



Používateľská príručka

IP kamera

MBG500DPB



Obsah

Vstupné	4
Špecifikácia zariadenia	4
Najdôležitejšie funkcie	4
Technické dáta.....	.5
Konštrukcia zariadenia	6
Začíname	7
Možnosti pripojenia fotoaparátu	7
Inštalácia pamäťovej karty	7
Obnovenie nastavení fotoaparátu	8
Prevádzka mobilnej aplikácie	8
Inštalácia mobilnej aplikácie	8
Registrácia a prihlásenie	9
Registrácia účtu	10
Pridanie fotoaparátu do účtu	11
Pripojenie pomocou kábla LAN	11
Wi-Fi pripojenie	11
Pridanie sieťovej kamery	12
Zdieľanie / pridanie zdieľanej kamery	12
Odstránenie fotoaparátu z účtu	13
Hlavný pohľad na aplikáciu	13
Živý náhľad	14
Nahrávanie videa	15
Nahrávanie pri detekcii pohybu	16
Prepisovanie záznamov	16
Alarmy a upozornenia (detekcia pohybu)	17
Záznam udalostí	18
Časový rozvrh alarmov	18

Pokročilá detekcia pohybu	19
Nastavenia IR / LED	dvadsať
Hlasové funkcie	dvadsať
Hlasové správy	dvadsať
Prenos / príjem zvuku	21
Rýchle zachytenie	21
Prehrávanie záznamov z karty SD	22
Ďalšie nastavenia	22
Nastavenia dátumu a času	22
O karte SD	23
Zmena hesla	23
Odraz obrazu	23
Program PC	24
Funkcie programu PC	24
Inštalácia programu pre PC	25
Pridanie fotoaparátu	25
Ukážka	26
Riešenie problémov	26
Informácie	27
Informácie o recyklácii	27
Zjednodušené vyhlásenie o zhode	27
Záručné ustanovenia	28

Vstupné

Ďakujeme, že ste si kúpili IP kameru MBG500DPB. Kamera je navrhnutá pre externé monitorovanie, ponúka funkciu záznamu na pamäťovú kartu, funkciu detekcie pohybu s upozornením na poplach používateľovi, obojsmernú hlasovú komunikáciu, ako aj diaľkové živé sledovanie a prístup k nahraným súborom.

Fotoaparát vyžaduje pripojenie k smerovaču (káblóvemu alebo bezdrôtovému). Zariadenie vám umožňuje zdieľať video stream cez internet, čo umožňuje diaľkové živé sledovanie.

Pred použitím fotoaparátu si prosím pozorne prečítajte návod!

Špecifikácia zariadenia

Kľúčové vlastnosti

Rozlíšenie videa 5MPIX,
Vyhradená aplikácia
mobilný a počítačový program,
Funkcia detekcie pohybu
a alarmu,
Osvetlenie pomocou LED
diód a infračervených diód,
Nahrávanie v slučke

Obojsmerná hlasová
komunikácia,
Nahrávanie na kartu microSD:
nepretržité alebo po detekcii pohybu,
Podpora pamäťových kariet až
do 128 GB,
Funkcia PTZ (diaľkové otáčanie
hlavy).

Technické dáta

Objektív s maximálnym rozlíšením	5MPIX 2592 * 1944PX
Obrazový snímač	XM550 + 335E
Uhol otáčania	Úrovne: 270°, vertikálne: 90°
Infračervené LED diódy	4 kusy
Vzdialenosť osvetlenia IR diód	Až 15 metrov
Zabudovaný reproduktor / mikrofón	Áno / Áno
Kodek	H.265
Podporované protokoly	TCP / IP, RTSP, ONVIF
Protokol Wi-Fi	IEEE 802.11a / b / n
Podpora pamäťových kariet	microSD, max. 128 GB
Maximálny počet používateľov	5
Rozsah prevádzkových teplôt	- 20 ° C až 50 ° C
Rozsah prevádzkovej vlhkosti	10% - 95%
Napájanie	DC 12V 2A / 5W

Konštrukcia zariadenia



1 Wi-Fi anténa

2 Reprodukter

3 Svetelný senzor

4 Mikrofón

5 Objektív

6 IR LED diódy

7 LED svetlá

8 Slot na kartu SD, resetovacie

9 tlačidlo Montážna konzola

10 Otočná hlava

11 Elektrická zásuvka

12 Port LAN RJ45

Začíname

Možnosti pripojenia fotoaparátu

Kameru je možné ovládať (zobrazovať ukážky, pristupovať k nastaveniam) pomocou:

počítačový program,

mobilná aplikácia.

Odporúča sa začať pracovať s kamerou z úrovne mobilnej aplikácie - umožňuje rýchlu a pohodlnú konfiguráciu kamery.

Kroky na pripojenie k fotoaparátu nájdete v kapitolách *Podpora mobilných aplikácií* a *ProgramPC*.

Inštalácia pamäťovej karty

Aby mohol fotoaparát nahrávať video a fotografie, je potrebné nainštalovať pamäťovú kartu vo formáte microSD. Zariadenie podporuje karty s maximálnou veľkosťou 128 GB.

Ak chcete kartu vložiť do fotoaparátu, otvorte gumovú zástrčku na hlave fotoaparátu. Vložte kartu do slotu, kým nezacvakne na svojom mieste. Kartu by malo byť možné vložiť bez veľkého odporu.

Obnovte nastavenia fotoaparátu

Ak je činnosť fotoaparátu nepredvídateľná a v prípade neočakávaných chýb, resetujte nastavenia fotoaparátu stlačením tlačidla RESET. Toto tlačidlo sa nachádza vedľa otvoru na kartu SD pod gumovou zástrčkou. Ak chcete obnoviť predvolené nastavenia fotoaparátu, podržte tlačidlo 10 sekúnd, kým sa neozve správa. Počkajte 30 sekúnd, kým sa fotoaparát reštartuje s výrobnými nastaveniami.

Podpora mobilných aplikácií

Inštalácia mobilnej aplikácie

Názov mobilnej aplikácie je **ICViz**.

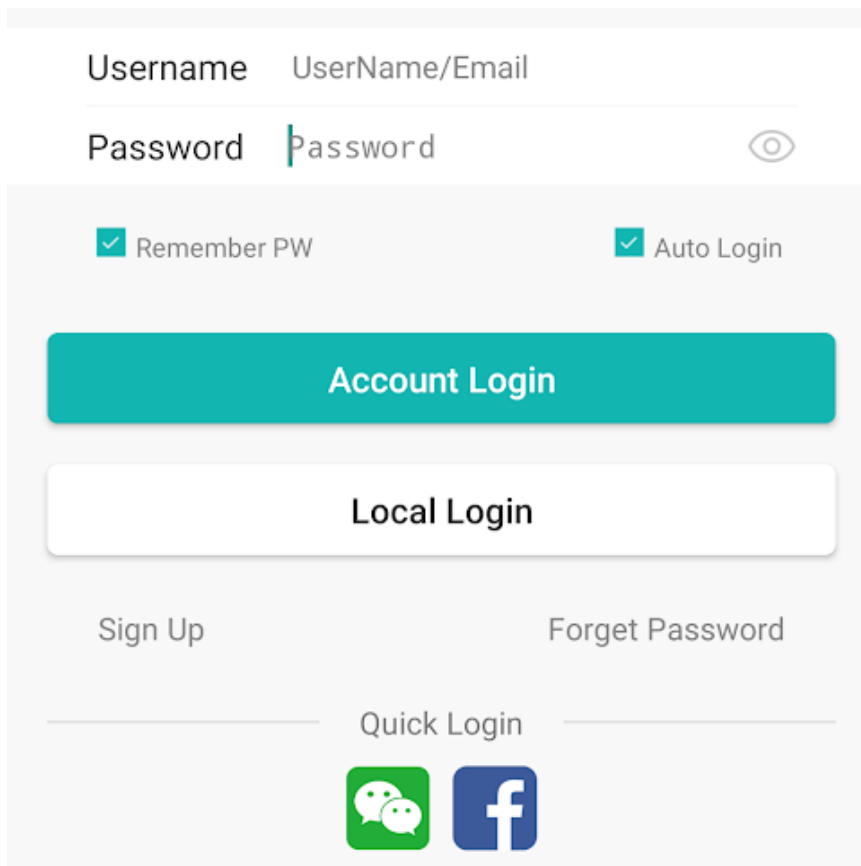
Ak si chcete aplikáciu nainštalovať, nájdite ju v obchode Google Play (pre zariadenia s Androidom) alebo App Store (pre zariadenia s iOS).

Aplikáciu si môžete rýchlo stiahnuť naskenovaním príslušného QR kódu:



Registrácia a prihlásenie

Po spustení aplikácia zobrazí prihlasovaciu / registračnú obrazovku:



The screenshot shows a login and registration interface. At the top, there are two input fields: 'Username' with the placeholder 'UserName/Email' and 'Password' with the placeholder 'password' and an eye icon for toggling visibility. Below these fields are two checked checkboxes: 'Remember PW' and 'Auto Login'. There are three main buttons: a teal 'Account Login' button, a white 'Local Login' button, and a 'Sign Up' button. To the right of 'Sign Up' is a 'Forget Password' link. At the bottom, there is a 'Quick Login' section with icons for WeChat and Facebook.

Existujú tri možnosti prihlásenia sa do aplikácie:

Miestne prihlásenie - kamera sa uloží do aplikácie na dané mobilné zariadenie, prihlásenie na inom zariadení alebo po preinštalovaní aplikácie bude vyžadovať opätovné pridanie kamery,

Prihlásenie pomocou účtu ICSee - kamera bude priradená k účtu, prihlásenie sa do účtu na akomkoľvek zariadení umožní prístup ku kamere,


Prihlásenie pomocou Facebooku / WeChat - ako je uvedené vyššie, nebudete musieť registrovať nový účet.


Odporúčame vytvoriť si účet ICSee.

Registrácia účtu

Ak si chcete vytvoriť účet ICSee, klepnite na tlačidlo *Prihlásiť Se*. Zobrazí sa registračná obrazovka:

Username 4-32 characters,numbers

Password 8-32 digit with the combination of cha 

Confirm Password Input password again 

E-Mail

Used for reset password when you forget

I have read and agreed to the [registration service agreement](#)

V teréne *Používateľské meno* zadajte svoje užívateľské meno a vytvorte si heslo pre svoj účet a zadajte ho do dvoch polí (*Heslo, Potvrďte heslo*). Heslo musí mať 8 až 32 znakov a môže obsahovať iba písmená a číslice.

Do poľa zadajte e-mailovú adresu *E-mail* a dotknite sa tlačidla *Získať kód*. Na zadanú adresu bude odoslaná správa s aktivačným kódom. Zadajte kód do rovnakého poľa a potvrdte tlačidlom *Prihlásiť Se*.

Účet bude vytvorený a údaje budú zadané do prihlasovacích polí. Prihláste sa pomocou účtu, ktorý ste si vytvorili.

Pridanie kamery do vášho účtu

Kamera vám umožňuje pripojiť sa k routeru káblovým spôsobom (pomocou kábla RJ45) alebo bezdrôtovo (prostredníctvom Wi-Fi). Prvé spojenie je možné vykonať jedným z týchto dvoch spôsobov. V prípade káblového pripojenia je možné neskôr v nastaveniach fotoaparátu nakonfigurovať prácu s Wi-Fi.

Pripojenie cez LAN kábel

Ak chcete pridať kameru pripojenú k smerovaču pomocou kábla RJ45:

1. Uistite sa, že je smartphone pripojený k rovnakej sieti ako fotoaparát,
2. Dotknite sa ikony plus a potom sa dotknite nápisu *Viac* v pravom hornom rohu,
3. Dotknite sa tlačidla *Pridajte zariadenie do tej istej siete WLAN*. Kamera by sa mala nájsť. Dotykom na jeho názov ho pridáte do aplikácie.

Wi-Fi pripojenie

Ak chcete začať pracovať s kamerou pripojením k sieti Wi-Fi, pred pridaním kamery k účtu sa uistite, že je mobilné zariadenie pripojené k sieti (smerovaču), ku ktorej sa má kamera pripojiť. Sieť Wi-Fi by mala byť vysielaná v pásme 2,4 GHz (nie 5 GHz).

Postup pridania kamery do účtu:

1. Umiestnite kameru blízko smerovača a pripojte ju k zdroju napájania.
2. Spustíte aplikáciu ICSee a prihláste sa do svojho účtu.
3. Klepnite na ikonu „+“ a potom *Nastaviť moje zariadenie na Wi-Fi*. Dotknite sa tlačidla *Ďalší krok*.
4. Zobrazí sa názov siete. Zadajte heslo pre sieť Wi-Fi a klepnite na *Potvrdiť*.
5. Aplikácia začne postup pripojenia kamery k sieti. Po chvíli

kamera by sa mala pripojiť k sieti Wi-Fi.

6. Budete vyzvaní na vytvorenie hesla pre kameru. Do dvoch polí zadajte heslo a klepnite na *Potvrdiť*.
7. Vytvorte názov fotoaparátu a klepnite na *Potvrdiť*.
8. Fotoaparát bude pridaný, zadajte ľubovoľný názov fotoaparátu a potvrdte.



Pozor:

Ak sa aplikácia nemôže pripojiť k sieti, uistite sa, že je k rovnakej sieti pripojený aj váš smartphone / tablet. Ak je to stále neúspešné, resetujte fotoaparát podržaním tlačidla RESET umiestneného na kupole kamery približne na 10 sekúnd, kým sa nezvze správa. Fotoaparát a telefón umiestnite blízko smerovača.

Pridanie sieťovej kamery

Ak chcete do aplikácie pridať kameru, ktorá už bola pripojená k rovnakej Wi-Fi sieti (káblovej alebo bez), postupujte rovnako ako v prípade hľadania kamery pripojenej pomocou LAN kábla (popis na predchádzajúcej strane).

Zdieľať / pridať zdieľanú kameru

Táto funkcia vám umožňuje pridať kameru k aplikácii, ktorá má prístup na internet, ale je pripojená k inej sieti (vzdialený prístup).

Je možné zdieľať QR kód kamery pridanej do aplikácie, aby k nej mohol iný používateľ rýchlo pristupovať.

Ak chcete zdieľať QR kód, prejdite na položku Nastavenia fotoaparátu (klepnite na ikonu ozubeného kolieska) a potom vyberte možnosť *O zariadení*.

Aby mohol používateľ pridať kameru, ktorá je už pripojená k sieti Wi-Fi, mal by:

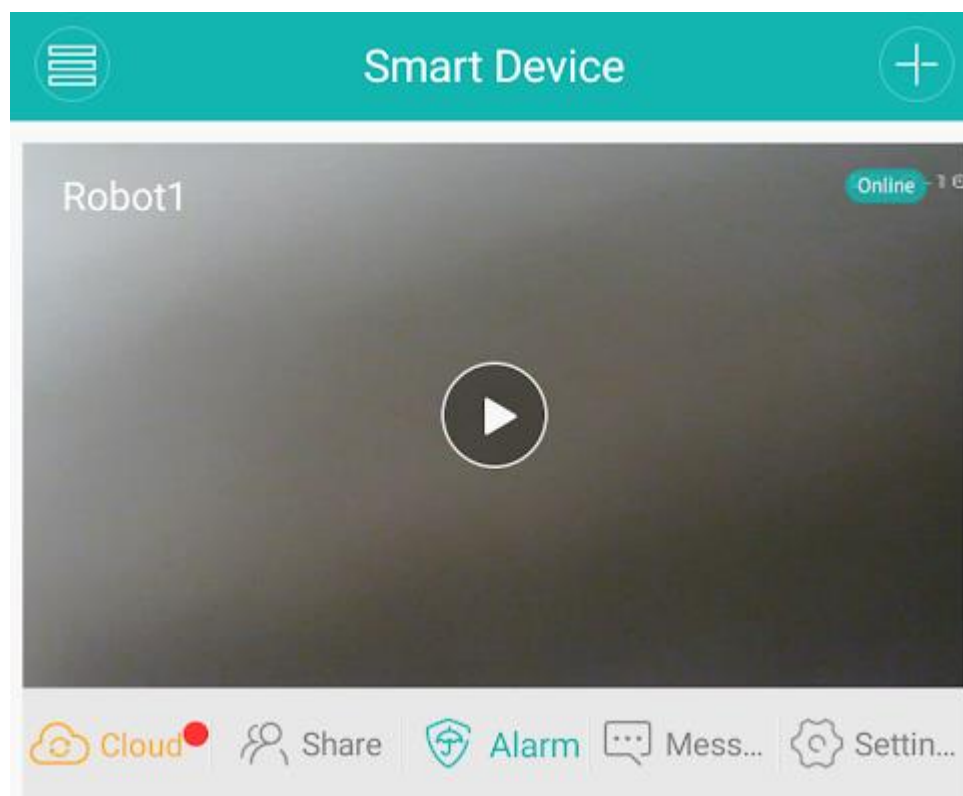
1. V aplikácii sa dotknite ikony „+“,
2. Dotknite sa tlačidla *Pridajte zdieľané zariadenie*,
3. Dotknite sa tlačidla *Naskenujte QR kód zariadenia*, naskenujte zdieľaný QR kód a potvrdte.

Odstránenie kamery z účtu

Ak chcete odstrániť kameru zo zoznamu, podržte prst na jej miniatúre a vyberte možnosť *Vymazať*. Potvrdte tlačidlom *Potvrdiť*.

Hlavný pohľad na aplikáciu

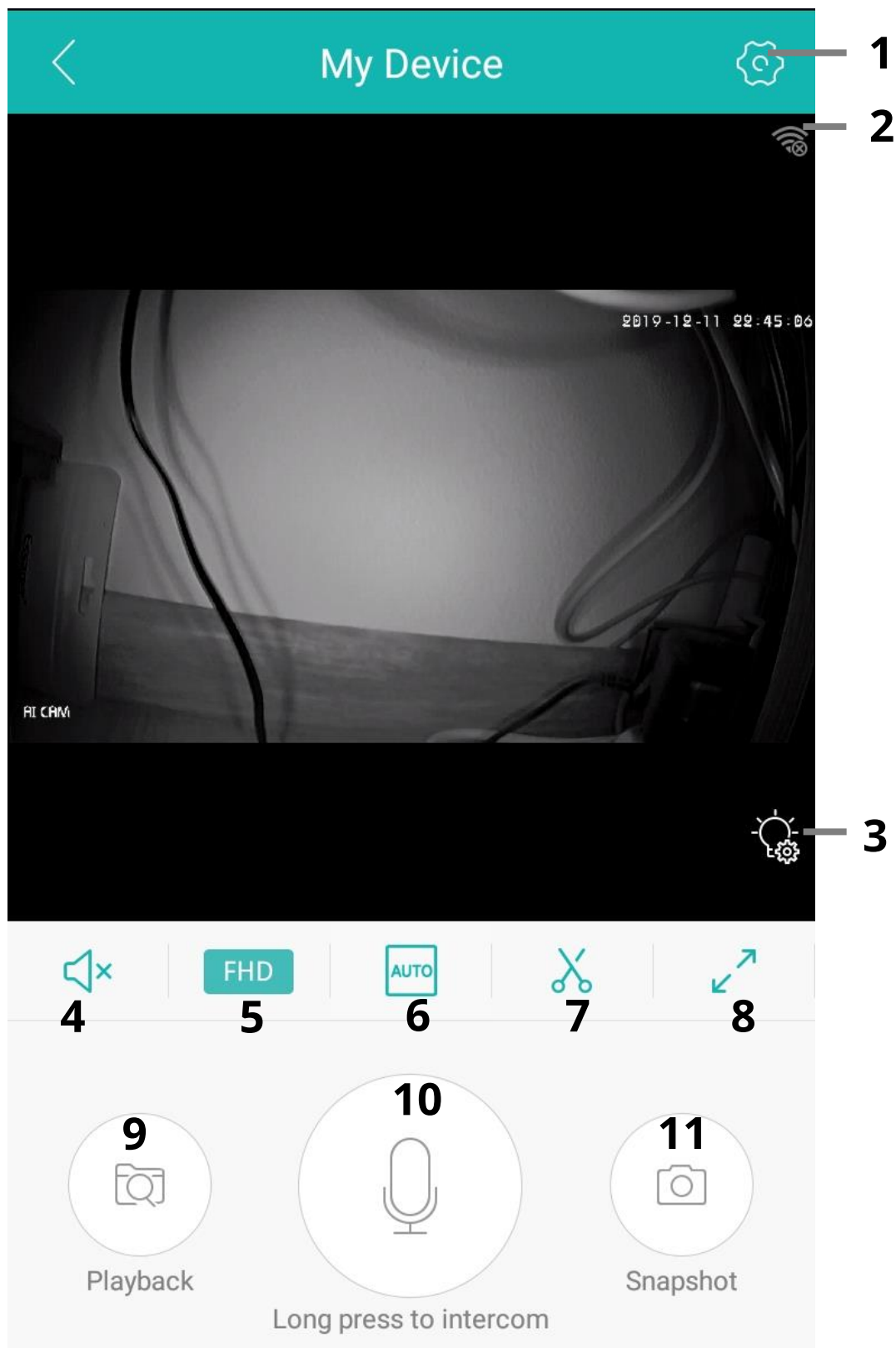
Po pridaní fotoaparátu sa fotoaparát zobrazí na karte *Zariadenie*. Mala by sa zobrazit' miniatúra ukážky z fotoaparátu:



V pravom rohu jeobrazený stav kamery: online - pripojený, offline - nepripojený.

Živý náhľad

Po klepnutí na tlačidlo prehrávania sa zobrazí živé zobrazenie:



Vysvetlenie ikon:

1 Nastavenia fotoaparátu	7 Spustite lokálne nahrávanie
2 Sila signálu Wi-Fi	8 Celá obrazovka
3 Nastavenia LED	9 Prehrávanie záznamov
4 Príjem zvuku	10 Dávať hlas do kamery
5 Kvalita obrazu	11 Odfotiť sa
6 Náhľad	

**Pozor:**

Nahrávky a fotografie nasnímané pomocou ovládacích prvkov počas obrazovky ukážky sa neukladajú na pamäťovú kartu fotoaparátu, ale do pamäte telefónu a sú k dispozícii na karte *Foto* v dolnom menu aplikácie.

Nahrávanie videa

Po vložení do slotu na pamäťovú kartu bude fotoaparát schopný nahrávať na pamäťovú kartu.

Ak chcete spustiť nepretržité nahrávanie, prejdite na nastavenia fotoaparátu (klepnite na ikonu ozubeného kolieska) a potom vyberte možnosť *Rozšírené nastavenie* a nakonfigurujte vhodné nastavenia:

Nastavenia nahrávania	
<i>Záznam</i>	Povolit' / zakázať nepretržité nahrávanie.
<i>Trvanie balíka</i>	Dĺžka jedného súboru (fotoaparát rozdelí zaznamenané video do súborov určitej veľkosti).
<i>Zvuk</i>	Nahrávanie zvuku.

Kvalita záznamu	Kvalita záznamu (<i>Najhoršie</i> - najhorší, <i>Najlepšie</i> - najlepší).
H265X	Výber video kodeku.

Nahrávanie pri detekcii pohybu

Kamera má tiež funkciu záznamu video materiálu po detekcii pohybu. Toto je oddelená možnosť od funkcie nepretržitého nahrávania (záznam sa bude vykonávať súbežne).

Ak chcete povoliť funkciu nahrávania detekcie pohybu, prejdite na nastavenia kamery (klepnite na ikonu ozubeného kolieska) a potom vyberte možnosť *Alarm* a zapnite detekciu pohybu (*Alarm*) a potom do poľa *Alarm* vyberte možnosť *Nasnímajte video*.

Zostávajúce alarmujúce možnosti po detekcii pohybu sú popísané ďalej v tejto príručke.



Pozor:

Nastavenia alarmu sú k dispozícii iba vtedy, ak sa používateľ prihlásil do aplikácie prostredníctvom účtu ICSee. Prečítajte si o vytváraní účtov v sekcii *Podpora mobilných aplikácií* → *Registrácia a prihlásenie*.

Prepisovanie nahrávok

Keď je pamäťová karta plná, videokamera môže prepísať najstaršie záznamy na najnovšie. Je tiež možné, že fotoaparát zastaví nahrávanie, keď je karta plná.

Ak chcete zmeniť funkciu, prejdite na nastavenia fotoaparátu (klepnite na ikonu ozubeného kolieska) a potom vyberte možnosť *Správa úložiska* a vyberte príslušnú možnosť: *Prestaň* - fotoaparát zastaví nahrávanie, keď je karta plná, *Prepísať* - je aktivovaná funkcia slučky.

Alarmy a upozornenia (detekcia pohybu)

Kamera môže používateľa upozorniť na detekciu pohybu. Dostupné možnosti upozornení sú odosielanie upozornení push do aplikácie a prehrávanie zvuku sirény kamerou. Fotoaparát je vybavený aj funkciami záznamu a fotografovania na kartu SD po detekcii pohybu.

Ak chcete konfigurovať nastavenia budíka, prejdite na nastavenia fotoaparátu (klepnite na ikonu ozubeného kolieska) a potom vyberte možnosť *Pohybový alarm*. Možnosti sú tieto:

Nastavenia alarmu	
<i>Alarm</i>	Povoliť / zakázať detekciu
<i>Interval alarmu</i>	pohybu, Interval medzi alarmmi.
<i>Alarmová akcia</i>	Akcie vykonané po detekcii pohybu: <i>Snímka</i> - urobí fotografiu na SD kartu, <i>Nasnímajte video</i> - nahráva na pamäťovú kartu, <i>Pípnutie zariadenia</i> - kamera spustí zvuk sirény (<i>Zvonkový alarm</i>) alebo hlasovú výzvu. Vyberte možnosť <i>The Custom</i> zaznamenať vlastné oznámenie.
<i>AlarmTime</i>	Umožňuje vám definovať, kedy je detekcia pohybu platná: <i>Celodenný alarm</i> - detekcia pohybu trvá celý deň, <i>Vlastný alarm</i> - umožňuje nastaviť rozvrh.
<i>Citlivosť</i>	Citlivosť detekcie pohybu: <i>Vysoká</i> - vysoký, <i>Stredný</i> - znamená, <i>Nízka</i> - krátky.
<i>Alarmpush</i>	Povolí push notifikácie pri detekcii pohybu.
<i>Správa ignorovať</i>	Ignoruje poplašné správy.

<i>Inteligentný Bdelosť</i>	Pokročilé nastavenia detekcie pohybu
---------------------------------	--------------------------------------

**Pozor:**

Nastavenia alarmu sú k dispozícii iba vtedy, ak sa používateľ prihlásil do aplikácie prostredníctvom účtu ICSee. Prečítajte si o vytváraní účtov v sekcii *Podpora mobilných aplikácií → Registrácia a prihlásenie*.

Záznam udalostí

Do denníka udalostí alarmu sa dostanete klepnutím na *Správa* miniatúra ukážky v zozname.

Rozpis alarmov

Užívateľ môže definovať trvanie funkcií detekcie pohybu a alarmu (napr. Aby boli platné iba v noci alebo keď ste mimo domova).

Ak chcete nastaviť čas budíka, prejdite na položku Nastavenia fotoaparátu (klepnite na ikonu ozubeného kolieska) a potom vyberte možnosť *Pohybový alarm*.

Dotknite sa možnosti *Čas budíka*. Možnosť *Celodenný alarm* znamená, že funkcia detekcie pohybu je vždy v prevádzke. Začiarknite možnosť *CustomAlarm* pre zobrazenie nastavení rozvrhu.

Zobrazí sa 5 období, ktoré je možné voľne nakonfigurovať z hľadiska trvania a dní v týždni.

Po dotyku ľubovoľnej položky vyberte možnosť *Otvorené* zahrnúť obdobie. V teréne *Týždeň* je možné definovať dni v týždni, kedy má byť alarm platný. Po dokončení konfigurácie sa dotknite tlačidla *Uložiť* v pravom hornom rohu uložte zmeny.

Pokročilá detekcia pohybu

Kamera ponúka aj komplexné funkcie detekcie pohybu, ako napríklad: detekcia ľudskej siluety alebo detekcia objektu prekračujúceho stanovený limit. Tieto nastavenia sú určené pre pokročilých používateľov.

Ak chcete získať prístup k rozšíreným nastaveniam detekcie pohybu, vyberte možnosť *Inteligentná ostražitosť* v nastaveniach alarmu.

Pokročilé nastavenia detekcie pohybu (<i>Inteligentná ostražitosť</i>)	
<i>Humanoidný detekcia</i>	Funkcia detekcie pohybu reaguje iba na detekciu ľudskej postavy v zornom poli kamery.
<i>Ukážte stopy</i>	Umožňuje zobrazenie polí okolo objektov, ktoré boli zistené v ukážke.
<i>Obvodné upozornenie</i>	Umožňuje detekciu na základe prekročenia limitu w príslušnú oblasť v zornom poli kamery.
<i>Cordon</i>	Umožňuje vám nastaviť limit, po prekročení ktorého sa spustí alarm. Šípky označujú smer prechodu objektu cez hranicu.
<i>Varovná oblasť</i>	Oblasť, kde je účinná detekcia pohybu.

Nastavenia IR / LED

Klepnutím na ikonu žiarovky pod živým náhľadom kamery získate prístup k nastaveniam LED / IR.

Nastavenia LED (<i>Svetelný režim</i>)	
<i>biele svetlo</i>	Keď je okolo kamery tma, LED diódy sa rozsvietia.
<i>Normálne</i>	Keď je okolo kamery tma, IR diódy LED sa rozsvietia.
<i>Dvojité svetlo ostrážitosť</i>	Keď je okolo kamery tma, IR diódy LED sa rozsvietia. Keď je v tmavom prostredí spustený alarm ľudskej siluety, rozsvietia sa LED diódy fotoaparátu. <i>Doba svietenia</i> - Doba svietenia LED po alarme, <i>Citlivosť</i> - citlivosť súmrakového senzora, <i>Inteligentná ostrážitosť</i> - prejdite na rozšírené nastavenia detekcie pohybu.

Hlasové funkcie

Hlasové výzvy

Fotoaparát v predvolenom nastavení prehráva hlasové správy, aby vás informoval napríklad o stave pripojenia.

Ak chcete zapnúť / vypnúť hlasové výzvy, prejdite na nastavenia fotoaparátu (klepnite na ikonu ozubeného kolieska) a potom vyberte možnosť *Základné nastavenie* a zapnite alebo vypnite možnosť *Tón* (hlasové správy).

Vysielat' / prijímat' zvuk

Kamera vďaka vstavanému reproduktoru a mikrofónu umožňuje obojsmernú hlasovú komunikáciu.

Ak chcete počúvať zvuk zachytený mikrofónom fotoaparátu (alebo zakázať príjem), klepnite na ikonu reproduktora na obrazovke živého náhľadu.

Ak chcete do kamery prenášať zvuk, podržte ikonu mikrofónu na obrazovke s ukážkou a povedzte otázku o mikrofóne mobilného zariadenia.

Ak chcete zmeniť hlasitosť reproduktora, prejdite na nastavenia fotoaparátu (klepnite na ikonu ozubeného kolieska) a potom vyberte možnosť *Základné nastavenie* a zmeňte hodnotu možnosti *Hlasitosť reproduktora*.

Rýchle zachytenie

Režim živého náhľadu vám umožňuje rýchlo nahrat' fragment video streamu alebo urobiť snímku obrazovky (fotografiu) a uložiť ho do lokálnej pamäte mobilného zariadenia.

Ak chcete nahrávať, klepnutím na ikonu nožníc spustíte nahrávanie a ďalším klepnutím zastavíte.

Ak chcete nasnímať fotografiu, klepnite na ikonu Fotoaparát (*Snímka*).

Takto pripravené materiály budú uložené do lokálnej pamäte, prístup k nim je možný po prepnutí na záložku *Mobilné úložisko*.



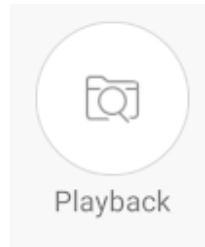
Pozor:

Funkcia rýchleho snímania počas prezerania ukážok je oddelená od záznamu videa na pamäťovú kartu fotoaparátu.

Funkcia rýchleho snímania neukladá materiál na pamäťovú kartu, ale do pamäte mobilného zariadenia.

Prehrávanie záznamov z karty SD

K záznamom uloženým na pamäťovej karte sa dostanete stlačením ikony *Prehrávanie* na obrazovke náhľadu.



Vyberte možnosť *Video* (videonahrávky) alebo *Fotografie* (fotografie). Možnosť *Cloudová služba* nie je k dispozícii.

Keď vyberiete prehrávanie zaznamenaných videí, zobrazí sa zobrazenie časovej osi. Ak chcete prehrať obsah z určitého času, umiestnite zvislý červený kurzor na daný bod v geste potiahnutia.

Modrá farba na časovej osi znamená nepretržité nahrávanie na pamäťovú kartu, červená farba znamená nahrávanie poplachu.

Dotykom na tlačidlo dátumu vyberte deň, v ktorom sa majú záznamy zobrazovať.

Tlačidlo *Hod / min* umožňuje zmeniť mierku - *Hr* - hodiny, *Min* - minút.

Ďalšie nastavenia

Nastavenia dátumu a času

Ak chcete nastaviť správny čas pre svoje zariadenie, prejdite na nastavenia fotoaparátu (klepnite na ikonu ozubeného kolieska) a potom vyberte možnosť *Všeobecné informácie o zariadení*. Dotknite sa oblasti *Čas zariadenia* a stlačte *Potvrdiť* - dátum a čas fotoaparátu sa synchronizujú s telefónom.

Informácie o SD karte

Ak chcete vo fotoaparáte zobrazit' informácie o karte SD, prejdite na nastavenia fotoaparátu (dotknite sa ikony ozubeného kolieska) a potom vyberte *Správa úložiska*.

Nastavenia karty SD	
<i>Zostaň</i>	Zostávajúce miesto (%).
<i>Spotrebované</i>	Použité miesto (%).
<i>Úložná kapacita</i>	Celková kapacita.
<i>Kapacita pre video</i>	Kapacita pre nahrávanie videa.
<i>Kapacita pre snímku</i>	Kapacita fotografií.
<i>Zostávajúca kapacita úložiska</i>	Zostávajúce miesto.
<i>Skladovanie</i>	<i>Prestaň</i> - fotoaparát zastaví nahrávanie, keď je karta plná, <i>Prepísať</i> - kamera zaznamenáva v slučke.
<i>Formát karty SD</i>	Naformátuje pamäťovú kartu.

Zmena hesla

Prejdite na položku Nastavenia fotoaparátu (klepnite na ikonu ozubeného kolieska) a potom vyberte možnosť *Správa hesla* a menu hesla. V teréne *Aktuálne heslo* zadajte aktuálne heslo a potom do polí *Nové heslo* a *Potvrďte heslo* zadajte nové heslo pre kameru. Potvrďte tlačidlom *Uložiť*.

Odraz obrazu

Fotoaparát vám umožňuje prevrátiť obrázok vertikálne alebo horizontálne. Ak chcete získať prístup k funkcii Zrkadlenie obrazovky, prejdite na položku Nastavenia fotoaparátu (klepnite na ikonu ozubeného kolieska) a potom vyberte možnosť *Základné nastavenie* a povoliť alebo zakázať možnosti:

Prevrátiť zľava doprava - horizontálny odraz.

Prevrátiť hore nohami - vertikálny odraz.

ProgramPC

Program pre PC umožňuje prístup ku kamere pripojenej k rovnakej sieti ako počítač.

Prístup k fotoaparátu je možný aj bez vytvorenia účtu v aplikácii - umožňuje však prístup k náhľadu obrazu kamery iba v rovnakej sieti.



Pozor:

Funkcia rýchleho snímania počas prezerania ukážok je oddelená od záznamu videa na pamäťovú kartu fotoaparátu.

Funkcia rýchleho snímania neukladá materiál na pamäťovú kartu, ale do pamäte mobilného zariadenia.

Programové funkcie PC

ProgramPC **umožňuje to:**

- prístup k živému náhľadu (iba v tej istej sieti),
- otáčanie hlavy kamery,
- prístup k nastaveniam fotoaparátu
- pridanie a spoločné zobrazenie pre viacero kamier,
- záznam na disk a prehrávanie video materiálu,
- prístup k nastaveniam fotoaparátu,
- prístup k upozorneniam a alarmom,
- prístup k záznamom z pamäťovej karty fotoaparátu.

ProgramPC **nepovoľuje:**

- vzdialený prístup k fotoaparátu.

Inštalácia programu pre PC

Ak chcete stiahnuť inštalačný súbor počítača, navštívte:

<http://mbgline.pl/OPROGRAMowanie/VMS/>

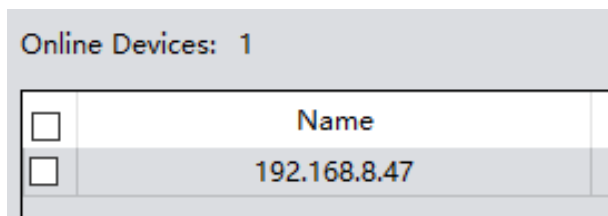
Po stiahnutí inštalačného súboru ho spustíte a nainštalujete program **VMS**.

Pridanie fotoaparátu

Spustíte program. Zobrazí sa prihlasovacie okno. Prihláste sa pomocou predvolených údajov (admin, admin).

Ak chcete do programu pridať kameru:

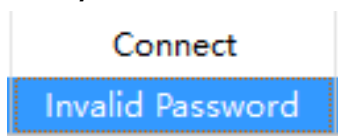
1. Kliknite na možnosť *Správca zariadení*.
2. Sieťová IP adresa kamery sa nájde:




Online Devices: 1	
<input type="checkbox"/>	Name
<input type="checkbox"/>	192.168.8.47

Zvýraznite polohu kamery a kliknite *Pridať*. Potvrďte tlačidlom *Uložiť*.

3. Ak sa nachádzate v nižšie uvedenej oblasti, v poli *Pripojte sa* zobrazia sa informácie *Nesprávne heslo*, je potrebné zadať heslo:



Kliknite na ikonu ceruzky  napravo a do poľa zadajte heslo *Heslo* potom overiť. Stav by sa mal zmeniť na *Pripojené*.

Ukážka

Ak chcete začať streamovať obrázok z fotoaparátu, vráťte sa na kartu *Domov* potom vyberte možnosť *Živý náhľad*. Dvakrát kliknite na názov kamery v zozname vpravo. Zobrazí sa živé zobrazenie.

Riešenie problémov

Predtým, ako sa obrátite na servis, odporúča sa vykonať príslušné kroky popísané nižšie:

Kamera nenahráva.

Skontrolujte, či je na pamäťovej karte voľné miesto. Naformátujte pamäťovú kartu.
Skontrolujte, či je povolené nahrávanie na kartu SD.

Kamera detekuje pohyb, keď tam nie je.

Znížte citlivosť detekcie pohybu. Fotoaparát detekuje také javy, ako je pohyb stromov, pohyb tieňa, zášklby / pohyb objektívu, pohyb kupoly kamery.

Kamera je v aplikácii / programe viditeľná ako offline (bez pripojenia).

Skontrolujte pripojenie kamery k routeru. Počas pripojenia Wi-Fi udržiajte vzdialenosť medzi routerom a kamerou čo najmenšiu. Vzdialené pripojenie k fotoaparátu môže byť náročné, ak je rýchlosť pripojenia príliš nízka.

Zariadenie zamrzne.

Podržte tlačidlo RESET, kým sa neozve správa.

Kvalita záznamu je nízka.

Skontrolujte, či je rozlíšenie nastavené na najvyššie. Uistite sa, že na šošovke nie sú šmuhy alebo nie je zamlžená.

Informácie

Informácie o recyklácii

Elektrické a elektronické zariadenia obsahujú materiály, súčiastky a látky, ktoré môžu byť nebezpečné pre zdravie a životné prostredie, ak s použitými materiálmi (vyradené elektrické a elektronické zariadenia) nie je správne zaobchádzané.

Elektrické a elektronické zariadenia sú označené symbolom prečiarknutého koša, pozri nižšie. Tento symbol znamená, že elektrické a elektronické zariadenia by nemali byť likvidované spolu s iným domovým odpadom, ale mali by ste ich likvidovať oddelene.

Vo všetkých mestách boli zriadené zberné miesta, kde môžete zadarmo odovzdať elektrické a elektronické zariadenia na recyklačné stanice alebo iné zberné miesta alebo si zariadenia a batérie vyzdvihnúť z domu. Ďalšie informácie nájdete v technickom oddelení mestského úradu.



Zjednodušené vyhlásenie o zhode

Multi Brands Group sp. J., Týmto vyhlasuje, že toto zariadenie je v zhode so základnými požiadavkami a ďalšími príslušnými ustanoveniami smernice 2014/53 / EU. Úplné znenie vyhlásenia o zhode EÚ je k dispozícii na:

mbgline.pl/do-pobrania

Dovozca:

Multi Brands Group sp. J.
Ul. Warszawicza 20
30-698 Krakov

Záručné ustanovenia

Výrobok je krytý **Záruka 24 mesiacov** na spotrebiteľský nákup a **Záruka 12 mesiacov** pri nákupe pre spoločnosť. Záruka sa nevzťahuje na chyby a poškodenia spôsobené chybou užívateľa alebo v dôsledku nesprávneho použitia. Záruka sa tiež nevzťahuje na mechanické poškodenia spôsobené záplavami a vyplývajúce z použitia iného príslušenstva, než je súčasť sady.

Na spotrebný materiál sa nevzťahuje záruka.

Zariadenie je servisované v kancelárii distribútora alebo na mieste, ktoré sám určí. Chybnú prevádzku alebo poškodenie zariadenia je potrebné nahlásiť predajcovi alebo distribútorovi.

E-mailový kontakt na distribútora: **kontakt@mbgline.pl**

Záruka na predaný spotrebný tovar nevylučuje, neobmedzuje ani pozastavuje práva kupujúceho vyplývajúce z nesúladu tovaru so zmluvou.

Údaje o predajcovi / pečiatke spoločnosti:

Model zariadenia: **IP kamera MBG500DPB**

Dátum predaja: