

# Návod na použitie

## ViDiLine vnútorná jednotka videovrátnika MVDP séria

### OBMEDZENIE ZODPOVEDNOSTI

Táto užívateľská príručka je dodaná "tak ako je", bez akýchkoľvek záruk, či už vyjadrených alebo implikovaných, vrátane, ale nie výlučne, predpokladaných záruk obchodovateľnosti, vhodnosti na akýkoľvek presný účel alebo neporušenia práv tretej strany.

Táto publikácia môže obsahovať technické nepresnosti alebo preklepy. Výrobca je oprávnený kedykoľvek a bez predchádzajúceho upozornenia zaviesť akékoľvek zmeny v tu obsiahnutých informáciách na akýkoľvek účel, vrátane, ale nie výlučne, vylepšenia publikácií a / alebo súvisiacich s produktom.

### OBMEDZENIE ZÁRUKY

Dodávateľ nezodpovedá žiadnej strane ani žiadnej osobe, s výnimkou nahradenia alebo primeranej údržby tohto produktu v prípadoch, ktoré sú zahrnuté, ale nie sú obmedzené na:

- Akékoľvek poškodenie alebo strata, okrem iného vrátane: priameho / nepriameho, následného, špeciálneho, príkladného, vyplývajúceho z výrobku alebo súvisiaceho s produktom;
- Nevhodné používanie alebo nedbanlivosť používateľa pri prevádzke výrobku, čo môže mať za následok zranenie osôb alebo akékoľvek poškodenie;
- · Neoprávnená demontáž, oprava alebo úprava výrobku užívateľom;
- Akékolvek problémy alebo následné nepríjemnosti, straty alebo poškodenia spôsobené pripojením tohto výrobku k zariadeniam tretích strán;
- Akýkoľvek nárok alebo žaloba o náhradu škody spôsobená akýmkoľvek fotogénnym subjektom, či už ide o osobu alebo organizáciu, v dôsledku porušenia súkromia, pri ktorom sa obrázky zhotovené zariadením a / alebo uloženými údajmi stanú verejnými alebo sa použijú na iné ako určené účely.

### BEZPEČNOSTNÉ POKYNY

Prečítajte si tieto pokyny a uschovajte ich na bezpečnom mieste pre budúce použitie.

- Všetky práce súvisiace s inštaláciou tohto výrobku môžu byť vykonávané výhradne kvalifikovaným servisným technikom alebo systémovým technikom.
- Nepoužívajte spotrebič mimo predpísaných hodnôt teploty, vlhkosti alebo zdroja energie.
- Bezpečne nainštalujte zariadenia na zvislé povrchy (pevné steny / dvere), ktoré nie sú náchylné na vibrácie alebo náraz.
- Zariadenie inštalujte mimo zdrojov tepla, ako sú radiátory, tepelné registre a kachle. Inštalácia terminálu v blízkosti zariadení spotrebnej elektroniky, napr. stereofónny prijímač / zosilňovač a televízor sú povolené, pokiaľ vzduch v okolí terminálu neprekročí vyššie uvedený teplotný rozsah.
- Zvonček / kamerové jednotky by mali byť vybavené schváleným ochranným štítom proti poveternostným vplyvom, ak je zvolená poloha na priamom slnečnom svetle alebo v kontakte s dažďovými, snehovými alebo zavlažovacími systémami.
- Pri čistení tela spotrebiča nepoužívajte silné alebo abrazívne čistiace prostriedky. Ak je ťažké odstrániť nečistoty, použite jemný čistiaci prostriedok a jemne ich utrite.
- Nepreťažujte zásuvky a predlžovacie káble, pretože by to mohlo viesť k požiaru alebo úrazu elektrickým prúdom. Distribúcia, kopírovanie, demontáž, spätné zostavovanie, reverzné inžinierstvo a tiež exportovanie v rozpore s vývoznými zákonmi softvéru dodávaného s týmto produktom je výslovne zakázané.
- S prístrojom zaobchádzajte opatrne. Nedotýkajte sa a netraste, mohlo by dôjsť k poškodeniu zariadenia.

### OCHRANA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA RECYKLÁCIOU



Ak sa na výrobku nachádza tento symbol, výrobok nevyhadzujte do domového alebo komerčného odpadu.

#### **RECYKLÁCIA ELEKTRICKÉHO ZARIADENIA**

Nevyhadzujte tento výrobok do domového alebo komerčného odpadu. Niektoré krajiny alebo regióny, ako napríklad Európska únia, vytvorili systémy na zber a recykláciu elektrických a elektronických odpadov. Obráťte sa na miestne úrady, kde získate informácie o postupoch zavedených vo vašom regióne.

### VÝHRADA AUTORSKÝCH PRÁV

Všetky práva vyhradené. Žiadna časť tejto publikácie nesmie byť reprodukovaná v akejkoľvek forme alebo akýmkoľvek spôsobom, prepisovaná, prekladaná do akéhokoľvek jazyka alebo počítačového jazyka, transformovaná akýmkoľvek iným spôsobom, uložená v systéme vyhľadávania alebo prenášaná v akejkoľvek forme alebo akýmkoľvek spôsobom, elektronicky, mechanické, záznamové, kopírovacie alebo iné, bez predchádzajúceho písomného súhlasu majiteľa.

| OBSAH   |    |  |  |  |
|---|----|--|--|--|
| 1. Obsah balenia  | 5  |  |  |  |
| 1.1.Zapojenie   | 5  |  |  |  |
| 1.2.Poznámky k zapojeniu  | 5  |  |  |  |
| 1.3.Montáž  | 6  |  |  |  |
| 1.4.Špecifikácia  | 7  |  |  |  |
| 1.5.Opis produktu   | 8  |  |  |  |
| 1.6.Používanie  | 9  |  |  |  |
| Zazvonenie z vonkajšej jednotky   | 9  |  |  |  |
| Monitoring  | 10 |  |  |  |
| Presmerovanie hovoru  | 10 |  |  |  |
| Interkom  | 10 |  |  |  |
| 2. Systémové nastavenia produktu  | 11 |  |  |  |
| 2.1.Pripojenie zariadenia k sieti (drôtové alebo bezdrôtové pripojenie)       | 11 |  |  |  |
| A. Užívateľ môže pripojiť vnútorný monitor cez sieťový kábel, operačné kroky: | 11 |  |  |  |
| B. Užívateľ môže pripojiť vnútorný monitor cez sieťový kábel, operačné kroky: | 11 |  |  |  |
| 2.2.AP režim  |    |  |  |  |
| <ol> <li>Nastavenie cez internetový prehliadač</li> </ol>                     | 12 |  |  |  |
| 3.1.Operačný systém   | 12 |  |  |  |
| 3.2.Základné nastavenia   | 13 |  |  |  |
| 3.3.Prihlásenie   | 14 |  |  |  |
| 4. Presmerovanie portov   | 16 |  |  |  |
| 5. Funkcie vnútornej jednotky   | 16 |  |  |  |
| 5.1.Home  | 16 |  |  |  |
| 5.2.Media   | 16 |  |  |  |
| 5.2.1.Video   | 17 |  |  |  |
| 5.2.2.OSD   | 17 |  |  |  |
| 5.3.Parametre   | 17 |  |  |  |
| 5.3.1.Sieťové nastavenia  | 18 |  |  |  |
| 5.3.2.DDNS  | 18 |  |  |  |
| 5.3.3.E-mail  | 18 |  |  |  |
| 5.3.4.WiFi  | 19 |  |  |  |
| 5.3.5.Detekcia pohybu   | 20 |  |  |  |
| 5.3.6.Snímka  | 20 |  |  |  |
| 5.3.7.Nahrávanie  | 21 |  |  |  |

| 5.4.Systém   | 21 |
|--|----|
| 5.4.1.Užívateľ   | 21 |
| 5.4.2.Čas  | 22 |
| 5.4.3.Inicializácia  | 22 |
| 5.4.4.Informácie o zariadení   | 22 |
| 5.4.5.Úložný priestor  | 22 |
| 5.4.6.Log  | 23 |
| 5.5.Odhlásenie   | 23 |
| 5.6.Nahrávanie a snímky  | 23 |
| 6. Príloha   | 23 |
| 1. Vzdialené prezeranie cez Internet Explorer na OS Win 7 Win 8 64 bit | 23 |

### 1. Obsah balenia



### 1.1.Zapojenie

### 1.2.Poznámky k zapojeniu

Elektrický zámok a napájanie elektrického zámku nie sú súčasťou balenia. Môžete si kúpiť elektrický zámok vhodný pre vašu potrebu.

V štandardnej dodávke systém podporuje zámky s metódou odomknutia dverí Normally Open (N.O.). To znamená, že v normálnom stave je kontakt so suchým kontaktom otvorený, takže zámok je udržiavaný v konštantnom uzavretom stave. Ak stlačíte tlačidlo odomknutia a zmení sa suchý kontakt na zatvorený, potom sa zámok uvoľní.



Skontrolujte, či je polarita na konektor sieťového napájania správna, ak pripojíte externý spínací zdroj inak, zariadenie môžete poškodiť.



Požiadavky na zapojenie:

1. 4C, obyčajný, nie-STP kábel;

2. Efektívna vzdialenosť od vonkajšej kamery až po najvzdialenejší vnútorný monitor:

- Vzdialenosť  $\leq$  28m (4x0.2mm2)
- Vzdialenosť  $\leq$  50m (4x0.3mm2)
- Vzdialenosť  $\leq$  80m (4x0.5mm2)



### 1.3.Montáž



- Vyhnite sa inštalácii silného žiarenia, napr.
- Údržba a montáž by kvalifikovaným
- · Vyhnite sa silným kolíziám, inak môžete
- zariadenie poškodiť. · Vyberte najvhodnejšiu polohu, v ktorej sa monitor nachádza na úrovni očí používateľa.
- · Pred inštaláciou vypnite napájanie.
- Udržujte viac ako 30 cm od sieťového napájania, aby ste predišli externému rušeniu.
- · Udržujte ho mimo dosahu vody a magnetického poľa.



### 1.4.Špecifikácia



zariadenia v blízkosti

Televízor a PC atď.

mala byť vykonaná

otrasom, nárazom a

technikom.

| Displej                                 | 7" TFT LCD                      |
|---|---------------------------------|
| Rozlíšenie                              | 800 x 480                       |
| Video systém                            | PAL / NTSC                      |
| Interkom režim                          | Semi-duplex                     |
| Dlžka spojenia konverzácie              | 120 sekúnd                      |
| Spotreba el. energie v pokojovom režime | 300 mA                          |
| Spotreba el. energie v pracovnom režime | 600 mA                          |
| Nanájanja                               | DC 12 V (podľa modelu)          |
| Napajanie                               | AC 100 V ~ 240 V (podľa modelu) |
| Prevádzková teplota                     | -10 °C až +60 °C                |
| Inštalácia                              | Montáž na povrch                |
| Rozmery                                 | 194 x 124 x 18 mm               |

### 1.5.Opis produktu



| 1 | Mikrofón                | Prenáša zvuk k vonkajšej jednotke  |
|---|-------------------------|--|
| 2 | Presmerovanie<br>hovoru | <ol> <li>Presmerovanie hovoru, stlačte pre vyvolanie hovoru alebo presmerovanie<br/>hovoru na iný monitor</li> <li>V pokojovom režime stlačte pre vyvolanie hovoru na inom monitore</li> </ol> |
| 3 | Monitoring              | Aktivuje kameru vonkajšej jednotky   |

| 4  | Hovor                 | <ol> <li>Stlačením aktivujete spojenie</li> <li>V pokojovom režime stlačte a podržte 5 sekúnd pokým budete počuť<br/>pípnutie, zariadenie sa automaticky reštartuje, počkajte kým začne blikať<br/>"Hang-up" (6) tlačidlo, teraz je zariadenie v AP režime</li> </ol>  |
|----|-----------------------|--|
| 5  | Odomknúť              | Stlačením aktivujete otvorenie elektrického zámku  |
| 6  | Položiť               | <ol> <li>Ukončenie konverzácie a prepnutie monitoru do pokojového režimu</li> <li>V pokojovom režime stlačte a podržte 5 sekúnd pokým budete počuť<br/>pípnutie, zariadenie sa automaticky reštartuje a obnovia sa všetky<br/>parametre na továrenské nastavenia, okrem IP adresy</li> <li>Tlačidlo bude blikať v AP režime</li> </ol> |
| 7  | TFT displej           | Obrazovka monitora, zobrazuje obraz z kamery   |
| 8  | Nastavenie farby      | Keď je aktivovaná obrazovka môžete nastaviť farby displeja stlačením tlačidla,<br>alebo otáčaním hore / dole. Nastavenie jasu, kontrastu a farby.  |
| 9  | Nastavenie hlasitosti | <ol> <li>Keď jednotka zvoní môžete stlačiť tlačidlo pre nastavenie hlasitosti<br/>zvonenia</li> <li>Počas konverzácie môžete otáčaním hore / dole nastaviť hlasitosť<br/>konverzácie</li> </ol>  |
| 10 | Reproduktor           | Prehráva zvuk z vonkajšej jednotky   |
| 11 | Slot pre TF karty     | Zariadenie podporuje najviac 64 GB pre nahrávanie. Karta musí byť<br>naformátovaná na FAT32 súborový systém. Odporúča sa použiť kartu class 10<br>alebo vyššiu.  |

### 1.6.Používanie

### Zazvonenie z vonkajšej jednotky

- 1. Návšteva stlačí tlačidlo (zvonenie trvá 10 sekúnd)
  - ak sú v systéme zapojené dve vonkajšie jednotky a ak sú obidve volacie tlačidlá na dvoch vonkajších kamerách stlačené približne v rovnakom čase, preferuje sa externá kamera, ktorá bola stlačená ako prvé, pokiaľ nie je po stlačení tlačidla pre volanie do pohotovostného režimu opäť stlačené tlačidlo volania. Uvedomte si, že na druhom vonkajšom fotoaparáte nie je žiadna indikácia, ale na vnútornom monitore bude počuť tretí krátky tón.
- 2. Na vnútornej jednotke sa zobrazí obraz z kamery vonkajšej jednotky
- 3. Stlačte tlačidlo "Talk" (4)

- 4. Konverzácia (najviac 120 sekúnd)
- 5. Stlačte tlačidlo "Unlock" (5) pre otvorenie elektrického zámku
- 6. Stlačte "Hang-up" (6) pre ukončenie a návrat do pokojového režimu

#### Poznámka:

Vnútorný monitor sa automaticky prepne do pokojového režimu, ak nie ste doma alebo ste sa nedostali k vnútornej jednotke do 60 sekúnd.

Hlas a obráz návštevníka sa vypnú po 20 sekundách od času odomknutia.

Pri modeloch s kartou SD, ak bola karta SD vložená do vnútorného monitora, keď návštevník stlačí tlačidlo volania na vonkajšej kamere, zariadenie začne nahrávať a nahrávanie bude pokračovať niekoľko sekúnd.

#### Monitoring

- Stlačte tlačidlo "Monitoring" (3) Opakovaným stlačením prepínate medzi kamerami pripojenými v systéme (v prípade, že je ich pripojených viac)
- 2. Stlačte tlačidlo "Talk" (4)
- 3. Konverzácia
- 4. Stlačte tlačidlo "Unlock" (5) pre otvorenie elektrického zámku
- 5. Stlačte "Hang-up" (6) pre ukončenie a návrat do pokojového režimu

#### Poznámka:

Ak používate v režime monitorovania iba jednu vonkajšiu kameru, režim monitorovania môžete ukončiť aj stlačením tlačidla zavesenia.

Upozorňujeme, že ak používate dve externé kamery, ale ak aktivujete režim monitorovania na jednej z vnútorných jednotiek, zobrazí sa prázdny displej, aby ste úplne vyriešili túto nehodu, prosím vytiahnite všetky napájacie zdroje vnútornej jednotky a potom pripojte napájanie. neskôr po 10s.

Pre vnútorný monitor si môžete prezrieť obraz vonkajšej kamery cez webový prehliadač na PC alebo smartfón / tablet s aplikáciou "uCareHome".

Ak je monitor v prevádzke v režime monitorovania, počas tejto doby návštevník stlačí tlačidlo volania na jednej z vonkajších jednotiek, režim monitorovania sa vypne. Na obrazovke sa objaví len obrázok návštevníka a bude počuť nepretržité zvonenie. Stlačením tlačidla Hovor aktivujete konverzáciu s návštevníkom; pre podrobnejšie operácie si pozrite Zazvonenie z vonkajšej jednotky.

Ak prebieha rozhovor s vonkajšou kamerou, počas tejto doby návštevník stlačí tlačidlo volania na inej vonkajšej kamere, zvonenie a konverzácia sa posunie na telefón používateľa.

#### Presmerovanie hovoru

- 1. Konverzácia je aktivovaná
- 2. Stlačte "Transfer call" (2)
- 3. Budete počuť zvonenie
- 4. Stlačte "Talk" na ktorejkoľvek ostatnej jednotke
- 5. Môžete komunikovať na ďalšom monitore

#### Interkom

- 1. Stlačte "Transfer call" (2)
- 2. Budete počuť zvonenie
- 3. Stlačte "Talk" na ktorejkoľvek ostatnej jednotke

4. Stlačte "Hang-up" (6) pre ukončenie a návrat do pokojového režimu

#### <u>Poznámka:</u>

V internom komunikačnom režime, ak návštevník stlačí tlačidlo volania na niektorej z vonkajších jednotiek, režim internej komunikácie sa vypne, na obrazovke sa objaví len obrázok návštevníka a bude počuť zvonenie, môžete stlačiť tlačidlo hovoru. Znovu aktivujte konverzáciu s návštevníkom; pre podrobnejšie operácie si pozrite Zazvonenie z vonkajšej jednotky.

### 2. Systémové nastavenia produktu

Na vnútornom monitore nie je možné používať žiadne menu, takže používatelia by mali nastaviť parametre pre vnútorný monitor cez webový prehliadač.

Používateľ sa môže pripojiť na zariadenie cez webový prehliadač alebo mobilný telefón / tablet a ak je zariadenie pripojené cez webový prehliadač alebo mobilný telefón / tablet, zariadenie sa nebude prepnúť do pohotovostného režimu, pokiaľ nie je webový prehliadač a mobilný telefón / tablet odhlásený. alebo stlačte tlačidlo "zavesiť" na vnútornom monitore.

# 2.1.Pripojenie zariadenia k sieti (drôtové alebo bezdrôtové pripojenie)

A. Užívateľ môže pripojiť vnútorný monitor cez sieťový kábel, operačné kroky:

- 1. Pripojte sieťový adaptér na 4-pinové rozhrania a sieťový kábel na konektor
- 2. Pripojte vonkajšiu kameru k vnútornému monitoru cez 4-pinové rozhranie.
- 3. Zapojte napájací adaptér do elektrickej zásuvky vnútorného monitora a zapnite ho
- 4. Chvíľu počkajte, kým nezaznie pípnutie, potom sa vnútorný monitor spustí úplne.

#### SCHÉMA ZAPOJENIA CEZ SIEŤOVÝ KÁBEL



B. Užívateľ môže pripojiť vnútorný monitor cez sieťový kábel, operačné kroky:

1. Ak užívateľ pripojí sieťový kábel k vnútornému zariadeniu, parametre pre WIFI je možné nastaviť cez IE prehliadač, viď časť 5.3.4 Sieť - WIFI

2. Ak používateľ nechce pripojiť káblový kábel k vnútornému monitoru, používateľ potrebuje pripraviť bezdrôtový smerovač a inteligentný telefón alebo tablet so systémom iOS alebo Android. Parametre pre WIFI je možné nastaviť cez inteligentný telefón alebo tablet so systémom iOS alebo Android, viď časť 2.2 AP Mode pre viac informácií.



### 2.2.AP režim

#### Do režimu AP automaticky

Pri predvolených výrobných parametroch sa monitor po zapnutí automaticky prepne do režimu AP. Po zapnutí monitora, čaká približne 40 sekúnd, počas tohoto času bude blikať kontrolka "Hang up". Indikuje, že monitor je v režime AP. Nastavte WIFI.

#### Do režimu AP manuálne

V pokojovom režime stlačte a podržte 5 sekúnd pokým budete počuť pípnutie, zariadenie sa automaticky reštartuje, počkajte kým začne blikať "Hang-up" (6) tlačidlo, teraz je zariadenie v AP režime.

#### Poznámka:

Ak zariadenie prešlo do režimu AP, ale bezdrôtová funkcia zariadenia nebola aktivovaná cez "uCareHome" v telefóne alebo užívateľovi nevykonáva žiadnu aktivitu na zariadení, po 10 minútach zariadenie automaticky opustí režim AP a vráti sa do predchádzajúceho režimu pripojenia.

### 3. Nastavenie cez internetový prehliadač 3.1.Operačný systém

Nainštalujte softvér cez internetový prehliadač, aby ste mohli pohodlne nastaviť sieť zo vzdialeného miesta. Toto zariadenie podporuje C / S, B / S a prístup v LAN a WAN. Podporuje tiež IP a DNS protokoly.

#### POZOR! ODPORÚČANIA NA SOFTVÉR:

Na zaistenie spoľahlivého vzdialeného prezerania videa IP vmútornej jednotky sa odporúča, aby používatelia používali buď Windows XP, Windows 7 alebo Windows 8 na svojich počítačoch a aby používali buď Internet Explorer 6.0, Internet Explorer 7.0, Internet Explorer 8.0, Internet Explorer 9.0 Internet Explorer 10.0, Internet Explorer 11.0

#### <u>Poznámka</u>:

1. Odporúča sa spustenie prehliadača Internet Explorer ako administrátor pri prevádzke na Windows 7 / Windows 8 / Windows 8.1 okrem Windows XP.

2. Pred nastavením vzdialeného prístupu vypnite bránu firewall a akýkoľvek antivírusový softvér v počítači.

### 3.2.Základné nastavenia

1. Pripojte vnútornú jednotku do siete alebo k PC a potom pripojte na zdroj napájania

 Poznámka: Predvolená IP adresa monitora je nastavená cez DHCP, pre prvé spustenie musia byť počítač a zariadenie na rovnakom sieťovom rozsahu.

2. Prihláste sa do aplikácie "uCareHome", uistite sa, že váš smart-telefón a zariadenie sú pripojte sa k tej istej sieti WIFI, stlačte tlačidlo "Door Intercom Monitor" -> "Connect New Device" -> "Existing" a stlačte tlačidlo "Confirm"

| No SIM 🗢 9:29 AM         | -                                     | No SIM 🗢 10:29 AM 🔲  |
|--------------------------|---------------------------------------|--|
| uCareHome                | n n n n n n n n n n n n n n n n n n n | Connect new device   |
| (((4))) Outdoor Doorbell | onitor                                | Note:  |
| IP Camera                |                                       | device. 10 inch monior, choose "EXISTING" to setup<br>your device. |
| Baby Monitor             |                                       |  |
| I Sensor                 |                                       | CONFIRM  |

Stlačte "LAN Search":

|   | No SIM 🗢                  | 9:17 AM                               |                              |   |
|---|---------------------------|---------------------------------------|------------------------------|---|
|   | <                         | Add Device                            | $\langle \rangle$            |   |
|   | Make sure bo<br>connected | oth your device a<br>I to the same Wi | and phone are<br>Fi network. |   |
|   |                           | Device Online:13                      | 3                            |   |
|   | 804129ca                  |                                       | 192.168.0.108                |   |
|   | al08ffb088                |                                       | 192.168.0.173                |   |
|   | al10603413                |                                       | 192.168.0.189                |   |
|   | al10b038bb                |                                       | 192.168.0.171                |   |
| • | al10b0408f                |                                       | 192.168.0.174                | • |
|   | al10b04f60                |                                       | 192.168.0.148                |   |
|   | al1300254b                |                                       | 192.168.0.163                |   |
|   | cm0147b010                |                                       | 192.168.0.101                |   |
|   | cm01663070                |                                       | 192.168.0.110                |   |
|   | cm0166e21f                |                                       | 192.168.0.198                |   |
|   |                           |                                       | · ·                          |   |
|   | QR Code Scar              | ı                                     | Manual input                 |   |

Online zariadenia, ktoré sú pripojené k rovnakému smerovaču WiFi, sa zobrazia v zozname (ako je uvedené nižšie):

| No SIM 🗢     | 9:17 AM  | 1          | - |
|--------------|----------|------------|---|
| <            | Add Devi |            |   |
|              |          |            |   |
| Device GID:  |          |            |   |
| Device Name: |          |            |   |
| Password:    |          |            |   |
| 1000         | CONTINI  | IE         | 1 |
|              | CONTINU  |            |   |
|              |          |            |   |
|              |          |            |   |
|              |          |            |   |
|              |          |            |   |
|              |          |            |   |
|              |          |            |   |
|              |          | (((•       |   |
| QR CodeScan  |          | LAN Search |   |
|              |          |            |   |

### 3.3.Prihlásenie

1. Otvorte webový prehliadač a zadajte IP adresu "http://XXX.XXX.XXX.XXX", ktorú nájsť vyhľadať v aplikácii "uCareHome".

Ak je zariadenie pripojené k sieti WAN, adresa IP by mala byť verejná adresa IP. Systém automaticky zadá GUI nasledovne.

| 0            |      |        |                       | The second second          |   |     | x        |
|--------------|------|--------|-----------------------|----------------------------|---|-----|----------|
| (            | ))   | 🥭 htti | p:// <b>192.168.0</b> | 106/web の - C Ø IPDoor     | × | 6 🖒 | <u>{</u> |
| <u>F</u> ile | Edit | View   | F <u>a</u> vorites    | <u>T</u> ools <u>H</u> elp |   |     |          |
|              |      |        |                       |                            |   |     |          |
|              |      |        |                       |                            |   |     |          |
|              |      |        |                       |                            |   |     |          |
|              |      |        |                       | Iser name: Admin           |   |     |          |
|              |      |        |                       |                            |   |     |          |
|              |      |        |                       | Password: •••••            |   |     |          |
|              |      |        |                       | Language: English          |   |     |          |
|              |      |        |                       | Stream: MainFlow           |   |     |          |
|              |      |        |                       | Door: Door1 V              |   |     |          |
|              |      |        |                       | Download Player            |   |     |          |
|              |      |        |                       |                            |   |     |          |
|              |      |        |                       | Auto Login     Login       |   |     |          |
|              |      |        |                       |                            |   |     |          |
|              |      |        |                       |                            |   |     |          |
| <            |      |        |                       |                            |   | >   |          |

2. Kliknite na "Login", ak používatelia prvýkrát pristupujú k zariadeniu na počítači, zobrazí sa okno, ako je uvedené nižšie, kliknite na tlačidlo "ok" a nainštalujte prehrávač do počítača podľa nasledujúcej metódy.



Kliknite na "Download Player" a stiahnite súbor "IPDoor.zip" do počítača. Otvorte súbor zip na spustenie súboru "IPDoorSetup.exe" a nainštaluje OCX vnútornej jednotky na PC (podľa metódy uvedenej na nasledujúcich obrázkoch).



3. Po nainštalovaní prehrávača na PC zadajte meno používateľa a heslo, predvolené meno používateľa je "Admin" a predvolené heslo je "888888". Vyberte jazyk, zvoľte "Main Flow" alebo "Minor Flow", zvoľte číslo zvončeka (Door1 alebo Door2) a potom kliknite na "Login" pre prihlásenie.



4. Po prihlásení sa dostanete do "Home" rozhrania, kde vidíte živý obraz



### 4. Presmerovanie portov

Ak sa pripájate na vnútornú jednotku cez prehliadač Internet Explorer z WAN, musíte na smerovači vykonať presmerovanie portov.

Pre presmerovanie portov, prosím, kontaktujte sieťového technika alebo správcu vašej počítačovej siete.

### 5. Funkcie vnútornej jednotky

Možnosti v hlavnom rozhraní zahŕňajú "Home", "Media", "Parameters" a "System".

### 5.1.Home

Kliknutím na tlačidlo "Domov" vstúpite do okna pre živé video, vrátane okna videa, ovládacích tlačidiel a nastavení obrázu.

**Video okno:** Dvakrát kliknite na video, potom sa zobrazí video na celej obrazovke. Dvakrát kliknite znova, potom sa obnoví predvolené okno.

#### Tlačidlá pre ovládanie:

Record:



Kliknite na tlačidlo "Record", pre záznam videa so zvukom a uloženie na aktuálnu cestu. Pri nahrávaní sa tlačidlo zmení. Znova kliknite na tlačidlo a záznam sa zastaví.

#### Capture:



Kliknite na tlačidlo snímania, ktoré by uloží obrázok na aktuálnu cestu.

#### Unlock:



Kliknite na tlačidlo pre uvoľnenie zámku dverí cez prehliadač IE. Kliknutím na toto tlačidlo sa zobrazí dialógové okno kde vyplňte správne heslo, heslo je rovnaké ako heslo pre prístup do systému zariadenia, predvolené heslo je "888888", potom kliknutím na tlačidlo "" potvrďte.

| a) Webpage Dialog                      | × |
|--|---|
| e http://192.168.0.102/web/unlock.html |   |
| Please input the unlock password:      | ] |
| OK Cancel                              |   |
|  |   |

### 5.2.Media

Kliknutím na "Media" (Médiá) vstúpite do ponuky nastavení parametrov médií. Toto rozhranie obsahuje nastavenia pre Video a OSD.

### 5.2.1.Video

Kliknutím na položku "Médiá-Video" získate prístup k rozhraniu s nastavením videa. Užívateľ môže nastaviť parametre hlavného prúdu, sekundárneho toku a mobilného toku.

|       | Home           | Media      | Parameters | System | Download Player   Logout |
|-------|----------------|------------|------------|--------|--------------------------|
| Media | Main Stream    |            |            |        |                          |
| Video | Resolution:    | 720x576 💌  |            |        |                          |
| OSD   | Bit Rate:      | 2048 💌     |            |        |                          |
|       | Maximum Frame: | 25 💌       |            |        |                          |
|       | Bit Rate Type: | CBR 💌      |            |        |                          |
|       | Audio:         | 🖲 On 🔘 Off |            |        |                          |
|       | Sub Stream     |            |            |        |                          |
|       | Resolution:    | 352x288    |            |        |                          |
|       | Bit Rate:      | 1024       |            |        |                          |
|       | Maximum frame: | 25 💌       |            |        |                          |
|       | Bit Rate Type: | CBR 💌      |            |        |                          |
|       | Audio:         | 🖲 On 🔘 Off |            |        |                          |
|       | Mobile Stream: |            |            |        |                          |
|       | Resolution:    | 320x180 💌  |            |        |                          |
|       | Quality:       | Law 💌      |            |        |                          |
|       |                |            |            |        |                          |
|       |                |            |            |        |                          |
|       |                |            |            |        |                          |
|       |                |            |            |        |                          |
|       |                |            |            |        |                          |
|       |                | _          |            |        |                          |
|       |                |            | pply       | Cancel |                          |

### 5.2.2.OSD

Kliknite na "Media-OSD", aby ste získali prístup k rozhraniu pre možnosti nastavenia OSD ako "Time Stamp", "Device Name" a "Name".

|                       | Home  | Media                          | Parameters | System | Download Player   Logout |
|-----------------------|---|--------------------------------|------------|--------|--------------------------|
| Media<br>Video<br>OSD | OSD Options<br>Time Stamp:<br>Device Name:<br>Name: | ● On © O<br>● On © O<br>IPDeer | e<br>e     |        |                          |
|                       |   |                                |            |        |                          |
|                       |   |                                | Apply      | Cancel |                          |

### 5.3.Parametre

Kliknutím na "Media" (Médiá) vstúpite do menu nastavení parametrov. Toto rozhranie obsahuje nastavenia pre Sieť (Základné nastavenia, DDNS, E-mail a Wifi) a Udalosť (zachytenie zvonku).

### 5.3.1.Sieťové nastavenia

Kliknite na "Parametre - Network - Basic Settings" pre vstup do rozhrania LAN Settings. Predvolená IP adresa zariadenia je 192.168.0.111. Užívateľ môže nastaviť parametre siete zariadenia prostredníctvom operácie "Quick Setting Guide", používateľ môže adresu zmeniť podľa sieťového prostredia.

|   | Home                                  | Media        | Parameters            | System | Download Player J Logout |
|---|---------------------------------------|--------------|-----------------------|--------|--------------------------|
| Network<br>Basic Settings   | LAN Settings<br>IP Type:<br>DNS Type: | Dynamic IP A | iddress 💙<br>Server 💙 |        |                          |
| E-Mail<br>Wi-Fi   | Port:<br>HTTP Port :<br>MOBILE Port : | 80           | (80 or 1024~327       | 67)    |                          |
| Event<br>Motion Detect<br>Press doorbell snap.<br>Press doorbell record | Network Test:<br>Wan Test             |              |                       | est    |                          |

### 5.3.2.DDNS

Kliknite na "Parameters-Network-DDNS" pre vstup do rozhrania nastavenia DDNS. Užívateľ môže použiť DDNS, prvý užívateľ musí mať názov domény; Odporúča sa www.dyndns.org alebo www.3322.org. Zapamätajte si prosím používateľské meno, heslo a názov domény. Potom povoľte DDNS, napríklad vyberte poskytovateľa DDNS ako "3322.org". Ak je vaše doménové meno "test.f3322.org", zadajte "test.f3322.org" vo voľbe "Vaša doména", "Užívateľské meno" a "Heslo" je užívateľské meno a heslo, ktoré sa použilo v www.3322 .org. Kliknutím na tlačidlo "Apply" uložíte. Potom môžete pristupovať k zariadeniu podľa názvu domény.

|  | Home   | Media                  | Parameters | System | Download Player   Logout |
|--|--|------------------------|------------|--------|--------------------------|
| Network<br>Basic Settings<br>DDNS<br>E-Mail<br>WI-Fi<br>Event<br>Motion Detect<br>Press doorbell snap.<br>Press doorbell snap. | Dynamic DNS:<br>Status:<br>Provider:<br>Username:<br>Password:<br>Your Domain: | On     O     Isotation | Off        |        | ^                        |

### 5.3.3.E-mail

Kliknite na "Parameters - NEtwork - E-Mail" pre vstup do rozhrania E-Mail Settings a nastavenie SMTP.

|  | Home   | Media              | Parameters | System | Download Player   Logout |
|--|--|--------------------|------------|--------|--------------------------|
| Network<br>Bask Settings<br>DDNS<br>E-Mail<br>WI-FI<br>EVent<br>Motion Detect<br>Press doorbell snap.<br>Press doorbell record | E-Mail Setting:<br>Server name:<br>Port:<br>SSL:<br>Authentication:<br>User Name:<br>Password:<br>Send To: | smtp.server.com 25 |            |        | ~                        |
|  | From As:   | usemame@server.com |            |        |                          |

### 5.3.4.WiFi

Pre vnútornú jednotku s funkciou WIFI môžu užívatelia navštevovať zariadenie na diaľku pomocou nasledujúcich metód: prostredníctvom sieťového káblového pripojenia alebo prostredníctvom bezdrôtového pripojenia. Ak sa prostredníctvom bezdrôtového pripojenia pripojí zariadenie do siete LAN, pred vykonaním nastavení bezdrôtového pripojenia použite sieťový kábel. Potom kliknite na "Parametre — Network-WiFi" pre vstup do rozhrania Wifi Setting a postupujte podľa nižšie uvedených krokov 1-6 na vykonanie nastavení.

- 1) Povoľte bezdrôtovú komunikáciu, Políčko Enabled musí byť zaškrtnuté.
- 2) Kliknite na tlačidlo "Search" na vyhľadávanie aktuálnych bezdrôtových smerovačov a všetky bezdrôtové smerovače sa zobrazia na zozname Current Hot Point.
- 3) Vyberte jeden smerovač, kliknutím na neho vyberte smerovač SSID.
- 4) Zadajte správne heslo bezdrôtového smerovača.
- 5) Kliknutím na "Test" skontrolujte, či je bezdrôtová sieť úspešne pripojená alebo nie.
- 6) Keď je bezdrôtové pripojenie úspešne pripojené, kliknutím na tlačidlo "Apply" uložte nastavenia, zariadenie sa automaticky reštartuje, môžete odpojiť ethernetový kábel a potom bude bezdrôtová sieť fungovať.

#### Poznámka:

1. Keď upravíte stav WIFI, zariadenie sa po uložení nastavenia reštartuje.

2. Keď povolíte stav WIFI, zariadenie sa automaticky reštartuje, ak pripojíte alebo odpojíte kábel k adaptéru pre ethernetové rozhranie RJ45 vnútornej jednotky.

3. Prostredníctvom pripojenia k sieti Wi-Fi sa odporúča nastaviť "Network Type" (Typ siete) na Network Basic Setting (Základné nastavenie siete) "DHCP". Keď konfigurujete parametre WIFI, užívateľ si môže prezrieť vnútornú jednotku, ktorá má IP adresu prostredníctvom vyhľadávacieho nástroja "HiCamSearcher". Ak nie, užívateľ musí znova nastaviť parametre o Wifi.

4. Keď je zariadenie pripojené k internetu a tiež aktivovaná WIFI, keď je aktivované, zariadenie ako prvé vyberie režim pripojenia ethernetového kábla, ak sa nemôže pripojiť, potom zvoľte WIFI pripojenie. Porty WIFI pripojenia portov na použitie je v súlade s káblovým pripojením portov.
5. Medzi znakmi SSID nesmie byť medzera, medzi znakmi hesla WiFi nesmie byť medzera, inak sa bezdrôtový smerovač nedá úspešne pripojiť.



### 5.3.5.Detekcia pohybu

#### <u>Poznámka:</u>

Funkcia detekcie pohybu podporuje iba jeden kanál, to znamená, že pri aktivácii funkcie detekcie pohybu dverí 1 nie je možné súčasne aktivovať funkciu detekcie pohybu dverí 2. Ak chcete aktivovať funkciu detekcie pohybu pre dvere 1, v prihlasovacom okne na PC musíte najprv zvoliť Door 1, potom vstúpiť do menu nastavenia detekcie pohybu a nastaviť zodpovedajúce parametre.

Keď je aktivovaná funkcia detekcie pohybu dverí 1 a chcete aktivovať funkciu detekcie pohybu dverí 2, na prihlasovacom okne musíte zvoliť položku Door2 a vstúpiť do menu "Motion Detect" na nastavenie hodnoty parametrov a uloženie. Potom sa vypne funkcia detekcie pohybu Door1 a aktivuje sa funkcia detekcie pohybu dverí 2.

Kliknutím na položku "Parametre — Event - Motion Detect" sa dostanete do ponuky "Detekcia pohybu" a zobrazí sa dialógové okno, v ktorom je možné nastaviť možnosti Povoliť prepínač, oblasť MD, citlivosť, e-mail, výstup alarmu a plán detekcie pohybu.

| Home   | Media   | Parameters System  | Download Player I Loo |
|--|---|--|-----------------------|
| Network<br>Basic Settings  | Area:<br>Status:  | ☑ Enable   |                       |
| DDNS<br>E-Mail<br>Wr-Fi<br>Event<br>Motion Detect<br>Press doorbell snap.<br>Press doorbell record |   |  |                       |
|  | Sensibility:<br>Action:<br>E-Mail:<br>Output<br>Schedule: | High     Select All     Clean All       Send E-mail     Alarm With Snap       Alarm With Record       Week Mode     Work Mode     All Time Day | ne                    |

### 5.3.6.Snímka

Kliknutím na "parameters-Event-Press doorbell capture" sa dostanete do menu nastavení.

|                           | Home                                    | Media       | Parameters | System |
|---------------------------|---|-------------|------------|--------|
| Network<br>Basic Settings | <mark>Snap:</mark><br>☑ Send <u>Ema</u> | iil Setting |            |        |
| DDNS                      |   |             |            |        |
| E-Mail                    |   |             |            |        |
| Wi-Fi                     |   |             |            |        |
| Event                     |   |             |            |        |
| Motion Detect             |   |             |            |        |
| Press doorbell snap.      |   |             |            |        |
| Press doorbell record     |   |             |            |        |

"Send" značí, že snímka bude odoslaná na vopred nastavenú e-mailovú adresu podľa intervalu automatického snímania. Kliknutím na "Nastavenie e-mailu" sa dostanete do menu Nastavenie e-mailu, kde môžete upraviť príslušné parametre.

### 5.3.7.Nahrávanie

Kliknutím na "Parameters-Event-Record" vstúpite do menu nastavenia a nastavíte režim nahrávania, keď budete volať na zvonček. Režimy zahŕňajú "záznam" a "snímku". Pre režim nahrávania bude celý proces nahrávania od začiatku hovoru. Pre režim snímok, ak návštevník zavolá na vonkajšiu kameru, nasníma sa prvý obrázok.

|   | Home        | Media  | Parameters                   | System |  |
|---|-------------|--------|------------------------------|--------|--|
| Network<br>Basic Settings<br>DDNS<br>E-Mail<br>WI-FI<br>Event<br>Motion Detect<br>Press doorbell snap.<br>Press doorbell record | Record mode | record | <ul> <li>snapshot</li> </ul> |        |  |

### 5.4.Systém

Kliknite na "System" pre vstup do menu nastavení parametrov. Toto rozhranie obsahuje nastavenia pre User, Time setting, Initialize, Device Info, Storage Device a System Logo.

### 5.4.1.Užívateľ

Kliknite na "System-user" pre prístup do menu nastavení používateľa, predvolené užívateľské meno a heslo administrátora je "Admin" a "888888". A správca môže pridať sedem hosťujúcich používateľov, ktorí môžu vzdialene monitorovať iba živé zobrazenie a odomknúť vnútorné zariadenie.

|                | Home   | Media    | Parameters | System          | Download Player j Logout |
|----------------|--------|----------|------------|-----------------|--------------------------|
| System         | UserID | Username | Password   | Verity Password | ^                        |
| User           | User1  | 1        | •          |                 |                          |
| Time setting   | User2  | 2        |            | ••              |                          |
| Initialize     | User3  | 3        | •••        | •••             |                          |
| Device info    | User4  | 4        | ••••       | ••••            |                          |
| Storage Device | User5  | 5        | •••••      | •••••           |                          |
| System log     | User6  | 6        | •••••      | •••••           |                          |
|                | User7  | 7        |            | •••••           |                          |
|                |        |          | Арріу      | Cancel          |                          |

### 5.4.2.Čas

Kliknutím na položku "System – Time setting" (Nastavenie systému) otvoríte nastavenia času. Existujú štyri typy časového režimu: nastaviť aktuálny, manuálne nastavenie, synchronizovať s počítačovým časom a synchronizovať s NTP.

### 5.4.3.Inicializácia

Kliknite na "System-Initialize" pre prístup k menu nastaveniam inicializácie. Toto rozhranie obsahuje nastavenia Reboot, Factory Default a Upgrade.

<u>Poznámka:</u>

Počas aktualizácie nevypínajte vnútornú jednotku.

Sv

#### 5.4.4.Informácie o zariadení

Kliknite na "System-Device Info" pre vstup do menu "Device Information" (Informácie o zariadení). Informácie v tomto rozhraní zahŕňajú: Informácie o zariadení (názov zariadenia, ID zariadenia, verzia softvéru, dátum vydania a čas spustenia), informácie o sieti (pripojenie, Mac, IP, maska podsiete, brána, primárny DNS a druhý DNS).

| 1 1           |  |
|---------------|--|
| Device Name:  | IPDoor-319BW   |
| Device ID:    | al10b038bb   |
| Software Ver: | V2.2.1.0R  |
| Release Date: | 2018-04-12   |
| Start Time:   | 1970-1-1 8:0:21  |
| Network Info  |  |
| Connection:   | LAN  |
| Mac:          | 00:43:69:9b:57:9a  |
| IP:           | 192.192.120.31   |
| Subnet Mask:  | 255.255.0.0  |
| Gateway:      |  |
| Primary DNS:  | 192.192.110.7  |
| Second DNS:   |  |
|               | Device ID:<br>Software Ver:<br>Release Date:<br>Start Time:<br>Network Info<br>Connection:<br>Mac:<br>IP:<br>Subnet Mask:<br>Gateway:<br>Primary DNS:<br>Second DNS: |

### 5.4.5. Úložný priestor

Kliknite na "System-Storage Device" (Systémové úložné zariadenie), aby ste zadali rozhranie informácií o karte SD. Možnosť "status" pre modely bez karty SD zobrazí "no ready".

| vstem          | SD Card Info |               |  |
|----------------|--------------|---------------|--|
| liser          | Status:      | no ready      |  |
| Time setting   |              | refresh mount |  |
| Initialize     |              |               |  |
| Device info    |              |               |  |
| Storage Device |              |               |  |
| System log     |              |               |  |

Možnosť "status" pre modely s kartou SD (ak bola karta SD už vložená do vnútorného zariadenia) sa zobrazí nižšie.

|                | Home         | Media   | Parameters    | System |
|----------------|--------------|---------|---------------|--------|
| System         | SD Card Info |         |               |        |
| User           | Status:      | 14747M  | /14817M       |        |
| Time setting   |              | refresh | remove format | brower |
| Initialize     |              |         |               |        |
| Device info    |              |         |               |        |
| Storage Device |              |         |               |        |
| System log     |              |         |               |        |

Kliknutím na tlačidlo "Refresh" obnovíte stav karty SD. Kliknite na "Remove", aby ste sa uistili, že môžete SD kartu vybrať. Kliknite na "Format", aby ste zabezpečili formátovanie SD karty. Kliknutím na tlačidlo "Browser" môžete prehľadávať súbory na karte SD.

### 5.4.6.Log

Kliknutím na "System-System Log" (Systémový denník) vstúpite do menu "systémový denník". V hornej časti stránky "Log Search" sú filtre, ktoré uľahčujú vyhľadanie požadovaného súboru (súborov):

[Time] (Čas): Nastavte počiatočný čas a koncový čas vyhľadávaného denníka.

[Type]: Vyberte si z nasledujúcich možností: "All", "Operation" a "Bell ring".

Po nastavení času a typu denníka kliknite na tlačidlo "Search" a systém zobrazí vybraný protokol v zozname.

Pre navigáciu na stránkach kliknite na "First", "Prev", "Next", "Last" a kliknutím na "Clean" vymažete všetky záznamy.

### 5.5.Odhlásenie

Stlačte "Logout" pre odhlásenie sa.

### 5.6.Nahrávanie a snímky

Pre modely s TF kartou, ak bola karta TF už vložená do vnútorného monitora, keď je vo webovom prehliadači nastavená možnosť "Parametre - Event - Record mode" ako "Record", ak návštevník stlačí " Tlačidlo "Call" na vonkajšej kamere, vnútorné zariadenie začne nahrávať a video dáta sa uložia na kartu TF. Ak je vo webovom prehliadači nastavená možnosť "Parametre - Event - Record mode" ako "Snapshot", ak návštevník stlačí tlačidlo volania na vonkajšej kamere, prvý obrázok sa nasníma na kartu SD.

Nahrávka sa môže prehrávať na PC alebo cez "uCareHome" na mobilnom telefóne alebo tablete. A snímky môžu prehrávať na PC.

#### <u>Poznámka:</u>

Pri modeloch s kartou TF musí byť karta TF vložená do vnútorného monitora pred použitím naformátovaná. Zariadenie podporuje až 64 GB kartu na nahrávanie a snímky. Systém súborov karty musí byť FAT32. Odporúčame používať kartu TF viac ako 10 triedy.

### 6. Príloha

### 1. Vzdialené prezeranie cez Internet Explorer na OS Win 7 Win 8 64 bit

1. Spustite 32bit IE v operačnom systéme Windows (64bit) Poznámka:

V 64-bitovej verzii operačného systému Windows existujú dve verzie súborov programu Internet Explorer:

- 64-bitová verzia je "C:/Program Files/Internet Explorer/iexplore.exe".
- 32-bitová verzia je "C:/Program Files (x86)/Internet Explorer/iexplore.exe".
- Spustite "C:/Program Files (x86)/Internet Explorer/iexplore.exe".

2. Ako správcu spustite program Internet Explorer

- Otvorte cestu k priečinku "C:/Program Files (x86)/Internet Explorer".
- Kliknite pravým tlačidlom myši na ikonu programu Internet Explorer a vyberte položku Spustiť ako správca.

- Kliknite na tlačidlo "Pokračovať" v okne Kontrola používateľských kont, aby ste umožnili administrátorovi prístup k Internet Exploreru.
- 3. Opravenie problému so zobrazením s kompatibilným zobrazením

Niekedy webová stránka, ktorú navštevujete, nevyzerá, že ju očakávate. Snímky sa nemusia zobrazovať, ponuky môžu byť na mieste a textové polia by sa mohli spojiť. Môže to byť spôsobené problémom s kompatibilitou medzi programom Internet Explorer a lokalitou, na ktorej sa práve nachádzate. Ak je lokalita nekompatibilná s programom Internet Explorer, na paneli s adresou sa zobrazí tlačidlo Kompatibilné zobrazenie. Zobrazenie programu Kompatibilita môžete zapnúť iba v programe Internet Explorer pre pracovnú plochu.