

Technaxx® * Instrukcja obsługi

Zestaw kamer bezpieczeństwa 7-calowy ekran dotykowy TX-128

Wprowadzenie

Niniejszym producenta Technaxx Deutschland GmbH & Co.KG oświadcza, że to urządzenie, do którego odnoszą się instrukcja obsługi, jest zgodny z zasadniczymi wymaganiami norm określonych dyrektywą Rady **RED 2014/53/UE**. Deklarację zgodności odnajdziesz na stronie: **www.technaxx.de/** (w pasku na dole "Konformitätserklärung"). Przed pierwszym użyciem urządzenia należy dokładnie przeczytać instrukcję obsługi.

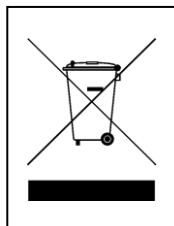
Numer telefonu do wsparcia technicznego: 01805 012643 (14 centów/minuta z niemieckiego telefonu stacjonarnego i 42 centów/minuta z sieci komórkowych). Email: **support@technaxx.de**

W przypadku wiercenia otworu w ścianie, najpierw należy sprawdzić, czy nie zostaną uszkodzone przewody zasilania, kable elektryczne czy przewody rurociągowy. 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.

Zachować instrukcję obsługi do wykorzystania w przyszłości lub udostępniania produktu ostrożnie. Zrób to samo z oryginalnych akcesoriów dla tego produktu. W przypadku gwarancji, należy skontaktować się ze sprzedawcą lub ze sklepem, w którym zakupiono ten produkt.

Gwarancja 2 lata

Korzystaj z urządzenia. Podziel się swoimi doświadczeniami i opinią na jednego z znanych portali internetowych.



Wskazówki dotyczące ochrony środowiska: Materiały opakowania utworzono z surowców wtórnych i można 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

Spis treści

Wprowadzenie	1
1. Funkcje	3
2. Przegląd urządzenia	3
2.1 Monitor dotykowy 7"	4
2.2 Kamera zewnętrzna (TX-145)	5
3. Skrócona instrukcja obsługi	6
3.1 Uruchom zestaw TX-128	6
3.2 Jak podłączyć zestaw TX-128 z aplikacją Security Premium	7
3.3 Dodawanie dodatkowej kamery do zestawu TX-128	8
4. Jak obsługiwać monitor	9
4.1 Pierwsze kroki	9
4.2 Główne menu	10
5. Jak zacząć (Logowanie/Rejestracja)	16
5.1 Tryb lokalny i tryb użytkownika	16
5.2 Rejestracja	16
5.3 Przypominanie hasła	17
6. Jak dodać urządzenie	18
6.1 Dodawanie urządzenia (Łatwe)	18
6.2 Dodaj urządzenie według identyfikatora urządzenia	19
6.3 Dodawanie urządzenia z tej samej sieci	20
6.4 Dodawanie IP/DDNS	21
7. Jak poruszać się po aplikacji	23
7.1 Moje urządzenie	23
7.1.1 Podgląd na żywo	23
7.1.2 Odtwarzanie	27
7.2 Moje centrum (obszar osobisty)	28
8. Jak korzystać z oprogramowania PC Windows (i MAC)	30
8.1 Instalacja	30
8.2 Logowanie i dodawanie urządzenia	31
8.3 Otwieranie podglądu	32
8.4 Odtwarzanie nagrań	33
9. Często zadawane pytania	34
10. Ważne informacje dodatkowe	35
10.1 Zwiększ zasięg sieci bezprzewodowej	35
10.2 Ustaw poprawnie antenę	35
11. Dane techniczne	37

1. Funkcje

- 7-calowy monitor z ekranem dotykowym (1024x600 pikseli)
- Podgląd 4 kanałów na żywo, odtwarzanie 1 kanału (jednocześnie)
- Max. Połącz 4 kamery z 7-calowym monitorem (dołącz jedną kamerę w zestawie)
- Kąt widzenia kamery 90° w poziomie i 55° w pionie
- Rozdzielczość wideo FullHD 1920x1080 z maks. 15fps
- Doskonały czujnik koloru CMOS 1/2,9" (2MP)
- Wykrywanie ruchu do ~ 8m (PIR 120°)
- 3 diody podczerwieni do ~ 15m dla optymalnej noktowizji
- Darmowa aplikacja „Security Premium”, zapewniająca dostęp z całego świata [dostępna w Google Play i APP Store]
- Kamera odporna na wodę i kurz IP66
- Funkcja alarmu (wiadomość push) na smartfonie
- Wbudowany Mikrofon i głośnik do komunikacji dwukierunkowej
- Obsługuje karty micro SD (HC/XC) do 128GB
- Kompresja wideo H.264/H.265 (dla zajmujących mało miejsca nagrań o wysokiej jakości)
- Obsługuje sieć bezprzewodową 2,4GHz (WiFi/IEEE 802.11/b/g/n) do 30m

2. Przegląd urządzenia

Dioda podczerwieni:

Kamery automatycznie włączają podczerwień, gdy tylko oświetlenie słabnie.

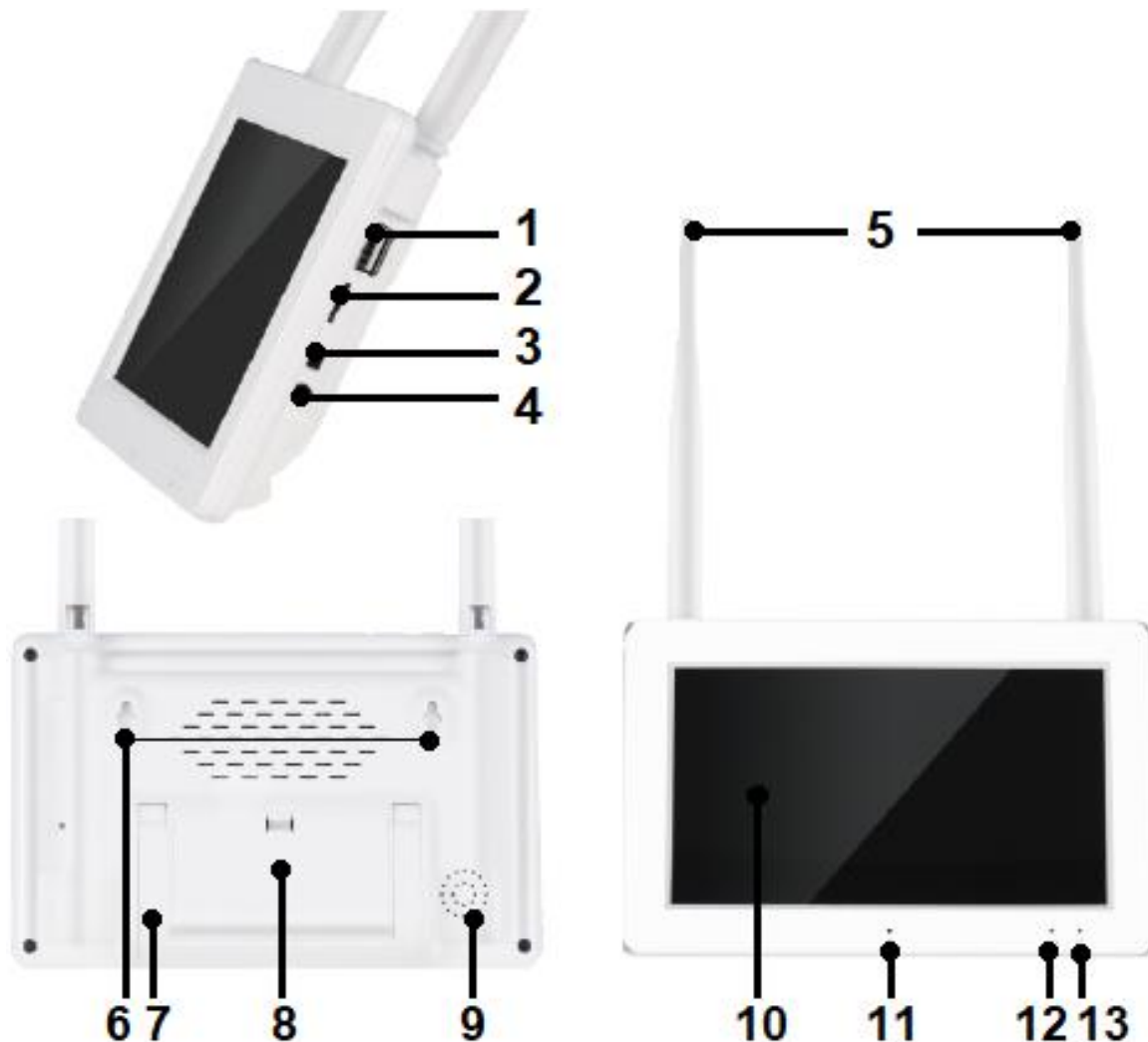
Gniazdo kart micro SD:

Karty micro SD do lokalnego przechowywania (maks. 128GB). Aby zagwarantować normalne korzystanie z karty micro SD, przed włożeniem karty micro SD upewnij się, że jej system plików to FAT32 i że dostępne jest więcej niż 256MB miejsca. Podczas korzystania z karty micro SD o rozmiarze 64-128GB. Sformatuj kartę MicroSD za pomocą menu monitora. Aby działać poprawnie, monitor musi pokazywać następujący status w pamięci urządzenia: Sformatowana.

Przełącznik akumulatora

Ustaw przełącznik w pozycji OFF (wył.), aby wyłączyć urządzenie po odłączeniu zasilacza. Ustaw przełącznik w pozycji ON (wł.), aby monitor korzystał z akumulatora po odłączeniu zasilacza.

2.1 Monitor dotykowy 7"



1	Port USB 2.0 (Kopia zapasowa, aktualizacja, mysz, klawiatura)
2	Gniazdo karty micro SD (maks. 128GB)
3	Przełącznik akumulatora (włącz/wyłącz akumulator)
4	Zasilacz (DC5V/2,5A)
5	Antena (beprzewodowa transmisja sygnału)
6	Uchwyt ścienny
7	Stojak (składany)
8	Przegródka na akumulatory (2 szt. typ 18650)
9	Głośnik (wyjście dźwięku)
10	7" ekran dotykowy (poruszaj się po menu urządzenia)
11	Mikrofon (domofon)
12	Wskaźnik ładowania (zielony)
13	Wskaźnik nagrywania (niebieski)

2.2 Kamera zewnętrzna (TX-145)



1	Antena	7	Czujnik PIR
2	Metalowa obudowa (IP66)	8	Obudowa wandaloodporna
3	Diody podczerwieni	9	Wbudowany głośnik
4	Obiektyw		Gniazdo karty micro SD (HC/XC) (pod osłoną)
5	Czujnik światła	10	Regulowany uchwyt/stopki
6	Mikrofon	11	Otwory montażowe
Połączenia kablowe:			
	Wejście zasilania DC (12V/1A)		Przycisk resetowania (pod osłoną)
	Połączenie LAN		

3. Skrócona instrukcja obsługi

3.1 Uruchom zestaw TX-128

→ Otwórz przegródkę na baterie i włóż akumulatory (2x typ 18650). Zamknij ponownie klapkę przegródki na baterię.

→ Włóż kartę micro SD (maks. 128GB) do gniazda karty micro SD po prawej stronie monitora. (Niezbędne do nagrań; sformatuj kartę micro SD po pierwszym uruchomieniu)

→ Podłącz monitor (5V/2,5A) i kamerę (12V/1A) z zasilaczem do gniazda sieciowego. Oba urządzenia uruchamiają się automatycznie.

→ Wybierz język, nawigując za pomocą górnej i dolnej strzałki na monitorze. Kliknij gotowe.

→ Kamera dołączona do zestawu jest fabrycznie sparowana z monitorem.

Uwaga: Każda kolejna kamera musi zostać raz sparowana.

→ Jedno dotknięcie w dowolnym miejscu na ekranie dotykowym wyświetla pasek menu na dole.

→ Wybierz symbol domu, aby otworzyć menu główne

→ Wybierz opcję Konfiguracji systemu, aby ustawić bezprzewodowe połączenie z Internetem.

→ Kliknij Internet bezprzewodowy i włącz go.

→ Następnie wybierz Listę hotspotów, odczekaj kilka sekund, aż pojawi się nazwa Twojego routera WiFi. Możesz poruszać się po stronach, klikając strzałki w lewo i w prawo.

Uwaga: TX-128 obsługuje tylko Wi-Fi 2,4GHz.

→ Kliknij nazwę swojego routera Wi-Fi. Automatycznie pojawia się nowy interfejs. Wprowadź swój klucz sieci WiFi. Po zakończeniu kliknij Wejść, a następnie połącz. (Symbol WiFi na górze powinien zmienić kolor z czerwonego X na żółty wykrzyknik na normalny symbol WiFi).

→ Monitor jest teraz podłączony do Twojego routera WiFi.

→ Następnym krokiem jest Wybierz Ustawienia nagrywania z menu głównego.

→ Wybierz zarządzanie pamięcią i kliknij formatowanie. Wszystkie dane zapisane na karcie micro SD zostaną usunięte. Pamiętaj, aby to zrobić.

Teraz urządzenie jest gotowe do użycia.

3.2 Jak podłączyć zestaw TX-128 z aplikacją Security Premium

→ Aby pobrać aplikację Security Premium z Appstore lub Playstore, wyszukaj „Technaxx Security Premium” lub zeskanuj kod QR poniżej.

[iOS 9.0 lub nowszy; Android 7.0 lub nowszy (06 -2020)]



→ Otwórz aplikację Security Premium na swoim urządzeniu.

→ Zarejestruj się w trybie użytkownika, Twoje dane zostaną zapisane i będą mogły zostać przywrócone. Aby przetestować aplikację, wystarczy nacisnąć Testowanie aplikacji.

→ Po otwarciu aplikacji i zalogowaniu się naciśnij symbol plus + w prawym górnym rogu i wybierz Dodaj urządzenie

→ Wybierz typ kamery. W przypadku TX-128 to **NVR z ekranem dotykowym**.

→ Aplikacja przeszukuje teraz Twoją sieć domową w poszukiwaniu urządzeń.

→ Kliknij pokazany numer, aby dodać urządzenie.

→ Aplikacja może poprosić o zmianę hasła. Zaleca się to zrobić ze względów bezpieczeństwa.

→ Dostosuj nazwę urządzenia, klikając „Urządzenie1”.

→ Kiedy będziesz gotowy, naciśnij gotowe w prawym górnym rogu.

Zestaw TX-128 powinien być teraz wyświetlany jako aplikacja online.

Uwaga: W przypadku użytkowników telefonów z systemem Android, aby ułatwić konfigurację, aplikacja uzyska informacje o WiFi. Dlatego smartfon zapyta, czy zezwolić aplikacji o stosowne pozwolenie. Kliknij „Zezwól”.

3.3 Dodawanie dodatkowej kamery do zestawu TX-128

Kompatybilny z zestawem TX-128: TX-145 (zewnętrzny); TX-146 (wewnątrz)

Krok pierwszy: Włącz monitor i kamerę. (Zwykle przy dodawaniu dodatkowej kamery już używasz monitora, więc należy go włączyć.)

Krok drugi: Zresetuj kamerę, aby przejść do trybu parowania.

→ Dlatego kliknij przycisk resetowania na końcu kabla. Jest on schowany pod osłoną.

→ Naciskaj przycisk, dopóki aparat nie odezwie się do Ciebie.

Krok trzeci: Wejdź w interfejs kodu na monitorze i kliknij dopasowanie kodu.

→ Przejdź do menu głównego i wybierz ustawienie Dopasuj kod.

→ W następnym interfejsie zobaczysz maksymalną liczbę kamer i ich status.

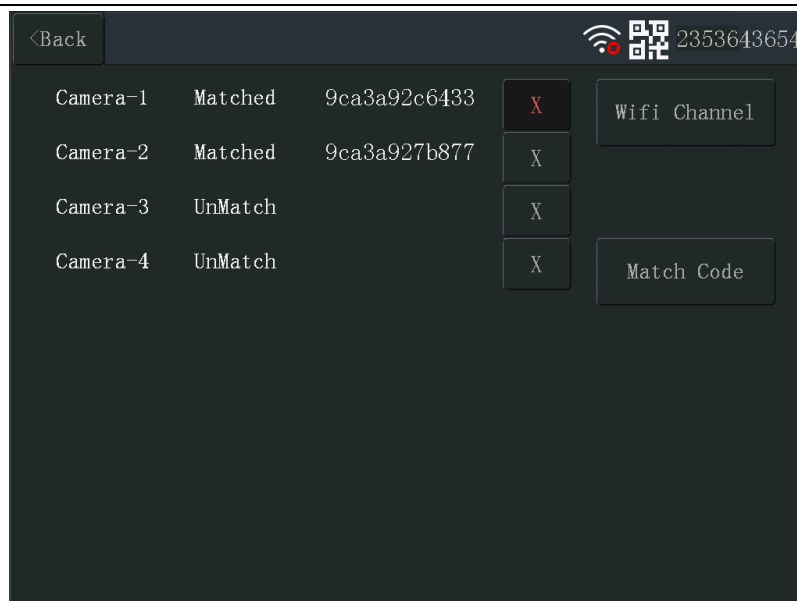
→ Kliknij przycisk Dopasuj kod, aby rozpocząć parowanie.

Wskazówki:

1) Kamera może wykonać parowanie tylko w stanie resetowania, zresetuj kamerę. Uwaga: Jeśli kamera była już połączona z monitorem i usunięto ją z listy połączeń, można łatwo podłączyć ją ponownie za pomocą funkcji „Dopasuj kod”.

2) Jeśli kamera nie sparuje się z monitorem, kliknij „Dopasuj kod”, aby spróbować ponownie. Możesz też ponownie zresetować kamerę.

3) Jeśli musisz wymienić nową kamerę, kliknij „X”, aby usunąć kanał, a następnie kliknij kod dopasowania.

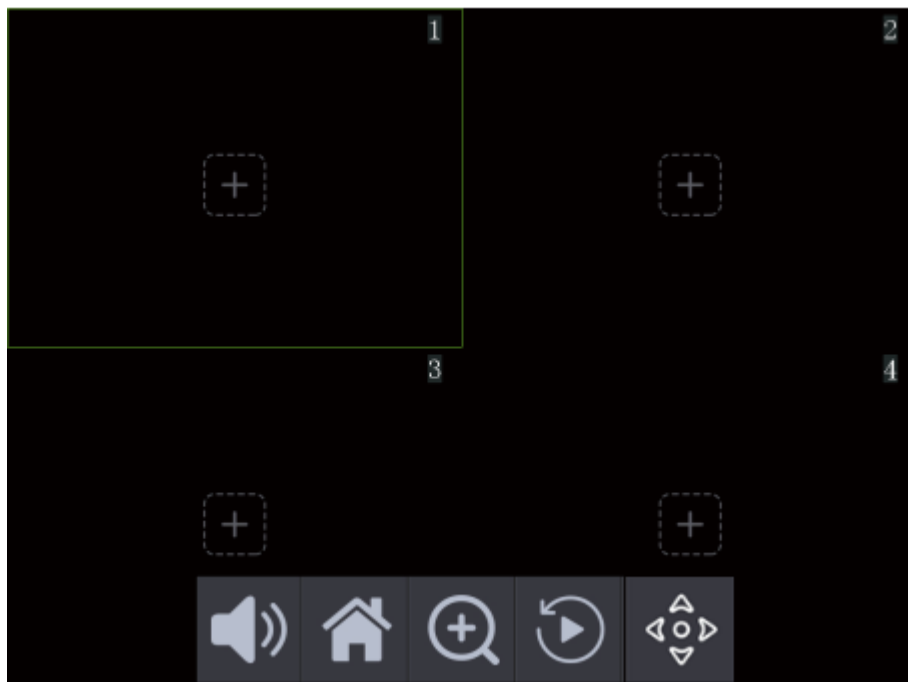


4. Jak obsługiwać monitor






4.1 Pierwsze kroki

Po pierwszym uruchomieniu zobaczysz na monitorze obraz na żywo z kamery. Istnieją tylko dwie opcje obsługi ekranu dotykowego:

- **jedno kliknięcie**: Służy głównie do poruszania się po menu monitora
- **podwójne kliknięcie**: Służy do przełączania między podzielonym ekranem a pełnym ekranem






Stuknij raz ekran, aby otworzyć pasek menu u dołu monitora. Zobaczysz 5 symboli, które automatycznie znikają, gdy nic nie zostanie wybrane.






	Włączanie/wyłączanie dźwięku: włączanie lub wyłączenie dźwięku wybranego kanału
	Menu główne: kliknij, aby otworzyć interfejs menu
	Powiększenie: kliknij, aby otworzyć opcję powiększenia. Aby powiększyć, kliknij punkt podglądu na żywo, który chcesz powiększyć. Aby pomniejszyć, kliknij dowolne miejsce na monitorze. Aby zamknąć funkcję powiększania, kliknij symbol szkła powiększającego w lewym górnym rogu.
	Odtwarzanie: kliknij, aby otworzyć interfejs odtwarzania
	PTZ (dostępne tylko dla dodatkowej kamery TX-146; funkcje: góra, dół, lewo, prawo)

4.2 Główne menu

Menu główne pokazuje wszystkie możliwe ustawienia.




<p>Odtwarzanie wideo</p>	<p>Tutaj możesz odtwarzać nagrania wywołane wykrywaniem ruchu.</p> <p>Będziesz miał dostępny Górny katalog, 01, 02, 03, 04. W górnym katalogu możesz cofnąć się o krok. Pod numerami równymi kanałowi kamery najpierw znajdziesz datę, a po wybraniu daty możesz wybrać godzinę. Następnie możesz wybrać nagranie z tego okresu. Podczas odtwarzania widać cztery symbole na górze i cztery symbole na dole. Jeśli ich nie widzisz, dotknij raz ekran, aby je wyświetlić. Znikają automatycznie, gdy nic nie zostanie wybrane.</p> <p>Aby wyjść z odtwarzania wideo, dotknij przycisku Wstecz w lewym górnym rogu. Aby wyjść z funkcji odtwarzania, dotknij Wyjdź w prawym dolnym rogu.</p>
 	<p>→ Otwarta blokada: symbole znikają po krótkim czasie. Dotknij wyświetlacza, aby je ponownie zobaczyć.</p> <p>→ Zamknięta blokada: symbole są wyświetlane przez cały czas.</p>
	<p>Podczas odtwarzania wideo możesz powiększać/pomniejszać jednym dotknięciem nagrania.</p> <p>Jest to niemożliwe, gdy wideo jest wstrzymane.</p>

Odtwarzanie wideo		Aby usunąć wideo, naciśnij kosz na śmieci i potwierdź przyciskiem Tak. Nagranie zostanie bezpowrotnie usunięte.
		Naciśnij symbol dysku USB, aby zapisać plik wideo na podłączonym dysku USB (maks. 32GB, FAT32)
		< > Naciśnij Poprzednie/Następne, aby zmienić odtwarzane nagranie > Naciśnij, aby odtworzyć/wstrzymać nagranie
		Naciśnij symbol głośnika, aby włączyć/wyłączyć odtwarzanie dźwięku nagranie.
Konfiguracja systemu	● Język	Wybierz język za pomocą strzałki w górę i w dół. Aby wybrać język, kliknij go i potwierdź.
	● Ustawienie godziny	→ Synchronizacja godziny: Włącz dla automatycznej zmiany czasu. Jeśli chcesz ustawić godzinę manualnie, wyłącz tę opcję. → Serwer: Wybierz serwer, z którym godzina ma być synchronizowana. → Strefa czasowa: Wybierz właściwą strefę czasową, w której mieszkasz. → Format daty Wybierz pomiędzy RRRR/MM/DD, MM/DD/RRRR lub DD/MM/RRRR
	● Bezprzewodowy Internet 	→ WLAN: Włącz, aby połączyć się ze swoim routerem WiFi i mieć możliwość sprawdzenia podglądu na żywo poza domem za pośrednictwem aplikacji Security Premium. → Pokazuje podłączony router WiFi → Konfiguracja sieci: Włącz DHCP, router WiFi przypisuje monitorowi adres IP. Wyłącz DHCP, aby ręcznie ustawić adres IP, maskę podsieci, bramę i preferowany DNS → Lista hotspotów: Pokazuje pobliski router WiFi, z którym można się połączyć. Użyj tej opcji, aby zmienić Wi-Fi monitora, jeśli to konieczne, np. po otrzymaniu nowego routera Wi-Fi.

Konfiguracja systemu	● Kanał bezprzewodowy	ESSID: Pokazuje identyfikator SSID monitora, z którym łączą się kamery. Region: Ustaw region WiFi dla transmisji WiFi. Kanał WiFi: Wybierz najlepszy kanał dla najlepszego połączenia z kamerami. Po zmianie kanału kamery automatycznie go przełączą, ale wkrótce będą ponownie w trybie offline przed ponownym połączeniem. Wskazówka: Zmiana kanału może poprawić transmisję i zapobiega zakłóceniom z innymi kanałami transmisji WiFi, takimi jak router WiFi.
	● Włączanie dźwięku z kamery	Włącz/wyłącz dźwięk z kamery oddzielnie dla każdego kanału
	● Ustawienie głośności	Ustaw głośność 1-4 dla głośnika monitora
	● Automatyczne zamykanie	Wyświetlanie monitora wyłącza się (tryb gotowości) po upływie ustawionego czasu (30s, 1min, 5min, 10min). Jeśli ta opcja jest wyłączona, wyświetlacz pozostaje włączony przez cały czas.
	● Automatyczny przełącznik	Włącz/wyłącz funkcję automatycznego przełączania między kamerami. Ustaw sekundy przełączania kamery (10s, 20s, 30s).
Konfiguracja nagrania	● Programowanie nagrywania	Można ustawić 4 zaplanowane nagrania. Każde zaplanowane nagranie można włączyć/wyłączyć. Możesz ustawić żądane kanały kamer. Można ustawić dni tygodnia i czas, w którym kamery powinny nagrywać według ruchu lub timera (ciągłe nagrywanie).
	● Urządzenie pamięci masowej	Pokazuje, że pamięcią jest karta SD. Tego nie można zmienić. Jest to jedyny nośnik, na którym można zapisać nagrania. Uwaga: Pamięci USB do maks. 32GB można wykorzystać tylko do tworzenia kopii zapasowych nagrań.

	<ul style="list-style-type: none"> ● Zarządzanie pamięcią 	<p>Pokazuje całkowity rozmiar, użyty rozmiar i wolny rozmiar włożonej karty micro SD. Status pokazuje, czy włożona karta micro SD jest sformatowana czy nie.</p> <p>Po kliknięciu przycisku Formatuj karta micro SD zostanie sformatowana, a wszystkie dane na niej usunięte.</p>
	<ul style="list-style-type: none"> ● Nadpisywanie 	<p>Włącz/wyłącz funkcję nadpisywania. Po włączeniu i wypełnieniu pamięci karty micro SD najstarszy plik jest usuwany i zastępowany najnowszym nagraniem.</p>
Kod dopasowania	<p>Tutaj usuwasz/dodajesz kamery, które są lub nie są podłączone do monitora.</p> <p>Klikając kanał WiFi, możesz zmienić kanał WiFi.</p> <p>Klikając przycisk kodu dopasowania, monitor wyszukuje kamery, które mogą zostać podłączone. Albo kamera została już dopasowana do monitora albo została zresetowana i powinna zostać podłączona do monitora. Kod dopasowania dotyczy obu opcji.</p> <p>Nie jest możliwe podłączenie kamer przez połączenie LAN do tej samej sieci, do której podłączony jest monitor, i dodanie kamer. (LAN służy tylko do użycia samej kamery)</p>	
Ustawienie alarmu	<ul style="list-style-type: none"> ● Konfiguracja głośności alarmu 	<p>Ustaw głośność dźwięku alarmu, który pojawia się na monitorze po wykryciu ruchu.</p>
	<ul style="list-style-type: none"> ● Dzielenie ekranu przenośnego 	<p>Włącz/wyłącz. Po włączeniu monitor powraca do podziału ekranu po zakończeniu nagrywania z wykrywaniem ruchu.</p> <p>Po wyłączeniu monitor cały czas wyświetla podzielony ekran, nawet jeśli wykryty zostanie ruch.</p>
	<ul style="list-style-type: none"> ● Kanały 1-4 	<p>Dla każdego kanału możesz ustawić:</p> <p>→ Ruch: Włącz/wyłącz, aby uzyskać nagrania podczas wyzwalania czujnika ruchu.</p> <p>→ Alarm aplikacji: Włącz/wyłącz, aby otrzymywać powiadomienia push w aplikacji Security Premium.</p>

		<p>→ Alarm dźwiękowy Włącz/wyłącz dźwięk alarmu z głośnika monitora.</p> <p>→ Czulość: Ustaw czulość (najniższa, niska, średnia, wysoka, najwyższa) wyzwolenia czujnika ruchu.</p> <p>→ Tryb odcięcia IR: Wybieraj spośród różnych trybów (tryb podczerwieni, tryb inteligentny, tryb pełnokolorowy, światło dzienne, noc). Każdy tryb może pomóc w poprawie indywidualnych okoliczności, w jakich znajduje się kamera.</p> <p>→ Edycja obszaru: Wybierz obszar, w który ma być wykrywany ruch. Każdy kwadrat musi być kliknięty jeden po drugim. Kolor czerwony oznacza włączenie wykrywania ruchu.</p>
Zarządzanie systemem	<p>● Informacje systemowe</p> 	<p>Pokazuje główne informacje, takie jak model urządzenia, identyfikator chmury (identyfikator urządzenia), stan sieci, wersja oprogramowania i czas budowy.</p> <p>Kliknięcie parametru Więcej pokazuje kanał (CH1-4), identyfikator kamery WiFi, wersję oprogramowania układowego i siłę sygnału każdej kamery.</p>
	<p>● Ustawienie fabryczne</p>	<p>→ Proste przywracanie: Każde ustawienie zostanie zresetowane oprócz ustawień kamery i ustawień sieciowych.</p> <p>→ Przywróć wszystkie: Wszystkie konfiguracje zostaną przywrócone. Monitor powraca do ustawień fabrycznych. Kamera musi zostać ponownie dodana według kodu dopasowania.</p>
	<p>● Zmień hasło</p>	<p>Zmień hasło. Wprowadź aktualnie używane hasło (stare hasło). Następnie wprowadź dwukrotnie nowe hasło, którego chcesz teraz używać do logowania do aplikacji Security Premium.</p>
Zarządzanie	<p>●</p>	<p>→ Aktualizacja lokalna: Jeśli na naszej stronie</p>

<p>e systemem</p>	<p>Aktualizacja (monitor)</p>	<p>internetowej jest dostępne nowe oprogramowanie www.technaxx.de/support pod Security Premium. Skopiuj go na pustą pamięć USB maks. 32GB i włóż do portu USB monitora.</p> <p>Następnie wybierz Lokalną aktualizację, aby zaktualizować oprogramowanie.</p> <p>→ Logo: Nieobsługiwane</p> <p>→ Logo kanału: nieobsługiwane</p>
	<p>● Aktualizacja IPC (aparat fotograficzny)</p>	<p>→ Info: Wyświetla aktualne zainstalowane oprogramowanie kamery.</p> <p>→ Kanał: Wybierz kanały kamer, które chcesz zaktualizować.</p> <p>→ Źródło: Tutaj jest dostępna tylko aktualizacja lokalna. Jeśli na naszej stronie internetowej jest dostępne nowe oprogramowanie www.technaxx.de/support pod Security Premium. Skopiuj go na pustą pamięć USB maks. 32GB i włóż do portu USB monitora.</p> <p>Zezwalaj na zainstalowanie starszej wersji: Włącz/wyłącz, aby umożliwić zainstalowanie starszej wersji oprogramowania.</p> <p>Jeśli wykonano powyższe kroki, naciśnij Start.</p>

Zdjęcia aplikacji z rozdziałów 5 i 6 oparte są na Security Premium dla iOS i Androida w wersji 3.3.6 i 3.3.7.

5. Jak zacząć (Logowanie/Rejestracja)

5.1 Tryb lokalny i tryb użytkownika

W aplikacji dostępne są **Tryb lokalny** i **Tryb użytkownika**. Użytkownicy bez zarejestrowanego konta mogą kliknąć „Lokalne” i wypróbować tę aplikację.

→ Dane w **Trybie lokalnym** będą przechowywane wyłącznie lokalnie i nie można ich przywrócić.

→ **Tryb użytkownika**: Dane dodane lub pogrupowane przez użytkownika (np. urządzenie), są zarządzane przez serwer i nie zostaną utracone nawet po usunięciu wszystkich danych na smartfonie. O ile użytkownicy ponownie zainstalują aplikację i zalogują się na starym koncie, wszystkie dane zostaną przywrócone w przypadku niektórych funkcji pomocniczych, takich jak powiadomienie o stanie urządzenia i powiadomienie o alarmie.

<p>5.1 Zarejestruj się lub Lokalnie</p>	<p>5.2 Wprowadź adres e-mail</p>	<p>5.2 Wprowadź kod weryfikacyjny i hasło.</p>

5.2 Rejestracja

Użytkownicy bez kont muszą poświęcić kilka sekund na rejestrację. Kliknij „Zarejestruj się”, wprowadź adres e-mail i połącz adres e-mail (system wyśle wiadomość na ten adres). Zaloguj się na swoje konto e-mail, skopiuj kod weryfikacyjny i wprowadź hasło, aby zakończyć rejestrację (wykonaj tę

czynność, w przeciwnym razie użytkownicy nie będą mogli korzystać z funkcji przypominania hasła).

5.3 Przypominanie hasła

Jeśli zapomnisz hasła i chcesz je odzyskać, kliknij „Przypominanie hasła”. Wprowadź adres e-mail w interfejsie użytkownika i naciśnij Potwierdź. System wyśle wiadomość e-mail z potwierdzeniem, którą użytkownik może sprawdzić za pomocą swojego konta e-mail).

6. Jak dodać urządzenie

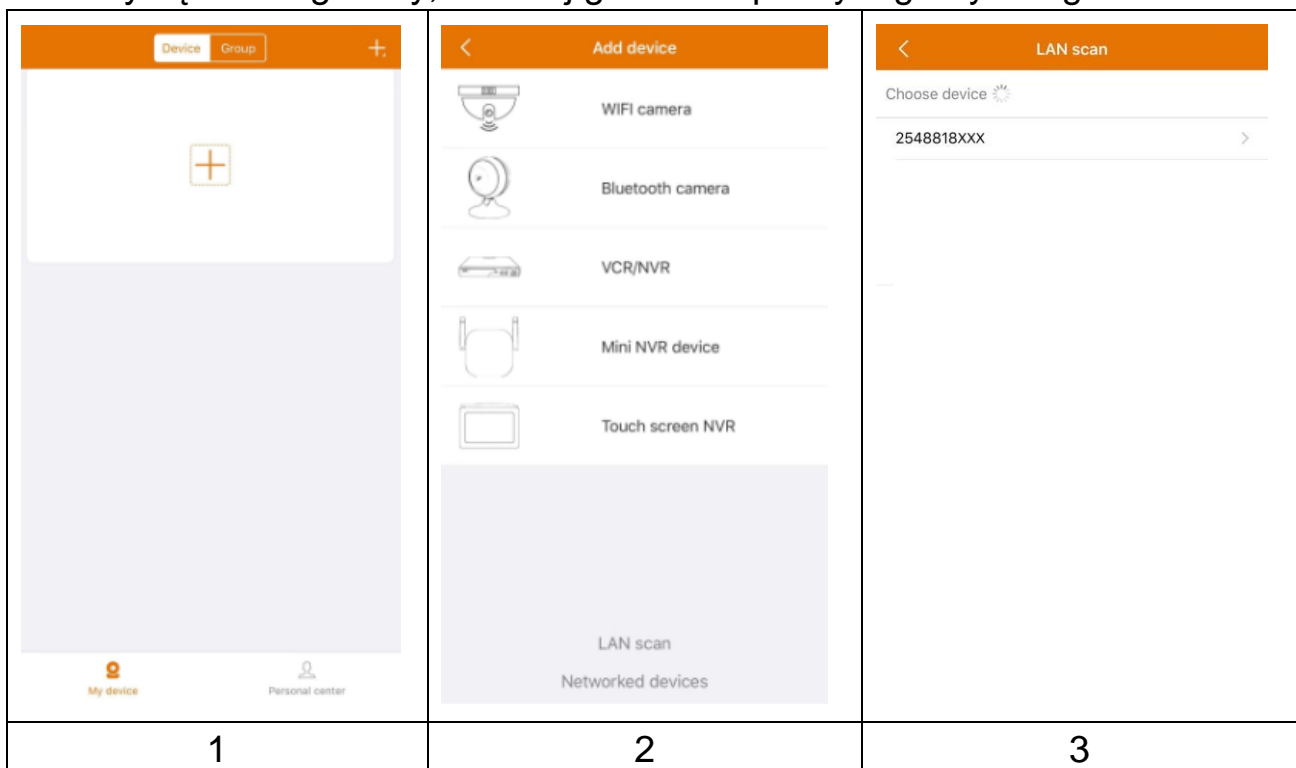
Zaloguj się do aplikacji, jeśli jeszcze tego nie zrobiono i przejdź do interfejsu „Moje urządzenie”.

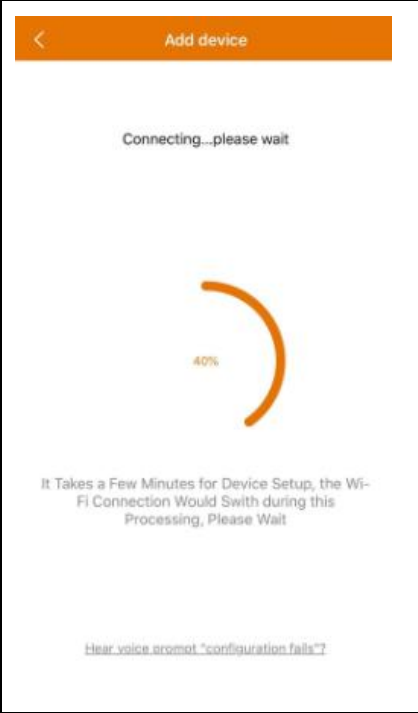
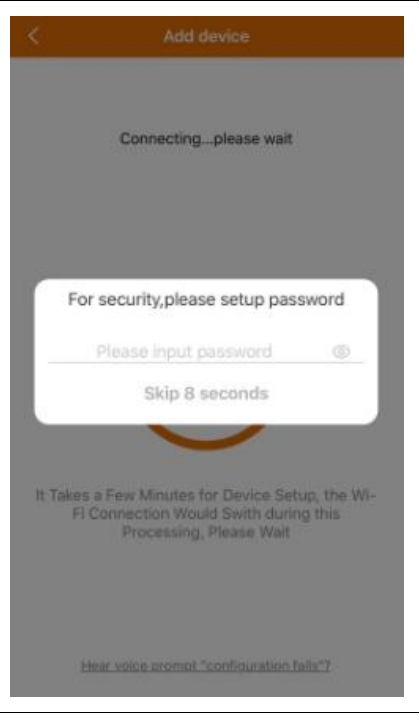
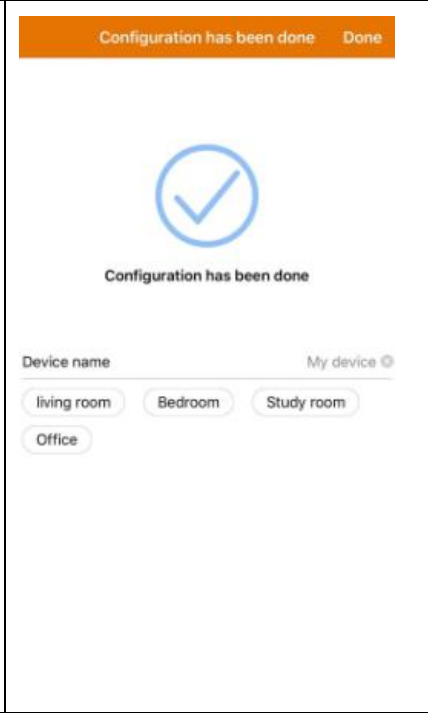
Uwaga: Ze względu na ograniczenia systemu iOS, niektóre funkcje obecne w wersji na Androida nie są dostępne w wersji na iOS.

6.1 Dodawanie urządzenia (Łatwe)

Konfiguracja WiFi została już wykonana za pomocą monitora. Używany smartfon i monitor TX-128 są w tej samej sieci Wi-Fi.

1. Po otwarciu aplikacji i zalogowaniu się naciśnij symbol plus + w prawym górnym rogu i wybierz Dodaj urządzenie
2. Wybierz typ kamery. W przypadku TX-128 to **NVR z ekranem dotykowym**.
3. Aplikacja przeszukuje teraz Twoją sieć domową w poszukiwaniu urządzeń.
4. Kliknij pokazany numer, aby dodać urządzenie.
5. Aplikacja może poprosić o zmianę hasła. Zaleca się to zrobić ze względów bezpieczeństwa.
6. Dostosuj nazwę urządzenia, klikając „Urządzenie1”.
7. Kiedy będziesz gotowy, naciśnij gotowe w prawym górnym rogu.



		
4	5	6 i 7

6.2 Dodaj urządzenie według identyfikatora urządzenia

W tym trybie można dodać urządzenie, które jest już skonfigurowane i podłączone do sieci bezprzewodowej. Musisz go tylko je dodać do aplikacji Security Premium. Konfiguracja WiFi została już wykonana za pomocą monitora. Po dodaniu możesz wyświetlić podgląd na żywo itp. (Patrz rysunek 6.2).

Uwaga: Dodawanie urządzenia według identyfikatora urządzenia można wykonać z dowolnego miejsca, jeśli znasz nazwę użytkownika i hasło. Pozwala także oglądać wideo z dowolnego miejsca, gdy masz połączenie internetowe ze swoim smartfonem.

Dodawanie ID urządzenia: Na spodzie TX-128 znajdziesz naklejkę z numerem identyfikacyjnym (i kodem kreskowym). Ten numer identyfikacyjny to identyfikator urządzenia. Użytkownicy mogą dodać urządzenie,

wprowadzając ID ręcznie (lub skanując  kod kreskowy).

Wpisz nazwę urządzenia, nazwę użytkownika i hasło kamery. **Hasło może być dostosowane przez Ciebie** na monitorze. **Standardowa nazwa użytkownika to admin i hasło jest puste.**

<p>6.2 i 6.3 Wybierz przeszukiwanie LAN lub urządzenia sieciowe.</p>	<p>6.2 Wprowadź identyfikator urządzenia ręcznie lub skanując kod paskowy. Wpisz nazwę urządzenia, nazwę użytkownika i hasło.</p>	<p>6.3 Wybierz identyfikator odnalezionej kamery, wprowadź nazwę urządzenia, nazwę użytkownika i hasło.</p>

6.3 Dodawanie urządzenia z tej samej sieci

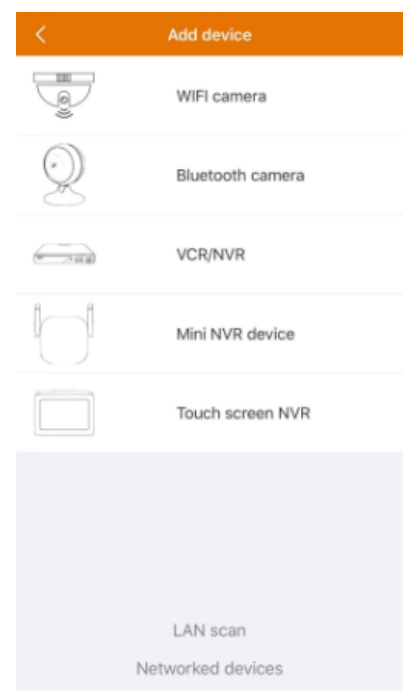
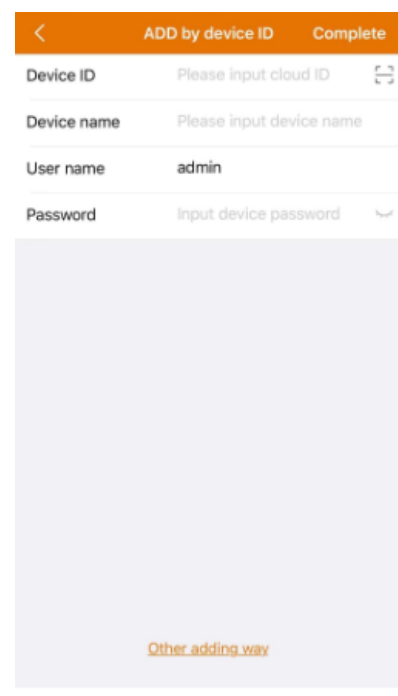
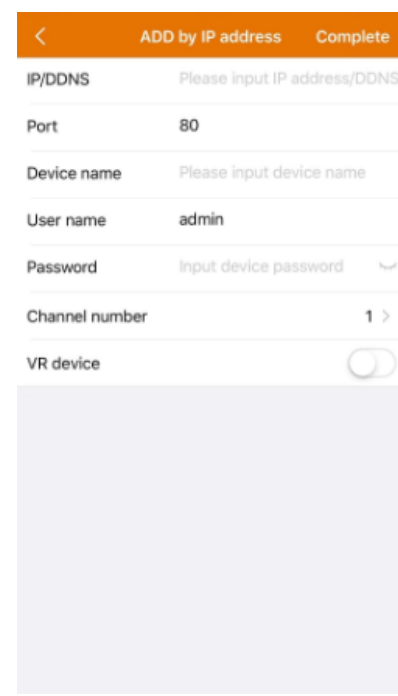
W tym trybie można dodać do aplikacji urządzenie, które jest już skonfigurowane oraz podłączone do sieci i uzyskać podgląd na żywo (patrz: ilustracja 6.3).

Uwaga: Twój smartfon musi być podłączony do tej samej lokalnej sieci WiFi, co TX-128.

Dodawanie przez przeszukiwanie LAN/sieci: Po kliknięciu na przeszukiwanie LAN/sieci aplikacja przeszuka sieć lokalną pod kątem już skonfigurowanych kamer (TX-128). Wybierz identyfikator urządzenia. Wpisz nazwę urządzenia, nazwę użytkownika i hasło kamery. **Hasło może być dostosowane przez Ciebie** na monitorze. **Standardowa nazwa użytkownika to admin i hasło jest puste.** Kliknij na Zakończ, aby zapisać ustawienia.

6.4 Dodawanie IP/DDNS

Klikając na urządzenia sieciowe (1) otworzysz DODAWANIE urządzenia poprzez identyfikator urządzenia. Możesz tutaj kliknąć na inny sposób dodawania (2). Teraz możliwe jest dodanie TX-128 przez IP lub DDNS (3).

		
(1) Dodaj urządzenie	(2) Dodaj według identyfikatora urządzenia	(3) Dodaj przez IP/DDNS

Uwaga: Dodanie urządzenia przez IP uniemożliwia dostęp do TX-128 spoza sieci lokalnej (brak połączenia przez sieć komórkową 3G/4G/LTE).

Dodawanie przez lokalny adres IP urządzenia: Adres IP można znaleźć w menu routera lub w oprogramowaniu PC Security Premium. Wprowadź **port (standardowo 80)**, nazwę urządzenia, nazwę użytkownika i hasło kamery. **Hasło może być dostosowane przez Ciebie** na monitorze. **Standardowa nazwa użytkownika to admin i hasło jest puste.** Kliknij na Zakończ, aby zapisać ustawienia.

Uwaga: Dodanie urządzenia przez DDNS umożliwia dostęp do TX-128 spoza sieci lokalnej (przez połączenia przez sieć komórkową 3G/4G/LTE).

Dodawanie przez DDNS: Wprowadź swoją domenę DDNS lub statyczny adres IP routera. Być może trzeba ustawić przekazywanie portów dla adresu IP urządzenia TX-128 w routerze WiFi. Sprawdź instrukcję obsługi swojego routera. Wpisz nazwę urządzenia, nazwę użytkownika i hasło kamery.

Hasło może być dostosowane przez Ciebie na monitorze. **Standardowa nazwa użytkownika to admin i hasło jest puste.** Kliknij na Zakończ, aby zapisać ustawienia.

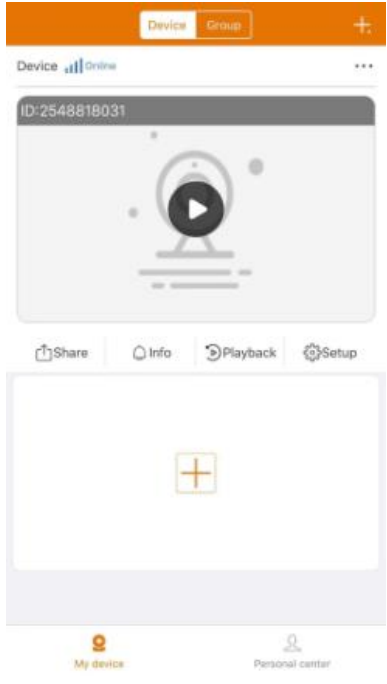
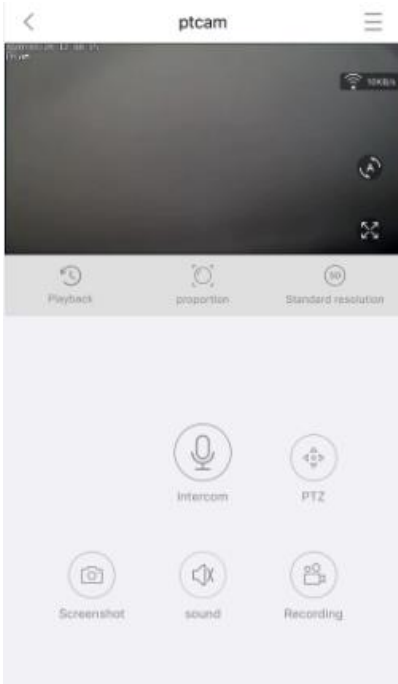
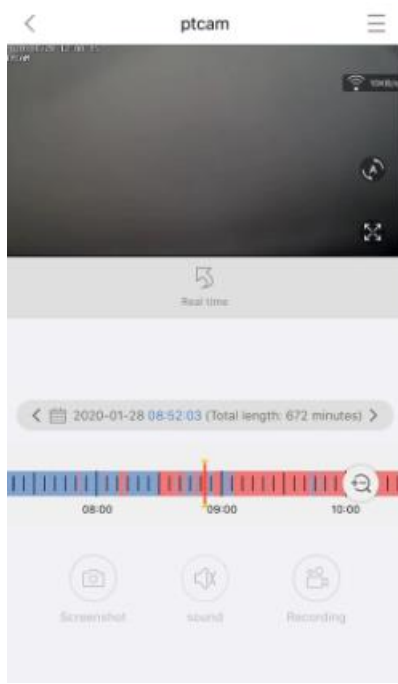
Uwaga: Korzystając z funkcji DDNS, musisz:

→ Zarejestrować się u dostawcy zewnętrznego (np.: DynDNS, No-IP, itp.), który zapewni domenę DDNS **LUB** → musisz posiadać router ze statycznym adresem IP od dostawcy Internetu.

7. Jak poruszać się po aplikacji

7.1 Moje urządzenie

W interfejsie Moje urządzenie możesz zobaczyć wszystkie dodane urządzenia. Po kliknięciu trzech kropek obok statusu (online, połączenie, offline) możesz ustawić urządzenie na górę, wyświetlić ręcznie zrobione zrzuty ekranu/nagrania, edytować lub usunąć kamerę. Pod obrazkiem kamery znajdziesz Informacje (Push), Odtwarzanie i Konfigurację.

		
Interfejs urządzenia	Interfejs podglądu na żywo	Interfejs odtwarzania

7.1.1 Podgląd na żywo


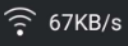









Klikając przycisk odtwarzania w interfejsie urządzenia wchodzisz w podgląd w czasie rzeczywistym. Jeśli smartfon nie może połączyć się z urządzeniem, wyświetli „offline”. Jeśli hasło jest nieprawidłowe, wyświetli „nieprawidłowe hasło”, wprowadź je ponownie. Kliknij trzy kropki obok i kliknij Edytuj. Tutaj możesz spróbować ponownie wpisać hasło.




Użycie gestów

- Dwukrotne stuknięcie jednym palcem w jeden z czterech ekranów aby powiększa lub pomniejsza obraz.
- Przesunięcie palca w lewo/prawo zmienia kanał kamery.

- Dotknięcie ekranu dwoma palcami i przesunięcie na zewnątrz powiększa obraz.
- Dotknięcie ekranu dwoma palcami i przesunięcie do wewnątrz pomniejsza obraz.

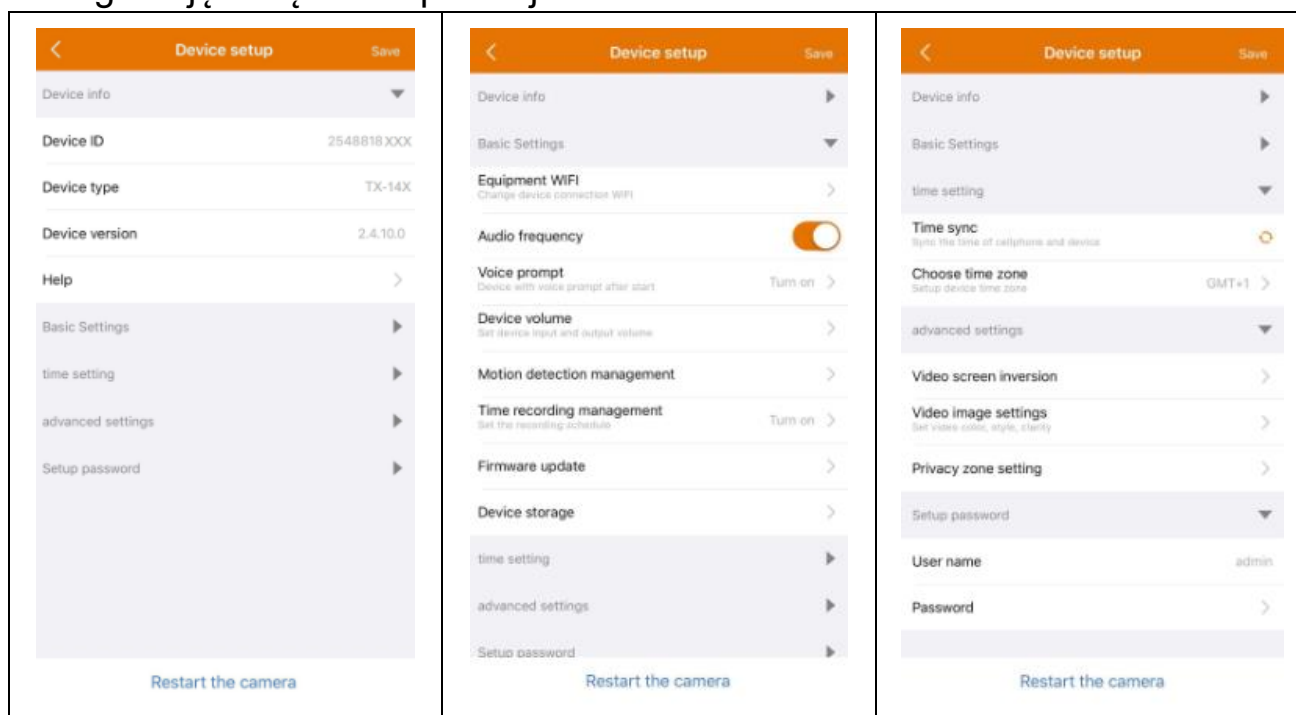
Lista funkcji przycisków dla podglądu na żywo i odtwarzania

	Konfiguracja urządzenia	Kliknij prawy górny róg, aby wykonać kopie zapasowe nagrań lub skonfigurować kamerę
	Połączenie	Pokazuje szybkość transmisji danych
	Automatyczne przesuwanie	Kliknij. Kamera obraca się w poziomie w krokach co 35°. Jeden obrót to 10 kroków (nie dostępne dla tego modelu)
	Pełny ekran	Powiększ obraz
	Zdalne odtwarzanie	Odtwarzaj wideo zapisane na karcie micro SD lub wróć do podglądu.
	Proporcje	Użytkownicy wybierają tryby zgodnie ze swoimi potrzebami.
	Rozdzielczość	Użytkownicy wybierają tryby zgodnie ze swoimi potrzebami.
	Awiofon	Kliknij na nią, aby otworzyć dwukierunkową komunikację. Naciśnij i przytrzymaj mikrofon, aby rozmawiać.
	Zrzut ekranu	Zrób zrzut ekranu z podglądu. Będzie on przechowywany na smartfonie. Przejdź do Mojego centrum i kliknij Zrzut ekranu/Nagranie, aby zobaczyć zrobione zdjęcia.
	Dźwięk	Włącz/wyłącz dźwięk podglądu na żywo lub odtwarzania
	Nagrywanie	Kliknij, aby nagrać aktualnie oglądany obraz jako plik wideo. Kliknij ponownie, aby zatrzymać nagrywanie i zapisać plik wideo na smartfonie. Przejdź do Mojego centrum i kliknij Zrzut ekranu/Nagranie, aby zobaczyć zrobione nagrania.

	Czas rzeczywisty	Kliknij, aby powrócić do podglądu na żywo
	Kalendarz	Wybierz datę, z której chcesz obejrzeć nagranie
	Powiększenie	Kliknij, aby powiększyć lub pomniejszyć na osi czasu

Konfiguracja urządzenia

Kliknięcie na Konfigurację lub Ustawienia w trybie podglądu na żywo. Otwiera Konfigurację urządzenia poniżej.



Ten interfejs może się nieco różnić w zależności od systemu iOS lub Android. Wszystkie opcje zostały wyjaśnione poniżej.

Identyfikator urządzenia (Identyfikator chmury)	Numer identyfikacyjny urządzenia. Tego elementu nie można wypełnić. Identyfikator urządzenia zostanie automatycznie skonfigurowany zgodnie z typem urządzenia.
Pomoc	Znajdź pomoc, jak korzystać z aplikacji, a także małe FAQ.
Pamięć urządzenia	Poniżej znajdują się opcje wymienione pod Pamięcią urządzenia. - Stan karty micro SD: Pokaż status karty micro SD (normalny lub nieprawidłowy). Jeśli stan jest nieprawidłowy, sformatuj kartę micro SD. Zajmuje to około 3-5 minut. - Dostępna pojemność: Pokaż dostępną pojemność karty

	<p>micro SD.</p> <p>- Formatowanie: Kliknij, aby sformatować kartę micro SD. Procedura trwa około 3-5 minut i nie jest blokowana przez inną operację. Uwaga: 64 -128GB należy sformatować za pomocą aplikacji lub monitora! Może być konieczne sformatowanie, aż aplikacja wyświetli status micro SD jako: Sformatowana.</p>	
Aktualizacja oprogramowania systemowego	Kliknij i sprawdź, czy jest nowa wersja oprogramowania. Jeśli tak, kliknij aktualizację, aby uzyskać aktualizację OTA urządzenia. Jeśli wersja jest już najnowsza, pojawi się odpowiedni komunikat.	
Ustaw ścieżkę sygnału	Ustaw kanał WiFi. Wybierz pomiędzy 1-13. Informuje Cię, który kanał jest używany głównie w Twojej okolicy, aby uniknąć zakłóceń i złego sygnału.	
Synchronizacja godziny	Synchronizacja czasu między smartfonem a kamerą.	
Wybierz strefę czasową	Strefa czasowa jest ustawiana automatycznie. Jeśli nie, ustaw tutaj.	
Czas letni	Włącz/wyłącz czas letni. Wybierz kraj. (być może niedostępny)	
Nazwa użytkownika	Admin to stała nazwa użytkownika, której nie można zmienić.	
Hasło	Kliknij hasło, aby zmienić stare hasło na nowe.	
Wybierz kanał	Kanał 1-4	Nazwa urządzenia: Kanał można nazwać.
		Model sprzętu: Model kamery, nie można zmienić.
		Wersja oprogramowania: Zainstalowane oprogramowanie kamery
		Wykrywanie sygnału urządzenia: Sprawdź siłę sygnału transmisji między kamerą a monitorem.
		Tryb: Przełącz pomiędzy Auto, białym światłem i nocą. (Niedostępne dla tego modelu!)
		Ustawienia alarmów: (Niedostępne dla tego modelu!) Ustaw harmonogram alarmów za pomocą monitora.
		Ustawienie strefy prywatności: Ustaw strefę prywatności, aby częściowo przyciemnić podgląd na żywo i nagrania. Np. jeśli możesz zajrzeć do ogrodu sąsiadów lub musisz zaciemnić obszar publiczny.

7.1.2 Odtwarzanie

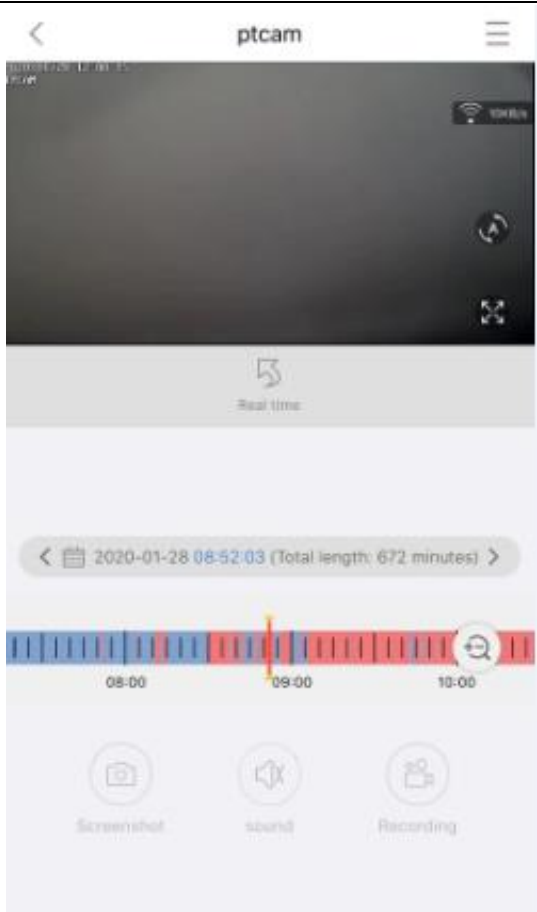

Kliknij przycisk  zdalnego odtwarzania w podglądzie.

Warunek zdalnego odtwarzania TX-128:

→ Upewnij się, że godzina kamery jest już zsynchronizowana z aplikacją → Włóż odpowiednią kartę MicroSD do monitora. → Skonfiguruj zaplanowane nagrywania i włącz nagrywanie z wykrywaniem ruchu. Żaden z tych dwóch warunków nie może zostać pominięty. Tylko wtedy używać funkcji zdalnego odtwarzania urządzenia.









→→ Wybierz godzinę przesuwając linię czasu w lewo i prawo. →→ Czerwony kursor wyznacza czas rozpoczęcia odtwarzania. →→ Dotknięcie osi czasu dwoma palcami i przesunięcie na zewnątrz zawęży skalę czasu. →→ Dotknięcie osi czasu dwoma palcami i przesunięcie do wewnątrz powiększy skalę czasu. →→ Naciśnij przycisk odtwarzania na środku wyświetlanego obrazu, aby rozpocząć odtwarzanie

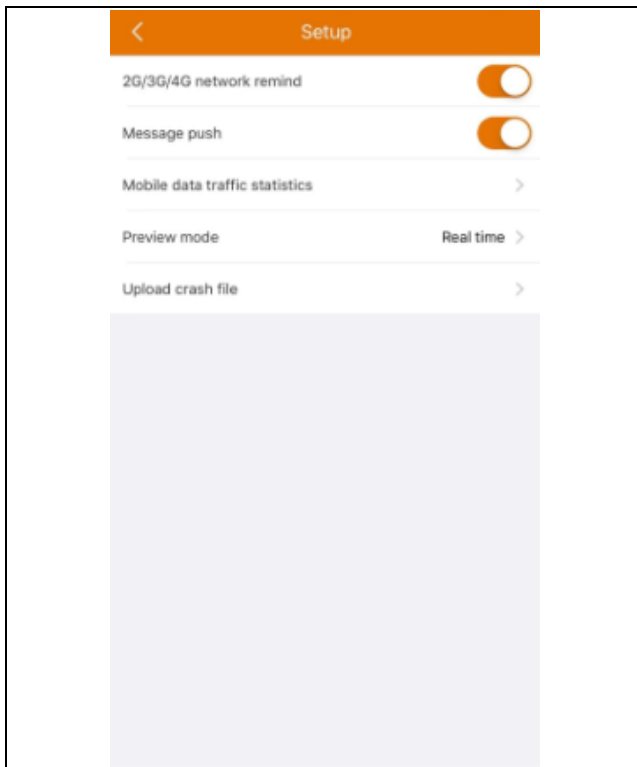
Na osi czasu można znaleźć kolor CZERWONY. CZERWONY oznacza nagrania po wykryciu ruchu.

	
7.1.2 Interfejs odtwarzania	7.2 Interfejs osobistego centrum

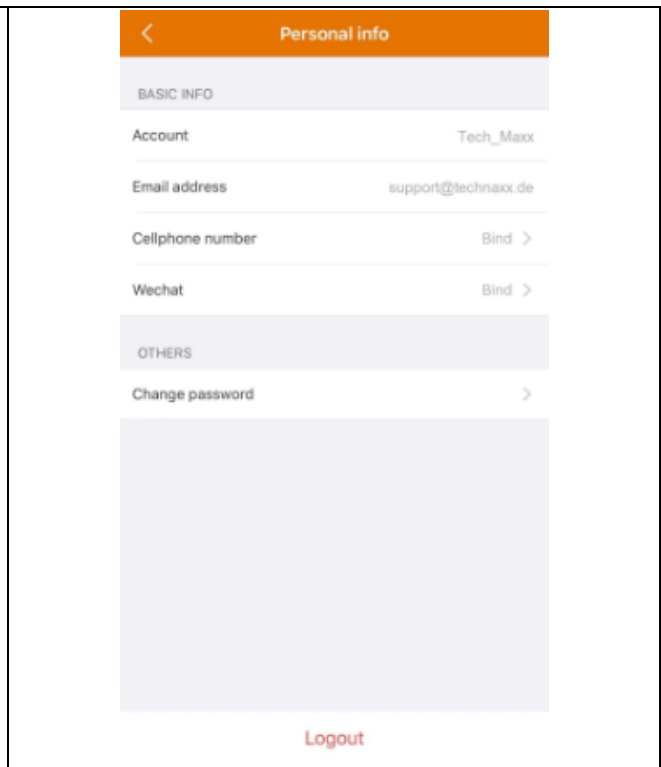
7.2 Moje centrum (obszar osobisty)

Na tym interfejsie użytkownicy mogą konfigurować swoje konta i ustawienia aplikacji. Patrz: zdjęcie powyżej.

	Dodaj adres e-mail, numer telefonu komórkowego lub konto WeChat, aby je powiązać i móc się z nimi zalogować. Zmień hasło swojego konta jak pokazano na rysunku poniżej.
	<ul style="list-style-type: none">→ Włącz/wyłącz twarde dekodowanie (Tylko Android)→ Włącz/wyłącz, jeśli chcesz otrzymywać przypomnienia, że korzystasz z sieci komórkowej 2G/3G/4G.→ Można włączyć/wyłączyć powiadomienia push (Tylko iOS)→ Zobacz statystyki dotyczące użycia Twoich danych komórkowych.→ Włącz/wyłącz, jeśli urządzenia w pobliżu powinny być automatycznie wyświetlane w aplikacji. (Tylko Android)→ Włącz/wyłącz potrząśnięcie i potrząśnij, aby znaleźć nowe urządzenia do dodania. (Tylko Android)→ Wybierz tryb podglądu w czasie rzeczywistym lub podglądu płynnego.→ Można włączyć/wyłączyć powiadomienia push (Tylko Android)→ Kliknij, aby przesłać plik awarii po awarii aplikacji
	Sprawdź zrzut ekranu/plik nagrania
	Urządzenia, które udostępniasz innym użytkownikom są tutaj wymienione.
	Kliknij tutaj, jeśli potrzebujesz pomocy przy instalacji kamery.
	Profil firmy
	Warunki usługi/Polityka prywatności
	Sprawdź wersję aplikacji - pokazuje aktualną wersję aplikacji



Interfejs konfiguracji



Interfejs danych osobistych (konto)

Opis rozdziału 8 oparty jest na Security Premium dla Windows w wersji 2.0.6.

8. Jak korzystać z oprogramowania PC Windows (i MAC)

Uwaga: Kamery nie można skonfigurować za pomocą oprogramowania PC!

8.1 Instalacja

→ Uruchom Security Premium.exe, który znajdziesz pod www.technaxx.de/support -> Security Premium -> TX-128 Set.

→ Kliknij dwukrotnie na Security Premium.exe, aby rozpocząć instalację.

→ Wybierz język i kliknij OK.

→ Zaakceptuj umowę licencyjną i kliknij opcję Zgadzam się.

→ Wybierz ścieżkę instalacyjną oprogramowania lub skorzystaj ze ścieżki zasugerowanej i kliknij Instaluj.

→ Zaczekaj, aż instalacja się zakończy i kliknij Zakończ. Oprogramowanie uruchomi się automatycznie.

→ Zaczynij od wyboru wyglądu oprogramowania - motywu klasycznego lub nowoczesnego. (Jeśli nie podoba ci się wybrany motyw, można go później zmienić w oprogramowaniu).

→ Najlepiej jest skorzystać z przewodnika instalacji, kliknij Dalej na następnej stronie. Możesz jednak wybrać konfigurację jednoprzyciskową. Uruchomi to oprogramowanie bezpośrednio, przejdź do 8.2.

→ W następnym kroku możesz wybrać język, typ logowania (lokalny lub chmura, chmura: z zarejestrowanym kontem w aplikacji), liczbę ekranów, sposób wyświetlania listy urządzeń (drzewo lub wykres) i czy urządzenia mają łączyć się manualnie lub automatycznie. Kliknij na Następną stronę.

→ Ustaw skalę osi czasu, **nie** wypełniaj nazwy i hasła WiFi. W razie potrzeby zmień ścieżkę do zrzutu ekranu, lokalne pobieranie filmów i wideo, klikając trzy kropki za domyślną ścieżką. Po zakończeniu ustawień naciśnij przycisk Next page (następna strona).

Ważne: Pojawi się okno zapory sieciowej. Wybierz sieć prywatną lub publiczną w zależności od sieci domowej. Jeśli nie masz pewności, wybierz obie. Kliknij Zezwól na dostęp, zanim przejdziesz do Przewodnika instalacji.

→ Podczas ostatniej konfiguracji wyświetlane są urządzenia w twojej sieci. Zaznacz urządzenia z przodu, które chcesz dodać. Wpisz nazwę urządzenia (wybór klienta), nazwą użytkownika będzie admin, a hasło to hasło urządzenia, które zostało przypisane podczas dodawania do aplikacji Security Premium lub przypisane przez monitor. Kliknij Zakończ, gdy gotowe.

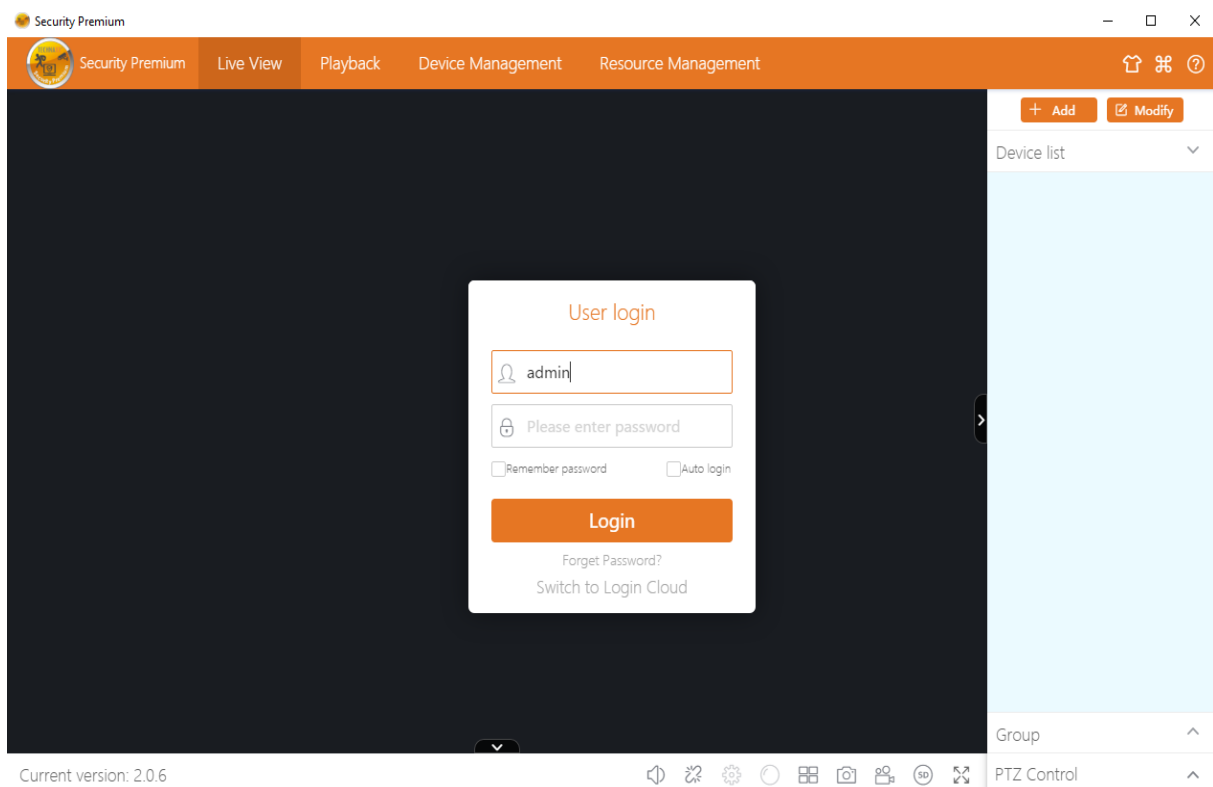
8.2 Logowanie i dodawanie urządzenia

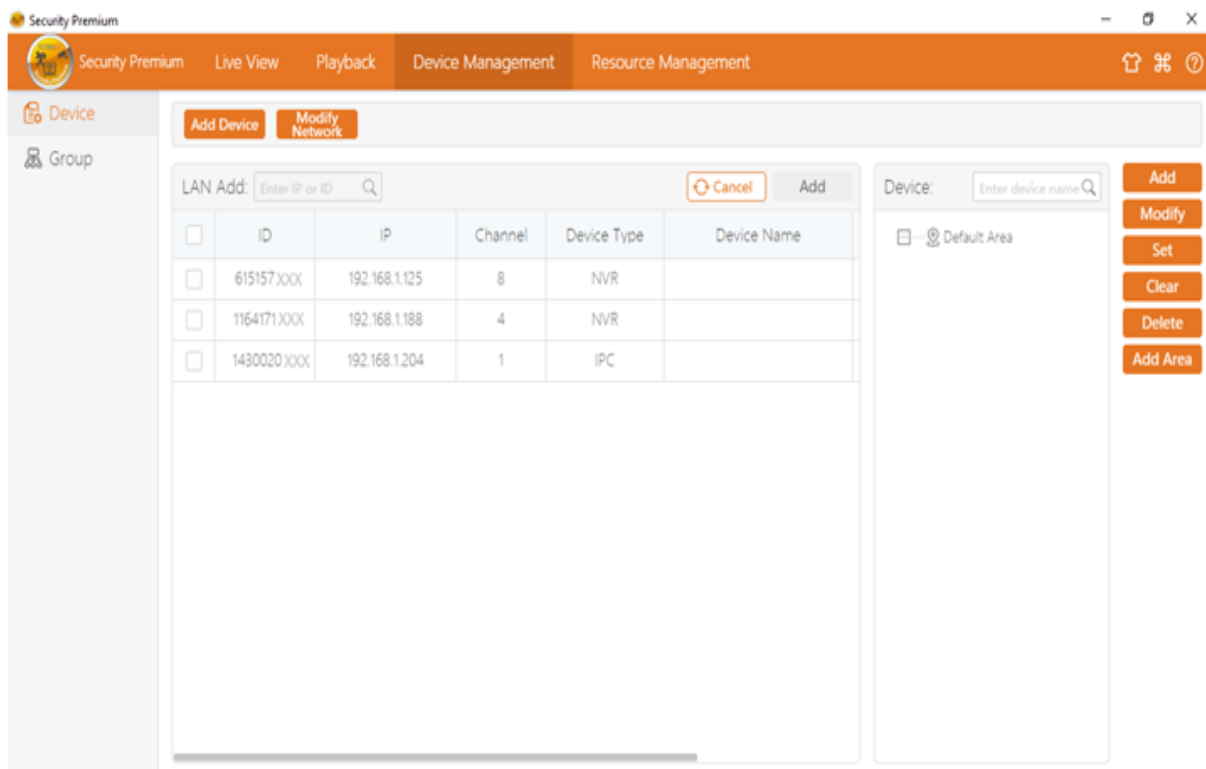
→ Oprogramowanie PC uruchamia się automatycznie. Pojawi się okno logowania. Wystarczy kliknąć Login, jeśli wybierzesz opcję Lokalnego logowania w Przewodniku instalacji.

→→ Jeśli wybierzesz **Cloud login** (logowanie w chmurze), wprowadź adres e-mail i hasło do konta utworzonego za pośrednictwem aplikacji.

Uwaga: Zaletą logowania w chmurze jest to, że wszystkie urządzenia dodane do konta są wyświetlane bezpośrednio w oprogramowaniu komputerowym.

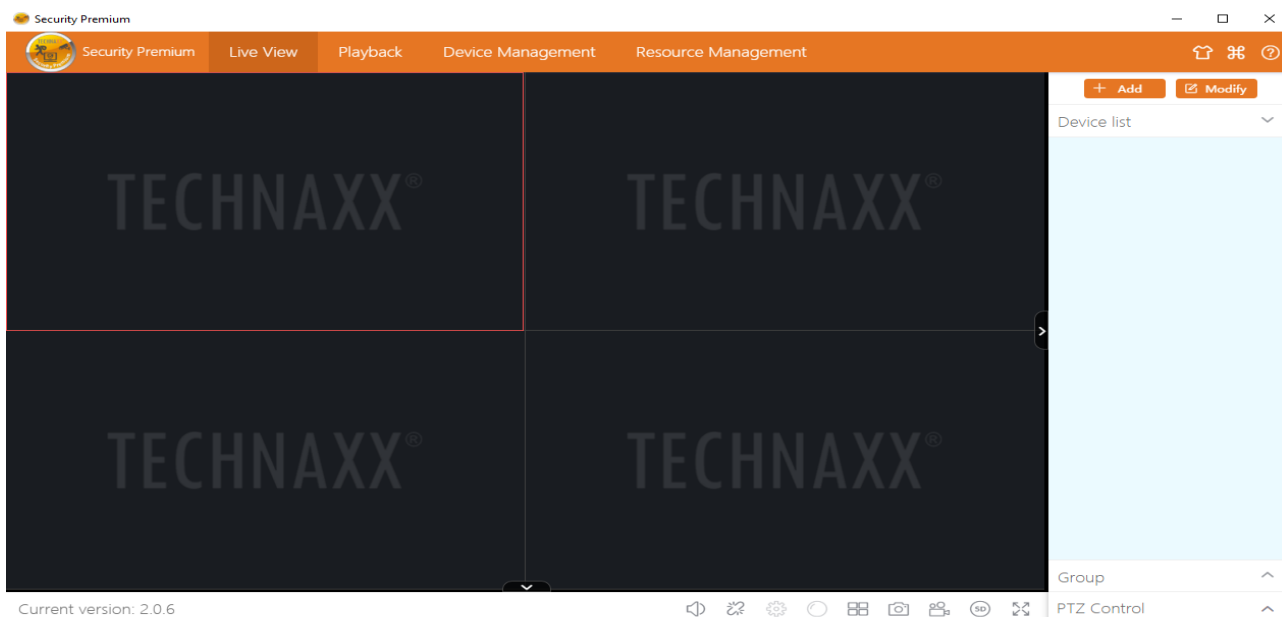
→→ Jeśli wybierzesz **logowanie lokalne**, przejdź do zarządzania urządzeniami i wybierz urządzenie, które chcesz dodać. Jeśli już dodano urządzenie, zobaczysz je na liście po prawej stronie. Zaznacz dodane urządzenie, klikając je i wybierz Edytuj. Wprowadź hasło monitora, które zostało przypisane podczas dodawania do aplikacji Security Premium lub przypisane przez monitor.





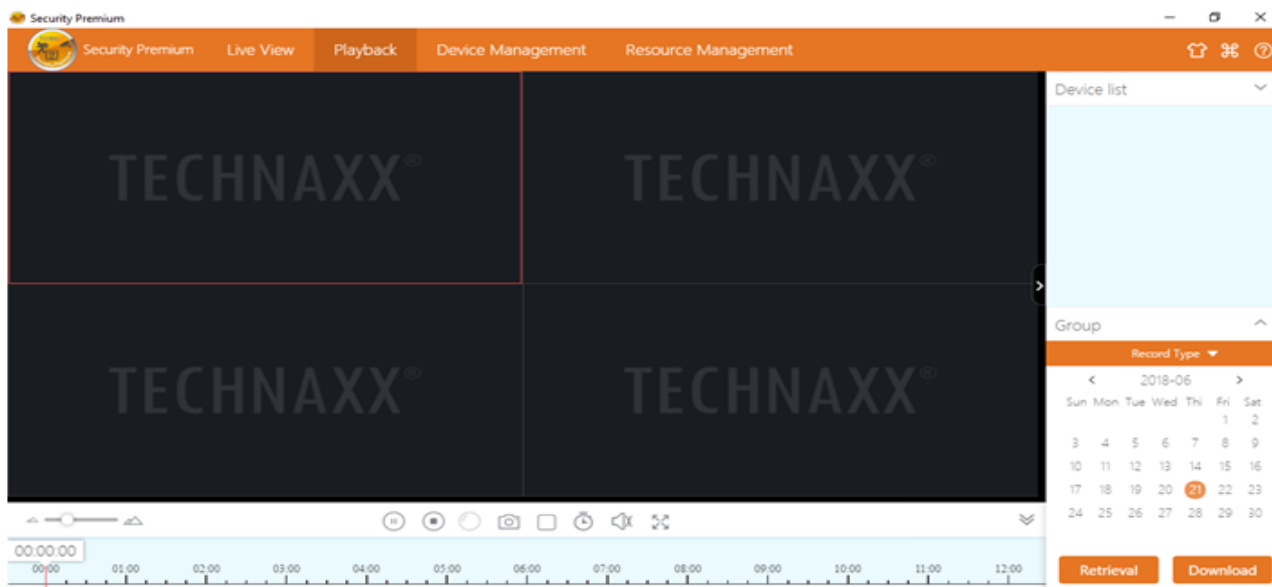
8.3 Otwieranie podglądu

Aby otworzyć podgląd, wybierz menu Podglądu. Wybierz kamerę, którą chcesz wyświetlić z listy po prawej i kliknij dwukrotnie na urządzenie. Podgląd otworzy się w czarnym oknie oznaczonym czerwoną ramką.



8.4 Odtwarzanie nagrań

Kliknij na odtwarzanie, aby je uruchomić. Oprogramowanie poprosi o zamknięcie wszystkich aktualnie otwartych podglądów (jeśli jakieś są otwarte). Zaakceptuj ich zamknięcie, aby móc przejść do interfejsu odtwarzania. Kliknij + przed kamerą po prawej stronie i wybierz kanał. Naciśnij odzyskanie. Po pomyślnym wyszukaniu program wyświetli kolorowe paski na osi czasu. Są to zarejestrowane pliki zapisane na karcie micro SD włożonej do kamery.



9. Często zadawane pytania

P1: Po dodaniu urządzenia przez LAN lub numer seryjny, pojawia się ostrzeżenie „urządzenie nie jest online” lub „urządzenie nie jest zarejestrowane”

O1: Upewnij się, że połączenie internetowe, z którego korzysta urządzenie, pozwala na normalny dostęp do Internetu. Sprawdź, czy router uruchomił funkcję DHCP. Jeśli ręcznie zmieniłeś parametry sieciowe urządzenia, sugerujemy włączenie DHCP lub przywrócenie ustawień fabrycznych.

P2: Urządzenie jest w trybie online, a także wykrywany jest ruch w obszarze nadzoru, ale dlaczego nie otrzymuję komunikatu alarmowego na telefon komórkowy?

O2.1: Upewnij się, że IP telefonu komórkowego, na którym zainstalowana jest aplikacja jest poprawny, a funkcja wykrywania ruchu została włączona.

O2.2: Jeśli używasz urządzenia Apple, otwórz funkcję „Powiadomienia” w systemie operacyjnym iOS, a następnie przejdź do aplikacji Security Premium.

P3: Dlaczego zgłasza „błąd karty pamięci” po włożeniu karty micro SD?

O3: Karta micro SD wydaje się być uszkodzona, urządzenie nie mogło normalnie odczytywać i zapisywać karty - przed użyciem trzeba ją sformatować na komputerze. W razie potrzeby sformatuj kartę 64-128GB na komputerze w exFAT.

P4: Dlaczego odtwarzanie jest przerywane?

O4: Ze względu na ograniczony czas użytkowania kart MicroSD, wideo znacznie skróci żywotność karty MicroSD, gdy urządzenie wykryje ruchome obrazy, stan przerywany może zaoszczędzić miejsce na dysku i przedłużyć żywotność karty MicroSD.

P5: Jak długo działa w pełni naładowana bateria monitora?

O5: Generalnie może pracować 1-2 godziny.

P6: Czy zestaw obsługuje interkom głosowy, jak rozmawiać?

O6: Aby skorzystać z interkomu głosowego, wybierz kanał IPC domofonu, powiększ, kliknij ikonę domofonu, naciśnij długo ikonę, aby mówić, uruchamiając funkcję domofonu; po zwolnieniu rozmowa zakończy się.

P7: Jak włączyć lub wyłączyć dźwięk alarmu?

O7: Wejdź do menu głównego, wybierz ustawienia alarmu. Włącz / wyłącz dla każdego kanału alarm dźwiękowy przycisku. (menu główne, konfiguracja alarmu, kanał 1-4, włączanie / wyłączanie alarmu dźwiękowego)

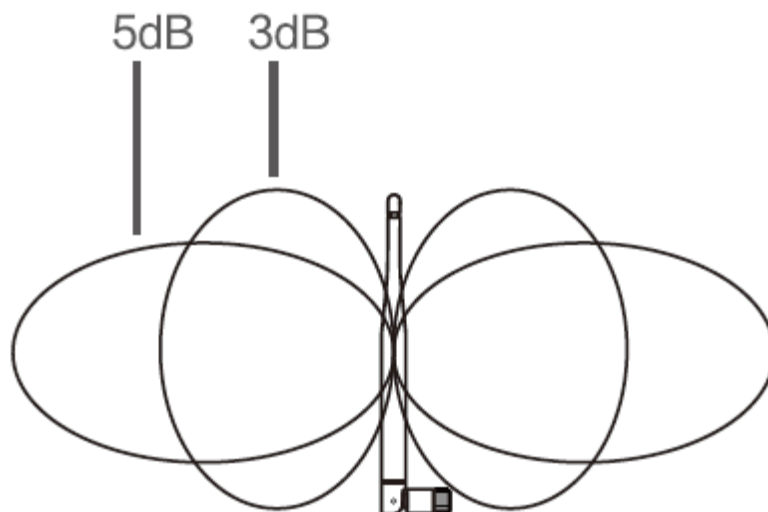
10. Ważne informacje dodatkowe

10.1 Zwiększ zasięg sieci bezprzewodowej

Połączenie bezprzewodowe jest proste i wygodne, ale połączenie bezprzewodowe nie jest panaceum! Ze względu na naturę łączności bezprzewodowej, w niektórych skomplikowanych scenariuszach, po przejściu przez przeszkodę występuje tłumienie sygnału. Przestrzeganie niektórych metod może ominąć przeszkody i zwiększyć odległość transmisji sygnału.

10.2 Ustaw poprawnie antenę

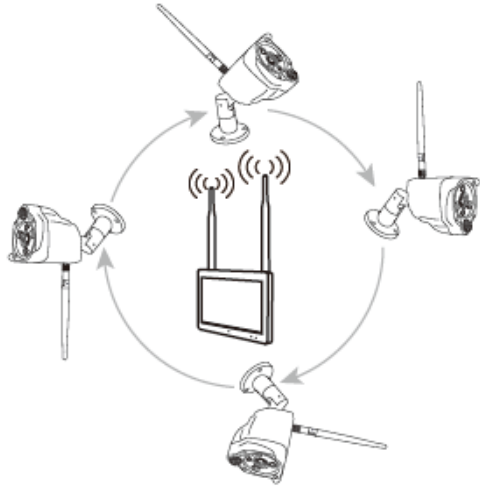
Jak widać na wykresie wzmocnienia anteny prętowej poniżej, zasięg sygnału anteny jest podobny kształtem do jabłka. Antena znajduje się na środku jabłka. Sygnał jest silny, a górny i dolny koniec anteny są zagłębione, a sygnał słaby.



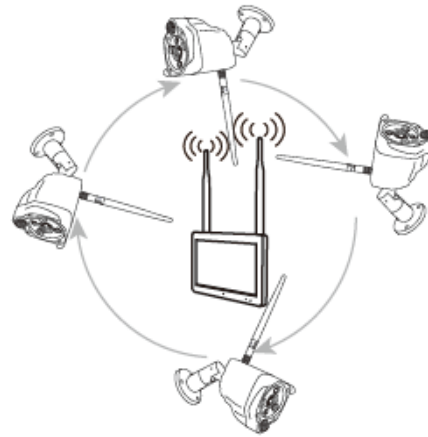
Zysk anteny prętowej a zasięg

Zgodnie z charakterystyką transmisji anteny, aby zapewnić optymalny efekt transmisji obrazu zestawu bezprzewodowego, należy:

1. Anteny monitora (NVR) i kamer (IPC) powinny być umieszczone w wysokich miejscach, a nie na ścianach lub obiektach metalowych. Przeszkody, takie jak szkło, wpływają na odchylenie sygnału na zewnątrz.
2. Antena IPC powinna być umieszczona równoległe z anteną NVR, aby zmaksymalizować odpowiednie kąty promieniowania. Powstaje maksymalne pokrycie sygnału, jak pokazano na poniższym rysunku.



poprawny sposób



niepoprawny sposób

11. Dane techniczne

11.1 Monitor

Rozmiar wyświetlacza: 7" (17,8cm); ekran dotykowy, 1024 x 600 pikseli	
Maks. 4 kanały.	
Interfejs sieciowy: WiFi 2,4GHz	Promieniowana moc wyjściowa max. 100mW
WiFi: IEEE802.11b/g/n (30m)	Prędkość przesyłu sygnału wideo: 256kbps – 3,0Mbps
Protokół: TCP/IP, UDP, P2P, DNS, DHCP, RTSP, ONVIF	
Połączenia: USB, gniazdo karty micro SD, wejście zasilania DC	
Obsługuje karty micro SD (HC/XC) do 128GB (FAT32/exFAT) class10	
Format pliku wideo: .MP4	Wbudowany mikrofon i głośnik
Wartości dla jednej podłączonej kamery: Rozmiar pliku (noc; czarno-biały): 1 MB / min (32 GB co najmniej 10 dni nagrywania); Rozmiar pliku (dzień; kolor): 4,5 MB / min (32 GB co najmniej 5,0 dni nagrywania)	
Kompresja wideo H.264/H.265	
16 bitowa kompresja dźwięku 8kb/s G711A-Law	
Samodostosowujący się kod kompresji dźwięku strumieniowania	
Automatyczne nagrywanie w pętli	
Funkcja alarmu (wiadomość push) na smartfonie	
Wymienny akumulator: 2x type 18650 Li-Ion 2600mAh	
Zasilanie: DC5/2,5A	Zużycie energii maks. 8W
Warunki pracy: 0°C ~ +40°C, wilgotność 80% lub mniej (bez kondensacji)	
Ciężar/Wymiary: 500g / (D) 19,1 x (SZ) 12,3 x (W) 3,2cm	

11.2 Kamera

Czujnik koloru: 1/2.9" CMOS (2MP)
Minimalne podświetlenie: 0,1 Lux @ (F2,0 ,AGC ON), 0 Lux z 3x diodami podczerwieni
Kąt widzenia: 90° w poziomie, 55° w pionie
Obiektyw/Migawka: f = 3,6mm/1/25s ~ 1/25000s
System sygnału PAL/NTSC
Tryb dzienny/nocny Wbudowane automatyczne filtrowanie IR-CUT
Wbudowany mikrofon i głośnik

Rozdzielczość: HD (1920*1080) Płynna (640*480), maks. 15fps	
Wykrywanie ruchu ~ 8m (PIR 120°)	Dystans podczerwieni ~15m; 850nm (otwarta przestrzeń)
Klasa ochronności IP66	Połączenia: Zasilanie, RJ-45 (LAN)
Interfejs sieciowy: WiFi 2,4GHz	Promieniowana moc wyjściowa max. 100mW
WiFi: IEEE802.11b/g/n	Przycisk resetowania
Zasilanie: DC 12V/1A	Zużycie energii maks. 6W
Warunki pracy: -20°C ~ +60°C, wilgotność 90% lub mniej (bez kondensacji)	
Ciężar/Wymiary: 700g/(D) 20,0 x (SZ) 8,0 x (W) 6,0cm(+18cm antena)	
Ogólne	
Aplikacja „Security Premium”: iOS 9.0 lub nowszy; Android 7.0 lub nowszy / EN, DE, FR, ES, IT, NL, SE, DK, NO, FI, CZ, PO (06-2020)	
Zawartość Paczki: Zestaw kamer bezpieczeństwa 7-calowy ekran dotykowy TX-128 (1x monitor i 1x kamera), 1x zasilacz 5V/2,5A, 1x zasilacz 12V/1A, 2x akumulator typ 18650 2600mAh, 5x śruby i kołki, Instrukcja obsługi (krótka)	

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 HOLDERS 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, SPECIAL, 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.