



Bytový monitor VTH5221Dx

Uživatelský návod



Obsah

Parametry monitoru.....	3
Bezpečnostní pokyny.....	3
Popis monitoru	4
Zapojení v síti.....	6
Schéma datových konektorů.....	6
Prvotní instalace v síti LAN	7
Ovládání.....	8
Nastavení.....	10
Nastavení času, data, displeje a hesla.....	10
Polachové (alarm) vstupy a módy	11
Poplachový režim	12
Externí IP kamery	13
Info	14
Reset monitoru.....	14

Parametry monitoru

Komfortní barevný TFT 7" bytový monitor s dotykovou obrazovkou a dotykovými tlačítky. Rozlišení 1024x600, interkom, vnitřní paměť pro nahrávání obrázků a videa (microSD karta není součástí dodávky standardního balení).

Je určen pro IP domovní systém. Rozvod po běžné datové TCP/IP síti, wifi client, šifrovaná komunikace. Kompatibilní s dveřními stanicemi VTOxxxx. České menu.

Umožňuje připojit až 20 IP kamer či kanálů DVR/HCVR/NVR Dahua. Možnost napájení dle IEEE 802.3af PoE.

- Displej: 7" dotykový LCD, rozlišení 1024x600, Video Standard H.264
- Paměť: ano, je však nutno vložit microSD <32GB
- Provedení tlačítek: dotyková
- Alarmové vstupy: 6
- Alarmové výstupy: 1 (aktivní vždy při sepnutí kteréhokoliv poplach. vstupu; poslední dva porty konektoru)
- Síť: Wifi 802.11n, Ethernet 10M/100Mbps, auto negotiation, TCP/IP, SNMP
- Certifikace PZTS: NE
- Napájení: DC 12V nebo IEEE 802.3af PoE
- Spotřeba: v nečinnosti <1,5W, pracovní <7W
- Pracovní teplota: -10 °C ~ +60 °C
- Vlhkost: 10~90 %RH
- Rozměry: 200mm x 126mm x 22mm (Š x V x H)
- Hmotnost: 0,8 kg

Bezpečnostní pokyny

Nevystavujte monitor nadměrnému teplu (oblast u radiátorů a vaříčů) a prachu, není vhodná instalace v místech s přímým dopadem slunečního záření.

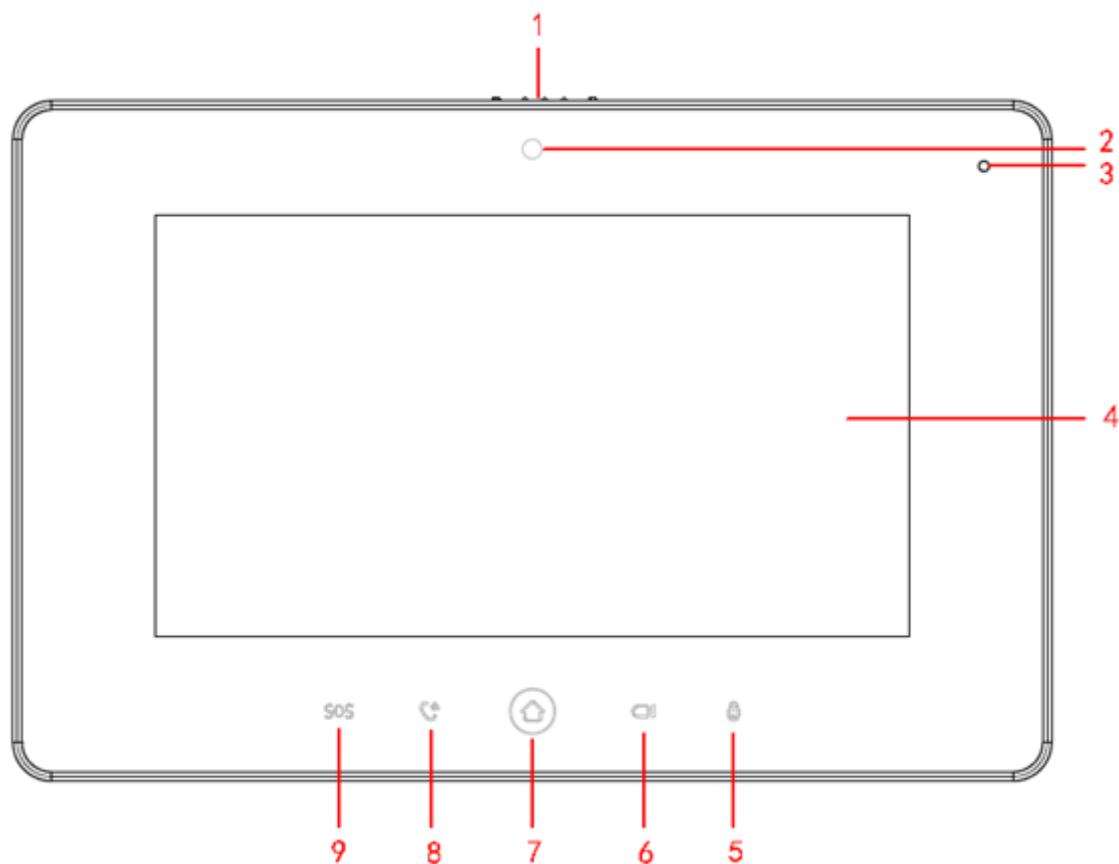
Monitor není určený pro provoz v místech s vyšším rizikem zásahu elektrickým proudem jako jsou koupelny a sauny.

Nezakrývejte větrací otvory a na monitor nepřikládejte cizí předměty.

Monitor nijak nerozebírejte. Na zařízení se vztahuje zákon o elektroodpadu.

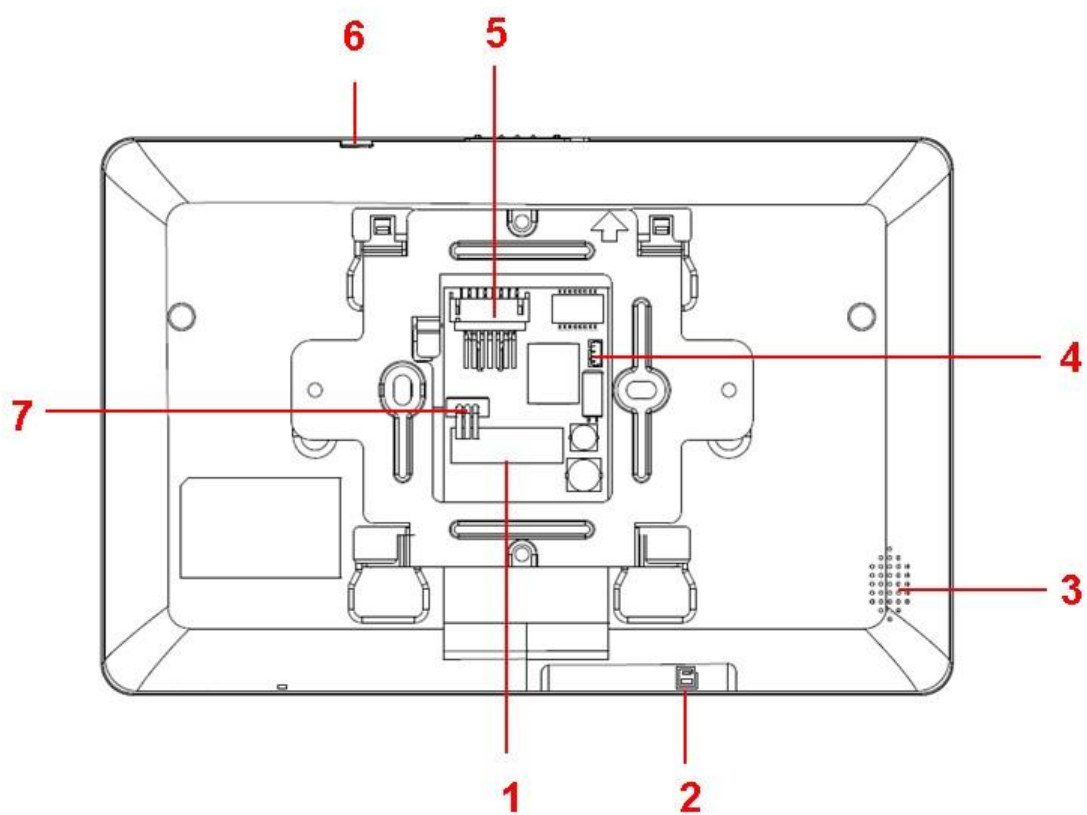
Popis monitoru

Přední panel



Značka	Součást	Popis
1	Krytka kamery	Pouze vybrané modely
2	Kamera	Pouze vybrané modely
3	Mikrofon	-
4	Obrazovka	-
5	Odemknutí	Pro otevření zámku dveří během hovoru
6	Monitor	-
7	Menu	Stisk pro návrat na hlavní obrazovku nebo menu
8	Hovor	Pro přijetí a ukončení spojení s dveřní stanicí
9	SOS	Tlačítko pro volání v nouzi

Zadní panel



Značka	Součást	Popis
1	I/O	Alarmové rozhraní
2	SD slot	Do kapacity 32GB
3	Repro	Pro audio komunikaci
4	COM	Servisní konektor
5	Ethernet	Pro připojení k LAN
6	Reset	Reset tlačítko
7	RS-485	Rozšiřující rozhraní

Zapojení v síti

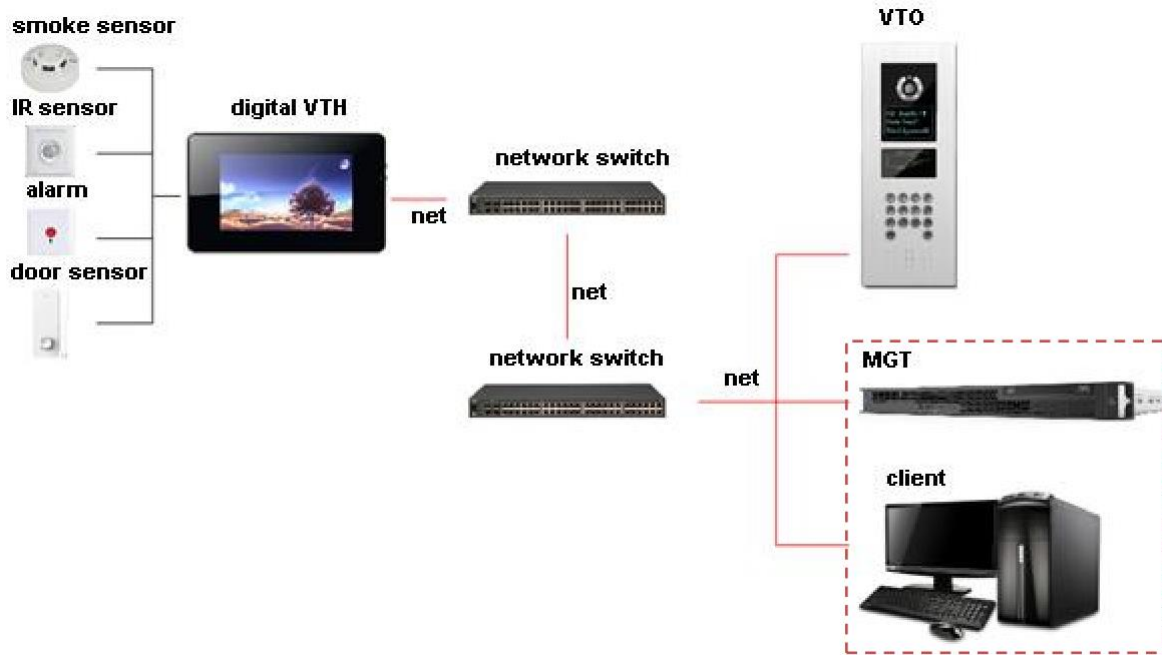
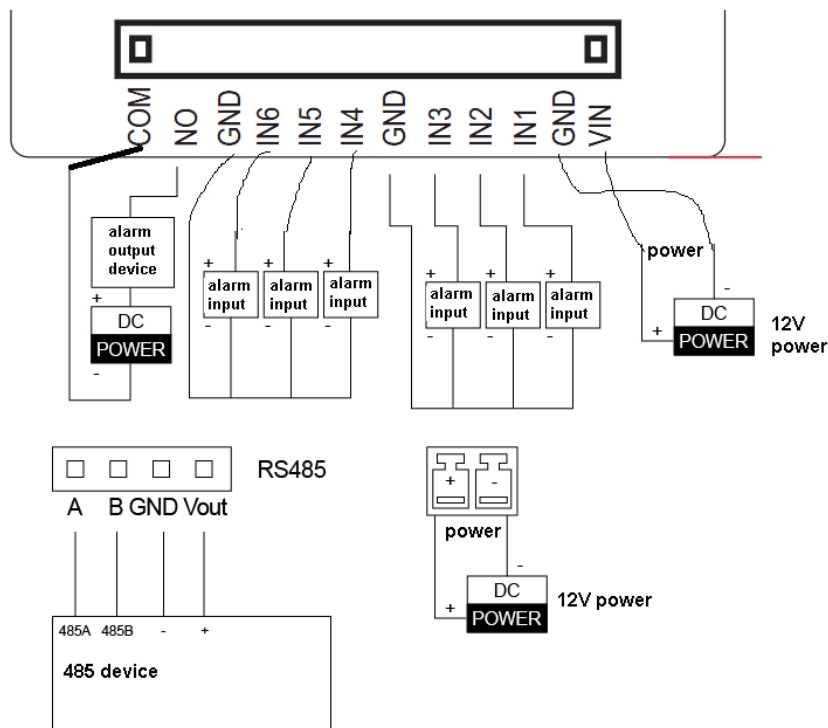
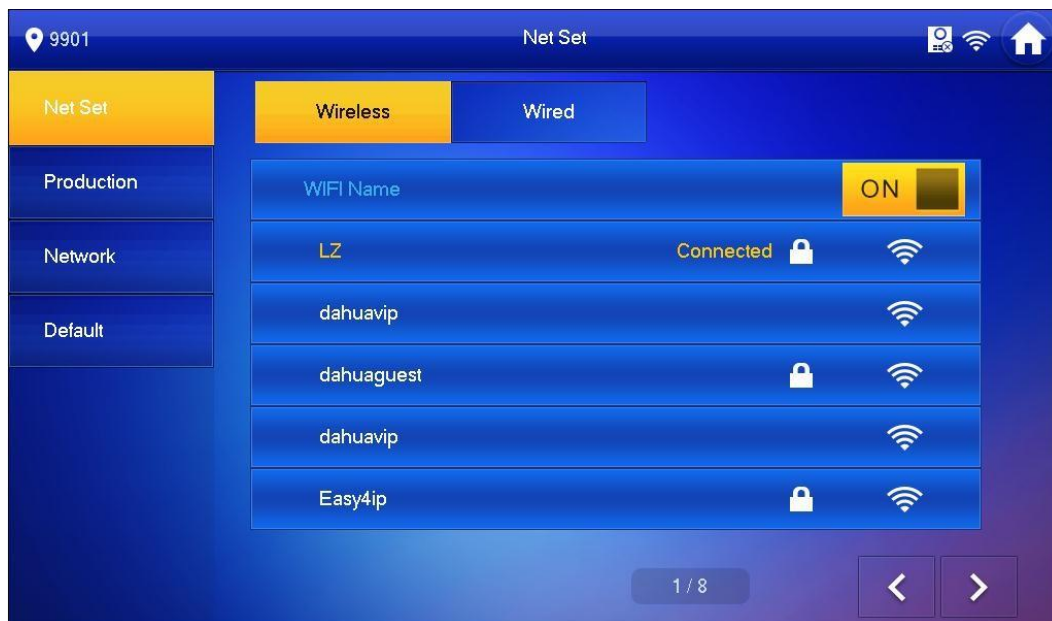


Schéma datových konektorů



Prvotní instalace v síti LAN

Monitor lze spojit do LAN sítě prostřednictvím UTP kabelu nebo WiFi.












Vyberte vhodný typ připojení a zvolte či nadefinujte IP adresu v LAN síti. Nastavení je analogické k síťovým zařízením, je nutné respektovat adresní rozsah lokální sítě LAN (IP adresa, maska, výchozí brána, DNS servery).



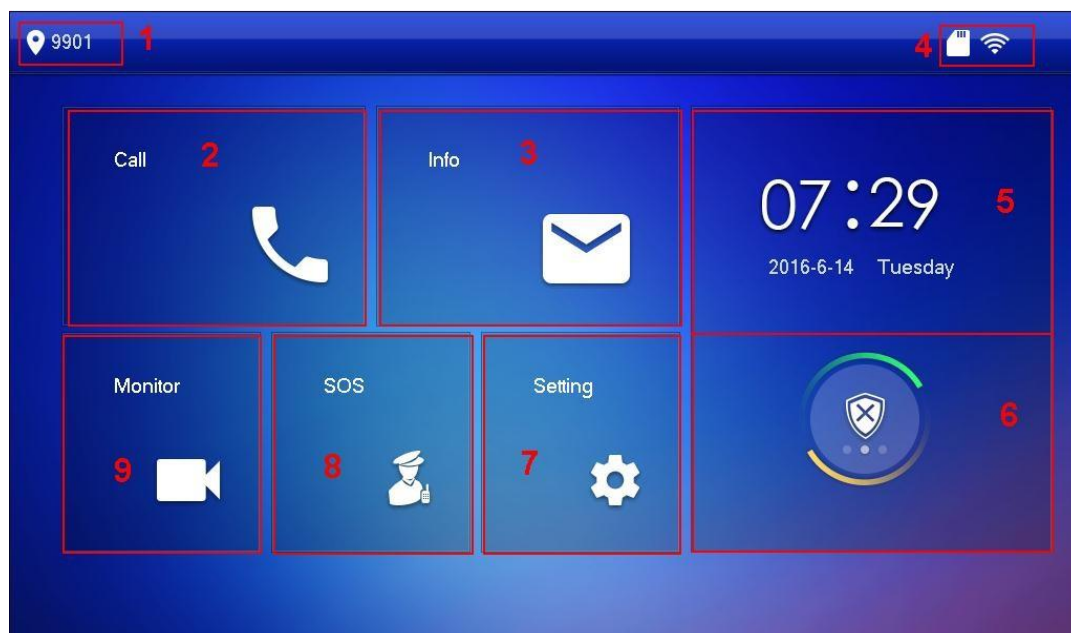
Ovládání

Hlavní obrazovka:



Ikona	Název	Popis
	Zámek 1	Ovládání zámku dveří
	Zámek 2	V případě užití RS-485 terminálu ovládá další zámky
	MIC	Ztiší mikrofon
	IP kamera	Zobrazení IP kamer
	Foto	Pořídí fotku obrazovky na SD kartu (pokud je instalovaná)
	Nahrávání	Nahrave hovor na SD kartu včetně obrazu. Vyžaduje přítomnost SD karty ve slotu.
	Hlasitost	Ovládání hlasitosti
	Přijme hovor	-
	Ukončí hovor	-

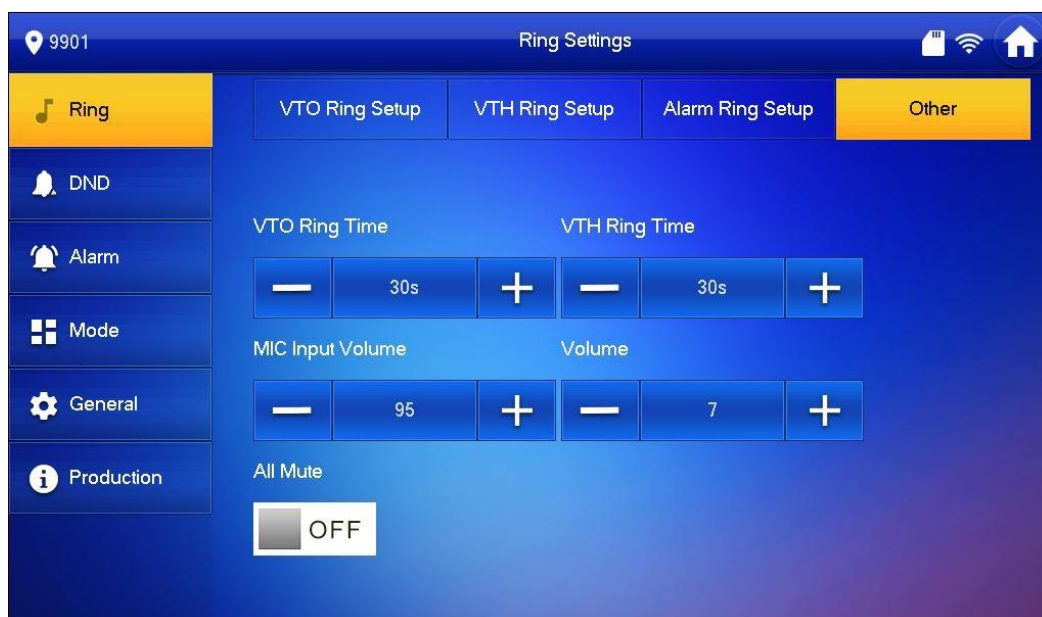
Hlavní MENU



Značka	Název	Popis
1	Byt/pokoj	Číslo jednotky
2	Seznam hovorů	Seznam všech hovorů včetně zmeškaných
3	Info	Přehled oznámení, alarmových hlášení a dalších zpráv
4	Ikony	- LAN síť ethernet, kabel odpojen - LAN síť ethernet, kabel připojen - WiFi spojení je aktivní - spojení s dveřní stanicí - spojení s dveřní stanicí není funkční - přítomnost SD karty ve slotu - nepřečtená zpráva
5	Čas	-
6	Zabezpečení	Stiskněte pro aktivaci/deaktivaci zabezpečení
7	Nastavení	Krátký stisk pro menu nastavení parametrů, delší stisk (~6 sekund) pro menu pokročilých parametrů
8	SOS	Pro nouzové volání
9	Monitor	Zobrazí obraz dveřní stanice VTO nebo IP kamery

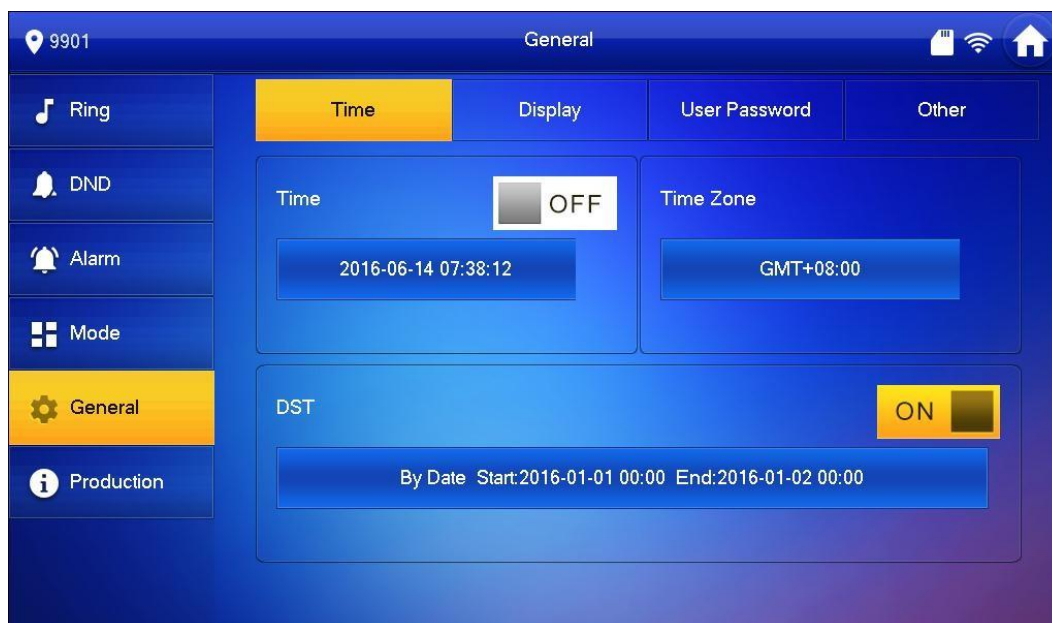
Nastavení

Lze nastavit hlasitost zvonění, mód neruší DND, poplachy na základě připojených čidel...
Vstupní heslo pro změny je továrně definováno „123456“ (bez uvozovek).



Nastavení času, data, displeje a hesla

Nastavení data, času, parametrů zobrazení displeje a hesla přístupu k monitoru.



Polachové (alarm) vstupy a módy

Monitor disponuje 6-ti poplachovými vstupy (zónami), kdy pro každou zónu lze definovat její typ, zda je připojené čidlo standardně spojené (NC) nebo rozpojené (NO), co se stane při detekci čidlem (status polachu) a prodlevu pro vyvolání poplachu:



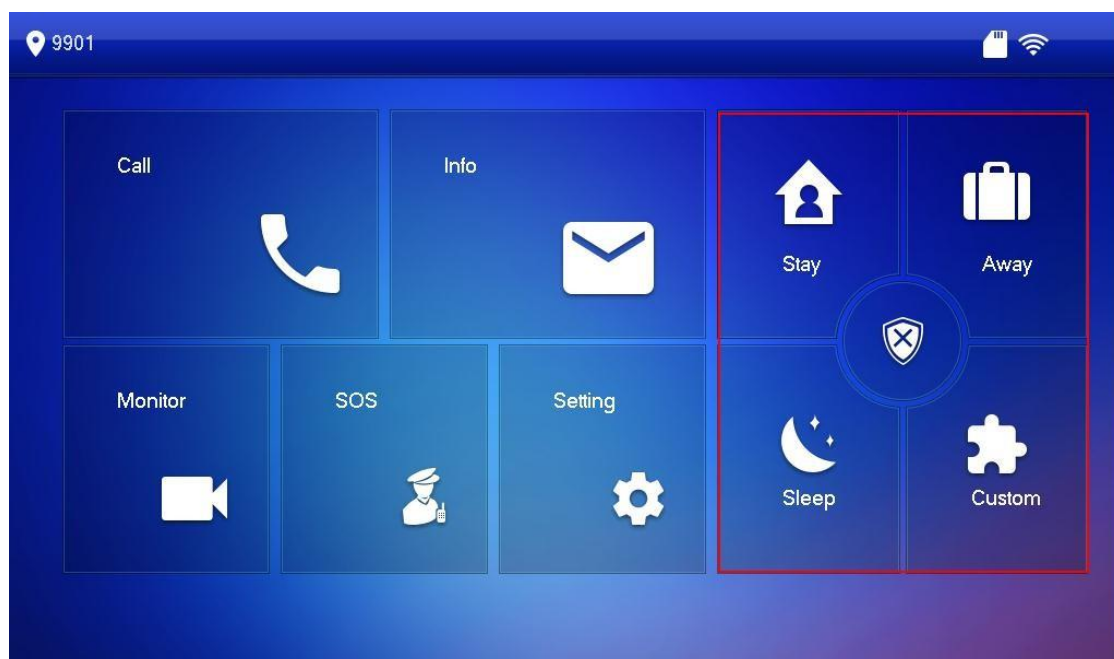
Jednotlivé módy definují aktivaci jednotlivých zón dle toho, zda je uživatel doma nebo spí...



Poplachový režim

Aktivací poplachového režimu a s tím souvisejícího módu bude monitor detekovat podněty z připojených čidel a na základě nastavení vyvolá akci.

Poplachový režim se aktivuje v MENU tlačítkem



Při aktivaci vyberte jeden z módů (doma „stay“, venku „away“, spánek „sleep“, uživatelský „custom“) a zadejte aktivační heslo (tovární je „123456“).

Deaktivace poplachového režimu se provede stiskem alarmového tlačítka a zadáním hesla. Pokud by došlo k nátlakovému zadání hesla útočníkem, zadejte heslo v opačném číselném pořadí (654321), poplachový režim se vypne a pokud je definováno, zašle se zpráva na centrálu.

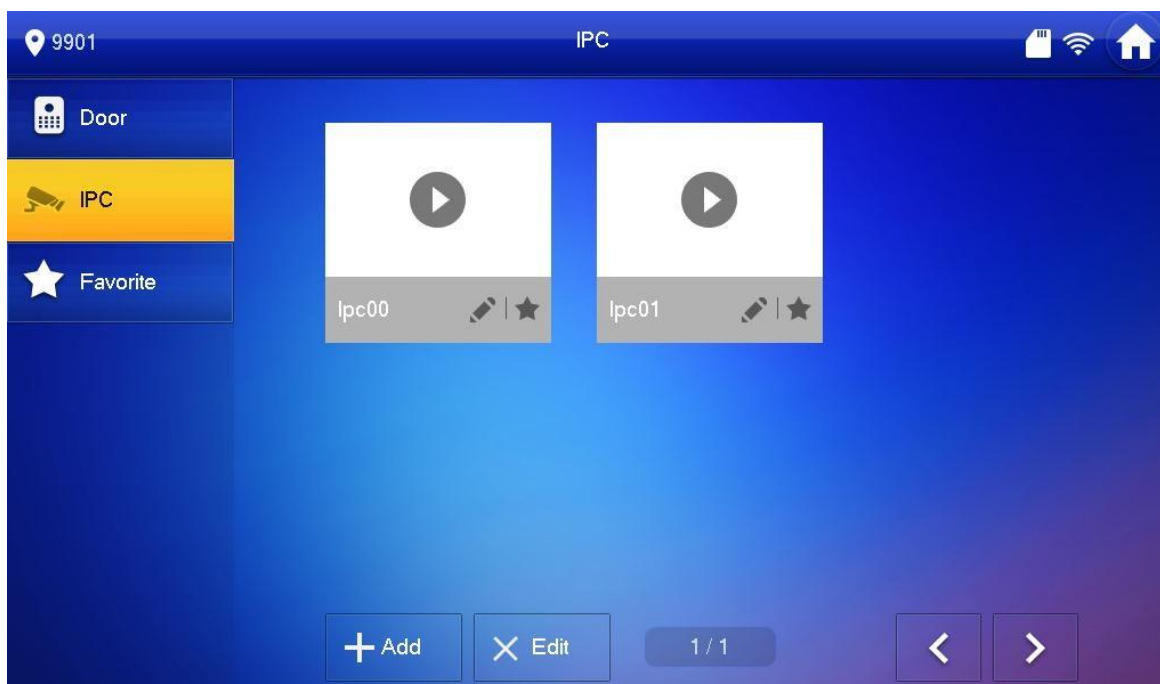
Externí IP kamery


Pro sledování IP kamer je třeba je přidat do seznamu IPC zařízení monitoru, definujte jméno IP kamery, její IP adresu, přihlašovací parametry, číslo komunikačního portu a protokol:

AddIPC_00


Name	lpc00	★
IP	0 . 0 . 0 . 0	
User Name	admin	
Password	●●●●●	
Port	554	
Stream	Main	▼
Protocol	Local	▼
Channel	0	

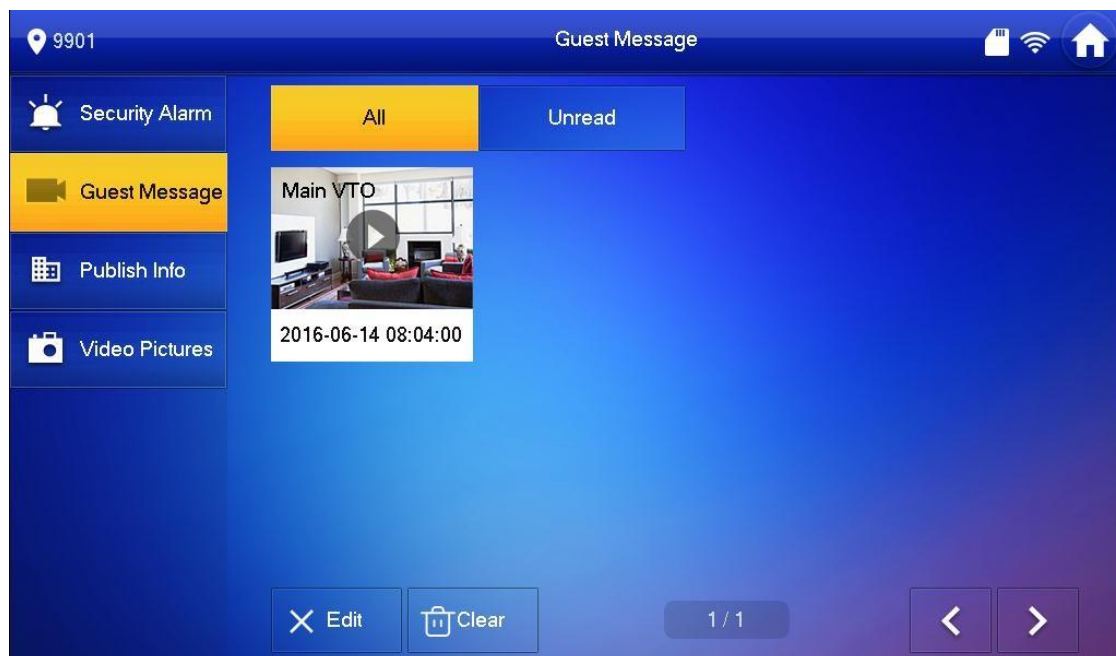
Cancel OK



Na kamery lze nahlížet stiskem ikony tlačítka  na hlavní obrazovce.

Info


Tlačítkem Info  v hlavním MENU lze získat přehled o hovorech, zprávách a poplachu. Události lze prohlížet a v jejich seznamu smazat.



Ovládací prvky přehrávání záznamů:

Ikona	Název
	Návrat
	Přepínání
	Pauza
	Stop
	Rychlé přehrávání
	Pomalé přehrávání
	Hlasitost

Reset monitoru

V případě nutnosti restu monitoru do továrních hodnot dlouze (aspoň 6 sekund) stiskněte ikonu nastavení  v hlavním MENU a zvolte položku „default“, kterou potvrďte OK.