

Aplikace MonitorClient

Návod k obsluze



Kontakt na dodavatele

SHX Trading s.r.o. Hrusická 2616/3, Praha 4 Tel: 244 472 125

SHX TRADING S.R.O

1. Instalace aplikace

a) Stáhněte aplikaci "MonitorClient" na svůj počítač a spusťte instalaci.



1. Zvolte jazyk instalace a potvrďte



2. Vyberte cílovou složku pro instalaci a pokračujte stisknutím tlačítka "Next"



3. Pokračujte stisknutím tlačítka "Next"



4. Potvrďte instalaci stisknutím tlačítka "Install" a vyčkejte, než se program nainstaluje do PC

2. Připojení k aplikaci

- a) K zařízení připojte napájení pomocí USB kabelu a následně jej zapněte tlačítkem ON/OFF.
- b) Pokud jste již dříve připojili zařízení k místní Wi-Fi síti přes mobilní aplikaci, následující krok přeskočte a svůj počítač připojte k jakékoli síti s funkčním internetovým připojením.
- c) V případě, že zařízení nastavujete poprvé a již dříve jste jej nepřipojili na místní Wi-Fi sít přes mobilní aplikaci, vyhledejte na svém počítači WI-FI síť s názvem "HCAM.....", připojte svůj počítač k této WI-FI síti a vyčkejte, dokud se vám nezobrazí symbol připojení.



d) Na svém telefonu otevřete staženou aplikaci "MonitorClient" a zvolte tlačítko en nebo "Add Camera"



e) Vyplňte údaje pro připojení kamery a potvrďte tlačítkem "OK". Kamera se přidá do aplikace.

ID	PPRT-082681-CTDZR			
User	admin			
Password			ОК	Search
amera Name)	Camera ID		
FICAM		PPRT-08268	1-CTDZR	

- Je-li počítač připojen ve stejné síti jako zařízení, případně je připojen přímo na WiFi zařízení, program jej automaticky vyhledá a dvojitým poklepáním na zařízení v seznamu vyplní potřebné údaje kromě hesla
- V ostatních případech je potřeba údaje zadat ručně
 - Name: název zařízení (libovolný údaj)
 - ID: ID kamery (naleznete na štítku s QR kódem)
 - <u>User: Název uživatele (ve výchozím nastavení: admin)</u>
 - <u>Password: Heslo (ve výchozím nastavení: 888888)</u>

TIP: Z bezpečnostních důvodů doporučujeme změnu hesla (původní heslo: 888888)

f) Dvojitým poklepáním vyberte kameru ze seznamu a sledujte živý přenos



3. Připojení zařízení k místní WiFi síti

 a) Pro připojení zařízení k místní Wi-Fi síti přejděte do sekce nastavení vyvoláním pravého tlačítka myši v okně živého přenosu kamery a následně zvolením záložky "Setting" a "Wi-Fi params"

IPCAM			2019-10-14	1 03:28:14
	Full Screen			
	Audio			
	Talk			
	Recording			
	Capture			
	Setting			
	Local Record Schedule			
	TF Card Playback	가격 등 등을		
	Stop			
	Stop All			
	and the second second second			
WIFICAM				
		Setting		×
in Camera Status	SSID	Security		dbm
ju Date and Time		Cottanty		
It TE Card Setting				
:¤ User Management				
;¤ Email Setting				
i¤ FTP Setting	I			
i¤ PTZ Setting				Search
;¤ Alarm Setting	WiFi Params			
;¤ WiFi Params	SSID	TEST-WIFI		
	Security	WPA-PSK/W	PA2-PSK	
	Password	********		
		Defeash	C	
		Refresh	Save	

b) Vyhledejte svou domácí WI-FI síť tlačítkem "Search", kliknutím ji vyberte, vepište své heslo a potvrďte tlačítkem "Save". Váš počítač se odpojí od WI-FI sítě zařízení a připojí se k vaší domácí WI-FI síti

4. Nastavení hesla zařízení

Změna hesla: Přejděte do sekce nastavení, vyberte "**User Management**", vložte nové heslo a potvrďte tlačítkem "**Save**".

Ö		Setting			×
;¤ Camera Status					
;¤ Date and Time	- User Management	User	Passi	word	
;¤ Network Setting					
i¤ TF Card Setting	Administrator	admin	****	**	
;¤ User Management					
;¤ Email Setting		Refresh	s	ave	
PTP Setting					
;¤ PTZ Setting					
;¤ Alarm Setting					
;¤ WiFi Params					

5. Představení funkcí aplikace



Tyto funkce podporují jen vybrané typy kamer

HD HD

(M) 50HZ

() 15 fps

-

 - Kontrast

Typ obrazu

Obnovovací frekvence

Snímky za sekundu



Nabídku vyvoláte stiskem pravého tlačítka myši v okně živého přenosu

6. Nastavení zařízení

ų į	Setting	×
;¤ Camera Status	Základní informace o kameře	
;¤ Date and Time	Nastavení datumu a času záznamů	
;¤ Network Setting	Nastavení sítě pro přístup z webového rozhraní	
;¤ TF Card Setting	Informace o paměť. kartě	
;¤ User Management	Správa uživatelů	
;¤ Email Setting	Nastavení odesílání záznamů na E-mail	
i¤ FTP Setting	Nastavení odesílání záznamů na FTP server	
;¤ PTZ Setting	Nastavení ovládání kamery	
;¤ Alarm Setting	Nastavení detekce pohybu	
;¤ WiFi Params	Nastavení Wi-Fi připojení	

7. Přístup přes webové rozhraní

<u>Pro přístup přes webové rozhraní musíte být připojeni přímo na Wi-Fi zařízení nebo mít připojen váš počítač ve stejné síti jako zařízení !</u>

- a) Stáhněte a nainstalujte na svůj počítač program "IP Search Tool".
- b) Po nainstalování stačí program spustit a kliknout na tlačítko "Search". Během chvilky by se nám měly zobrazit všechny IP kamery připojené v lokální síti. Zadáním IP adresy do Internet Exploreru, zadáním uživatele (defaultně: admin) a hesla (defaultně: 888888) můžeme vstoupit do webového rozhraní kamery.

	С) IP S	Search T	ool					-	• - ×	
		Model ONVIF	Device Name	Firmware Version	192.168.234.1	Subnet Mask 255.255.255.0	GateWay 192.168.234.1	DNS	Edit IP Address Subnet Mask GateWay DNS HTTP Port	Upgrade 2 . 0 . 0 . 0 255.255.255.0 0 . 0 . 0 . 0 0 . 0 . 0 . 0	
	< Ver. 7.2	.8.2 Onv	if MultimodeNetm	esk	Search		ALL	>	RTSP Port	admin Modify	
 IPCamera 	234.1/web/i	ndex.html						- ¢	Hledat		- ロ × ター ① 公 戀 🥲
					User name: admir Password: •••• Language: Englis Stream: Main □ Auto Lo	o•↓ •↓ stream ♥ ₽ gin	©ownload Playe Login	<u>er</u>			

c) Při prvním přihlášení k zařízení musíte poprvé stáhnout a nainstalovat plug-in prohlížeče, klepněte na tlačítko "**Download Player**" a podle pokynů dokončete instalaci. Následně lze sledovat živý přenos.



7.1 <u>Přehrávání záznamů přes webové rozhraní</u>

a) Pro přehrávání záznamů přejděte do záložky "Replay".

	PCamera	× + ~						- 0 ×
$\leftarrow \rightarrow \circ$) ŵ	① 192.168.234.1/web/in	dex.html					
			Home	Replay	Media	Parameters	System	Download Player Logout
		0					01	00 Su No Tu We Th Fr Sa 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 FileList All Size Time Size

- b) V pravé části prohlížeče zvolte datum záznamu a ze seznamu vyberte konkrétní video.
- c) Video přehrajete dvojklikem na položku v seznamu a záznam se otevře v okně přehrávače.

7.2 Nastavení parametrů kamery přes webové rozhraní

- a) Pro nastavení parametrů kamery přejděte do záložky "Media".
 - Video nastavení rozlišení kamery, Bit Rate, Maximální počet snímků za sekundu…
 - Audio Nastavení zvuku kamery
 - Image Nastavení obrazu kamery (kompenzace protisvětla)
 - OSD Nastavení informací zobrazovaných na videu (název kamery, čas)
 - **PTZ** Nastavení otáčení kamery (podporuje-li zařízení)

🖥 🖅 📄 IPCamera	× + ~								-	٥	×
\leftrightarrow \rightarrow \circlearrowright \Uparrow	③ 192.168.234.1/web/inde	x.html						\$	¢= %_	Ŀ	
		Home	Replay	Media	Parameters	System	<u>C</u>	ownload F	layer Lo	ogout	Â
	Camera	Main Otracan									
	Video 🕨	Resolution:	1280x720	\checkmark							
	Audio 🕨	Bit Rate:	2048	\checkmark							
	Image 🕨 🕨	Maximum Frame	15	\checkmark							
	OSD +	Bit Rate Type:	Variable bitrate	V							
	PTZ 🕨	I Frame Gap:	1	✓ Unit:seconds							
		Sub Stream									
		Resolution:	640x360	\checkmark							
		Bit Rate:	512	\checkmark							
		Maximum frame:	15	\vee							
		Bit Rate Type:	Variable bitrate	✓							
		I Frame Gap:	1	✓ Unit:seconds							
		Norm:	• PAL •	NTSC							
		ircut delay:	0								
											E
											~

7.3 Nastavení sítí a nahrávání kamery přes webové rozhraní

- a) Pro nastavení sítí kamery a možnosti nahrávání přejděte do záložky "Parameters".
 - IP Settings Nastavení IP adres a portů kamery
 - DDNS Nastavení DNS pro kameru
 - E-mail Nastavení E-mailového klienta
 - Wi-Fi Nastavení připojení zařízení k místní Wi-Fi síti
 - P2P Povolit/Zakázat P2P režim
 - FTP Nastavení FTP přístupu
 - Motion Detect Nastavení detekce pohybu (lze vybrat jen konkrétní prostor v náhledu)
 - Alarm in out nastavení externích periferií pro alarm (záleží na modelu)
 - Snapshot Nastavení pořízení snímku a následné odeslání na Email/FTP
 - SD Card Record Nastavení nahrávání na SD kartu

🖶 🖅 📄 IPCamera	× + ~						- 0 X
\leftrightarrow) \odot \Leftrightarrow	① 192.168.234.1/web/ir	idex.html					
		Home	Replay	Media	Parameters	System	Download Player Logout
	Network	Settings for LA	AN and Wireless				
	IP Settings	IP Type:	Fixed IP	\checkmark			
	DDNS	IP Address:	192.168.234.1	1			
	E-Mail	Subnet Mask:	255.255.255.0)			
	Wifi	Gateway:	192.168.234.1	1			
	P2P	DNS Type:	Manual	\sim			
	FTP	Primary DNS:	192.168.0.1				
	Event	Second DNS:					
	Motion Detect	HTTP:					
	Alarm in out	Port :	80	(80 or 1024~32	2767)		
	Snapshot	RTSP:	n: 🗖				
	SD Card Record	Port:	554	(554 or 1024~3	32767)		
		Onvif:					
		Port:	1018	(1018 or 1024~	~32767,must reboot)		
		Network Test:					
		Wan Test:			Test		
							· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·

7.4 Nastavení systému kamery přes webové rozhraní

a) Pro systémová nastavení kamery přejděte do záložky "System".

- User Správa uživatelů
- Time Setting Nastavení datumu a času
- Initialize Restart kamery, Uvedení kamery do původního nastavení
- Device info Souhrn informací o kameře
- Local Storage Informace o paměťové kartě
- System log Výpis historie událostí
- Maintenance Nastavení údržby zařízení

🖻 🖅 🗄 IPCamera	\times + \vee						- 0 ×
\leftrightarrow \rightarrow O \Leftrightarrow	① 192.168.234.1/web/index	.html					
		Home	Replay	Media	Parameters	System	Download Player Logout
	System	UserID	Username	Password	Verify Pa	ssword	
	User >	Administrator	admin	•••••			
	Time setting	User2					
	Initialize >	User3					
	Device info	User4					
	Local Storage	User5					
	System log	User6					
	Maintenance	User/		<u> </u>			



8. Závěrečná ustanovení

Ovládání přístroje se může v závislosti na jednotlivých sériích drobně lišit.

Přístroj používejte v souladu s platnými právními předpisy. Dodavatel nenese žádnou odpovědnost za použití přístroje v rozporu s těmito předpisy.

Návod je majetkem společnosti SHX Trading s.r.o. Veškeré kopírování, či jiné používání musí být se souhlasem této společnosti.

Pokud v návodu naleznete nějaké nepřesnosti, budeme rádi, pokud nás budete informovat.