

Návod k použití

IMAGE / COMMUNICATION / INFORMATIQUE / CONNECTIQUE

Kamerová sada BEZDRÁTOVÁ IPCAM552



Réf : 990552

Rév. 1.00 - 24012014

Table des matières

CZ - Český

1. Úvod	5
1.1) Spuštění	5
1.2) Informace o produktu	5
1.3) Záruka	5
1.4) Představení produktu	5
2. Popis	5
2.1) Obsah balení výrobku	5
2.2) Monitor (také nazýván obrazovka)	6
2.3) Kamera	6
2.4) Ikony / symboly	6
3. Instalace	7
3.1) Připojení	7
3.2) Párování kamery	7
4. Přehled menu	8
Hlavní Menu	8
4.1) Nastavení	8
4.1.1) Kamery	8
4.1.2) Síť	9
4.1.3) Alarm	9
4.1.4) Systém	10
4.2) Hlasitost	11
4.3) Čtení souborů	11
4.3.1) Představení menu	11
4.3.2) Přehrávání videosouborů	11
4.4) Režim vizualizace	12
4.5) Pohyb kamery	12
5. Přístup přes mobil/tablet	12
5.1) Systémy iOS a Android	12
5.1.1) Přidání monitoru	13
5.1.2) Zobrazit monitor kamery	13
5.1.3) Upravit nastavení	13
5.1.4) Další nastavení	14
6. Technická specifikace	15

Děkujeme vám za zakoupení této barevné kamerové monitorovací sady s bezdrátovým připojením k síti.

Děkujeme Vám taky, že si uděláte čas pro přečtení tohoto návodu, dostanete tím důležité informace o výrobku.

	<p>Recyklace starého zařízení:</p> <p>Vaše zařízení je sestaveno a vyrobeno z vysoce kvalitních materiálů a komponent, které lze recyklovat nebo znovu využít.</p> <p>Jestliže je na výrobku nebo jeho obalu zobrazena tato přeškrtnutá pojízdná popelnice, znamená to, že tento výrobek podléhá Směnici CE 2002/96/CE. O způsobu třídění odpadů, zvláště elektronických a elektrických zařízení, se informujte v místě svého bydliště.</p> <p>Dodržujte platné předpisy a nevyhazujte stará zařízení do popelnice. Třídění odpadů přispívá k ochraně životního prostředí a lidského zdraví.</p> <p>Baterie se nesmí vyhazovat do popelnice určené pro domovní odpad.</p> <p>Odvezte je do sběrného dvora</p>
	<p>Symbol „Recyklace materiálů“ zobrazený na krabici a na návodu k obsluze znamená, že tyto komponenty mohou být recyklovány.</p> <p>Nevyhazujte je proto do popelnice určené pro běžný domácí odpad</p>
	<p>Symbol „Recyklace materiálů“ zobrazený na obalu znamená, že tyto komponenty lze recyklovat.</p> <p>Nevyhazujte je proto do popelnice určené pro běžný domácí odpad.</p> <p>Tento symbol zobrazený na papírové krabici znamená, že společnost, která tento výrobek uvedla na trh, se finančně podílí na tříděném sběru obalů.</p>

V případě, že budete mít technický problém nebo jakoukoli otázku, volejte naši horkou linku **777 30 20 60 (Po - Pá: 9:00 - 16:00)**, nebo navštivte naši webovou stránku **www.optexcz.eu**. Před každým voláním překontrolujte, zda jste dodržovali pokyny, a nachystejte si komerční odkaz na produkt, sériové číslo nebo čárový kód.

1. Úvod

1.1) Spuštění

- 1) Aby se zabránilo úrazu elektrickým proudem, není vhodné produkt otevírat. V případě, že je nutná oprava, prosím, kontaktujte svého prodejce nebo osobu kompetentní v této oblasti.
- 2) Toto zařízení musí být instalováno v dobře větraném a vzdušném prostředí, kde nebude vystaveno přímému slunci.
- 3) Nepoužívejte chemikálie k čištění výrobku. Jednoduše použijte vlhký hadřík..

1.2) Informace o produktu

- Interiérová bezdrátová kamera s nočním viděním (Vybavena infračerveným LED).
- Monitor se 7" obrazovkou a nízkou spotřebou energie s dobrým rozlišením obrazu (H.264).
- Pomocí dotykových tlačítek můžete na monitoru provádět úpravy.
- Zobrazení až ze 4 kamer. Režim může být ruční nebo automatický.
- Monitor a kamera jsou plně nastavitelné přes menu..

1.3) Záruka

Na tento výrobek se vztahuje záruka po dobu dvou let od data nákupu na součástky a práci. Je nezbytně nutné, aby jste doklad o koupi v průběhu záruční doby měli připravený k předložení. Záruka se nevztahuje na škody způsobené z nedbalosti, nárazům nebo nehodám. Žádná ze složek tohoto produktu neměla být otevírána nebo opravována ne kvalifikovanou osobou, pouze osoby v servisním středisku na to vyhrazeném. Jakýkoliv neodborný zásah povede ke zrušení záruky.

1.4) Představení produktu

Tato kamerová monitorovací sada umožňuje zobrazit snímky z vašich bezdrátových kamer. Skládá se ze 7" barevného monitoru a bezdrátové kamery vybavené infračervenými LED diodami pro zobrazení obrazu i ve tmě.

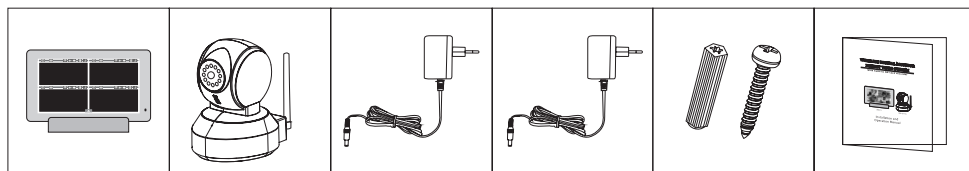
Monitor je připojen k interní síti (RJ45 kabel není součástí dodávky), obraz bude přístupný i zvenčí pomocí tabletu nebo smartphonu. (Vyžaduje stažení aplikace)

Kamery jsou také vybaveny mikrofonem pro poslech okolního zvuku.

Děkujeme vám za přečtení této příručky, dozvíte se o nejlepších operacích a úpravách, které jsou s touto sadou možné.

2. Popis

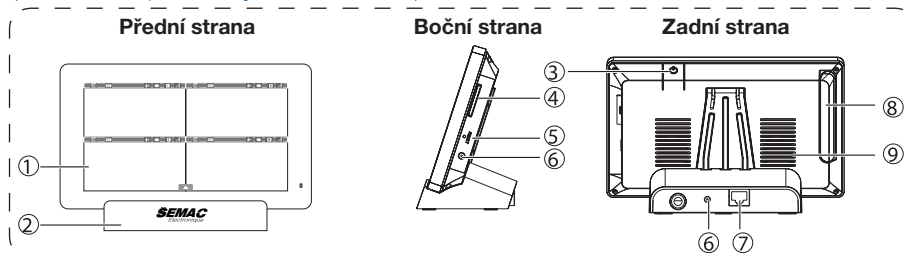
2.1) Obsah balení výrobku



- ✓ 1 7" palcový monitor se základnou
- ✓ 1 motorizovaná interiérová kamera
- ✓ 2 napájecí transformátory

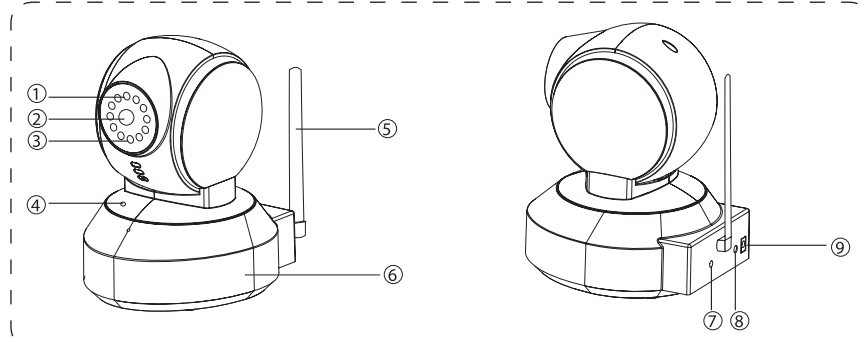
- ✓ Šrouby a plastové hmoždinky
- ✓ 1 návod k použití

2.2) Monitor (také nazýván obrazovka)



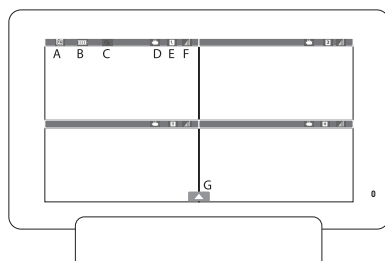
1. Obrazovka
2. Montážní základna monitoru
3. Tlačítka ON / OFF nebo odemčení obrazovky
4. Vstup pro SD kartu
5. Resetovací tlačítko
6. Vstupní napájení monitoru / základny
7. Vstup pro RJ45 konektor
8. Anténa
9. Reproduktry

2.3) Kamera









1. Senzor citlivosti, je jím možné ovládat LED infračervený port.
2. Snímač kamery, umožňuje přenášet obraz na monitor.
3. Infračervené LED, umožňuje noční vidění ve tmě.
4. Mikrofon, pomocí mikrofonu můžete poslouchat okolní zvuk.
5. Říditelná anténa, důležitá pro příjem stabilního obrazu.
6. Základna kamery, zapněte a nastavte ji nejlepší pozici.
7. LED kontrolka provozu, indikuje, kdy je kamera v provozu a kdy nikoliv.
8. Tlačítko párování, automaticky generuje kód pro připojení k monitoru.
9. Vstupní konektor transformátoru, umožňuje vložit konektor napájecího transformátoru.

2.4) Ikony / symboly



Znak	Ikona	Popis
A		Žádná SD karta
		SD karta vložena
		SD karta je plná
		Aktivována funkce přepisování
B		Úroveň nabití baterie
C		Audio oddíl

Znak	Ikona	Popis
D		Indikátor detekce pohybu
		Indikátor nahrávání
		Indikátor foto
E		Číslo kanálu
F		Úroveň signálu
G		Ikona přístupu do menu

3. Instalace

3.1) Připojení

1. Umístěte kameru na požadované místo a poté připojte napájecí transformátor.
2. Pak umístěte monitor na požadované místo a poté připojte napájecí transformátor. Poznámka: Vzhledem k tomu, monitor nejprve musí být připojen k síti pomocí RJ45 kabelu, ideální by bylo připojit ho v blízkosti vašeho routeru nebo internetové boxu. Je možné spojit se zásuvkou CPL (není součástí balení)
3. Připojte kabel RJ45 ke stojanu monitoru a zkontrolujte nastavení připojení v menu.
4. Jakmile je spojení navázáno, bude možné přesouvat monitor bezdrátově, protože je vybaven baterií. Jeho pozice na základně umožňuje přístup z venku přes tablety nebo smartphony.
5. Vypněte monitor při odchodu podržte tlačítko «3» po dobu 3 sekund.

Poznámka: Chcete-li zapnout nebo vypnout monitor, podržte tlačítko «3» po dobu 3 sekund.


Změňte různě orientaci antén (monitoru a kamery), pro získání nejlepšího možného obrazu.

3.2) Párování kamery

K připojení kamery k monitoru je nutno provést párování.

Postupujte podle následujících pokynů:



1. Klepněte na tlačítko  v dolní části obrazovky pro vstup do menu, nebo stiskněte tlačítko označené «3».
2. Klepněte na první ikonu a potom klepněte na první ikonu «**Kamery**». Poté klepněte na jednu z ikon dostupných kamer.
3. Poté klikněte na první ikonu párování.
4. Připojte Vaší kameru k síti a poté stiskněte tlačítko označené číslem «8».

číslem «8».

5. Pokud bylo párování úspěšné, uvidíte následující ikonu : 

V opačném případě uvidíte tuto ikonu: 

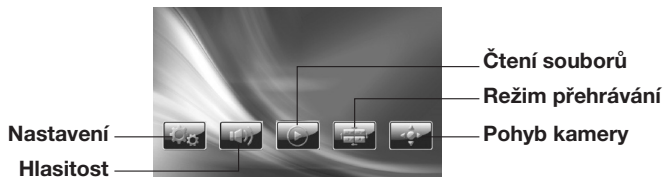
6. V druhém případě, opakujte postup znovu.

7. Nakonec klikněte na šipku v horní části obrazovky, opustíte tak nabídku..

4. Přehled menu

Hlavní Menu

Klepněte na tlačítko  v dolní části obrazovky pro vstup do menu, nebo stiskněte tlačítko označené «3».



4.1) Nastavení

Klikněte na tuto ikonu  pro vstup do menu. Poté se Vám zobrazí podmenu jak je popsáno níže:

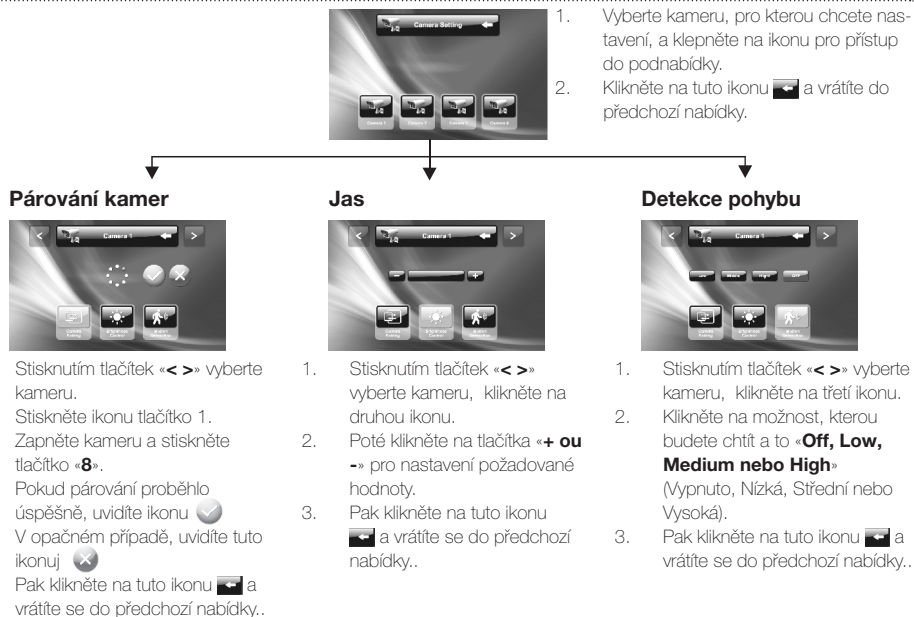


4.1.1) Kamery

Níže naleznete popis a plný strom podmenu.


Toto menu vám umožňuje přístup k nastavením kamer, které jste připojili. Je možné připojit až 4 kamery.


Bude možné provést párování, nastavení jasu a detekci pohybu.




4.1.2) Síť


Tato část menu umožňuje konfigurovat přístup k Síťovému monitoru, změnit heslo nebo přistupovat k různým informacím z vašeho systému.




1. Klikněte na druhou ikonu pro přístup do podnabídky.
2. Klikněte na ikonu  pro návrat do předchozí nabídky.


IP Adresa




1. Vyberte mezi dvěma režimy: statické nebo DHCP. Výchozí nastavení je na DHCP..
2. Pokud zvolíte režim statické IP, musíte zadat své parametry (IP adresa...)
3. Klikněte na ikonu  pro návrat do předchozí nabídky..


Zabezpečení



1. Výchozí heslo je «123456». Můžete jej změnit po kliknutí na 2 pole, které jsou k dispozici. Objeví se tabulka, kde můžete zadat nové heslo
2. Pozadání kódu klikněte na tlačítko «Entrer» a poté na «OK».
3. Klikněte na ikonu  pro návrat do předchozí nabídky.


Informace




1. Klikněte na tuto ikonu pro přístup k třetí nabídce. Uvidíte informace o produktu (verze software, identifikátorů ..
2. Klikněte na ikonu  pro návrat do předchozí nabídky..


4.1.3) Alarm


Tato část menu umožňuje nastavit alamy a výstrahy pro odeslání emailů




1. Klikněte na tuto ikonu pro přístup k třetímu podmenu.
2. Klikněte na ikonu  pro návrat do předchozí nabídky.


Čas alarmu




1. Klikněte na první ikonu pro přístup k nastavení trvání alarmu.
2. Vyberte volbu podle vašeho výběru: «5s, 10s, 15s et arrêt».
3. Klikněte na ikonu  pro návrat do předchozí nabídky.


Hlasitost



1. Klikněte na tuto ikonu pro přístup k druhému nastavení hlasitosti alarmu.
2. Klikněte na tlačítko «+» nebo «-» a navolte požadovanou hodnotu.
3. Klikněte na ikonu  pro návrat do předchozí nabídky

Upozornění emailem



1. Klikněte na tuto třetí ikonu pro přístup k nastavení upozornění e-mailem.
2. Pro aktivaci funkce budete muset zadat různé parametry «server SMTP, adresu emailů, uživatelské jméno a heslo».
3. Klikněte na ikonu  pro návrat do předchozí nabídky

4.1.4) Systém

Tato část menu umožňuje přístup ke všem nastavením systému, jako je datum a čas, výběr jazyka, nastavení záznamu...



1. Klikněte na štvrtou ikonu pro přístup k tomuto menu.
2. Klikněte na ikonu pro návrat do předchozí nabídky..

Datum a čas



1. Klikněte na první ikonu pro nastavení datumu a času.
2. Nejprve vyberte formát času mezi 12h a 24h.
3. Klepněte do pole pro nastavení a klepnutím na šipky pour změňte hodnotu.
4. Nakonec klikněte na tlačítko «Save» pro uložení změn.

Záznam



1. Klikněte na druhou ikonu pro nastavení záznamu.
2. Vyberte čas záznamu videa mezi «30s, 60s a 120s» nebo klikněte na režim «Snapshot Photo». U této možnosti se pořídí snímek jakmile se zjistí pohyb..
3. Klikněte na ikonu pro návrat do předchozí nabídky.

Karta SD



1. Klikněte na třetí možnost pro nastavení karty SD.
2. **Formát: Umožňuje formátovat kartu SD. Po potvrzení, budou všechna data trvale odstraněna.**
 - ✓ : Úspěšné formátování
 - ✗ : Neúspěšné formátování
3. Přepisování : Pokud je karta plná a chcete na ní zapisovat dál. Vyberte z možností mezi «ON a OFF», tedy zapnuto nebo vypnuto.
4. Klikněte na ikonu pro návrat do předchozí nabídky..

Šetřič energie



1. Klikněte na tuto čtvrtou ikonu pro nastavení parametrů.
2. Klikněte na tlačítko «ON nebo OFF».
3. Pokud povolíte tuto funkci, bude monitor automaticky vypnutý po 2 minutách nečinnosti.
4. Klikněte na ikonu pro návrat do předchozí nabídky..

Zámek obrazovky



1. Klikněte na tuto pátou ikonu pro nastavení parametrů.
2. Vyberte možnost doby trvání uzamčení mezi «15s, 30s, 60s nebo žádné». «Monitor se automaticky zamkne v závislosti na vašem výběru.
3. Klikněte na ikonu pro návrat do předchozí nabídky..

Aktualizace



1. Klikněte na tuto šestou ikonu pro nastavení tohoto parametru.
2. Klikněte na tlačítko «Start» aktualizovat software monitoru

Poznámka: Nejprve musíte vložitSD kartu obsahující nový software.

3. Klikněte na «Yes» aktualizovat nebo «Ne» žádná akce.
 - ✓ : Úspěšná aktualizace.
 - ✗ : Aktualizace se nezdařila.
4. Klikněte na ikonu pro návrat do předchozí nabídky..

Inicializace



1. Klikněte na tuto sedmou ikonu pro nastavení tohoto parametru.
2. Klikněte na tlačítko «Start» a potvrďte výběr «Yes/Ano» nebo «No/Ne».
- ✓ : Úspěšné inicializace
 - ✗ : Nepodařilo se inicializovat
3. Klikněte na ikonu pro návrat do předchozí nabídky..

Jazyk



1. Klikněte na tuto osmou ikonu pro nastavení tohoto parametru.
2. Klepněte na odpovídající jazyk vašeho výběru.
3. Klikněte na ikonu pro návrat do předchozí nabídky.


4.2) Hlasitost

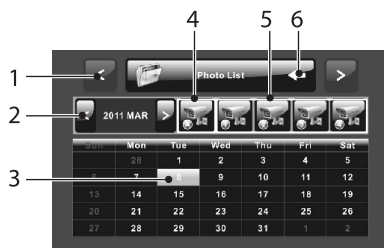
Klikněte na ikonu  pro přístup k tomuto menu. Kliknutím na tlačítka   zvýšíte, nebo naopak snížíte hlasitost monitoru.

Pak už stačí jen čekat, až tlačítka zmizí z obrazovky.

4.3) Čtení souborů

4.3.1) Představení menu

Klikněte na ikonu  pro přístup k tomuto menu. Budete moci sledovat videa nebo snímky, které byly nahrány pomocí monitoru.



1. Klikněte na tlačítka «<» nebo «>» a vyberte mezi obrázky nebo video soubory.
2. Klikněte na tlačítka «<» nebo «>» pro změnu měsíce k zobrazení.
3. Kalendář ukazuje na přítomnost souborů, které jsou k dispozici pro přehrávání. V tomto případě bude spodní část boxu v šedé barvě.
4. Vybere všechny soubory ze všech kamer.
5. Vybere kamery současně.
6. Stisknutím opustíte a vrátíte se na zobrazení kamer.

4.3.2) Přehrávání videosouborů

Když klepnete na okno, ve kterém se nacházejí obrázky z kamery nebo videozáznamy, budete vidět menu jako níže:






Poznámka:

Soubory jsou pojmenovány následovně. Příklad: A070611.MP4:
Pro AM (nahrávání z dopoledne) na odpoledne, bude označen «P».

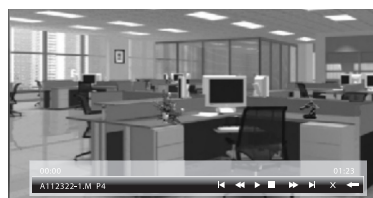
07: Odpovídá hodině záznamu

06: Odpovídá minutě záznamu

11: Odpovídá sekundě záznamu


1. Klikněte na tlačítka   pro volbu souboru, který chcete zobrazit.
2. Poté klikněte na název souboru, který chcete zobrazit.
3. Klepněte na tlačítko vpravo u každého souboru pro odstranění záznamu. Potvrďte kliknutím na «**YES**» nebo «**Ne**» pro žádnou akci.
4. Klikněte na ikonu  pro návrat do předchozí nabídky.

Když kliknete na soubor, který chcete číst, uvidíte okno jako níže:



- ⏮ : Umožňuje přehrát předchozí soubor
- ⏭ : Umožňuje přehrát další soubor
- ⏩ : Umožňuje rychlý posun vpřed během přehrávání
- ⏪ : Umožňuje posun vzad během přehrávání
- ⏴ : Umožňuje přehrát nahrávku
- : Umožňuje zastavit přehrávání
- ✕ : Umožňuje vymazání vybraného souboru
- ⏴ : Umožňuje návrat do předchozího menu,

4.4) Režim vizualizace







Klikněte na ikonu  pro změnu režimu zobrazení kamer. změníte kamery režim zobrazení. Ve skutečnosti, jakmile je ověřena kamera, monitor zobrazí obraz každé kamery na celé obrazovce v intervalech 5 sekund. Pro opuštění tohoto režimu a návrat do režimu zobrazení 4 obrazovek, jednoduše klikněte na dotykovou obrazovku monitoru.

4.5) Pohyb kamery

Klikněte na ikonu  pro přístup k funkcím pohybu kamery.

Přístup k této funkci může být provedeno jako na obrázku, a to v plném rozsahu..



1. Chcete-li to provést, klepněte nejprve na obraz z kamery pro zobrazení na celou obrazovku.
2. Klikněte na dotykové tlačítko v dolní části obrazovky  a klikněte na pátou ikonu.
3. Pomocí kláves se šipkami     pohybujte kamerou zleva doprava nebo shora dolů.
4. Pomocí klávesy  můžete zvětšovat obraz tzv. zoom. Po kliknutí jednou na obraz zobrazí se s bílým filmem, zbývá jen kliknout na místo, které chcete zvětšit.

5. Přístup přes mobil/tablet

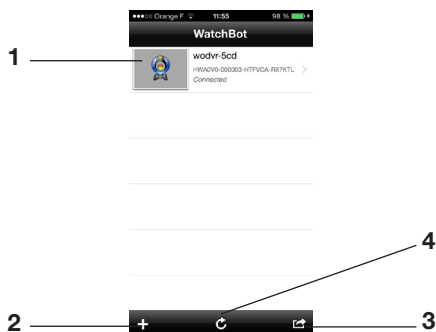
5.1) Systémy iOS a Android

Je možné se připojit k monitoru (Pokud je správně připojen k síti pomocí kabelu RJ45) se smartphonu nebo tabletu.

Stačí stáhnout aplikaci s názvem «**WatchBot**» na Google Play Store nebo AppStore.

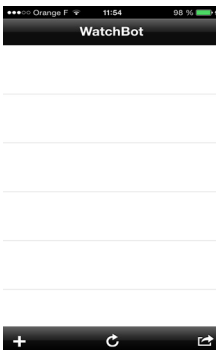
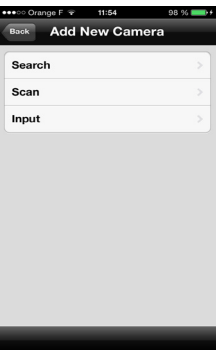
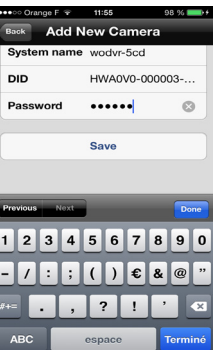
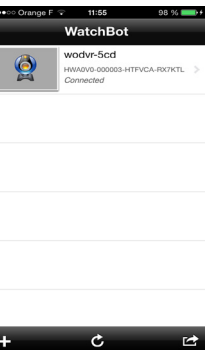
Nainstalujte aplikaci a potom klepněte na její ikonu  pro spuštění aplikace.

Poznámka: popis níže uvedených funkcí je vytvořen ze smartphonu iPhone 5S (iOS 7.0.4), popis však bude podobný i v systému Android.



1. Zobrazí se název vašeho monitoru a stav: Připojeno, nebo ne.
2. Umožňuje přidání systému, monitoru.
3. Chcete-li zobrazit informace o aplikaci.
4. Chcete-li obnovit stav monitoru pro připojení.

5.1.1) Přidání monitoru

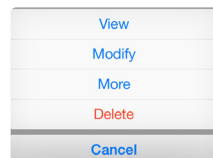
			
<p>Klikněte na tlačítko «+» pro přístup k možnosti přidat.</p>	<p>Klepněte na jednu z následujících možností: «Search» (Hledat): Chcete-li vyhledat v síti «Scan» (Skenovat): Slouží ke skenování flashcode. «Input» (Vstup): Umožňuje zadat informace ručně.</p>	<p>Poté, co se monitor našel, klepněte na název detekovaného. Zůstává jen, abyste zadali výchozí heslo «123456». Nakonec klikněte na tlačítko «Save» (Uložit).</p>	<p>Monitor bude přidán do seznamu zařízení a jeho stav bude «Connected». Připojeno.</p>

5.1.2) Zobrazit monitor kamery

		<p>Výběr kamery pomocí tlačítka «4»</p> 
<p>Pro přístup klepněte na název monitoru</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. «Back» (Zpět) pro návrat do předchozí nabídky. 2. «Settings» (Nastavení): Poskytuje přístup k různým nastavením. 3. «Snapshot» (Snímek): Umožňuje pořídit snímek zobrazené obrazovky. 4. «Cameras» (Kamery): Zobrazí se seznam pro výběr kamery. 5. «Refresh» (Obnovit): Aktualizuje aktuální pohled kamery. 6. «Save» (Uložit): Umožňuje přímé nahrávání. 	

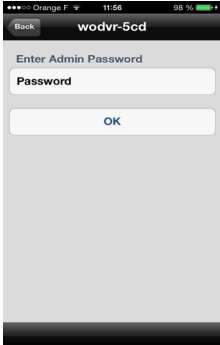
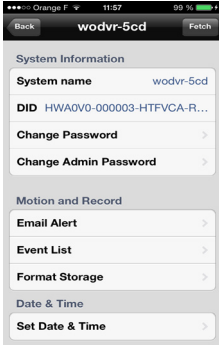
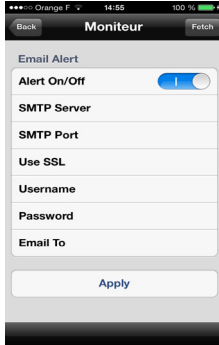
5.1.3) Upravit nastavení

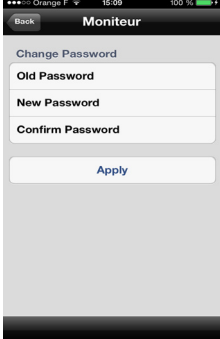
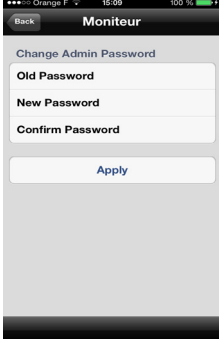
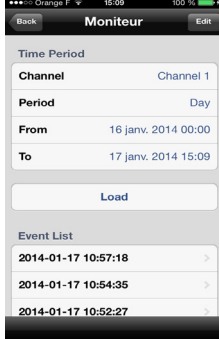
1. Klepněte na tlačítko a ponechte prst stisknutý na názvu monitoru.
2. Poté klikněte na možnost Vašeho výběru.
«View» (Zobrazit) přístup k prohlížení kamery připojené k monitoru
«Modify» (Upravit) přístup ke změně názvu, uživatelského jména a hesla monitoru
«More» (Více) pro přístup k další nastavení
«Delete» (Odstranit) pro odstranění vybraného zařízení nebo monitoru.

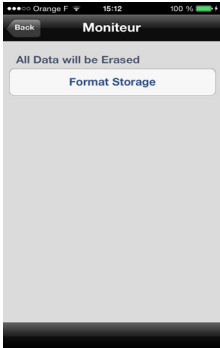
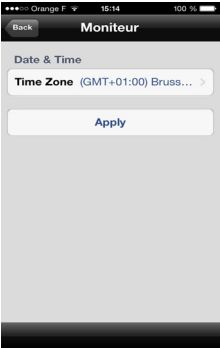


5.1.4) Další nastavení

Když jste v aplikaci, jakmile jste připojeni k monitoru, klepněte na tlačítko «2» odstavec «Zobrazit monitor kamery, p13»

		
<ol style="list-style-type: none"> 1. Zadejte heslo správce, klikněte na políčko «Heslo». 2. Poté klikněte na tlačítko «OK» <p>Poznámka: Výchozí heslo je «123456»</p>	<p>V menu můžete provést nastavení hesla, záznamů, jakož i změnu datumu a času.</p>	<p>«Upozornění emailem» Klikněte pro aktivaci této funkce. Pak vyplňte oblasti popsané níže: - SMTP, Port SMTP, SSL, server uživatele, heslo, příjemce Po nakonfigurování obdržíte e-mail, který vás upozorní v případě detekce/vniknutí. Nakonec klikněte na tlačítko «Apply» (Použít).</p>

Změna hesla	Změna hesla admin	Seznam akcí
		
<ol style="list-style-type: none"> 1. Klikněte pro vstup a zadejte staré heslo (123456) 2. Zadejte nové heslo a potvrďte jej. 3. Nakonec klikněte na tlačítko «Apply» (Použít). 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Klikněte pro vstup a zadejte staré heslo správce (123456) 2. Zadejte nové heslo správce a potvrďte jej. 3. Nakonec klikněte na tlačítko «Apply» (Použít). 	<p>Poskytuje přístup k událostem zaznamenaných na paměťové kartě přímo na monitoru.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Klikněte pro výběr kamery, datumu, počátečního a koncového datumu. 2. Klikněte na «Load» (Načtení) pro vyhledání. <p>Jsou-li k dispozici události, zobrazí se seznam. Pak stačí kliknout na vidět..</p>

Formát	Datum a čas
	
<p>1. Klikněte na tlačítko «Format Storage», které slouží k formátování SD karty přímo na vašem monitoru.</p> <p>POZOR: Po potvrzení budou všechna data trvale odstraněna</p>	<p>1. Klikněte na «Time zone» (Časové pásmo) pro výběr časového pásma.</p> <p>2. Poté klikněte na tlačítko «Apply» (Použít)</p>

6. Technická specifikace

Hlavní	
Přenosová frekvence	2,4GHz
Přenos	25fps
Vzdálenost přenosu	100m minimum
Provozní teplota	-10°~ +50°C
Provozní vlhkost	< 85% RH
Síťové rozhraní	10M/100M IEEE802.3
Síťový protokol	TCP/IP, DHCP, SMPT, HTTP, DNS, UPNP, PPoE
Systémový protokol	P2P (Peer to Peer)
Kódování videa	H.264
Uživatelů on-line najednou	6
Monitor	
Velikost monitoru	7 palcový barevný LCD
Video systém	PAL / NTSC
Rozlišení	800 x 480 (RGB)
Napájení	Transformátor DC 5V/1A
Citlivost přijímače	≤ 85dBm
Typ připojení	bezdrátový
Spotřeba proudu	100mA
Formát obrazu	JPEG
Video formát	MP4
SD karta	Podporuje SDHC 2GB ~ 32GB
Vnější rozměry	190 x 115 x 25 mm (bez podstavce a antény)
Caméra	
Typ senzoru	CMOS
Frekvence	2400 až 2483,5 MHz
Vzdálené připojení	100 m ve volném prostoru
Pozorovací úhel	45°
Úhel otáčení	210° horizontálně a 120° vertikálně
Infračervené LED	11
Vzdálenost nočního vidění	5m
Napájení	Transformátor DC 5V/1A
Spotřeba proudu	100mA

