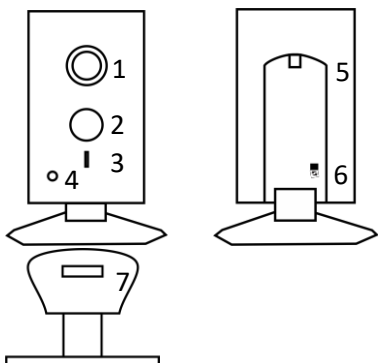




v. 1.1.2

1. Popis zařízení



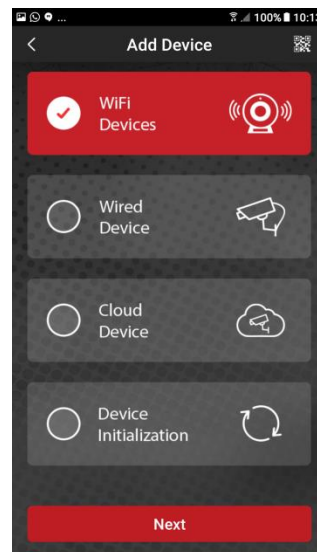
1. objektiv kamery
 2. IR přísvit
 3. LED dioda
 4. mikrofon
 5. micro USB konektor pro napájení
 6. WPS/Reset tlačítko
 7. slot pro micro SD kartu max. 128 GB
- Pro resetování zařízení podržte tlačítko reset minimálně 10 sekund**

2. První spuštění kamery
Kameru vybalíme a odstraníme ochranné folie. Vložíme do ní ze spodní strany micro SD kartu pro nahrávání záznamu a připojíme ji ke zdroji napájení. LED dioda na kameře začne svítit červeně a po nějaké době změní barvu na zelenou a začne blikat. To znamená, že kamera je připravena k připojení pomocí WiFi sítě. Nyní zmáčkneme tlačítko WPS na našem domácím routeru a poté na kameře, kde je tlačítko WPS umístěno v zadní části pod napájecím konektorem micro USB. Nyní se kamera připojí k domácí WiFi a LED dioda začne zeleně svítit. Pro možnost připojení kamery do WiFi sítě, musí váš router podporovat funkci WPS – připojení k WiFi bez znalosti hesla.

3. LED dioda - stavy

Stav	popis
Červeně svítí	Zařízení nabíhá
Zelené pomalé blikání	Zařízení čeká na připojení k WiFi
Zelené rychlé blikání	Zařízení se připojuje k WiFi
Zeleně svítí	Zařízení je připojené k WiFi a pracuje
Červeně a zeleně bliká	Probíhá upgrade firmwaru
Červeně pomalu bliká	Zařízení není připojené k WiFi
Červeně rychle bliká	Chyba zařízení, alarm, chyba SD karty

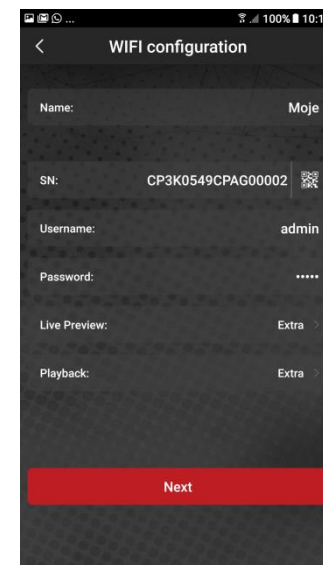
Pokud nemáme k dispozici fyzický přístup k WiFi routeru a nebo nemáme router s tlačítkem WPS, můžeme zařízení nastavit pomocí aplikace v mobilním telefonu. Pomocí obchodu s aplikacemi si stáhneme aplikaci GCMOB (pro Android) a nebo ICMOB (pro iOS). Aplikaci nainstalujeme a spustíme.



Zaškrtneme položku WiFi devices a klikneme na tlačítko Next.



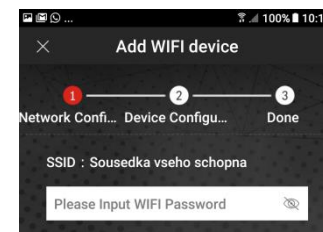
Jelikož kameru nemáme přidanou ve WiFi síti, použijeme položku Not configured network. Pokud bychom měli kameru již v síti a potřebovali bychom ji použít v jiném mobilním zařízení, použijeme položku Configured network.



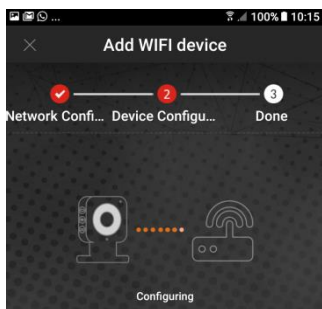
V následujícím okně si zadáme název kamery, opíšeme sériové číslo (případně jej naskenujeme přes QR kód umístěný na zadní části nohy kamery). Vyplníme



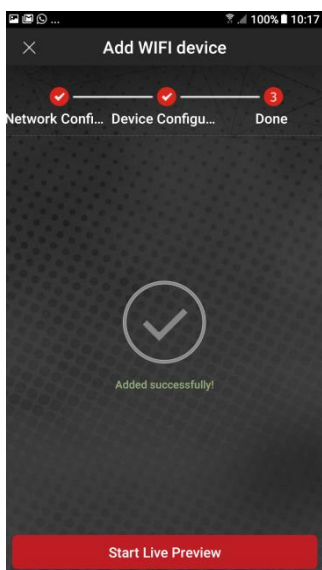
uživatelské jméno a heslo (admin a admin) a klikneme na tlačítko Next. V následujícím okně se nám objeví dialog s WiFi sítí. Automaticky se nám vybere ta síť, která je připojena k mobilnímu telefonu. Zadáme tedy pouze heslo.



Kamera nepodporuje síť 5Ghz!!! Po potvrzení tlačítkem Next začne program nastavovat kameru.

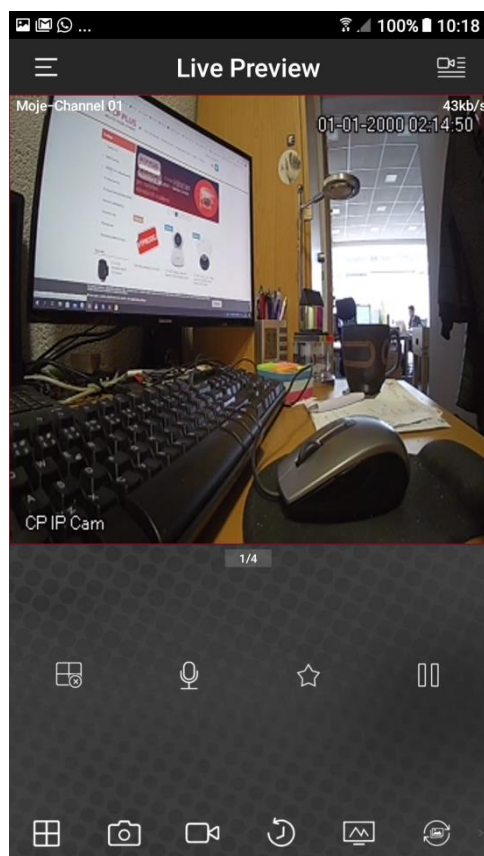


Nastavování trvá zhruba jednu minutu. Pokud je vše správně zadáno, je zobrazena následující obrazovka:



Pokud dojde k nějaké chybě, tato bude vypsána na obrazovce a budeme vyzváni k opakování akce. Pokud se nebude dařit, zkusíme jinou síť, ověříme správnost hesla atp... Jakmile je zobrazeno okno s nápisem Added successfully, je možno kliknutím na tlačítko Start live preview zobrazit živý náhled obrazu. Kamera se i sama uloží v programu.

Pomocí sériového čísla lze kameru provozovat v mobilních programech CMOB, ale také i CMS programu KVMS Pro. Pomocí funkce INSTAON je tak do kamery zajištěn přístup odkudkoliv přes sériové číslo kamery. Pokud je kamera správně přidána do mobilní aplikace, její náhled si můžeme zobrazit v okně. Taktéž můžeme využívat funkci přehrávání z vložené microSD karty v kameře.




3. Správa zařízení pomocí prohlížeče Internet Explorer

Kameru je možné spravovat pomocí webového prohlížeče Internet Explorer po zadání IP adresy zařízení. IP adresu zařízení zjistíme pomocí aplikace IP Finder, která je dostupná na stránce: <http://www.cpplusworld.cz/ke-stazeni/>

Po stažení, nainstalování a spuštění program zobrazí zařízení CP PLUS v síti:



Zařízení můžeme spravovat po kliknutí na ikonu  v pravé části tabulky - tím se otevře Internet Explorer. Pro správnou funkci nainstalujeme požadovaný ActiveX prvek a zadáme přihlašovací údaje.



Výchozí údaje jsou:

Username: admin

Password: admin

Po zadání klikneme na tlačítko Login a přihlásíme se do správy zařízení.

Po prvním přihlášení jsme vyzváni ke změně hesla



Doporučujeme heslo změnit. V případě ponechání výchozího hesla k zařízení zvyšujete nebezpečí útoku na toto zařízení a jeho zneužití v síti.

Webové rozhraní kamery je rozděleno na záložky:



Live – slouží k živému náhledu na obraz
Playback – přehrávání záznamu z SD karty

Setup – nastavení kamery

Alarm – správa alarmových událostí kamery

Logout - odhlášení

4. Live – živý náhled



V živém náhledu můžeme měnit kvalitu podle rychlosti připojení:

Main stream – vysoká kvalita obrazu

Sub stream – nízká kvalita obrazu

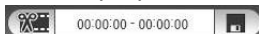
Dále jsou zde nástroje pro práci s náhledem:



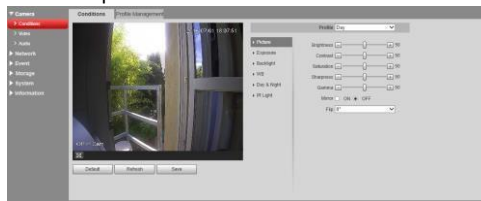
5. Playback – přehrávání záznamu



V přehrávání volíme typ záznamu (obrázky či video) a datum záznamu. Poté se zobrazí záznam na časové ose, kde ho můžeme přehrávat či posouvat pomocí nástrojů vlevo. Záznam můžeme vystříhnout a exportovat pomocí nůžek a diskety v pravém dolním rohu:



6. Setup – nastavení



Nastavení slouží pro správu kamery, kamera je již ve výchozím stavu nastavena tak, aby fungovala bez nutnosti zásahu do tohoto nastavení. Jednotlivé záložky nastavení jsou:

Camera – nastavení kamery

Network – nastavení sítě

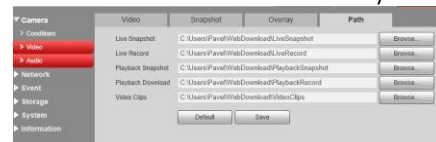
Event – nastavení událostí

Storage – nastavení plánu nahrávání a správa paměťového úložiště kamery

System – obecné nastavení

Information – informace o systému

7. Camera – nastavení kamery



V nastavení kamery je vhodné pouze nastavit cesty pro exportování záznamů:

Camera -> Video -> Path

Live Snapshot – obrázek z živého náhledu

Live Record – záznam z živého náhledu

Playback Snapshot – obrázky ze záznamu

Playback Download – exportované záznamy

Video Clips – vyexportované vybrané záznamy z kamery

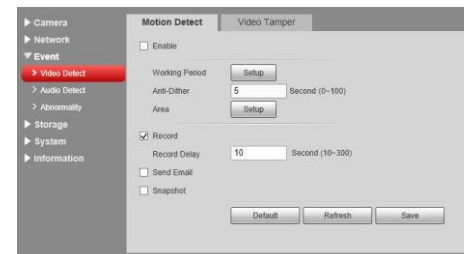
Nastavené cesty uložíme pomocí tlačítka „Save“

8. Network – síť



V nastavení sítě lze měnit všechny síťové služby, které zařízení podporuje. Pro trvalý přístup do zařízení pomocí Internet Exploreru doporučujeme vytvořit rezervaci IP adresy v DHCP serveru, aby bylo zařízení dostupné na stále stejné IP adrese. Případně nastavíme pevnou IP adresu kameře. V záložce **InstaOn** také můžeme naskenovat výrobní číslo zařízení pro správu pomocí mobilní aplikace **CMOB**, či přes server **InstaOn**, který slouží pro přístup do zařízení odkudkoliv.

9. Event – události



V nastavení událostí můžeme povolit detekci pohybu kamerou: **Video Detect -> Motion Detect -> Enable**. Detekci pohybu není vhodné zapínat v případě, že kamera směřuje do venkovního prostředí. Také zde můžeme povolit nahrávání – „**Record**“ po detekci pohybu. Zaslání emailu – „**Send Email**“ či vytvoření obrázku – „**Snapshot**“. Vše uložíme pomocí tlačítka „Save“

10. Nastavení plánu nahrávání



Ve výchozím nastavení zařízení nepřetržitě nahrává záznam na paměťovou kartu. Chceme-li tento plán změnit, zvolíme položku **Storage -> Schedule**. Poté zvolíme požadovaný typ nahrávání:

„**General**“ – trvalé

„**Motion**“ – pohyb

„**Alarm**“ – alarm

Poté myší můžete upravit časové období nahrávání kamery.

Vše uložíme pomocí tlačítka „**Save**“

11. Vlastnosti a poznámky

Podrobný návod pro práci s touto aplikací naleznete na stránkách:

<http://cpplusworld.cz/ke-stazeni>

Pro přístup ke kameře z celého světa doporučujeme vytvořit účet na stránce:

[www.instaon.com](http://www instaon.com). Zde také můžete sledovat náhled obrazu bez nutnosti

jakékoliv aplikace. Kamera je určena pouze pro vnitřní využití, nevystavujte vodě či vlhkosti. Kameru nerozebírejte, či se ji nepokoušejte upravit či opravit. K napájení kamery je možno použít jakýkoliv 5V / 1A zdroj (powerbanku, USB port...) Při nesprávné funkci nás kontaktujte na emailové adrese:

podpora@cpplus.cz.

THINK SECURITY,
THINK CP PLUS



EC DECLARATION OF CONFORMITY

We

SHENZHEN CP PLUS INTERNATIONAL

14A Xinhaofang Building, Zhongshan Garden Road East
Shennan Avenue North, Nantou Street, Nanshan District, Shenzhen, China

Declare under our sole responsibility that the product described as:

Brand Name: **CP PLUS**

Product Name: - *NETWORK CAMERA*

Model Number: CP-UNC-vxAByz*-bcd#-uw ("v" denotes A to Z, "x" denotes A to Z or blank, "A" denotes 0 to 9, "B" denotes 0 to 9, "y" denotes A to Z or blank, "z" denotes A to Z or blank, "a" denotes 0 to 9 or blank, "*" denotes A to Z or blank, "b" denotes A to Z or blank, "c" denotes A to Z or blank, "d" denotes A to Z or blank, "#" denotes 0 to 9 or blank, "u" denotes A to Z or blank, "w" denotes 0 to 9 or blank.)

Is in conformity with the following Directives, standard or other normative documents

Directives:

Council Directive on electro Magnetic Compatibility (2014/30/EU) & Low Voltage Equipment Safety (2014/35/EU)

Following standards were used to prove the product conformity with the following requirements of the above directive.

S.No.	Standard No.	Standard Title
1	2014/35/EU	Low Voltage Directive
2	2014/30/EU	Council Directive on Electro Magnetic Compatibility
3	2011/65/EU	Restriction of Hazardous Substances Directive (ROHS)

THINK SECURITY,
THINK CP PLUS



Safety: EN 60950-1:2006 + A11:2009 + A1:2010
+ A12:2011+ A2:2013

EMC Emissions: EN 55032:2012/AC:2013 Class B
EN 61000-6-3:2007:/A1:2011/AC:2012 Class
EN 61000-3-2:2014 EN 61000-3-3:2013

RoHS: EN 50581:2012

RED EN 300 328 V1.9.1 EN 301 893

Shenzhen CP PLUS International

14A Xinhaofang Building, Zhongshan Garden Road East
Shennan Avenue North, Nantou Street, Nanshan District,
Shenzhen, China

Date: 10 January, 2020



Shenzhen CP PLUS International Ltd.
14A Xinhaofang Building, Zhongshan Garden Road East,
Shennan Avenue North, Nantou Street, Nanshan District, Shenzhen, China



#Source: IHS World Market Report 2016

Shenzhen CP PLUS International Ltd.
14A Xinhaofang Building, Zhongshan Garden Road East,
Shennan Avenue North, Nantou Street, Nanshan District, Shenzhen, China



#Source: IHS World Market Report 2016