá LCD obrazovku. Tuto položku s názvem "Display Brightness" prosím ignorujte.

Režim samospouště

Klikněte na rozbalovací nabídku „Selfie“. Na výběr jsou 4 možnosti: **Off-Vypnuto / 3 s / 5 s / 10 s**

Pro uložení požadovaného nastavení klikněte na tlačítko „Apply“.

Poznámka: Stiskněte tlačítko "Foto", kamera pořídí snímek po zvolené časové prodlevě.

File Tagging

Klikněte na rozbalovací nabídku „File Tagging“. Vyberte požadované nastavení a kliknutím na tlačítko „Apply“ jej uložte.

Software pro správu kamery

TV výstup

Klikněte na rozbalovací nabídku „Video Standard“. Na výběr jsou dvě nastavení: **NTSC / PAL**

Pro uložení požadovaného nastavení klikněte na tlačítko „Apply“.

Automatické vypnutí

Klikněte na rozbalovací nabídku „Auto Power Off“.

Na výběr je sedm možností nastavení:

Off-Vypnuto / 30 s / 1 min / 3 min / 5 min / 10 min / 30 min

Pro uložení požadovaného nastavení klikněte na tlačítko „Apply“.

Poznámka: Funkce "Automatické vypnutí" vypne kameru pouze tehdy, pokud se zařízení nachází v pohotovostním režimu po zvolenou dobu. Během nahrávání se kamera NEVYPNE.

Časové pásmo

Kliknutím na rozevírací nabídku „Time Zone“ vyberte časové pásmo a kamera na základě GPS informací aktualizuje datum a čas.

Datumový formát

Klikněte na rozbalovací nabídku „Date Format“. Na výběr jsou tři možnosti nastavení: **RRRR-MM-DD / DD-MM-RRRR / MM-DD-RRRR**

Pro uložení požadovaného nastavení klikněte na tlačítko „Apply“.

Infračervený přísvit

Klikněte na rozbalovací nabídku „Auto IR“. Na výběr jsou 4 možnosti:

– **Off-Vypnuto:** Infračervený přísvit je trvale vypnutý.

– **Manual:** Tento model nepodporuje ruční zapnutí/vypnutí přísvitu.

Software pro správu kamery

– **During Recording:** Během nahrávání videa se infračervený přísvit aktivuje automaticky na základě aktuálních světelných podmínek.

– **Auto:** Infračervený přísvit se aktivuje automaticky na základě aktuálních světelných podmínek. Pokud bude šero, infračervený přísvit se automaticky zapne. Při optimálních světelných podmínkách se infračervený přísvit automaticky vypne.

Zvukové/hlasové upozornění

Tento model nemá reproduktor, tuto možnost prosím ignorujte.

Automatické vypnutí LCD displeje

Tento model nemá LCD displej, tuto možnost prosím ignorujte.

Kompresce videa

Klikněte na rozbalovací nabídku „Encoding Format“. Na výběr jsou dvě možnosti nastavení: **H.265 / H.264**

Pro uložení požadovaného nastavení klikněte na tlačítko „Apply“.

Předvolby nabíjení

Klikněte na rozbalovací nabídku „Charge State“. Na výběr jsou tři možnosti nastavení:

– **Off:** Kamera se nebude nabíjet, pokud je zapnutá.

– **Normal State:** Nabíjení bude probíhat i při zapnutí kameře.

– **Fast State:** Rychlé nabíjení i během zapnutí kamery.

Pro uložení požadovaného nastavení klikněte na tlačítko „Apply“.

Software pro správu kamery

Stabilizace videa EIS

Klikněte na rozbalovací nabídku „Video EIS“. Na výběr jsou dvě možnosti nastavení: **Off-Vypnuto** / **On-Zapnuto**

Pro uložení požadovaného nastavení klikněte na tlačítko „Apply“.

Poznámka: Když je funkce "Video EIS" zapnuta, bude videozáznam z kamery stabilizovaný.

Dvojklik tlačítka "Nahrávání"

Tuto položku s názvem "Double Click Record" prosím ignorujte.

GPS lokátor

Kliknutím na položku „GPS“ zapnete nebo vypnete GPS lokátor. Po zaškrtnutí bude GPS zapnuto. Ujistěte se, že je modul GPS modul součástí kamery. Zapněte kameru. Jakmile je signál GPS nalezen, kamera vydá čtyři zvukové signály za sebou a poté se GPS souřadnice začnou ukládat do videozáznamu ve formě vodoznaku.

Automatické nahrávání při zapnutí

Kliknutím na políčko „Power-on Auto Record“ se aktivuje zahájení nahrávání záznamu automaticky po zapnutí kamery.

Clock Prompt (Upozornění na čas)

Tento model nemá reproduktor, tuto možnost prosím ignorujte.

Key Tone (Tóny kláves)

Tento model nemá reproduktor, tuto možnost prosím ignorujte.

Software pro správu kamery

Automatická aktualizace času

Kliknutím na políčko „Auto Update Time“ zapnete nebo vypnete funkci automatické aktualizace času.

– **On-Zapnuto:** Jakmile je přijat signál GPS, datum a čas v kameře budou synchronizováni.

– **Off-Vypnuto:** Pokud je kamera přihlášena k aplikaci Cam Manager, datum a čas nebude synchronizován s počítačem.

Vibrace

Kliknutím na pole „Vibration Prompt“ zapnete/vypnete vibrace kamery.

Vylepšený pohotovostní režim

Klepnutím na pole „Enhanced Standby“ zapnete rozšířený pohotovostní režim. Zrušením zaškrtnutí funkci vypnete.

Režim Dash Camera

Kliknutím na políčko „Dash Camera Mode“ se kamera automaticky zapne a začne nahrávat, když je připojena ke zdroji napájení, jako je např. USB napájecí adaptér do auta, apod.

Detekce pohybu

Klepnutím na pole „Motion Detection“ zapnete detekci pohybu.

Zrušením zaškrtnutí funkci vypnete.

Poznámka: Jakmile je detekce pohybu zapnutá, stiskněte tlačítko

Nahrávání pro zahájení detekce pohybu. Jakmile kamera detekuje pohyb, spustí nahrávání. Pokud nebude zaznamenán pohyb po dobu delší než 10 sekund, nahrávání se ukončí.

Software pro správu kamery

LED indikátory stavu

Kliknutím na pole „Led Indicator“ zapnete nebo vypnete LED indikátory stavu. Je-li pole zaškrtnuto, kamera bude pomocí LED diod indikovat pořizování videa, fotografií nebo stav akumulátoru.

Nahrávání ve smyčce

Když je položka "Loop Recording" nastavena na „On“, bude kamera pokračovat v nahrávání, i když bude paměť zcela zaplněna. Nejstarší soubor se záznamem bude přepsán nejnovějším souborem.

Kliknutím na „Loop Recording“ zapnete funkci nahrávání do smyčky.

– **On-Zapnuto:** Pokud se paměť zaplní, nejstarší soubory budou přepsány nejnovějším souborem.

– **Off-Vypnuto:** Jakmile se paměť zaplní, kamera ukončí záznam.

Upozornění na nedostatek volného místa

Klepnutím na „Low Space Warning“ aktivujete výše uvedenou funkci.

– **On-Zapnuto:** Kamera upozorní, když je v úložišti nedostatek místa.

– **Off-Vypnuto:** Kamera neupozorní na nedostatek volného místa.

Stealth mód

Klepnutím na políčko „Stealth Mode“ zapnete Stealth mód (režim utajení). Zrušením zaškrtnutí funkci Stealth mód vypnete.

Pokud je funkce Stealth mód povolena, podržte tlačítko Foto po dobu 3 sekund pro aktivaci Stealth módu. Všechny LED stavové indikátory včetně zvukových tónů budou deaktivovány. Aktivní zůstanou pouze vibrace pro indikaci stavu kamery.

Software pro správu kamery

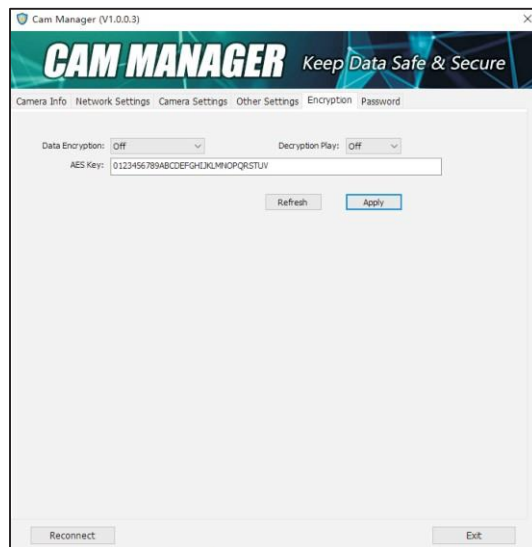
Upozornění na vybitý akumulátor

Klepnutím na pole „Low Battery Warning“ zapnete uvedenou funkci.

– **On:** Kamera vás upozorní, když je akumulátor kamery téměř vybitý.

– **Off:** Kamera nebude upozorňovat, pokud bude akumulátor vybitý.

Šifrování pomocí AES256 (volitelně)



Software pro správu kamery

1. Klepněte na kartu „Encryption“ v programu Cam Manager.
Klikněte na menu „Data Encryption“, na výběr jsou : **Off (Vypnuto)**
/ File Encryption (Šifrování souborů) / Streaming Encryption (Šifrování streamu) / Both (Obě varianty)

2. Funkce „Decryption Play“.
Tuto položku s názvem "Decryption Play" prosím ignorujte.

3. Klíč AES / AES Key (šifrováno dle normy AES256)
Chcete-li změnit klíč AES, stačí do textového pole zadat nový klíč
o délce 32 znaků, který se skládá z číslic (0-9) a velkých písmen (A-Z).

Pro uložení požadovaného nastavení klikněte na tlačítko „Apply“.

Poznámka: Software k dešifrování záznamů je k dispozici na vyžádání.

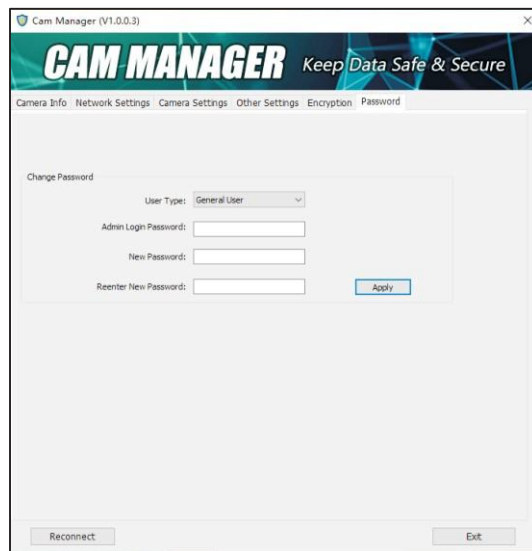
Změna hesla

Klikněte na kartu „Password“ v programu Cam Manager.

Zde můžete změnit hesla pro přístup do Cam Manageru. Vyberte typ
uživatele, u kterého chcete heslo změnit. Zadejte heslo správce, poté
zadejte nové heslo pro vybraného uživatele a heslo ještě potvrďte.

Kliknutím na tlačítko „Apply“ uložíte nové heslo.

Software pro správu kamery



Poznámka: Hesla lze změnit pouze na přihlášeném účtu správce.
Heslo správce (administrátora) bude vždy vyžadováno pro
provádění změn jakýchkoli hesel účtu.

Instalace a spuštění mobilní aplikace přes WiFi

Instalace aplikace FN Cam

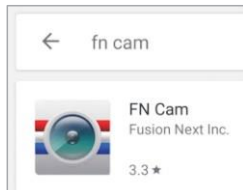
Stáhněte si FN Cam z App Store do svého mobilního telefonu.



iOS



Android



Připojte svůj telefon k WiFi síti vytvořené kamerou. WiFi SSID a heslo naleznete v Cam Manageru, jak je znázorněno na snímku níže. Výchozí heslo pro připojení k WiFi síti je: **12345678**

Camera Info Network Settings Camera Settings Other Settings Encryption Password			
Network			
Device Name:	BodyCam_16P	Protocol:	Off
Server URL:		Server IP:	192.168.0.1
Account:		Password:	
		Server Area:	China
		Server Port:	6608
		Refresh	Apply
WiFi			
Universal Setting			
Link Mode:	Auto	Mac:	C0847ED08E6A
Mode:	AP	Camera IP:	192.168.42.1
		Refresh	Apply
AP Setting			
Channel:	2.4G	Parameter:	11
SSID:	BodyCam_16P	Link Number:	5
		Refresh	Apply
STA Setting			
Auto Get IP:	On	SSID:	BodyCam_16P
		Password:	12345678

DŮRAZNĚ doporučujeme co nejdříve změnit heslo k WiFi pro přístup ke kameře na důvěryhodné, pokud plánujete používat funkci WiFi.

Otevřete na svém mobilním telefonu aplikaci FN Cam.

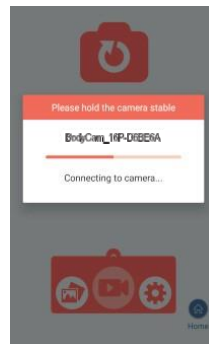


Instalace a spuštění mobilní aplikace

Jakmile se aplikace otevře a jste připojeni k WiFi síti kamery, kliknutím na tlačítko "Car DV" se aplikace připojí ke kameře.



Po kliknutí na tlačítko "Car DV" se během připojování ke kameře zobrazí následující animace.



Instalace a spuštění mobilní aplikace

Po úspěšném připojení kamery k mobilní aplikaci budete moci sledovat živý přenos z kamery. Zobrazení mapového podkladu dle GPS není mobilní aplikací podporováno. To je možné pouze v placené aplikaci DEMS – automatizované stahování záznamů.

Pro aktuální informace můžete navštívit naše webové stránky <https://www.cel-tec.cz>



Poznámky

Bluetooth dálkové ovládání

1. Pomocí mince nebo jiného nástroje otevřete kryt baterie. Otočením krytu doleva se kryt odemkne, otočením krytu doprava se uzamkne.



2. Odklopte kryt baterie, vyjměte baterii a sejměte izolační pásku, vložte baterii zpět dovnitř a zajistěte kryt baterie.



Bluetooth dálkové ovládání (rev. B)

Dálkový ovladač zapnete posunutím bočního přepínače z polohy „OFF“ do polohy „ON“. Rozsvítí se modrá LED dioda, která bude blikat. Po zapnutí ovladače dojde během krátké chvíle k automatickému připojení ke kameře (která musí být zapnutá / v pohotovostním režimu). Stiskněte tlačítko „CAMERA“ na ovladači pro zahájení nahrávání videa. Pro zastavení nahrávání stiskněte toto tlačítko 2x rychle za sebou. Posunutím bočního přepínače z polohy „ON“ do polohy „OFF“ dálkové ovládání vypnete, modrá LED zhasne.

