Technaxx[®] * Instrukcja obsługi IP-Kamera HD zewnętrzna z Reflektorem LED TX-83

Zewnętrzna kamera WiFi z reflektorem LED w zestawie

Ważna wskazówka odnośnie instrukcja obsługi:

Instrukcje we wszystkich językach znaleźć można na załączonej płycie CD. Angielska i niemiecka wersja instrukcji użytkowania znajdują się również na dołączonej wersji drukowanej. Przed pierwszym użyciem urządzenia należy dokładnie zapoznać się z instrukcjami użytkowania.

Spis treści

Spis treści	2
Funkcje	3
Specyfikacje techniczne	4
1. Konstrukcja urządzenia	5
2. Instalowanie mobilnej aplikacji	6
3. Podłączanie kamery do sieci	6
3.1 Metoda 1: Dodanie kamery	7
3.2 Metoda 2: Wyszukiwanie kamery w sieci LAN	9
3.3 Bezprzewodowe połączenie sieciowe	. 11
4. Wkładanie karty Micro-SD w celu rejestracji	.11
5. Instalowanie anteny WiFi	.12
6. Przewodnik instalacji kamery	.12
6.1 Wskazówki lokalizacji kamery	.12
6.2 Pole widoku kamery	.13
6.3 Wskazówki dotyczące oświetlenia	.14
6.4 Narzędzia* wymagane do instalacji (*niedołączone do zestawu)	.14
6.5 Kroki instalacji	.14
6.6 LED oraz kąt kamery / regulacja kierunku	.15
7.1 LED trybu roboczego	.16
7.2 Ustawienie progu oświetlenia w otoczeniu dla przełącznika trybu Dzień/Noc	.18
7.3 Ustawienie czułości wywołania PIR	.19
7.4 Ustawienie powiadomień aktywnych dla wyzwalania PIR	.20
7.5 Ustawienie powiadomień aktywnych dla wyzwalania wykrywania ruchu	.21
7.6 Zapisywanie na karcie pamięci	.22
7.7 Moje wiadomości	.23
7.8 Ustawienie Użytkownika	.23
8. Interfejs WEB	.24
8.1 Połączenie przewodowe z lokalną siecią LAN	.24
8.2 WIFI Konfiguracja poprzez przeglądarkę WEB	.26
8.3 Przeglądanie wideo	.27
8.4 Podstawowe informacje o urządzeniu	.30
8.5 Ustawienia alarmów (Alarm Settings)	.31
8.6 Konfiguracja sieci	.35
8.7 Konfiguracja PT (nie obsługiwane)	.36
8.8 Ustawianie Użytkownika i urządzenia	.37
9. Klient Security Advanced PC	.38
10. Rozwiązywanie problemów	.42

Deklaracja zgodności dla tego urządzenia znajduje się pod poniższym linkiem internetowym: **www.technaxx.de/** (w pasku na dole "Konformitätserklärung"). Przed pierwszym użyciem urządzenia należy dokładnie przeczytać instrukcję obsługi proszę.

Numer telefonu do wsparcia technicznego: 01805 012643 (14 centów/minuta z niemieckiego telefonu stacjonarnego i 42 centów/minuta z sieci komórkowych). Email: support@technaxx.de



Wskazówki dotyczące ochrony środowiska: Materiały opakowania utworzono z surowców wtórnych imożna poddać je recyklingowi. Nie usuwać starych urządzeń ani baterii z odpadami gospodarstwa domowego. Czyszczenie: Chronić urządzenie przed skażeniem i zanieczyszczeniami. Czyścić urządzenie wyłącznie miękką szmatką lub ścierką, nie używać materiałów szorstkich ani ścierających. NIE używać rozpuszczalników ani żrących środków czyszczących. Dokładnie wytrzeć urządzenie po czyszczeniu. Dystrybutor: Technaxx Deutschland GmbH & Co.KG, Kruppstr. 105, 60388 Frankfurt a.M., Niemcy

W przypadku wiercenia otworu w ścianie, najpierw należy sprawdzić, czy nie zostaną uszkodzone przewody zasilania, kable elektryczne czy przewody rurociągowe. Przy wykorzystaniu przez klienta dostarczonego przez nas materiału montażowego, nie bierzemy jednak odpowiedzialności za fachową jego instalację. Użytkownik jest całkowicie odpowiedzialny za to, czy materiał montażowy jest odpowiedni do danego rodzaju ściany oraz czy instalacja zostanie wykonana prawidłowo. Przy pracach na wysokościach istnieje niebezpieczeństwo upadku! Dlatego należy zastosować właściwe środki zabezpieczające.



Funkcje:

Zewnętrzna kamera WiFi z reflektorem LED w zestawie • Rozdzielczość wideo HD1280x720 z 5-25fps • Doskonały czujnik kolorów 1/4" CMOS (1MP) • H.264 strumień wideo w rozdzielczości HD 720P • Funkcja alarmu (automatyczne powiadomienia aktywne & maile) • Włącznik/Wyłącznik światła poprzez APP • Detekcja ruchu 6~10m • Czujnik PIR dla reflektor LED 6~8m • Detekcja dźwięku 60dB min. • Wbudowany mikrofon & głośnik • Automatyczny czujnik światła & 2 reflektory LED z każdy 12x LED przez 6~10m oświetlone pole widzenia • Wbudowany filtr IR-CUT dla lepszego widoku w dzień/nocy •Automatyczne reflektory LED na detekcji ruchu • Interfejs łączności 1x RJ45 10M/100M samoprzystosowawcza Ethernet • Obsługuje karty MicroSD do 64GB • Konfigurcja poprzez Access Point / Połączenie przez WiFi • Poziom zabezpieczenia kamery IP65 (przed wodą & kurzem) • Prosta instalacja typu "zrób to sam"

Specyfikacje techniczne

Bezprzewodowa trar	nsmisja	1	Obsługuje bezprzewodowy protokół 802.11.b/g/n					
Źródło światła		Diody LE	ED 0,5W / 24x wysokiej mocy / Ø 650 Lum					
Detekcja		Kąt 70°~	·80°, Zasięg 6~10m, PIR 6~8m					
Obiektyw		F = 3,6m	im @ F1.2; Poziomo 60,4°; Montaż M12					
Migawka		1/50 (1/6	0) sekund ~ 1	/100000 sekund				
Sterowanie opóźnier	niem cz	asowym	10 – 120 se	kund				
Minimalne podświetl	enie	Kolor: 1,0	Kolor: 1,0 Lux @ F1.2; AGC ON (0 Lux z IR)					
		B/W: 0,1 Lux @ F1.2; AGC ON (0 Lux z IR)						
Wideo (regulacja)		Jasność,	Kontrast, Os	trość, Nasycenie				
Strumień wideo		128Kbps	~ 4Mbps					
Kompresja audio		G.711						
Czułość wykrywania	dźwięl	ĸu	60dB minim	um				
Tryb synch.		Wewnętr	znie synchror	niczny				
Współczynnik S/N		> 40dB						
Interfejs komunikacyjny RJ45			M/100M same	przystosowawczy interfejs Ethernet				
Protokół		TCP/IP, H	HTTP, DHCP,	DNS, DDNS, SMTP, NTP, itp.				
Hasło		Zabezpie	czenie hasła					
Zasilanie		Zewnętrz	Zewnętrzny zasilacz DC 12V +/- 10% 2A					
Pobór mocy		16W maksymalny						
Temperatura robocza	a	–10°C do +60°C, wilgotność 90% lub mniej						
Waga / Wymiary		1,2kg / (E	D) 20 x (S) 15	x (W) 20cm (z 40cm anteną)				
	IP-Ka	mera zew	nętrzna z refl	ektorem LED TX-83, 2x Śruba (A), 1x				
Zowartoćć pokiotu	Śruba	a (D), 2x P	lastikowa kołl	ki (B), 1x rura (C), Antena, Zasilacz, 1x				
Zawariose pakielu	Kabel	RJ45, F	odklad do	stopy kamery, Wodoodporna pakietu				
	ochro	ny linowe,	CD, Instrukcj	a obsługi				
		4	nuunnu B	(Star				
2x Śruby (A)		1x Śruba	(D)	2x Plastikowa kołki (B)				
(<u>•,0</u>) 1x Rura (C)	1x Anten	a	1x Kabel RJ45					

Podpory: Systemy operacyjne Windows; Internet-Browser (Internet Explorer, Mozilla Firefox, Google Chrome, Opera, Safari); Smartfony (iPhone & Android)

1. Konstrukcja urządzenia



Widok z przodu

Widok z boku

Nr	Imię		Opis								
1	Źródło białe	ego	Kamera wykorzysta te warunki słabego oświetlenia w celu								
	światła		wygenerowania czarno białego obrazu nawet w całkowitej								
			ciemności.								
2	Stały otwór		Poprzez ten otwór kamerę można zamontować na ścianie za								
			pomocą śruby.								
3	Mikrofon		Pozwala na odbiór pobliskich dźwięków i przesył strumieniowy za								
			pomocą wideo.								
4	Obiektyw		Koniec części roboczej kamery. Aby uzyskać rzetelny i jasny obraz,								
			zapewnić, że obiektyw pozostaje czysty i nieosłonięty. W celu								
			czyszczenia użyć roztworu i szmatki przeznaczonych do obiektywu,								
			dostępnych we wszystkich dobrych sklepach fotograficznych.								
5	PIR czujnik		Jest to czujnik elektroniczny, który mierzy promieniowanie								
			podczerwieni ze strony obiektów znajdujących się w jego zasięgu.								
6	Antena U	żyta	w celu transmisji sygnału bezprzewodowego do rutera. W celu								
	uz	zyska	nia jak najlepszych wyników, kamera powinna być nieosłonięta								
	m	nożliw	ie jak najbardziej - idealnie z czystą linią widoku do odbiornika.								
7	Wspornik		Dołączony wspornik montażowy można zamocować na każde								
	montażowy		płaskiej powierzchni.								
8	Złącze		Do połączeń przewodowych, podłączyć do zapasowego portu na								
	Ethernet RJ	J45	domowym ruterze. Można również użyć Security Advanced App na								
			swoim urządzeniu mobilnym.								
9	Przycisk		Przycisnąć długo i przytrzymać 15 sekund kiedy odłączone jest								
	resetowania	а	zasilanie, a potem włączone ponownie. Wszystkie ustawienia								
			wracają do ustawień domyślnych.								
10	Gniazdko za	asilar	ia Podłączyć tu zasilacz.(DC12V/2A)								
11	Gniazdo		Włożyć kartę MicroSD (do 64GB) aby umożliwić zrobienie zdjęć i								
			zapis plików wideo.								

2. Instalowanie mobilnej APP

TX-83 działa z urządzeniami iPhone oraz Android. Zainstalować mobilną aplikację oraz użyć komórki w celu zdalnego przeglądania/sterowania kamerą. Mobilną aplikację można pobrać za darmo, i jest ona dostępna w odpowiednim sklepie Apple APP Store oraz Google Play Store.

Instalacja aplikacji na Androidzie

- 1. Otworzyć Google Play Store.
- 2. Wyszukać "Security Advanced" (Zaawansowane zabezpieczenie)
- 3. Dotknąć INSTALL(INSTALUJ).
- 4. Przejrzeć pozwolenia aplikacji, potem dotknąć ACCEPT (AKCEPTUJ), aby pobrać.

Instalacja aplikacji na urządzeniu iPhone/iPad

- 1. Otworzyć APP Store.
- 2. Wyszukać "Security Advanced" (Zaawansowane zabezpieczenie).
- 3. Stuknąć INSTALL (INSTALUJ), aby pobrać aplikację.

Po zainstalowaniu aplikacji Security Advanced App na urządzeniu mobilnym, po prostu trzeba zlokalizować Security Advanced App i stuknąć ikonę, aby ją uruchomić. Aplikacja załaduje się poprowadzi bezpośrednio na ekran listy urządzeń.

3. Podłączanie kamery do sieci



Ważne instrukcje bezpieczeństwa

- Sprawdzić, czy produkt zamontowano prawidłowo i stabilnie na miejscu.
- Nie uruchamiać, jeśli przewody i zaciski są na wierzchu.
- Dostosować do użytku w ogrodzie/parku/na ścianie/w garażu itp.

Informacje o domyślnym haśle

- Aby zapewnić prywatność to urządzenie obsługuje zabezpieczenie hasła.
- Domyślna nazwa użytkownika to admin, domyślne hasło jest puste.

• Aby zapewnić całkowitą prywatność, mocno zalecamy wprowadzenie nowego hasła jak najszybciej.

Kamera działa z domowym połączeniem internetowym oraz bezprzewodowym ruterem. Istnieją dwa sposoby, z których można skorzystać, aby skonfigurować kamerę z własną siecią WIFI.

3.1 Metoda 1: Instalacja początkowa (Camera Access Point)

3.1.1 Przygotowanie



Najpierw podłączyć wyjście dołączonego zasilacza 12V do gniazdka zasilania na kamerze. Drugą wtyczkę zasilacza do gniazdka ściennego.

3.1.2 Dodanie kamery

Poczekać ok. 90 sekund, kiedy kamera uruchomi się, należy postępować zgodnie z poniższymi krokami:

(1) Stuknąć "Settings" (Ustawienia) na telefonie i przejść do opcji "WIFI", poszukać sieci WIFI o nazwie "LEDCAM_XXXXX", proszę podłączyć telefon do niej poprzez kliknięcie.

(2) Wprowadzić hasło WIFI, wartość domyślna to 0123456789, potem kliknąć "Join" (Przyłącz), aby zapisać.

(3) Teraz telefon jest już podłączony do kamery LED w sieci WIFI.

(4) Uruchomić Security Advanced APP i dotknąć "Add device" (Dodaj urządzenie), aby wyświetlić ekran dodawania urządzeń.

(5) Stuknąć "LAN search" (Wyszukiwanie LAN), aby wyświetlić ekran "Search device" (Szukaj urządzenia), aby wyszukać kamery.

(6) Szukając ID urządzenia, bezpośrednio dotknąć kamery, a potem powrócić do ekranu "Add device" (Dodaj urządzenie).

(7) Wprowadzić hasło kamery.

Uwaga: Hasło w ustawieniach fabrycznych kamery jest puste, dlatego podczas pierwszego użycia kamery, nie ma potrzeby wpisywania hasła i można od razu stuknąć "Done" (Gotowe). Aby zapewnić całkowitą prywatność zalecamy mocno wprowadzenie nowego hasła możliwie jak najszybciej.

(8) Stuknąć "Done" (Gotowe), aby zapisać.

Teraz kamera jest już pomyślnie dodana do listy "Devices" (Urządzenia).

Ważne: Aby podłączyć kamerę do domowego rutera WIFI, proszę sprawdzić rozdział 3.3.

••••• Vodafone.de 🗢 11:44 100	0 % 💼	•••• Vodafor	ne.de 🗢 11:45	1	100 % 🗖	••••	∘∘ Vodafone.de	↑ 11:45	100 % 💼	•••• Voc	lafone.de ᅙ 11:45	100 % 🔲
Settings Wi-Fi		Enter the pas	ssword for "LEE	DCAM_30	013FFFFFFE8	" <	Settings	Wi-Fi		Ð	Security Advanc	ed 📄
		Cancel	Enter Pase	sword	Joi	n	Wi-Fi	ß				
Wi-Fi		-			0	- -	LEDCAM_	_3013FFFFF	₽ \$ ()	仕	Add device	>
🗸 WLAN-RMA-TEST 🔒 🗢	• (i)	Password	•••••	•••9	0			31),			TX-23+	£
						CI	HOUSE A NETV	VORK Sale		9	Connecting	203
CHOOSE A NETWORK							Colo-Gue	st	🔒 🗢 🚺			
Colo-Guest 🔒 🤶	(i)						Colo-WLA	٨N	₽ ╤ (j)			
Colo-WLAN	(i)						DOSS153	0_7234	∎ ? (j)			
DOSS1530_7234 🔒 🗢	· (i)						Mahlzeit		a ≈ (j)			
LEDCAM_3013FFFFF. 🔒 🗢	• (i)	123	4 5 6	b 7	890)	NVR9a20	15822b09	≜ ≈ (j			
Mahlzeit 🚺 🕯 🤶	• (i)	- / :	;()) \$	& @ /	'	RMA DLIN	١K	₽ \$ (j			
NVR9a2015822b09 🔒 🗢	• (j)	#+=	, ?	!	· 0		sorglosint	ternet.de	a			
RMA DLINK 🔒 🗢	i	авс 🌐	space	e	Join		Technaxx	-Meeting	a	Device lis	My messages Scene mod	(i) e About

●●●○○ Vodafon	ne.de ᅙ 11:45	100 % 📼	•••• Voda	afone.de	100 % 📥	●●●○○ Vodafone	.de 🗢 11:46	100 % 📥	●●●○○ Vod	afone.de ᅙ 11:4	6 1	00 % 🔲 '
く Back	Add devic	e Done	🗸 Back	Search device	Ð	く Back	Add device	Done	Ð	Security A	dvanced	
TYPE IN DEV	VICE INFORMATIO	N		WIEICAM		TYPE IN DEVI	CE INFORMATION	8	^			
Devi	ice name TX-8	33	÷.	XLT-003491-UI	ن ک	Devic	ce name TX-83		①	Add device		>
Devi	ice type 🔲 🚺	Camera >				Devic	ce type 🛛 🍟 Ligh	it Camera >	Ģ	TX-23+	necting	<u>ې</u>
Devi	ice ID Pleas	se type in 🤇				Devic	xLT-0034	191-U 🧿		TX-83	. 9	<u>نې</u>
User	r name admi	in				User	name admin	0				1
Pass	sword	se type in 🤇 🥐				Pass	word Please typ	?				
Sc.	can QR code	>				Sca	an QR code	>				
Q LA	AN search	5 >					N search	>			\sim	
—	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·					—	1 MELO C	、	Device list	My messages	Scene mode	(1) About

3.2 Metoda 2: Wyszukiwanie kamery w sieci LAN

3.2.1 Przygotowanie



1	Ruter	3	Połączenie DC12V
2	Gniazdko ścienne AC	4	Połączenie RJ45

(1) Podłączyć łącze RJ45 Ethernet na kamerze do wolnego portu na ruterze za pomocą dołączonego kabla Ethernet (lub dłuższego, o ile jest wymagany).

(2) Podłączyć wyjście dołączonego zasilacza 12V gniazdka zasilania na kamerze.

(3) Podłączyć zasilacz do gniazdka ściennego. Teraz kamera zaczyna się uruchamiać i potrwa to około 90 sekund, a potem wprowadzić status normalny.

3.2.2 Dodanie kamery

●●●○○ Vodafone.de ᅙ 10:38	45 % 💶	●●●○ Vodafone.de	ବ ବି 10:38	45 % 📭	•••• Voda	fone.de ବ 10:39	45 % 🗔	●●●○○ Vodafon	e.de ᅙ 10:39	45 % 💶
😌 Security Advanced		〈 Back	Add device	Done	く Back	Search device	Ð	🗸 Back	Add device	Done
		TYPE IN DEVICE	INFORMATION					TYPE IN DEV	ICE INFORMATION	5
Add device	>	Device	name TX-23+		÷.	XLT-003491-UF	>	Devi	ce name TX-83	
TX-23+	ଡ଼	Device	type Camer	a >	0	Tx-23+ XLT-004872-DESWD	>	Devi	ce type 🛛 🍟 Ligh	ıt Camera >
		Device	D Please type i	n 🥐				Devi	ce ID XLT-0034	.91-U 곗
		User na	me admin	?				O User	name admin	0
		Passwo	rd Please type i	n 🥐				Pass	word Please typ	∞ (4) ⑦
		Scan	QR code	>				Sc	an QR code	>
	(i)		search	>				Q LA	N search	>
Device list My messages Scene mode	About	—		~				—	1 1000 C	

(1) Uruchomić Security Advanced APP i dotknąć "Add device" (Dodaj urządzenie), aby wyświetlić ekran dodawania urządzeń.

(2) Stuknąć "LAN search" (Wyszukiwanie LAN), aby wyświetlić ekran "Search device" (Wyszukaj urządzenia) w celu wyszukania kamery w sieci LAN

Uwaga: Zarówno urządzenie mobilne jak i kamera powinny być podłączone do tego samego rutera WIFI.

(3) Jeśli szukamy ID urządzenia, bezpośrednio dotknąć kamery i powrócić do ekranu "Add device" (Dodaj urządzenie).

(4) Wpisz hasło kamery.

Uwaga: Hasło ustawione w ustawieniach fabrycznych kamery jest pusty. Dlatego neleży wprowadzić hasło przy pierwszym użyciem kamery. Dotknij bezpośrednio na "Done" (Gotowe). Aby zapewnić ochronę danych, zaleca się, że tak szybko, jak to możliwe, aby ustawić nowe hasło..

(5) Stuknąć "Done"(Gotowe), aby zapisać.

3.3 Bezprzewodowe połączenie sieciowe

Jeśli chcemy podłączyć kamerę do sieci WiFi, proszę wybrać ustawienia kamery \rightarrow ustawienia WiFi w celu dokonania ustawień kroki pokazane są na poniższym rysunku:

•••• Vo	dafone.de	45 % 💶	•••o Voc	afone.de	44 % 🗖 🔿	●●●○○ Vodafo	one.de ᅙ 10:4	0	44 % 💶	●●●○ Vodafo	ne.de 🗢 10:40	44 % (D	●●●○○ Vodafon	a.de 중 10:41	44 % 💶													
Ð	Security Advanced		く Back	Setting		🗸 Back	WI-FI se	etting	Done	🗸 Back	WI-FI set	ting Don	е	🗸 Back	WI-FI settin	ng Done													
						DEVICE ST	ATUS			DEVICE ST/	TUS			DEVICE STAT	US	6													
①	Add device	>	¢,	Device Information	>	None		Not conn	ected	None		Not connected		WLAN-RMA	A-TEST N	lot connected													
	TX-23+	¢	?	WI-FI setting	>	Safety				Safety				Safety	w	PA2_PSK(AES)													
	TX-83			User setting	>	Channel r	umber	0		Channel n	umber	0		Channel nu	mber	13													
	🔅 _{On line} U 🥴			Device time setting	>			_						Password:	•••••	·· (5)													
				Alarm setting		Manage	Manage WI-FI network		ork (3) >	Manage WI-FI network		k >			L														
																	FTP setting	P setting >									Manage WI-FI network		>
			=							WPA2_PSK	AES)	4	>	CONNECT A	/AILABLE WI-FI														
			\bowtie	Email setting	>					Signal inten	sity:100%	•		RMA DLINH	<														
				05 I						Mahlzeit				WPA2_PSK(T	KIP)	>													
Deulee li		(j)		SD card setting	>					WPA2_PSK	AES)		>	Signal intens	ity:100%														
Device II	my messages Scene mode	About								Cignal inten	citu:100%			A de la las aite															

(1) Uruchomić Security Advanced APP stuknąć ikonę kółka zębatego, aby wyświetlić ekran ustawień kamery.

(2) Stuknąć "WIFI setting" (Ustawienia WIFI), aby wyświetlić ekran ustawień WIFI.

(3) Stuknąć "Manage WIFI network" (Zarządzaj siecią WIFI), aby wyszukać sygnałów WIFI w pobliżu.

(4) Wybrać jeden WIFI SSID, do którego chcemy podłączyć i stuknąć go.

(5) Episać hasło rutera WIFI.

(6) Stuknąć "Done" (Gotowe), aby zapisać. Teraz kamera uruchomi się ponownie, a kabel sieciowy RJ45 można już wyjąć.

Uwaga: W razie potrzeby pomocy, stuknąć "About" (O) \rightarrow "Help" (Pomoc) w APLIKACJACH, istnieje szczegółowy opis każdej ikony. Ekrany w stylu Android oraz IOS są raczej takie same, oba można obsługiwać według tych instrukcji.

4. Wkładanie karty Micro-SD w celu rejestracji



Najpierw otworzyć pokrywę wejścia na karty. Następnie włożyć kartę MicroSD (do 64GB) w wejście, z zachowaniem odpowiedniego kierunku. Na koniec zamknąć pokrywę wejścia na karty.

5. Instalowanie anteny WiFi





Left and right = W lewo i w prawo Up and down = Góra i dół

Antenę podłączyć zgodnie z ruchem wskazówek zegara. Sprawdzić, czy antena jest mocno podłączona, ale nie nadmiernie mocno. Zaleca się pozostawienie anteny w pionie w celu lepszego odbioru.

6. Przewodnik instalacji kamery

Nie wiesz, gdzie zainstalować kamerę? Można zainstalować ją w wielu różnych miejscach. Lokalizacja kamery może zależeć od następujących warunków.

6.1 Wskazówki lokalizacji kamery

Może potrzebna jest instalacja wielu kamer, jeśli chcemy skupić się na poszczególnych obszarach celem monitorowania, np. jedna w ogrodzie, a kolejna na frontowej bramie wejściowej.

Zwrócić uwagę na: odległość między kamerą a urządzeniem rejestrującym, warunki środowiska, takie jak deszcz czy śnieg, warunki oświetlenia w dzień i w nocy oraz na obszar, który chcemy monitorować.

Kiedy prawidłowo ustawimy kamery, można wyeliminować zapotrzebowanie na dodatkowe urządzenia monitorujące docelowy obszar oraz zmaksymalizować efektywność systemu bezpieczeństwa. Z drugiej strony, jeśli nieprawidłowo zamontujemy kamery, może doprowadzić to do powstania martwych stref, pojawiania się niewidocznych lub zbyt odległych obiektów, których kamera nie uchwyci w szczegółach. Należy o tym pamiętać, aby jak najlepiej wykorzystać system bezpieczeństwa.

Montaż kamery na podwyższeniu - Montowanie kamery na podwyższeniu utrzymuje urządzenia poza zasięgiem wandali lub prawdopodobnych włamywaczy. Daje to również przewagę jako, że zasięg oglądanego obszaru rośnie.

Objęcie obszaru docelowego: Podczas ustawiania kamer zapewnić duży zasięg, ale nie w nadmiarze. Na przykład jeśli chcemy namierzać bramę frontową, nie nakierowywać kamery tak, aby mieć wyłącznie samą bramę w ramce. Ustawić kamerę tak, aby obejmowała część frontowej bramy i aby uchwycić jak najwięcej obszaru bez utraty jakości filmu wideo.

6.2 Pole widoku kamery

Pole widoku wytwarzane przez kamerę to obszar widziany na kamerze. Jest to ważny czynnik ustalający nie tylko to, co widzi kamera, ale również poziom szczegółów widocznych w pewnej odległości.

Kamery z mniejszym obiektywem, znanym też jako obiektyw szerokokątny wytwarzają większe pole widoku niż kamery z większym obiektywem. To oznacza, że kamera widzi większy obszar, ale obiekty w danej klatce wydają się mniejsze. Jest to korzystne, jeśli chcemy monitorować całe pomieszczenie lub podwórze. Kamery z większym obiektywem, znanym jako obiektyw wąskokątny mają mniejsze pole widoku. Widzą ograniczony obszar, ale obiekty w danej klatce wydają się większe. Jest to korzystne, jeśli chcemy monitorować specyficzny cel, jak np. drzwi lub wejście. Obiektyw tej kamery to domyślnie 3,6mm.



1	Kąt szeroki: Około 60 stopni; stały obiektyw: f=3,6mm; Najlepszy zasięg widoku: 1-5m
2	Kąt wąski: Około 40 stopni; stały obiektyw: f=6mm; Najlepszy zasięg widoku. 5-10m

6.3 Wskazówki dotyczące oświetlenia

Aby uzyskać najlepsze wyniki, nie kierować kamery na źródło światła. Kierowanie kamery na szklaną szybę z zamiarem oglądania widoku na zewnątrz może dać słaby obraz z powodu odblasków i warunków oświetlenia wewnątrz jak i na zewnątrz. Nie ustawiać kamery w cieniu, jeśli wychodzi ona na dobrze oświetlony obszar, ponieważ daje to kiepskiej jakości obraz. Oświetlenie czujnika umieszczonego z przodu kamery musi być takie samo ja oświetlenie docelowego obiektu w celu uzyskania najlepszych wyników. Zaleca się czyszczenie obiektywu od czasu do czasu, jeśli jakość obrazu pogarsza się.

Wskazówki dotyczące środowiska

Sprawdzić, czy złącza zasilania nie są bezpośrednio narażone na działanie wody czy wilgoci i czy są osłonięte od innych elementów zewnętrznych. Odporność na warunki pogodowe oznacza, że kamerę można wystawić na działanie deszczu czy śniegu. Odpornych na warunki pogodowe kamer nie wolno zanurzać w wodzie. Nie wystawiać kamery, jeśli deszcz czy śnieg bezpośrednio uderzają w obiektyw. Kamery odporne na zimno mogą funkcjonować w ekstremalnych temperaturach, takich jak -25°C.

6.4 Narzędzia* wymagane do instalacji (*niedołączone do zestawu)

Elektryczne wiertarki, śrubokręt, młotek gumowy, poziomica, ołówek,ochraniacze oczu, drabina

6.5 Kroki instalacji

	2	
Wybrać miejsce, gdzie	Otwory wywiercić wiertarką	Młotkiem gumowym wbić
chcemy umieścić osprzęt.	elektryczną na wybranej	dołączone plastikowe
	powierzchni zgodnie z	zatyczki do otworów.
Za pomocą ołówka	oznaczeniami.	
zaznaczyć 2 otwory na		Sprawdzić, czy zatyczki te
śruby na wybranej		mocno tkwią w ścianie bez
powierzchni. Być może		obluzowania.
potrzebna jest poziomica.		

	S Control Cont	€ Contractions Co
Śrubokrętem przytwierdzić	Włożyć dołączoną śrubę (D)	Podłączyć wyjście
rurkę na wybranej	poprzez centralny otwór we	dołączonego zasilacza
powierzchni za pomocą	wsporniku kamery oraz na	DC12V do gniazda zasilania
dołączonych śrub (A).	rurce.	na kamerze.
	Dokręcić prawidłowo śrubę,	Potem podłączyć zasilacz do
	aby zamocować kamerę w	gniazdka w ścianie.
	ścianie.	

6.6 LED oraz kąt kamery / regulacja kierunku



7. Ustawienie APP wprowadzającej główne funkcje

7.1 LED trybu roboczego

7.1.1 Ręczne włączanie / wyłączanie LED

••000 Vo	dafone.de ᅙ 11:51	100 % 📼	●●○○○ Vod	afone.de 🗢 11:51	100 % 📖	●●○○○ Vodaf	one.de 穼	11:51	100 % 📼	●●○○○ Voda	fone.de ᅙ	11:51	100 % 🔲
Ð	Security Advanced	1 📄	〈 Back	Setting		く Back	Light	Setting	Done	く Back	Light	Setting	Done
~			O	Onvif setting	>	Switch			4	Switch		(5)	6
仕	Add device	>		DDNS Setting	>	Manual/Al	ло 3		FF AUTO	Manual/A	UTO	ON OF	F AUTO
11	TX-23+	¢	\bigcirc	AP Parameter setting	>	Manual M Time	ode Dwell	1 h(1-10 option) hours nal)	Manual M Time	lode Dwell	1 h(1-10 option	hours al)
	TX-83	D@		Alias setting	>	Auto Mode Time	e Dwell	1 min(1 option	-30 minutes nal)	Auto Moo Time	le Dwell	1 min(1- option	30 minutes al)
	On line					Day/night				Day/night			
			\$	Speech Language Settir	ngs >	LUX	- - - - - - - - - - - - - -	-0-	(**	LUX	-`Ċ҉- —	-0-	_ (*
						PIR							
				Push Certification Upda	ate >	Sensi	High	Medium	Low	Sensi	High	Medium	Low
			$\overline{\Diamond}$	Reboot device	>								
				Light Setting	>								
Device lis	My messages Scene mode	(i) About											

(1) Uruchomić Security Advanced APP na ekranie "Device List" (Lista urządzeń), dotknąć ikony kółka zębatego, aby otworzyć wybrany ekran ustawień kamery.

(2) Stuknąć "Light Setting" (Ustawienie oświetlenia), aby wyświetlić ekran ustawień oświetlenia.

(3) Wybrać "Manual/Auto" (Przełącznik\Ręcznie/Auto) w poz. ON (WŁ).

(4) Stuknąć "Done" (Gotowe), aby zapisać i zapali się dioda LED.

- (5) Wybrać "Manual/Auto" (Przełącznik\Ręcznie/Auto) w poz. OFF (WYŁ).
- (6) Stuknąć "Done" (Gotowe), aby zapisać i zgaśnie dioda LED.

7.1.2 Dioda LED ON (WŁ) ustawienie opóźnienia w czasie w trybie ręcznym

••••• Voc	dafone.de	100 % 📼	●●○○○ Vod	afone.de 穼 11:51	100 % 📩	●●○○○ Voda	fone.de ᅙ 1	1:51	100 % 🔛	●●●○○ Vodafone.	de ᅙ 11:55	100 % 🗔
Ð	Security Advanced		< Back	Setting		🗸 Back	Light	Setting	Done	🗸 Back 🛛 I	Light Setting	Done
^			Ο	Onvif setting	>	Switch				Switch		5
仕	Add device	>		DDNS Setting	>	Manual/A	UTO	ON OF	F AUTO	Manual/AUTC	ON	OFF AUTO
	TX-23+	Ş	\bigcirc	AP Parameter setting	>	Manual M Time	lode Dwell	1 h(1-10 option	hours 3	Manual Mode Time	Dwell 2 h(1 opt	-10 hours ional)
	TX-83	D@		Alias setting	>	Time	le Dwell	1 min(1- option	30 minutes al)	Auto Mode Dy Time Day/night	vell 1 opt	n(1-30 minutes ional)
			\$	Speech Language Settir	ngs >	LUX	-ờ́	0	(**	LUX -Ċ	(—O—	(**
			Ę	Push Certification Upda	ate >	PIR Sensi	High	Medium	Low	1	2 ABC	3 DEF
			$\overline{\Diamond}$	Reboot device	>					4 _{GHI}	5 JKL	6 ^{MNO}
				Light Setting	>					7 PQRS	8 TUV	9 wxyz
Device list	My messages Scene mode	(İ) About									0	$\langle \times \rangle$

(1) Uruchomić Security Advanced APP na ekranie "Device List" (Lista urządzeń),

stuknąć ikonę kółka zębatego, aby otworzyć ekran ustawień kamery.

(2) Stuknąć "Light Setting" (Ustawienie oświetlenia), aby wyświetlić ekran ustawień oświetlenia.

(3) Stuknąć pole "Manual Mode Dwell Time" (Konfiguracja czasu tryb ręczny).

(4) Wpisać wymagane opóźnienie czasowe od 1 do 10 godzin.

(5) Stuknąć "Done" (Gotowe), aby zapisać.

7.1.3 Tryb automatyczny

••••• Voc	lafone.de ᅙ 11:51	100 % 🗔	●●○○○ Vod	afone.de ᅙ 11:51	100 % 📖	●●●○○ Vodafone.c	de ᅙ 11:55	100 % 📖
Ð	Security Advanced		く Back	Setting		🕻 Back 🛛 🛛	light Setting	Done
	Add daviaa		\mathbf{O}	Onvif setting	>	Switch		(4)
1±1	Add device			DDNS Setting	>	Manual/AUTO	ON	OFF AUTO
	TX-23+	63	6	AP Parameter setting	>	Manual Mode Time	Dwell 2 h(1 opt	-10 hours O
	TX-83			A runneter setting		Auto Mode Dv Time	vell 1 mir	n(1-30 minutes
	On line			Alias setting	>	Day/night	op	
			\$	Speech Language Settir	ngs >	LUX -Ò	-0-	(**
			Ę	Push Certification Upda	ate >	1	2 ABC	3 Def
			$\overline{\mathbf{a}}$	Reboot device	>	4 _{GHI}	5 JKL	6 MNO
				Light Setting	>	7 PQRS	8 TUV	9 wxyz
Device list	My messages Scene mode	(j) About					0	\bigotimes

(1) Uruchomić Security Advanced APP na ekranie "Device List" (Lista urządzeń), stuknąć ikonę kółka zębatego, aby otworzyć ekran ustawień kamery.

(2) Stuknąć "Light Setting" (Ustawienie oświetlenia), aby wyświetlić ekran ustawień oświetlenia.

(3) Wybrać "Manual/Auto" (Przełącznik\Ręczny/Auto) i ustawić w poz. AUTO.

(4) Stuknąć "Done" (Gotowe), aby zapisać.

Teraz kamera działa już w trybie automatycznym, oświetlenie LED nie zapala się w ciągu dnia, ale kiedy ściemnia się lub nocą i kiedy ktoś wchodzi w obszar monitorowania, zapala się dioda LED na określony przez użytkownika okres czasu. Na koniec oświetlenie LED wyłącza się.

7.1.4 LED ON (WŁ) ustawienie opóźnienia czasowego w trybie automatycznym

••ooo Vod	afone.de 🗢 11:51	100 % 📥	••ooo Vod	afone.de 穼 11:51	100 % 🗖	● ●●○○○ Vodaf	one.de ᅙ 🕈	11:51	100 % 🔲	●●○○○ Vodafone	e.de ᅙ 11:59	100 % 🔲 ·
Ð	Security Advanced	1 🗐	🗸 Back	Setting		く Back	Light	Setting	Done	🗸 Back	Light Setting	g Done
			Ο	Onvif setting	>	Switch				Switch		5
1±r	Add device	>		DDNS Setting	>	Manual/Al	OTO	ON OF	F AUTO	Manual/AUT	0 ON	OFF AUTO
-7	TX-23+	6	6	AP Parameter setting	>	Manual M Time	ode Dwell	1 h(1-10 optiona		Manual Mod Time	e Dwell 1 h('	I-10 hours tional)
	TX-83	2				Auto Mod Time	e Dwell	1 min(1-3	30 minutes al)	Auto Mode D Time	Dwell 5 pp	n(1-30 minutes tional)
Ser an	On line	ע		Alias setting	>	Day/night				Day/night	(4)	
			\$	Speech Language Settir	ngs >	LUX	- <u>Ò</u> , —	0	_ (*	LUX -)	×−0−	(**
			Ę	Push Certification Upda	ate >	PIR				1	2 ABC	3 DEF
			$\overline{\diamond}$	Reboot device	>	Serisi	High	Mealum	LOW	4 _{GHI}	5 JKL	6 ^{мно}
			<u>;;;;;;</u>	Light Setting	>					7 PQRS	8 TUV	9 wxyz
Device list	My messages Scene mode	(Ì) About									0	$\langle X \rangle$

(1) Uruchomić Security Advanced APP na ekranie "Device List" (Lista urządzeń), stuknąć ikonę kółka zębatego, aby otworzyć ekran ustawień kamery.

(2) Stuknąć "Light Setting" (Ustawienie oświetlenia), aby wyświetlić ekran ustawień oświetlenia.

(3) Stuknąć pole "Auto Mode Dwell Time" (Konfiguracja czasu tryb automatyczny).

(4) Wpisać żądane opóźnienie czasu od 1 do 30 minut.

(5) Stuknąć "Done" (Gotowe), aby zapisać.

7.2 Ustawienie progu oświetlenia w otoczeniu dla przełącznika trybu dzień/noc



(1) Uruchomić aplikację na ekranie "Device List" (Lista urządzeń), stuknąć ikonę kółka zębatego, aby otworzyć ekran ustawień kamery.

(2) Stuknąć "Light Setting" (Ustawienie oświetlenia), aby wyświetlić ekran ustawień oświetlenia.

(3) Zsunąć pasek LUX pomiędzy ikonę⁻, a by ustawić próg przełączania Day/Night (Dzień/Noc).

(4) Stuknąć "Done" (Gotowe), aby zapisać.

•••••• Vodafone.de 🗢 11:51 100 % 🥅	••০০০ Vodafone.de 穼 11:51 100	% 🔛	●●●○ Vodafone.de ᅙ ´	11:58 100 % 🕞
🔁 Security Advanced 📄	K Back Setting		く Back Light	Setting Done
^	Onvif setting	>	Switch	(4)
Add device	DDNS Setting	>	Manual/AUTO	ON OFF AUTO
TX-23+			Manual Mode Dwell	1 h(1-10 hours
	AP Parameter setting	>	Time	optional)
TX-83			Auto Mode Dwell	1 min(1-30 minutes
	Alias setting	>	Dav/night	
	Speech Language Settings	>	LUX - , - , - , - , - , - , - , - , - , -	
	Push Certification Undate	,	PIR	3
			Sensi High	Medium Low
	Reboot device	>		
	Light Setting	>		
Device list My messages Scene mode About				

7.3 Ustawienie czułości wywołania PIR

(1) Uruchomić aplikację na ekranie "Device List" (Lista urządzeń), stuknąć ikonę kółka zębatego, aby otworzyć ekran ustawień kamery.

(2) Stuknąć "Light Setting" (Ustawienie oświetlenia), aby wyświetlić ekran ustawień oświetlenia.

(3) Stuknąć jeden z przycisków High/Medium/Low (Wysoko/Średnio/Nisko), aby ustawić czułość wyzwalania czujnika PIR. Wyreguluje to wybór czułości kamery podczas wykrywania wydarzeń.

(4) Stuknąć "Done" (Gotowe), aby zapisać.



7.4 Ustawienie powiadomień aktywnych dla wyzwalania PIR

(1) Uruchomić aplikację na ekranie "Device List" (Lista urządzeń), stuknąć ikonę kółka zębatego, aby otworzyć ekran ustawień kamery.

(2) Stuknąć "Alarm Setting" (Ustawienie alarmowe), aby wprowadzić ekran ustawień alarmowych.

(3) Włączyć lub wyłączyć wykrywanie PIR, C oznacza włączenie aktywnego powiadomienia, O oznacza wyłączenie aktywnego powiadomienia.

(4) Stuknąć "Done" (Gotowe), aby zapisać.

(5) Stuknąć "About\System setting" (O\Ustawienia systemowe), aby wyświetlić ekran ustawień systemowych.

(6) Włączyć wszystkie pozycje na tym ekranie.

(7) Kiedy włączamy wykrywanie PIR i ktoś wkracza w obszar monitorowania, urządzenie mobilne odbiera komunikat, i potem można go przejrzeć.

7.5 Ustawienie powiadomień aktywnych dla wyzwalania wykrywania ruchu



(1) Uruchomić Security Advanced APP na ekranie "Device List" (Lista urządzeń), stuknąć ikonę kółka zębatego, aby otworzyć ekran ustawień kamery.

(2) Stuknąć "Alarm Setting" (Ustawienie alarmowe), aby wprowadzić ekran ustawień alarmowych.

(3) Włączyć lub wyłączyć wykrywanie ruchu

(4) To wyreguluje, jak czuła będzie kamera podczas wykrywania wydarzeń. Wartość domyślna 5 działać będzie w większości środowisk, ale można wyregulować ją zgodnie z potrzebami.

(5) Stuknąć "Done" (Gotowe), aby zapisać.

(6) Kiedy włączamy wykrywanie ruchu i ktoś wchodzi na obszar monitorowania, urządzenie mobilne odbiera komunikat, który potem można rozwinąć w celu przeglądania.

7.6 Zapisywanie na karcie pamięci

Można włożyć kartę MicroSD do wejścia na karty MicroSD (patrz rozdział 4, aby sprawdzić, jak włożyć kartę) w celu stałego rejestrowania. Kamera obsługuje kartę pamięci MicroSD do 64GB.

●●○○○ Vodafone.de 중 11:51 100 % —>	●●●○○ Vodafone.de 중 12:11 99) % 🔲 (●●●●○ Vodafone.de 🗢 12:12 99 % 📼
😌 Security Advanced 📄	K Back Setting	,	K Back SD card setting Done
^			sd card status
Add device >	Alarm setting	>	SD card total capacity(M) : 3781 MB
TX-23+	FTP setting	>	SD card status: SD card already inserted
TX-83	Email setting	>	VIDEO SETTING
On line	SD card setting	>	Record coverage :
	Onvif setting	>	Audio recording :
			Timer recording :
	DDNS Setting		
	AP Parameter setting	>	
			SD card formatting
Device list My messages Scene mode About	Alias setting	>	THE FIRST TIME TO USE SD CARD, MUST FORMAT

(1) Uruchomić Security Advanced APP na ekranie "Device List" (Lista urządzeń), stuknąć ikonę kółka zębatego, aby otworzyć ekran ustawień kamery.

(2) Stuknąć "MicroSD card Setting" (Ustawienia karty MicroSD), aby wyświetlić ekran ustawień karty MicroSD.

(3) Wyświetlając tutaj całkowitą pojemność karty MicroSD, można sprawdzić, czy karta MicroSD jest włożona czy nie.

(4) Włączyć potrzebne ustawienie. Zakres rejestrowania: najstarszy plik wideo zostaje wykasowany, kiedy karta MicroSD jest zapełniona; Rejestrowanie audio: rejestruje po wykryciu dźwięków audio; Rejestrowanie timera: rejestruje, jeśli ustaliliśmy tabele czasową.
(5) W razie potrze należy sformatować kartę MicroSD. UWAGA: Formatowanie wykasuje wszystkie nagrania znajdujące się na karcie MicroSD.

7.7 Moje wiadomości

●●●○○ Vodafone.de ᅙ 12:13	99 % 💶 🕨 👓 👓 Vo	dafone.de ᅙ 12:13	98 % 📖	●●○○○ Vodafo	one.de ᅙ 12:14	98 % 💶)
My messages	K Back	TX-83	Manage	< Back	TX-83	Manage
TX-23+ C On line TX-83 On line)) (1))) (3)	Event:2016-08-2 Device:TX-83 Record:TX-83 IR Picture:	5 12:12:56 alarm start	•	Video:2016-08-25 Device:TX-83(Loc Video:	0 12:14:03 cal Video)
	1	Event:2016-08-2 Device:TX-83 Record:TX-83 Motion deter Picture:	5 12:12:44		Video:2016-08-25 Device:TX-83(Loc Video:	a 12:13:57 cal Video)
	1 About	Event:2016-08-2 Device:TX-83 Record:TX-83 IR Picture:	25 12:12:22 alarm start		Event:2016-08-25 Device:TX-83 Record:TX-83 Motion detect	12:13:55

(1) Uruchomić Security Advanced APP na ekranie "Device List" (Lista urządzeń) stuknąć "My messages" (Moje wiadomości), aby wyświetlić ekran wiadomości. (2) Stuknąć wybraną kamerę do wprowadzenia na kolejnym ekranie. (3) Stuknąć aby przejrzeć obrazy uchwycone podczas ruchu lub wydarzenie wykryte przez PIR. (4) Stuknąć aby

obrazy uchwycone podczas ruchu lub wydarzenie wykryte przez PIR. (4) Stuknąć 🤐 aby obejrzeć wideo.

7.8 Ustawienie Użytkownika

Aby zmienić nazwę użytkownika /hasło dla Administratora lub Operatora poprzez smartfon, należy skorzystać z kroków podanych na rysunku: (1) Otworzyć Security Advanced APP, kliknąć ikonę kółka zębatego po prawej stronie, aby wyświetlić interfejs ustawień kamery. (2) Kliknąć "User setting" (Ustawienia użytkownika), aby wyświetlić interfejs ustawień użytkownika. (3) Wprowadzić Nazwę użytkownika i Hasło. (4) Kliknąć "Done" (Gotowe), ustawienia Użytkownika są już zakończone.



Uwaga: Zapamiętać lub zapisać ustawienia użytkownika. W przypadku zapomnienia danych Użytkownika trzeba zresetować kamerę (do ustawień fabrycznych).

8. Interfejs WEB

8.1 Połączenie przewodowe z lokalną siecią LAN

Uwaga: Jeśli masz już skonfigurowane kamery, należy pominąć procedurę konfiguracji i włóż CD.

Kamerę IP podłączyć do źródła zasilania a także do routera poprzez kabel sieciowy, jednocześnie podłączyć komputer do tego samego routera, przykład na Rysunku 8-1.



Rysunek 8-1.

1	Ruter	3	Połączenie DC12V
2	Gniazdko ścienne AC	4	Połączenie RJ45

(1) Podłączyć łącze RJ45 Ethernet na kamerze do wolnego portu na ruterze za pomocą dołączonego kabla Ethernet (lub dłuższego, o ile jest wymagany).

(2) Podłączyć wyjście dołączonego zasilacza 12V gniazdka zasilania na kamerze.

(3) Podłączyć zasilacz do gniazda ściennego. Teraz kamera zaczyna się uruchamiać i

potrwa to około 90 sekund, a potem wprowadzić status normalny.

Włożyć CD do napędu komputera, dwukrotnie kliknąć folder "Search Tools" (Narzędzia wyszukiwania) na płycie CD a potem dwukrotnie kliknąć " IPCameraSearch " (Wyszukiwanie IP kamery). Po uruchomieniu oprogramowania, kliknąć " Refresh " (Odśwież) (dolny lewy), wybrać żądane urządzenie, kliknąć dwukrotnie IP urządzenia, aby otworzyć przeglądarkę. Patrz Rysunek 8-2.

🦈 Search tool		– 🗆 X
Device	Basic information	Other WIFI param
TX-83(192.168.1.197)[81]		
	IP	192 . 168 . 1 . 197
	Subnet mask	255 . 255 . 255 . 0
	Gateway	192 . 168 . 1 . 1
	DNS1	8 . 8 . 8 . 8
	DNS2	192 . 168 . 1 . 1
	MAC	16 af 00 00 0b 6e
	Port	81
	ID	XLT-004028-WGVGV
	Name	TX-23
		Setting
Modify IP		
Refresh	User admin	Pwd Clear Arp

Rysunek 8-2.

Wyświetli się okno dialogowe logowania użytkownika. Wprowadzić domyślną nazwę użytkownika (admin), a hasło pozostanie puste do zalogowania kamery jak na Rysunku 8-3. Ważne: Po pierwszym zalogowaniu należy zmienić hasło! (Rozdział 8.8.2 Ustawienia Użytkownika)

Authentifizierung	erforderlich >	<
?	http://192.168.1.197:81 verlangt einen Benutzernamen und ein Passwort. Ausgabe der Website: "WIFICAM"	
Benutzername:		
Passwort:		
	OK Abbrechen	

Po zalogowaniu się zobaczysz opcje jak na przedstawionym poniżej Rysunku 8-4.

	Wireless Camera
Ø	livestream mode (for Internet Explorer)
٩	videostream mode(for FireFox)
	snapshot mode (for smartphone)
	SD card video playback online
English 🔻	OCX Download

Rysunek 8-4.

Zalecamy użycie przeglądarki **Internet Explorer 11** do przeglądania wideo (może zapewnić więcej funkcji), ale użytkownik musi zainstalować odtwarzacz wideo przed obejrzeniem plików wideo. Kliknąć "OCX Download" (Pobieranie OCX) aby pobrać OCX i go zainstalować. Ten program można także znaleźć na płytce CD. Oprócz przeglądarki IE można oglądać kamerę poprzez przeglądarki **Firefox, Safari, Chrome, Opera** itp., wybrać "Videostream mode (tryb strumienia wideo) (dla Firefox)" w celu działania.

Uwaga: Jeśli na PC zainstalowaliśmy oprogramowanie typu firewall, kiedy uruchamiamy "IPCameraSearch" (Wyszukiwanie IP kamery), może pojawić się okienko z komunikatem "whether you want to block this program or not" (czy chcesz zablokować ten program czy nie). **Nie blokować.** Można przytrzymać przycisk zerowania na kamerze przez 10 sekund, aby przywrócić fabryczne ustawienia domyślne, jeśli zapomnieliśmy nazwy użytkownika oraz hasła, podczas tego procesu nie odłączać zasilania, w przeciwnym razie kamera może ulec uszkodzeniu.

8.2 WIFI Konfiguracja poprzez przeglądarkę WEB

Kamerę z ruterem można połączyć łączem bezprzewodowym, jak to pokazano na Rysunku 8-5. Aby podłączyć kamerę poprzez smartfon należy przejść do rozdziału 3.



Rysunek 8-5.

Aby skonfigurować połączenie WIFI, kamera musi być podłączona za pomocą kabla sieciowego do routera. Aby podłączyć kamerę przez WIFI, najpierw należy wykonać procedurę opisaną w Rozdziale 3.1. Po wprowadzeniu trybu strumieniowej transmisji na

żywo (Internet Explorer), kliknąć następująca ikonę Metwork Configuration" (Konfiguracja sieci)→ "Wireless Lan Settings" (Ustawienia bezprzewodowe Lan) nacisnąć "Scan" (Skanuj). Następnie wybrać SSID (nazwę) swojego routera WIFI. Uaktywnić Using Wireless Lan (Stosowanie bezprzewodowej sieci LAN). Wybrać uwierzytelnianie routera użytkownika i wprowadzić hasło swojego routera. Kliknięcie Przedłuż/Ustaw zapisuje ustawienia i powoduje ponowne uruchomienie się kamery. Po pomyślnym jej zrestartowaniu można odłączyć kabel sieciowy (po odczekaniu ok. 3 minut). Kamera podłączy się poprzez WiFi.

	1000 Y	wireless Lan Settings		- F.	
	ID	SSID	MAC		
	1	DOSS1530_B630	22:6C:06:B6:30	att	
	2	RMA DLINK	D3:A3:1D:FD:20	ait	
	3	Technaxx-Meeting	56:27:9E:CB:ED	att	
	4	nvrap	95:69:96:8B:CB	att	
Wireless Network List	5	WLAN-RMA-TEST	0E:14:C9:11:CA	att	
	6	Colo-WLAN	5B:0E:07:52:48	att	
	7	Speedlink-536	EF:68:27:C1:5E	att	
	8	03-2012g	B0:5D:9F:C4:20		
	9	technaxx-router	49:79:48:33:5B	att	
Using Wireless Lan	Sca	n			
SSID					
Network Type	Infra	~			
Authetication	WPA	2-PSK Personal (TKIP) V			
Share Key					

Rysunek 8-6.

Uwaga: W przypadku połączenia urządzenia zarówno przez WiFi jak i przewodowo, najpierw należy je podłączyć przewodowo. Jeśli kamera automatycznie uruchamia DHCP w celu uzyskania adresu IP, wtedy adres IP jest inny dla połączenia przewodowego, inny dla połączenia WiFi.

8.3 Przeglądanie wideo

Po instalacji wtyczki programowej kliknąć "livestream mode (Tryb transmisji na żywo) (dla Internet Explorer), " jak na rysunku 8-4 do przeglądu wideo. Ekran komputera powinien wyglądać podobnie jak na Rysunku 8-7.



Rysunek 8-7.

Audio, Rozmowa, Rejestracja, Zrzut ekranu

[O] Można kliknać przyciski do wykonania funkcji audio, rozmowy, rejestracji oraz robienia zdjęć.

Uwaga: Jeśli chodzi o ścieżkę rejestracji kliknąć przycisk 🖄 i wyświetlić interfejs ustawień. Pod podstawową informacją o urządzeniu można ustawić "Local Recording (Lokalna ścieżka rejestrowania) w celu zapisania ręcznie wykonanych zdjęć oraz Path" zapisów, jak widać na rysunku 8-8.

Local record path									
Local record path	C:\		select						
Record file length(MB)	100	0MB							
Record time length(Minute)	5	Least 5 Minutes , MAX 1	20 Minutes						
Reserved disk space(MB)	200	Least 200MB							
Record cover									

Set up Refresh

Rysunek 8-8.

Przycisk zmiany Multipicture

Jeśli dodajemy wiele urządzeń w rozdziale 8.8.1 "ustawienia dla wielu urządzeń", to podłączy kolejne urządzenie do wyświetlania obrazów automatycznie wraz ze zmianą na

. Odtwarzając nagrany materiał można wybierać ekran podzielony 4, 9 obraz do sterowania dźwiękiem, rozmową, zapisem czy zrzutem ekranu regulacją PT itd..

Przeglądanie kontrolowanego obszaru

Podczas oglądania wideo można sterować przesuwem PT, cofaniem obrazu, odbiciem lustrzanym itp.. Patrz Rysunek 8-9. Regulacja parametrów obrazu obejmuje: rozdzielczość, jasność, kontrast, nasycenie barw itd.. Kamera obsługuje 16 zdefiniowanych punktów. Można ustawić jako zadany punkt, poruszając kamerą przez PT do żądanego miejsca. Można także wywołać ustawiony punkt zadany, wybierając go. Kamera obróci się do wybranego punktu zadanego (położenia zaprogramowanego).



Rysunek 8-9.

\leftrightarrow	Patrol poziomy		
1	Patrol pionowy		
	Odwrócenie		
	Lustro		
	Kontrast		
	Jasność		
	Chromatyczność		
	Nasycenie		
IR	Diody IR LED włączone ON / Auto	IR	Diody IR LED wyłączone OFF
Ø	Wyłączone OFF.	8	Włączone ON.
0	Rozdzielczość: CBR		Rozdzielczość: VBR
CCC	Ustawienie szybkości ruchu kam	ery PT: V	Volny, Średni, Szybki

Uwaga: Przycisk ten może sterować trybem pracy diod IR LED. Dioda IR LED może mieć ustawiony tryb pracy auto, wymuszonego zamknięcia; w trybie auto dioda IR LED będzie włączona lub wyłączona w zależności od oświetlenia otoczenia; diada IR LED zawsze jest wyłączona w trybie zamknięcia. Niektóre przyciski przedstawione powyżej nie mają żadnej funkcji w przypadku tego modelu kamery.

Ustawianie parametrów urządzenia

Kliknąć przycisk 🎽 aby wyświetlić interfejs ustawień, można ustawić wszystkie parametry kamery opisane w rozdziale 8.3 to 8.8. Tylko administrator może zalogować się do ustawiania tych parametrów.

8.4 Podstawowe informacje o urządzeniu

8.4.1 Informacje o urządzeniu: Użytkownik może pozyskać "wersję mikroprogramu urządzenia", "wersję Web UI", "Alias", "MAC" itp. Tu można również zmienić język. Ustawienia UPnP kamery zawsze są aktywne.

8.4.2 Ustawienie aliasu: Użytkownik może nazwać kamerę, np. dom, biuro itd..

8.4.3 Ustawienie daty i czasu na urządzeniu

Można włączyć "Sync with NTP Server" (Synch. z serwerem NTP), kiedy urządzenie podłączone jest poprzez WLAN lub LAN, ale potrzebny jest prawidłowy wybór strefy czasowej dla kamery, w przeciwnym razie wybrać "Sync with PC time" (Synch. z czasem PC) (polecamy tę opcję).

Device date&Time Settings					
Device Clock Time	Mon, 27 Jun 2016 10:28:58 GMT				
Device Clock Timezone	(GMT +02:00) Athens, Jerusalem, Cairo, Helsinki V				
Sync with NTP Server					
Ntp Server	time.windows.com ~				
	Sync with PC Time				
	Set up Refresh				

Rysunek 8-10.

Uwaga: Dokładnie sprawdzić czas kamery, tak aby można być pewnym dokładności sygnału alarmowego.

8.4.4 Lokalna ścieżka rejestracji

Kamera automatycznie utworzy folder o nazwie "Record files" (Zarejestrowane pliki) kiedy użytkownik skonfigurował funkcję "local recording path" (Lokalna ścieżka rejestracji). Tutaj będą zapisywane tylko ręcznie wykonane zrzuty ekranu oraz pliki rejestracyjne. Aby wybrać ścieżkę kliknąć "select..." (wybierz...) i wybierz ją klikając myszką właściwy katalog. Patrz Rysunek 8-11.

Local record path								
Local record path	select							
Record file length(MB)	Least 100MB , MAX 1000MB							
Record time length(Minute)	Least 5 Minutes , MAX 120 Minutes							
Reserved disk space(MB)	Least 200MB							
Record cover								

Set up

Refresh

8.4.5. Harmonogram rejestracji na karcie MicroSD

Tutaj można zobaczyć całkowitą pojemność karty MicroSD w MB. Także tu można sformatować kartę MicroSD. Zasięg zapisu można sprawdzać poprzez automatyczne nadpisywanie najstarszego nagranego pliku (rejestracja w pętli). Po sprawdzeniu pola nagrywań timera można ustawiać harmonogram rejestracji. W wyniku kliknięcia harmonogramu uaktywniona część zmienia kolor na niebieski. Każda godzina jest podzielona na 4 części po 15 minut.

Record Schdule																								
sd total (capac	:ity(M)				3781	1 M																
sd state							SD	card I	has t	been	inse	rted	Format											
Record	covera	age																						
record a	udio																							
Timer re	cordi	ng					\checkmark																	
select al	I																							
Day	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
Sun																								
Mon																								
Tue																								
Wed																								
Thu																								
Fri																								
Sat																								
	Set up Refresh																							

R. 8-12.

8.4.6 Ustawienie głosu

Pod ustawieniem głosu można wybrać język (niemiecki lub angielski), w którym kamera informuje użytkownika o jej statusie. Można również wyłączyć tę funkcję poprzez wyciszenie (muting).

8.5 Ustawienia alarmów (Alarm Settings)

8.5.1. Ustawienie serwisu alarmów

Jeśli użytkownik musi monitorować ustalony obszar, urządzenie, gdy istnieje jakikolwiek ruch, wykryje ruch i uruchomi alarm. W przypadku funkcji czułości wykrywania ruchu - im mniejsza wartość tym większa czułość.

Po uaktywnieniu alarmu w ustawionym czasie można przyjąć szereg trybów alarmowych.

- Podczas alarmu połączyć z Preset (z zadanym ustawieniem): Konieczność ustawienia kamery zadanym punkcie;
- Wysłać info o alarmie @ (e-mail zawiera obraz); jeden alarm uruchamia jeden e-mail.
- Wysłać obraz na serwer FTP, użytkownik może także ustawić kilka obrazów.

Urządzenie uruchamia alarm, gdy wykrywa każdy ruch w ustawionym czasie. Użytkownik może zaplanować czas jako "all the time" (cały czas), również wydzielić część czasu. Przed ustawieniem "Time Schedule" (Harmonogram czasu) przejść do ustawień daty i czasu, aby ustawić prawidłowy czas



R. 8-13.

Po uruchomieniu Motion Detect Armed (aktywności detektora ruchu) pojawią się następujące opcje.

Motion Detect Sensibility	Ustawić czułość w zakresie od 1 do 10 (im
(Wykrywanie ruchu czułość)	mniejsza wartość tym większa czułość).
Alarm Audio Sensibility	Wybrać tę opcję celu uzyskania sygnału
(Alarm audio czułość)	alarmowego z chwilą detekcji hałasu (niski,
	średni, wysoki lub zabroniony).
Infrared alarm (Alarm podczerwieni)	Zaznaczyć pole w celu aktywacji czujnika PIR.
Alarm Input Armed (Wejście	Zaznaczyć pole dla alarmu zewnętrznego.
alarmowe), (nieobsługiwany)	
Trigger Level (Poziom wywołania),	Ustawić niskie lub wysokie wejście alarmu
(nieobsługiwany)	zewnętrznego.
Alarm Preset Linkage (Połączenie	Tutaj wybrać zaprogramowane ustawienie. Z
zaprogramowanego ustawienia	chwilą wykrycia ruchu kamera przechodzi do
alarmowego), (nieobsługiwany)	wybranej zaprogramowanego wcześniej pozycji.
I/O Linkage on Alarm (I/O Alarm	Zaznaczyć pole w celu wyeksportowania
złącza), (nieobsługiwany)	sterującego sygnału alarmowego.

Output Level (Poziom wyjściowy)	Ustawić poziom wyjścia na sygnał niski lub				
(nieobsługiwany)	wysoki.				
Send Alarm Notification by Mail	Zaznaczyć pole w celu poinformowania pocztą				
(Wysyłanie alarmu powiadomienie	elektroniczną o wykryciu ruchu. E-mail jest				
poprzez mail)	wysyłany wraz z załączonym obrazem. Uwaga:				
	Najpierw trzeba dokonać ustawień e-maili.				
Upload Image of Alarm	Zaznaczyć pole. W przypadku wykrycia ruchu i				
(Przesyłanie obrazu Alarm)	ustawienia serwera FTP, zostanie wysłany obraz				
(tylko dla serwera FTP)	do ustawionego serwera FTP.				
Upload picture number (Wyślij liczbę	Ustawić ilość (1-10) obrazów, które należy				
obrazów), (tylko dla serwera FTP)	zapisać na serwerze FTP.				
Alarm recording	Zaznaczyć pole. Kamera zarejestruje wideo wraz				
(Rejestrowanie alarmowe)	ze ścieżką dźwiękową.				
Scheduler	Zaznaczyć pole w celu aktywacji harmonogramu.				
(Zarządca harmonogramem)					
Select all (Wybierz wszystko)	Zaznaczyć pole w celu wyboru całego				
	harmonogramu.				

8.5.2. Ustawienie serwisu pocztowego

W przypadku wykrycia alarmowania, to ustawienie może spowodować wysłanie e-maila do wskazanej skrzynki poczty elektronicznej, lecz należy najpierw ustawić prawidłowo parametry serwisu pocztowego. Przykład rysunku 8-14, kliknąć "Set up" (Konfiguruj), aby zapisać wszystkie parametry, a potem można kliknąć "Test", aby sprawdzić, czy ustawienie jest prawidłowe. Aby wprowadzić informację o serwerze SMTP, należy w internecie wyszukać swojego dostawcę emaili i wybrać prawidłowe ustawienia w celu wpisania na Rysunku 8-14. Nasza wtyczka sieciowa WEB Plug-IN będzie obsługiwała Użytkownika.

Mail Service Settings						
Sender						
SMTP Server	Please select V					
SMTP Port						
Need Authentication						
SSL	NONE V					
SMTP User						
SMTP Password						
Receiver 1						
Receiver 2						
Receiver 3						
Receiver 4						
	Test Please set at first, and then test.					

Set up

Refresh

R. 8-14.

8.5.3 Ustawienie serwisu FTP

W momencie alarmu urządzenie wykona zdjęcie miejsca i wyśle je na serwer FTP, lecz wymaga to prawidłowego ustawienia FTP. Jak na rysunku 8-15, po zakończeniu ustawień kliknąć "Test", aby sprawdzić, czy ustawienia są prawidłowe.

	Ftp Service Settings
FTP Server	
FTP Port	21
FTP User	
FTP Password	
Upload picture period	0 0 show no pictures upload(30~3600)
	Test Please set at first, and then test.

Set up Refresh

Rysunek 8-15.

Uwaga: W celu zastosowania funkcji FTP zachodzi potrzeba zwrócenia się Użytkownika do zarządcy serwera FTP z prośbą o napisanie i stworzenie podmenu i wolnej pamięci. W przypadku serwera FTP wystarczy wprowadzenie adresu IP.

8.5.4 Dziennik alarmów

Można zapytać w dzienniku rejestracji alarmów, kiedy urządzenie realizuje alarm.

					Log	
2016-06-27	14:11:40	alarm is	happen	for	or motion	
2016-06-27	14:11:30	alarm is	clear			^
2016-06-27	14:10:59	alarm is	happen	for	or motion	
2016-06-27	14:10:58	alarm is	clear			
2016-06-27	14:10:28	alarm is	happen	for	or motion	
2016-06-27	14:10:27	alarm is	clear			
2016-06-27	14:09:56	alarm is	happen	for	or motion	
2016-06-27	14:09:54	alarm is	clear			
2016-06-27	14:09:23	alarm is	happen	for	or motion	
2016-06-27	14:09:19	alarm is	clear			
2016-06-27	14:05:38	videostre	eam is 1	run	1	
2016-06-27	14:05:19	alarm is	happen	for	or motion	
2016-06-27	14:05:17	alarm is	clear			
2016-06-27	14:04:46	alarm is	happen	for	or motion	
2016-06-27	14:04:44	alarm is	clear			
2016-06-27	14:04:13	alarm is	happen	for	or motion	
2016-06-27	14:04:13	alarm is	clear			~
2016-06-27	14.03.42	<u>alarm is</u>	hannen	for	pr motion	



Rysunek 8-16.

8.6 Konfiguracja sieci

8.6.1 Podstawowe ustawienia sieci

Użytkownik może również wprowadzić Podstawowe ustawienia sieci, aby ustawić adres IP poza wykorzystaniem programu do wyszukiwania "IPCameraSearch" (Wyszukiwanie IP kamery). Tutaj ustawieniem domyślnym jest DHCP. Patrz poniżej Rysunek 8-17.

Basic Network Settings								
Obtain IP from DHCP Server								
IP Addr	192.168.1.145							
Subnet Mask	255.255.255.0							
Gateway	192.168.1.1							
DNS Server1	8.8.8.8							
DNS Server2	192.168.1.1							
Http Port	80							

Set up Refresh

Rysunek 8-17.

Uwaga: Ruter podłączony do kamery musi uruchomić DHCP kiedy użytkownik korzysta z "obtain IP from DHCP server" (uzyskaj IP z DHCP); rutery uruchamiają DHCP domyślnie.

8.6.2 Ustawienia sieci bezprzewodowej LAN

Patrz Rozdział 8.2. Najpierw należy przeskanować swoje środowisko. Następnie wybrać swoją sieć bezprzewodową. Sprawdzić pole, wybrać typ sieci, wybrać uwierzytelnienie routera i wprowadzić hasło routera. Nacisnąć Set up (Ustaw) w celu zapisania ustawień.

Wireless Lan Settings					
	Scan				
Using Wireless Lan					
SSID	RMA DLINK				
Network Type	Infra 🗸				
Authetication	WPA2-PSK Personal (TKIP) ~				
Share Key	1234abc!				

Set up	Refres	h

Rysunek 8-18.

8.6.3. Ustawienie usługi DDNS

Użytkownik może również użyć DDNS, jak np. www.dyndns.com, użytkownik musi dostosować wolną nazwę domeny z tej strony i wypełnić puste pola informacjami (rysunek 8-19) i zapisać ustawienia. Następnie można tej nazwy używać.

DDNS Service Settings				
DDNS Service	DynDns.org(noip) ~			
DDNS User				
DDNS Password				
DDNS Host				
DDNS Status	No Action			
proxy config is needed if the device is in China Mainland or HongKong				
Set up Refresh				

R. 8-19

Uwaga: Używając nazwy domeny, jeśli portem http nie jest 80, numer portu powinien być dodatkiem do nazwy domeny z dwukropkiem. Przykład: http://btest.dyndns.biz:81. Należy także samemu założyć nowe konto dla usługi DDNS.

8.7 Konfiguracja PT (Nie obsługiwane)

Signal lamp (lampka sygna	alizacyjna)	Aby włączyć/wyłączyć lampkę sygnalizacyjną			
		należy ustawić otwórz/zamknij.			
against pre-bit (przeciw	/ko bitowi	Zaznaczyć pole w celu wyłączenia zadanej			
ustawienia fabrycznego)		funkcji.			
Call Preset on boot	(Wywołaj	Wybrać pozycję zadaną, do której kamera będzie			
Ustawienie zadane z chwil	ą inicjacji)	mogła się poruszać po restarcie/zaniku zasilania			
kamery.					
PT Speed (Prędkość PT)	Ustawić szybkość ruchu kamery małą lub dużą czy szybką.				
PT Cruise Views	Z menu rozwijanego wybrać ilość obrotów kamery. Kamera				
(Przeglądy obrotów	zeglądy obrotów wykona określoną ilość obrotów. Po ustawieniu przegląd				
kamery)	obrotów na zawsze (always) kamera będzie obracała się cały				
	czas, jednakże przestanie się obracać po upływie 1 godziny.				

PTZ Settings			
Singal lamp	open 🗸		
against pre-bit			
Call Preset on boot	Disable ~		
PTZ Speed	Med ~		
Cruise Views	Always ~		

Set up Refresh

Rysunek 8-20

8.8 Ustawianie Użytkownika i urządzenia

8.8.1 Ustawienia wielu urządzeń

Podobnie jak na Rysunku 8-21, Użytkownik może dodać maksymalnie 9 urządzeń do jednoczesnego oglądania wideo. Kliknąć przycisk "refresh" (odśwież), aby sprawdzić urządzenie w LAN. Najpierw wybrać urządzenie po lewej stronie, jak "The 2nd Device" (2. urządzenie) i kliknąć je. Pojawią się okna dialogowe ustawiania. Teraz wprowadzić ręcznie informację o urządzeniu (lub kliknąć urządzenie, które ma być dodane); wprowadzić użytkownika i hasło. Kliknąć "Add" (Dodaj), aby dodać urządzenie. Następnie trzeba kliknąć przycisk "Set up" (Konfiguruj), aby zapisać urządzenie.

Multi-Device Settings				
Device List in Lan	Refresh			
The 1st Device	This Device			
The 2nd Device	None			
The 3rd Device	None			
The 4th Device	None			
The 5fi Device	None			
The 6si Device	None			
The 7se Device	None			
The 8ei Device	None			
The 9ni Device	None			
attention: If you want to access the	device from internet, be sure the host and port that you set can be accessed from internet.			

Set up Refresh

R. 8-21.

8.8.2 Ustawienia użytkownika

Visitor (Kont	roler)	Jest jedynie uprawniony do oglądania przekazu "na żywo".					
Operator	Może dodatkowo ustawiać marszrutę (PT), rozmowę dwukierunkowa						dwukierunkową,
zmieniać rozdzielczość, ustawiać kontrast, jasność itp.							
Administrator Administrator może ustawiać wszystkie parametry i funkcje.				funkcje.			

Users Settings					
User	Password				
admin					
	Users Settings User Image: Im				

Set up	Refresh
--------	---------

Rysunek 8-22.

8.8.3 Utrzymanie

Upgrade Device Firmware					
Restore Factory Settings	Restore Factory Settings				
Reboot Device	Reboot Device				
Upgrade Device Firmware	Durchsuchen Keine Datei ausgewählt.	Upgrade			
Upgrade Device Embeded Web UI	Durchsuchen Keine Datei ausgewählt.	Upgrade			

Rysunek 8-23.

Kliknąć "Restore factory settings" (Przywróć ustawienia fabryczne), pojawi się okno dialogowe i pytanie czy przywrócić ustawienia fabryczne, kamera przywraca ustawienia fabryczne i zrestartuje po potwierdzeniu. Jeśli istnieje jakikolwiek problem z kamerą, można również zrestartować kamerę poprzez kliknięcie "Zrestartuj urządzenie". W kamerze są dwa typu oprogramowania: jedno jest oprogramowaniem narzędziowym, a drugie jest Web UI i można je odpowiednio uaktualniać.

9. Klient Security Advanced PC

Oprogramowanie PC może wykonywać funkcję monitorowania, ustawiania, przeglądania zdalnych rejestrów oraz inne funkcje na komputerze. **Włączyć zasilanie kamery IP,** podłączyć kamerę IP do rutera poprzez kabel sieciowy w międzyczasie podłączyć komputer do tego samego rutera. Uruchomić komputer, otworzyć dysk CD na komputerze i wybrać Klient Security Advanced PC z CD, zainstalować i uruchomić oprogramowanie. Po uruchomieniu programu pojawi się następujące okno, Rysunek 9-1.

W celu zalogowania się należy wprowadzić nazwę użytkownika oraz hasło do ustawiania kamery.

admin		Remember user name
₽		Remember passwords
Login		
	Login	Login

Rysunek 9-1.

Dodawanie kamery

Aby dodać kamerę kliknąć "Manage" (Zarządzaj), jak widać na rysunku 9-2.

Security Advanced PC Client	_ 8 X
	DeviceList 🙋 🕂 –
	screen manage message model

Rysunek

9-2.

W nowym otwartym oknie kliknąć "search" (szukaj) na dole, rysunek 9-3.

🗄 DeviceList 🛛 🖓 🛛 🕇 🖉 -					X
^	Device Name	IP	Port	Device ID	Device
					V
		<	search		

9-3.

Sieć LAN zostanie przeskanowana w celu znalezienia urządzeń. Odnalezione urządzenie pojawia się na liście, rysunek 9-4.



9-4.

Kliknąć dwukrotnie nazwę urządzenia, które należy dodać. Patrz rysunek 9-5. Wpisać hasło i kliknąć "OK", potem zakończyć dodawanie kamery. Jeśli jest to pierwsze dodawanie kamery i hasło nie było modyfikowane, nie trzeba wprowadzać hasła, ponieważ domyślna wartość fabryczna hasła jest pusta.

Add device				X
Device Name	TX-83			
IP	192.168.1.238	Port	81	
User name	admin	Password		>
Video type	VGA ~]		
P2P				
Device ID	004028-WG']		
	ОК		Cancel	R 9-5
P2P Device ID	✓ 004028-WG' OK]	Cancel	R. 9-{

W głównym interfejsie oprogramowania komputerowego, kliknąć kamerę z listy i przeciągnąć ją do kanału po lewej stronie.



Kliknąć sobok nazwy kamery (rysunek 9-7), i wpisać listę ustawień kamery widoczną

na rysunku 9-8.

@	Security Advanced PC Clie	nt		_ 8 X	
				DeviceList 🐼 + –	
				TX-83 Online	
				screen manage message model	
				lock info user system R. S	9-7.
5	Parameter setting			X	
1	Device information				
0	Date and time	name	TX-83		
\bigcirc	Network param	firmware version	T50.9.1.16.24C		
	SD card setting	serial number	004028-WGV		
	User setting	alarm status	none		
	Oser setting	UPNP status	UPNP successed		
\bowtie	Email setting	DDNS status	no action		
Ł	FTP setting	MAC	16:AF:00:00:0B:6E		
\odot	DDNS setting	WIFI MAC	28:F3:66:13:97:34		
Q	PTZ setting	SD status	SD Card already inserted		
	Alarm setting	SD capacity	3781		
?	Wifi setting				
				_	
			set	– R. 9	-8.

Uwaga: Dla własnego bezpieczeństwa należy zmienić hasło, przed podjęciem jakichkolwiek dalszych ustawień. Przejść do ustawień Użytkownika (Rysunek 9-8) i wprowadzić własną nazwę użytkownika wraz z hasłem. Różne klasy użytkowników znajdują się w rozdziale 8.8.2

10. Rozwiązywanie problemów

P1: Nie pamiętam nazwy użytkownika ani hasła kamery.

O1: Domyślna nazwa użytkownika to admin a hasło jest puste. Jeśli zmieniliśmy nazwę i hasło na coś innego, należy wyzerować kamerę z powrotem do ustawień fabrycznych. Aby wyzerować kamerę, należy odłączyć zasilacz z gniazda, a następnie nacisnąć i <u>przytrzymać</u> przycisk Reset (Zeruj) i ponownie podłączyć zasilacz do gniazda. Zwolnić przycisk Reset (Zeruj) po kilku sekundach (powyżej 15 sekund).

P2: Zainstalowałem mobilną aplikację, ale nie mogę wyświetlić kamery.

O2: Zakładając, że kamera jest podłączona do zasilania być może pojawiają się problemy z przyłączeniem do sieci. Należy wykonać: • Zapewnić podłączenie urządzenia mobilnego do tej samej sieci WIFI jak kamera. • Sprawdzić natężenie sieci WIFI. Niektóre bezprzewodowe produkty - szczególnie te działające w zasięgu 2.4GHz takie jak systemy Bluetooth, małe monitory lub bezprzewodowe telefony mogą powodować zakłócenia z kamerą. Jeśli to możliwe umieścić kamerę 5 metrów od tego rodzaju urządzeń, aby poprawić odbiór między ruterem a kamerą. • Jeśli sprawdzamy kamerę z dala od domu być może pojawia się problem z urządzeniem mobilnym i jego połączeniem internetowym. Sprawdzić, czy istnieje połączenie sieciowe 3G lub 4G na urządzeniu mobilnym. (jeśli jesteś w sieci mobilnej EDGE przesył strumieniowy wideo z kamery będzie bardzo wolny). • Jeśli problem wciąż istnieje zrestartować kamerę poprzez odłączenie i ponowne podłączenie zasilacza kamery, a potem ponowne otwarcie mobilnej aplikacji, aby sprawdzić, czy to rozwiązało problem. • Jeśli kamera zainstalowana jest z dala od rutera oraz poza zasięgiem transmisji WIFI zaleca się, aby dodać jeden kabel sieciowy RJ45 (100metrów maks.) do podłączenia kamery i rutera

P3: Aktualizacja obrazów jest powolna lub mają słabą ilość klatek.

O3: Jakość obrazu oraz ilość klatek zależy od kilku czynników:

Przepustowość sieci: Twoja sieć może być wolna i nie utrzyma takiej ilości danych. Inne urządzenia lub programy wykorzystują dostępną przepustowość. Spróbować usunięcia innych urządzeń i sprawdzić, czy wydajność się poprawia. Zmniejszenie rozdzielczości i transmisji bitowej również może poprawić te kwestie.
 Wydajność komputera: Komputer może nie być wystarczająco mocny, aby obsłużyć transmisję wideo na żywo. Jeśli mamy kilka podłączonych kamer, spróbować podglądać je pojedynczo i sprawdzić, czy wydajność poprawia się. Można również spróbować zmniejszyć rozdzielczość oraz transmisję bitową w tym celu.
 Jakość urządzenia mobilnego: Podgląd na żywo zależny jest też od specyfikacji sprzętowych na urządzeniu mobilnym. Nie wszystkie urządzenia mobilne są tak samo wykonane. Podobnie jak w przypadku komputera prędkość od dostawcy usług mobilnych odgrywa rolę. Jeśli pojawiają się problemy z odtwarzaniem spróbować zmniejszyć rozdzielczość i transmisję bitową w celu oglądania.

This product includes software developed by third parties, including software which is released under the GNU General Public License Version 2 (GPL v2). This program is free software; you can redistribute it and/or modify it under the terms of the GNU General Public License as published by the Free Software Foundation; either version 2 of the License, or (at your option) any later version. You may obtain a complete machine-readable copy of the source code for the above mentioned software under the terms of GPL v2 without charge except for the cost of media, shipping, and handling, upon written request to Technaxx GmbH & Co. KG, Kruppstraße 105, 60388 Frankfurt am Main, Germany.

This program is distributed in the hope that it will be useful, but WITHOUT ANY WARRANTY; without even the implied warranty of MERCHANTABILITY or FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. See the GNU General Public License for more details. You should have received a copy of the GNU General Public License along with this program; if not, write to the Free Software Foundation, Inc., 51 Franklin Street, Fifth Floor, Boston, MA 02110-1301, USA. (Notice from Technaxx: A copy of the GPL is included below).

GNU GENERAL PUBLIC LICENSE: Version 2, June 1991 / Copyright (C) 1989, 1991 Free Software Foundation, Inc. / 51 Franklin Street, Fifth Floor, Boston, MA 02110-1301, USA. Everyone is permitted to copy and distribute verbatim copies of this license document, but changing it is not allowed.

Preamble

The licenses for most software are designed to take away your freedom to share and change it. By contrast, the GNU General Public License is intended to guarantee your freedom to share and change free software--to make sure the software is free for all its users. This General Public License applies to most of the Free Software Foundation's software and to any other program whose authors commit to using it. (Some other Free Software Foundation software is covered by the GNU Lesser General Public License instead.) You can apply it to your programs, too.

When we speak of free software, we are referring to freedom, not price. Our General Public Licenses are designed to make sure that you have the freedom to distribute copies of free software (and charge for this service if you wish), that you receive source code or can get it if you want it, that you can change the software or use pieces of it in new free programs; and that you know you can do these things.

To protect your rights, we need to make restrictions that forbid anyone to deny you these rights or to ask you to surrender the rights. These restrictions translate to certain responsibilities for you if you distribute copies of the software, or if you modify it.

For example, if you distribute copies of such a program, whether gratis or for a fee, you must give the recipients all the rights that you have. You must make sure that they, too, receive or can get the source code. And you must show them these terms so they know their rights.

We protect your rights with two steps: (1) copyright the software, and (2) offer you this license which gives you legal permission to copy, distribute and/or modify the software.

Also, for each author's protection and ours, we want to make certain that everyone understands that there is no warranty for this free software. If the software is modified by someone else and passed on, we want its recipients to know that what they have is not the original, so that any problems introduced by others will not reflect on the original authors' reputations.

Any free program is threatened constantly by software patents. We wish to avoid the danger that redistributors of a free program will individually obtain patent licenses, in effect making the program proprietary. To prevent this, we have made it clear that any patent must be licensed for everyone's free use or not licensed at all.

The precise terms and conditions for copying, distribution and modification follow.

TERMS AND CONDITIONS FOR COPYING, DISTRIBUTION AND MODIFICATION

0. This License applies to any program or other work which contains a notice placed by the copyright holder saying it may be distributed under the terms of this General Public License. The "Program", below, refers to any such program or work, and a "work based on the Program" means either the Program or any derivative work under copyright law: that is to say, a work containing the Program or a portion of it, either verbatim or with modifications and/or translated into another language. (Hereinafter, translation is included without limitation in the term "modification".) Each licensee is addressed as "you".

Activities other than copying, distribution and modification are not covered by this License; they are outside its scope. The act of running the Program is not restricted, and the output from the Program is covered only if its contents constitute a work based on the Program (independent of having been made by running the Program). Whether that is true depends on what the Program does.

1. You may copy and distribute verbatim copies of the Program's source code as you receive it, in any medium, provided that you conspicuously and appropriately publish on each copy an appropriate copyright notice and disclaimer of warranty; keep intact all the notices that refer to this License and to the absence of any warranty; and give any other recipients of the Program a copy of this License along with the Program. You may charge a fee for the physical act of transferring a copy, and you may at your option offer warranty protection in exchange for a fee.

2. You may modify your copy or copies of the Program or any portion of it, thus forming a work based on the Program, and copy and distribute such modifications or work under the terms of Section 1 above, provided that you also meet all of these conditions:

a) You must cause the modified files to carry prominent notices stating that you changed the files and the date of any change.

b) You must cause any work that you distribute or publish, that in whole or in part contains or is derived from the Program or any part thereof, to be licensed as a whole at no charge to all third parties under the terms of this License.

c) If the modified program normally reads commands interactively when run, you must cause it, when started running for such interactive use in the most ordinary way, to print or display an announcement including an appropriate copyright notice and a notice that there is no warranty (or else, saying that you provide a warranty) and that users may redistribute the program under these conditions, and telling the user how to view a copy of this License. (Exception: if the Program itself is interactive but does not normally print such an announcement, your work based on the Program is not required to print an announcement.)

These requirements apply to the modified work as a whole. If identifiable sections of that work are not derived from the Program, and can be reasonably considered independent and separate works in themselves, then this License, and its terms, do not apply to those sections when you distribute them as separate works. But when you distribute the same sections as part of a whole which is a work based on the Program, the distribution of the whole must be on the terms of this License, whose permissions for other licensees extend to the entire whole, and thus to each and every part regardless of who wrote it.

Thus, it is not the intent of this section to claim rights or contest your rights to work written entirely by you; rather, the intent is to exercise the right to control the distribution of derivative or collective works based on the Program. In addition, mere aggregation of another work not based on the Program with the Program (or with a work based on the Program) on a volume of a storage or distribution medium does not bring the other work under the scope of this License.

3. You may copy and distribute the Program (or a work based on it, under Section 2) in object code or executable form under the terms of Sections 1 and 2 above provided that you also do one of the following:

a) Accompany it with the complete corresponding machine-readable source code, which must be distributed under the terms of Sections 1 and 2 above on a medium customarily used for software interchange; or,

b) Accompany it with a written offer, valid for at least three years, to give any third party, for a charge no more than your cost of physically performing source distribution, a complete machine-readable copy of the corresponding source code, to be distributed under the terms of Sections 1 and 2 above on a medium customarily used for software interchange; or,

c) Accompany it with the information you received as to the offer to distribute corresponding source code. (This alternative is allowed only for noncommercial distribution and only if you received the program in object code or executable form with such an offer, in accord with Subsection b above.)

The source code for a work means the preferred form of the work for making modifications to it. For an executable work, complete source code means all the source code for all modules it contains, plus any associated interface definition files, plus the scripts used to control compilation and installation of the executable. However, as a special exception, the source code distributed need not include anything that is normally distributed (in either source or binary form) with the major components (compiler, kernel, and so on) of the operating system on which the executable runs, unless that component itself accompanies the executable.

If distribution of executable or object code is made by offering access to copy from a designated place, then offering equivalent access to copy the source code from the same place counts as distribution of the source code, even though third parties are not compelled to copy the source along with the object code.

4. You may not copy, modify, sublicense, or distribute the Program except as expressly provided under this License. Any attempt otherwise to copy, modify, sublicense or distribute the Program is void, and will automatically terminate your rights under this License. However, parties who have received copies, or rights, from you under this License will not have their licenses terminated so long as such parties remain in full compliance.

5. You are not required to accept this License, since you have not signed it. However, nothing else grants you permission to modify or distribute the Program or its derivative works. These actions are prohibited by law if you do not accept this License. Therefore, by modifying or distributing the Program (or any work based on the Program), you indicate your acceptance of this License to do so, and all its terms and conditions for copying, distributing or modifying the Program or works based on it.

6. Each time you redistribute the Program (or any work based on the Program), the recipient automatically receives a license from the original licensor to copy, distribute or modify the Program subject to these terms and conditions. You may not impose any further restrictions on the recipients' exercise of the rights granted herein. You are not responsible for enforcing compliance by third parties to this License.

7. If, as a consequence of a court judgment or allegation of patent infringement or for any other reason (not limited to patent issues), conditions are imposed on you (whether by court order, agreement or otherwise) that contradict the conditions of this License, they do not excuse you from the conditions of this License. If you cannot distribute so as to satisfy simultaneously your obligations under this License and any other pertinent obligations, then as a consequence you may not distribute the Program at all. For example, if a patent license would not permit royalty-free redistribution of the Program by all those who receive copies directly or indirectly through you, then the only way you could satisfy both it and this License would be to refrain entirely from distribution of the Program.

If any portion of this section is held invalid or unenforceable under any particular circumstance, the balance of the section is intended to apply and the section as a whole is intended to apply in other circumstances.

It is not the purpose of this section to induce you to infringe any patents or other property right claims or to contest validity of any such claims; this section has the sole purpose of protecting the integrity of the free software distribution system, which is implemented by public license practices. Many people have made generous contributions to the wide range of software distributed through that system in reliance on consistent application of that system; it is up to the author/donor to decide if he or she is willing to distribute software through any other system and a licensee cannot impose that choice. This section is intended to make thoroughly clear what is believed to be a consequence of the rest of this License.

8. If the distribution and/or use of the Program is restricted in certain countries either by patents or by copyrighted interfaces, the original copyright holder who places the Program under this License may add an explicit geographical distribution limitation excluding those countries, so that distribution is permitted only in or among countries not thus excluded. In such case, this License incorporates the limitation as if written in the body of this License.

9. The Free Software Foundation may publish revised and/or new versions of the General Public License from time to time. Such new versions will be similar in spirit to the present version, but may differ in detail to address new problems or concerns.

Each version is given a distinguishing version number. If the Program specifies a version number of this License which applies to it and "any later version", you have the option of following the terms and conditions either of that version or of any later version published by the Free Software Foundation. If the Program does not specify a version number of this License, you may choose any version ever published by the Free Software Foundation.

10. If you wish to incorporate parts of the Program into other free programs whose distribution conditions are different, write to the author to ask for permission. For software which is copyrighted by the Free Software Foundation, write to the Free Software Foundation; we sometimes make exceptions for this. Our decision will be guided by the two goals of preserving the free status of all derivatives of our free software and of promoting the sharing and reuse of software generally.

NO WARRANTY

11. Because the program is licensed free of charge, there is no warranty for the program, to the extent permitted by applicable law. Except when otherwise stated in writing the Copyright holder and/or other parties provide the program "AS IS" without warranty of any kind, either expressed or implied, including, but not limited to, the implied warranties of merchantability and fitness for a particular purpose. The entire risk as to the quality and performance of the program is with you. Should the program prove defective, you assume the cost of all necessary servicing, repair or correction.

12. In no event unless required by applicable law or agreed to in writing will any Copyright holder, or any other party who may modify and/or redistribute the program as permitted above, be liable to you for damages, including any general, specia, incidental or consequential. Damages arising out of the use or inability to use the program (including but not limited to loss of data or data being rendered inaccurate or losses sustained by you or third parties or a failure of the program to operate with any other programs), even if such holder or other party has been advised of the possibility of such damages.

END OF TERMS AND CONDITIONS

HOW TO APPLY THESE TERMS TO YOUR NEW PROGRAMS

(1) If you develop a new program, and you want it to be of the greatest possible use to the public, the best way to achieve this is to make it free software which everyone can redistribute and change under these terms.

(2) To do so, attach the following notices to the program. It is safest to attach them to the start of each source file to most effectively convey the exclusion of warranty; and each file should have at least the "copyright" line and a pointer to where the full notice is found.

<one line to give the program's name and an idea of what it does.> Copyright (C) <yyyy> <name of author>

(3) This program is free software; you can redistribute it and/or modify it under the terms of the GNU General Public License as published by the Free Software Foundation; either version 2 of the License, or (at your option) any later version.

(4) This program is distributed in the hope that it will be useful, but WITHOUT ANY WARRANTY; without even the implied warranty of MERCHANTABILITY or FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. See the GNU General Public License for more details.

(5) You should have received a copy of the GNU General Public License along with this program; if not, write to the Free Software Foundation Inc; 51 Franklin Street, Fifth Floor, Boston, MA 02110-1301, USA.

(6) Also add information on how to contact you by electronic and paper mail.

(7) If the program is interactive, make it output a short notice like this when it starts in an interactive mode: Gnomovision version 69, Copyright (C) year name of author Gnomovision comes with ABSOLUTELY NO WARRANTY; for details type `show w'. (8) This is free software, and you are welcome to redistribute it under certain conditions; type `show c' for details.

(9) The hypothetical commands `show w' and `show c' should show the appropriate parts of the General Public License. Of course, the commands you use may be called something other than `show w' and `show c'; they could even be mouse-clicks or menu items--whatever suits your program.

(10) You should also get your employer (if you work as a programmer) or your school, if any, to sign a "copyright disclaimer" for the program, if necessary. Here is a sample; alter the names: (11) Yoyodyne, Inc., hereby disclaims all copyright interest in the program `Gnomovision' (which makes passes at compilers) written by James Hacker. <signature of Ty Coon>, 1 April 1989 [Ty Coon, President of Vice]

(12) This General Public License does not permit incorporating your program into proprietary programs. If your program is a subroutine library, you may consider it more useful to permit linking proprietary applications with the library. If this is what you want to do, use the GNU Lesser General Public License instead of this License.