

## 1. Popis zařízení



1 Indikační LED dioda

2 Mikrofon

3 Objektiv

4 IR přísvit

5 PIR čidlo

6 Slot na microSD kartu

A LAN port pro připojení do sítě

B WPS (2 s.) /reset tlačítko (10 s.)

C Napájecí konektor

D Vstupy a výstupy alarmu

E Závit pro uchycení

F Reprodukční

2. První spuštění kamery  
Kameru vybalíme a odstraníme ochranné folie, poté do ní vložíme microSD kartu pro nahrávání záznamu a kameru připojíme ke zdroji elektrické energie. LED dioda na kameře začne svítit červeně a po nějaké době změní barvu na zelenou. To znamená, že kamera je připravena k připojení pomocí WiFi sítě. Nyní zmáčkneme tlačítko WPS na našem domácím routeru a poté na kameře. Na kameře je tlačítko WPS umístěno v zadní části kamery pod napájecím konektorem microSD. Nyní se kamera připojí k domácí WiFi a LED dioda začne modře svítit. WPS slouží k připojení do WiFi sítě, bez zadávání jména a hesla.

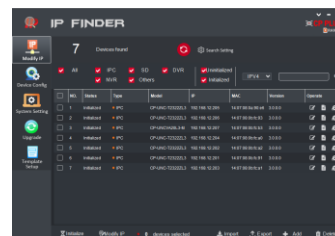
Pokud nemáme router s WPS, propojíme kameru LAN kabelem přímo do routeru a vyhledáme kameru pomocí programu IP FINDER. Dále je nutné změnit IP adresu a bránu, aby souhlasila s Vaší sítí. Následně je nutné se do kamery přihlásit a k WiFi síti se připojit ručně!

## 3. LED dioda - stavy

Stav	popis
Červeně svítí	Zařízení nabíhá
Zeleně svítí	Zařízení čeká na připojení k WiFi
Zelené blikání pomalé	Zařízení je v režimu připravenosti na připojení
Zelené blikání rychlé	Zařízení se připojuje k WiFi
Červeně a zeleně bliká	Probíhá upgrade firmwaru
Červené blikání pomalé	Zařízení není připojeno k WiFi – chyba sítě
Červené blikání rychlé	Chyba zařízení, alarm, chyba SD karty

4. 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 bude přihlášeno buď přes pevnou LAN a nebo přes WiFi (případně oboje – 2x)

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



Výchozí údaje jsou:

Username: admin

Password: admin

IP adresa: 192.168.1.250 (pevná síť)

Po zadání klikneme na login a přihlásíme se do správy zařízení.

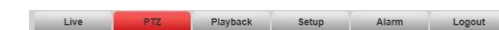
Po prvním přihlášení jsme vyzváni ke změně hesla a aktivaci zařízení.



Bez této procedury nelze kameru používat! Aktivaci lze provést také přímo přes IP finder a ikonku aktivace v dolní části rozhraní.

Po aktivaci a změně hesla se již octnete v hlavním rozhraní samotné kamery.

Webové rozhraní kamery je rozděleno na záložky:



**Live** – slouží k živému náhledu na obraz

**PTZ** – slouží k ovládání pohybu kamery

**Playback** – přehrávání záznamu z SD karty

**Setup** – nastavení kamery

**Alarm** – správa alarmových událostí kamery

**Logout** - odhlášení

## 5. Live a PTZ – živý náhled a ovládání pohybu kamery



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 nebo pro ovládání kamery:

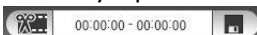


Pro ovládání kamery pomocí menu musíme nastavit správný protokol v nastavení kamery.

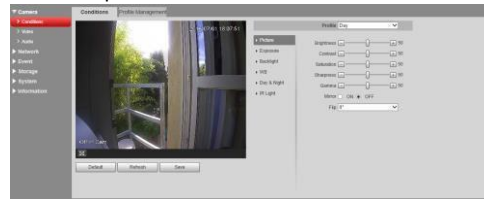
## 6. Playback – přehrávání záznamu



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:



## 7. Setup – nastavení



Nastavení slouží pro správu kamery.

**Camera** – nastavení kamery

**Network** – nastavení sítě

**Event** – nastavení událostí

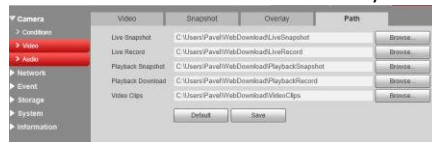
**Storage** – nastavení plánu nahrávání a správa paměťového úložiště kamery

**System** – obecné nastavení

**Information** – informace o systému.

Pro správnou funkci **PTZ** je nutné nastavit správný protokol pro komunikaci. Tento protokol nastavíme takto: **Setup -> System -> PTZ Settings -> Protocol**. Nastavíme protokol na volbu **DH-SD1**.

## 8. Camera – nastavení kamery



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

**Camera -> Video -> Path**

**Live Snapshot** – obr. 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

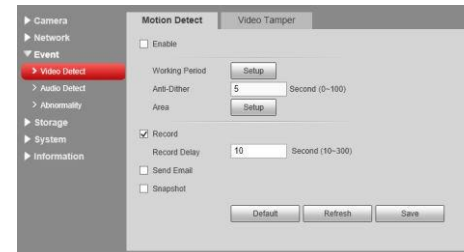
Nastavené cesty uložíme pomocí tlačítka „Save“

## 9. 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 kamery. 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.

## 10. 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“

## 11. Nastavení plánu nahrávání



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

„**General**“ – trvalé

„**Motion**“ – pohyb

„**Alarm**“ – alarm

Poté myší můžete upravit časové období nahrávání kamery.

Vše uložíme pomocí tlačítka „Save“

## 12. Přístup ke kameře pomocí mobilní aplikace CMOB

Aplikaci si můžeme stáhnout přímo do svého zařízení pomocí Apple Store, Google Play nebo Windows Store, po zadání názvu aplikace CMOB. Přesný název se rozlišuje dle dané verze systému: iOS – iCMOB, Android – gCMOB. 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)

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, "B" 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, "H" 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)

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

