# 10" monitor pro dveřní videosystém

# Uživatelský manuál

# **Popis monitoru**

Poznámka: Existuje několik modelů. Řiďte se Vaším modelem.

Číslo	Jméno	Funkce
1	LED 1	Indikátor napájení
2	LED 2	Indikátor dveří 1
3	LED 3	Indikátor dveří 2
4	LCD	Displej pro zobrazení návštěvníka
5	Operation	Dotykový senzor
6	Mikrofon	Přenos hlasu ke kamerové jednotce
7	Reproduktor	Přenos hlasu od kamerové jednotky
8	Setting	Otevření menu a potvrzení volby
9	Slot pro SD kartu	Pouze některé modely, vložte SD kartu pro ukládání záznamů
10	Hlasitost +	Zvýšení hlasitosti
11	Hlasitost -	Snížení hlasitosti
12	Snapshot	Momentka
13	Record	Záznam

# Funkční tlačítka

Tlačítko	Funkce
Down	Následující položka v menu; snížení hodnoty parametru; při přehrávání filmu přidržení spustí zpětné přehrávání
Up	Předchozí položka v menu; zvýšení hodnoty parametru; při přehrávání filmu přidržení zrychlí přehrávání
Setting	V režimu Stand by otevře hlavní menu; v menu potvrdí výběr; v menu Media a Messages podržení vyvolá rychlé menu, stiskněte toto tlačítko znovu pro potvrzení výběru
Transfer Call	V režimu Stand by zavolá na kamerovou jednotku; během hovoru s kamerovou jednotkou přidržení přepojí hovor; při hovoru s kamerovou jednotkou skryje/zobrazí funkční tlačítka
Monitoring	Zobrazí obraz z kamerové jednotky; v menu vrátí zpět na předchozí úroveň
Talk	Přijmutí hovoru; ve Stavu monitoru zavolá na kamerovou jednotku; v menu přepne na další stránku
Unlock	Pokud kamerová jednotka volá, došlo k detekci pohybu, nebo v režimu

	monitorování stisknutí odemkne zámek napojený na kamerovou jednotku; přidržen odemkne zámek napojený na monitor
Hang Up	Během hovoru, alarmu, monitorování, detekce pohybu přepne zpět do režimu Stanc by; v menu vrátí na předchozí úroveň; pokud je zapnutá funkce Hodiny a vypnutá
	funkce Digitální fotografie, displej se vypne, pokud není provedena žádná operace i minutu tlačítko Hang Un zobrazí hodiny.
	minutu, tlačítko Hang Up zobrazí hodiny

# Poznámky k instalaci

- > Elektrický zámek/senzor/kamera není součástí dodávky.
- Standardní systémy využívají metodu NO (spínací kontakt). V normálním stavu je tedy kontakt rozepnutý. Pokud obdrží signál, sepne se, což odemkne zámek.
- Zařízení je napájeno adaptérem. Před instalací se jistěte, že zařízení není připojeno k napájení.
- ➤ Kabely:
  - → <u>4C běžný stíněný a nestíněný kabel:</u> <28 m (4\*0.2 mm<sup>2</sup>), <50 m (4\*0.3 mm<sup>2</sup>), <80 m (4\*0.5 mm<sup>2</sup>)
  - → <u>3C běžný nestíněný kabel + video (75-3):</u> <100 m
  - → Cat5 síťový kabel (není doporučeno): <50 m

# Operační instrukce

#### <u>Návštěva</u>

- 1. Návštěvník stiskne tlačítko na kamerové jednotce.
- 2. Kamerová jednotka a monitor může slyšet výchozí vyzváněcí tón až 30 sekund (platí pouze pro kamerovou jednotku 1).
- 3. Návštěva se automaticky zobrazí na monitoru
- 4. Stiskněte tlačítko Talk.
- 5. Vyzvánění přestane.
- 6. Můžete mluvit s návštěvou až 120 sekund.
- 7. Stiskněte tlačítko Unlock pro odemčení dveří.
- 8. Stiskněte tlačítko Hang Up pro zavěšení.

#### Poznámky:

- Pokud jsou tlačítka na dvou kamerových jednotkách stisknuta současně, jednotka 1 bude vyzvánět. U jednotky 2 nebude žádná odezva, je nutné stisknout tlačítko znovu poté, co se monitor vrátí do režimu Stand by.
- Během hovoru můžete nastavit hlasitost. Použijte tlačítka Up/Down pro přesun na Volume, poté stiskněte tlačítko Setting. Stisknutím tlačítka Up hlasitost zvýšíte, stisknutím tlačítko Down ji snížíte.
- > Hovor skončí automaticky 20 sekund po stisknutí tlačítka Unlock.
- Monitor s SD kartou při hovoru pořídí záznam.
- > Během hovoru není možné využívat funkci Monitorování.
- Pokud kamerová jednotka zavolá na monitor nebo je spuštěn alarm, spustí se slovní a hlasové upozornění.
- > Pokud během hovoru zavolá jiná kamerová jednotka, bude ignorována.

- Pokud monitor nepřijme hovor do 30 sekund, model s SD kartou vyzve návštěvníka k zanechání zprávy.
- Pokud kamerová jednotka zavolá během nastavování menu, menu se zavře a monitor se přepne do režimu volání.

# Přepojení hovoru

Interní komunikace vyžaduje alespoň dva monitory a jednu kamerovou jednotku.

- 1. Kamerová jednotka zavolá na monitor.
- 2. Stiskněte tlačítko Transfer Call, pro přesměrování hovoru na zvolený monitor (monitor vyberete pomocí tlačítek Up/Down, volbu potvrdíte tlačítkem Setting).
- 3. Příslušný monitor začne vyzvánět.
- 4. Stiskněte tlačítko Talk.
- 5. Vyzvánění přestane.
- 6. Můžete mluvit s návštěvou až 120 sekund.
- 7. Stiskněte tlačítko Unlock pro odemčení dveří.
- 8. Stiskněte tlačítko Hang Up pro zavěšení.

**Poznámka:** Během hovoru můžete nastavit hlasitost. Použijte tlačítka Up/Down pro přesun na Volume, poté stiskněte tlačítko Setting. Stisknutím tlačítka Up hlasitost zvýšíte, stisknutím tlačítko Down ji snížíte.

### Interní komunikace mezi monitory

Tato funkce vyžaduje alespoň 2 monitory.

- 1. Stiskněte tlačítko Transfer Call, pro přesměrování hovoru na zvolený monitor (monitor vyberete pomocí tlačítek Up/Down, volbu potvrdíte tlačítkem Setting).
- 2. Příslušný monitor začne vyzvánět.
- 3. Příjemce stiskne tlačítko Talk pro zahájení hovoru.
- 4. Stiskněte tlačítko Hang Up pro zavěšení.

Poznámka: Při volání mezi monitory není možné nastavit hlasitost.

### Monitorování

Na výběr máte DOOR1 (dveře 1), CAM1 (kamera 1), DOOR2 (dveře 2) a CAM2 (kamera 2). Stisknutím tlačítko Monitoring se můžete přepínat mezi kamerovými jednotkami a kamerami ve výše zmíněném pořadí. Každé monitorování trvá až 60 sekund. Stisknutím tlačítka Talk zavoláte na kamerovou jednotku. Stisknutím tlačítka Unlock odemknete zámek. Stisknutím tlačítka Hang Up zavěsíte.

#### Poznámky:

- Pokud je zapnuté pouze jedno zařízení (například kamerová jednotka 1), opětovné stisknutí tlačítka Monitoring zruší režim monitorování. Pokud je kanál zapnutý, ale není k němu připojeno žádné zařízení, ukáže se prázdný obraz.
- Pokud jsou v systému 2 nebi více monitorů, mohou využívat funkci Monitorování současně, všechny monitory ale uvidí stejný obraz.

- Pokud v režimu Monitorování zavolá kamerová jednotka, režim Monitorování se ukončí a monitor se přepne do režimu hovoru.
- Monitor s SD kartou může během monitorování pořídit momentku nebo záznam.

# Detekce pohybu

- 1. V režimu Stand by stiskněte tlačítko Setting a zvolte Setting Door Setting Camera Setting. Zvolte zařízení a stiskněte tlačítko Setting pro zapnutí/vypnutí detekce pohybu. Stav detekce změníte pomocí tlačítek Up/Down.
- 2. V režimu Stand by stiskněte tlačítko Setting a zvolte Setting System Setting. Stiskněte tlačítko Setting, pomocí talčítek Up/Down můžete zapnout/vypnout video náhled při detekci pohybu.
- 3. Zapněte detekci pohybu u kamerové jednotky/kamery. Pokud poté v režimu Stand by kamerová jednotka/kamera zachytí pohyb, aktivujete se režim Detekce pohybu. Pokud je zapnutý náhled, monitor zobrazí při nahrávání živé video (pokud je náhled vypnutý, monitor neukáže živí video, ale bude nahrávat).

#### Poznámky:

- Pokud je detekce pohybu zapnutá pouze na jednom kanálu (například kamerová jednotka 1), detekce pohybu se spustí, pokud se něco pohne před kamerovou jednotkou 1. Pokud se něco pohne před jinou kamerovou jednotkou/kamerou, detekce pohybu se nespustí.
- Pokud je detekce pohybu zapnutá na 2 nebo více kanálech, zařízení, které detekovalo pohyb první má přednost. Ostatní zařízení mohou spustit detekci teprve poté, co první detekce skončí.
- Model s SD kartou automaticky pořídí momentku nebo záznam, pokud je detekce pohybu spuštěna.
- Pokud je detekován pohyb při prohlížení snímků a je zapnutý náhled, režim prohlížení snímků bude zrušen a monitor se přepne do režimu Detekce pohybu.Pokud je náhled vypnutý, režim prohlížení snímků se ukončí a objeví se hlášení "Motion detection happened".
- Výchozí trvání detekce je 60, po uplynutí této doby se režim Detekce pohybu automaticky ukončí.

# **Režim Stand by**

### **Režim Hodiny**

Rozhraní se skládá se 2 částí: rok/měsíc/den/hodina/minuta a příchozí hovory/hlasové zprávy/detekce pohybu/alarmy.

- Monitor se přepne do režimu Stand by po 1 minutě, pokud během této doby není provedena žádná operace.
- Režim Hodiny se automaticky vypne po 1 minutě, pokud během této doby není provedena žádná operace.
- V režimu Stand by stiskněte tlačítko Hang Up pro přepnutí do režimu Hodiny (pokud je funkce Hodiny zapnutá a funkce Digitální fotografie je vypnutá).
- Pokud existuje historie volání, hlasových zpráv, detekcí pohybu nebo alarmů, bude u příslušné ikony zobrazeno číslo.

Mezi jednotlivými položkami se můžete přesouvat pomocí tlačítek Up/Down, výběr potvrdíte tlačítkem Setting.

### Režim Digitální fotografie

Tato funkce bude v režimu Stand by postupně zobrazovat momentky uložené na SD kartě. **Poznámka:** Při vložení SD karty monitor vytvoří složku "Digital Frame", do které se budou ukládat momentky. Pouze soubory v této složce mohou být zobrazeny.

### Menu

V režimu Stand by stiskněte tlačítko Setting pro otevření hlavního menu. Hlavní menu se skládá z následujících podmenu: Call Extensions, Setting, Monitoring, Multi-Media, Event, At Home, Lockup, Standby. Mezi jednotlivými položkami menu se můžete pohybovat pomocí tlačítek Up/Down. Výběr potvrdíte tlačítkem Setting, tlačítkem Hang Up se vrátíte zpět do režimu Stand by.

### Interní komunikace

Zvolte Extension Call. V tomto rozhraní uvidíte 6 ikon. Prvních pět jsou ostatní monitory. Pokud zvolíte jedno z těchto zařízení, monitor zavolá na dané zařízení. Šesté tlačítko zavolá na všechny monitory, odpovědět však může pouze jeden z nich.

### Nastavení

Zvolte Setting.

#### Systém

Zvolte System. Zde můžete nastavit následující parametry:

- Device ID: číslo monitoru (1-6). 1 znamená hlavní monitor, 2-6 je rezervováno pro vedlejší monitory. Každá skupina podporuje nejvýše 6 monitorů.
- <u>Time:</u> nastavení času; menu používá formát 24h
- Date: nastavení data
- Date format: formát data; lze nastavit rok měsíc den, měsíc den rok, nebo den měsíc rok
- Language: systémový jazyk
- Standby clock switch: Pokud je tato funkce zapnutá (On), v režimu Stand by se zobrazí hodiny.
- Keystone Switch: Pokud je tato funkce zapnutá (On), monitor vydá zvuk při stisknutí tlačítka.
- MD preview switch: Pokud je tato funkce zapnutá, při detekci pohybu monitor zobrazí náhled.
- > <u>Ringback:</u> Zapnutí/vypnutí vyzvánění kamerové jednotky.
- Indoor lock: typ zámku připojeného k monitoru. Lze nastavit NO (spínací kontakt), nebo NC (rozpínací kontakt).
- Indoor unlock delay: Doba odemčení vnitřního zámku. Lze nastavit 1-10 sekund, výchozí doba je 2 sekundy.

#### Kamerová jednotka

Zvolte Door Setting. Zde můžete nastavit následující parametry kamerové jednotky 1 a 2.

- Enable switch: Zapnutí/vypnutí kamerové jednotky.
- <u>Unlock delay</u>: Doba odemčení vnějšího zámku. Lze nastavit 1-10 sekund, výchozí doba je 2 sekundy.
- <u>Record mode:</u> Lze zvolit jeden ze dvou režimů záznamu: Record (záznam), nebo Snapshot (momentka). Pokud zvolíte Record, monitor začne nahrávat v okamžiku kdy návštěvník stiskne tlačítko zvonku. Nahrávání trvá do konce hovoru nebo do zavěšení. Pokud zvolíte Snapshot, monitor pořídí momentku v okamžiku, kdy návštěvník stiskne tlačítko zvonku. Stisknutím tlačítka Setting můžete pořídit další momentky.
- Motion detect switch: Zapnutí/vypnutí detekce pohybu
- Motion detect sensibility: citlivost detekce pohybu. Lze nastavit Low (nízká), Medium (střední), nebo High (vysoká).
- Motion detect duration: Doba trvání záznamu při detekci pohybu. Lze nastavit 1-5 minut, výchozí doba je 1 minuta.
- Message switch: Pokud je tato funkce zapnutá (On) a monitor neodpoví na volání kamerové jednotky, jednotka vyzve návštěvníka k zanechání hlasové zprávy a tuto zprávu zaznamená. Ve výchozím stavu je tato funkce vypnutá.
- Message time: Maximální délka hlasové zprávy. Lze nastavit 30s, 60s, nebo 120s. Výchozí nastavení je 30s.
- Signal system: norma videosignálu. Lze nastavit Auto (automatická detekce), PAL, nebo NTSC.
- Signal type: Lze zvolit jeden ze sedmi typů signálu: AHD1080, AHD720, CVBS, CVI1080, CVI720, TVI1080, nebo TVI720. Tento parametr lze nastavit pouze v případě, že norma videosignálu je nastavena na PAL nebo NTSC.
- <u>Ring setting:</u> zde můžete nastavit dobu trvání vyzvánění, vyzváněcí tón,hlasitost vyzvánění a časovou periodu aktivace. Výchozí doba aktivace vyzváněcího tónu 1 (Ring1) je 6:00 až 12:00, mimo tuto dobu je vypnutý. Výchozí doba aktivace vyzváněcího tónu 2 (Ring 2) je 12:00-18:00. Výchozí doba aktivace vyzváněcího tónu 3 (Ring 3) je 18:00-6:00. Tyto časové úseky lze změnit.
- <u>Ring play time:</u> Doba trvání vyzvánění. Lze nastavit 5-45 sekund. Výchozí hodnota je 30 sekund.
- <u>Ring mode:</u> režim vyzvánění. Lze zvolit Default (výchozí vyzváněcí tón), nebo Custom (uživatelem zvolený vyzváněcí tón). Vyzváněcí tón musí být uložen na SD kartu do složky "Ring".
- <u>Ring select:</u> vyzváněcí tón. Lze zvolit jeden z 12 výchozích vyzváněcích tónů, nebo tón vlastní, uložený na SD kartě.
- <u>Ring volume:</u> hlasitost vyzvánění. Lze nastavit 1-10. Výchozí hodnota je 7.

#### Kamera

Zvolte Camera Setting.

- Enable switch: zapnutí/vypnutí kamery
- Sensor type: Kamera 1 a kamera 2 jsou propojené s alarmovými vstupy. Pokud kamera spustí alarm, dojde k záznamu logu nebo pořízení momentky.

#### <u>Alarmové vstupy/výstupy</u>

Normally open: Za normálních podmínek je na senzoru nízké napětí. Při zvýšení napětí se spustí alarm.

- Normally closed: Za normálních podmínek je na senzoru vysoké napětí. Při snížení napětí se spustí alarm.
- Off: vypnutí senzorového alarmu
- <u>Alarm time:</u> Doba vyzvánění poté, co kamera spustí alarm. Lze nastavit 1-20 sekund. Výchozí hodnota je 5 sekund.
- <u>Alarm record mode:</u> Lze zvolit jeden ze dvou režimů záznamu: Record (záznam), nebo Snapshot (momentka). Pokud zvolíte Record, monitor začne nahrávat v okamžiku kdy návštěvník stiskne tlačítko zvonku. Nahrávání trvá do konce hovoru nebo do zavěšení. Pokud zvolíte Snapshot, monitor pořídí momentku v okamžiku, kdy návštěvník stiskne tlačítko zvonku. Stisknutím tlačítka Setting můžete pořídit další momentky.
- Motion detect switch: Zapnutí/vypnutí detekce pohybu
- Motion detect sensibility: citlivost detekce pohybu. Lze nastavit Low (nízká), Medium (střední), nebo High (vysoká).
- Motion detect duration: Doba trvání záznamu při detekci pohybu. Lze nastavit 1-5 minut, výchozí doba je 1 minuta.
- Signal mode: norma videosignálu. Lze nastavit Auto (automatická detekce), PAL, nebo NTSC.
- Signal type: Lze zvolit jeden ze sedmi typů signálu: AHD1080, AHD720, CVBS, CVI1080, CVI720, TVI1080, nebo TVI720. Tento parametr lze nastavit pouze v případě, že norma videosignálu je nastavena na PAL nebo NTSC.

#### Systémové informace

Zvolte System info. Zde se zobrazí následující informace:

- Hardware version info: verze hardwaru
- Software version: verze softwaru
- Firmware version: verze firmwaru
- > <u>Release date:</u> datum vydání současné verze softwaru
- SD remain space: volné místo na SD kartě. Pokud ve slotu není karta, zobrazí se "No sd".

#### Nastavení scény

Zvolte Scene setting.

- Digital photo frame switch: Pokud je tato funkce zapnutá (On), v režimu Stand by se budou postupně zobrazovat momentky na SD kartě.
- Digital photo frame time: doba zobrazení jedné momentky
- <u>Background music switch</u>: Pokud je tato funkce zapnutá (On), v režimu Stand by bude monitor přehrávat zvolenou hudbu. Hudba musí být uložena na SD kartě ve složce "BgMusic" ve fromátu MP3.
- > <u>Background music volume:</u> hlasitost zvukové kulisy, lze nastavit 1-10.

#### Pokročilé nastavení

Zvolte Senior setting.

Automatické ukládání: Pokud není do monitoru vložena SD karta, B20 pořídí momentku jako událost pokaždé, když návštěvník zazvoní, dojde k alarmu nebo detekci pohybu. Momentka bude uložena prostřednictvím Flash paměti. Pokud uživatel pořídí momentku manuálně, bude také uložena do Flash paměti. Tato funkce může ukládat pouze momentky, nikoliv záznamy. Kapacita Flash paměti je 5 MB.

- > Copy to SD card: Zkopíruje obsah Flash paměti na SD kartu. Zvolte "Yes" pro potvrzení.
- > <u>Restart system:</u> Zvolte "Yes" pro restartování monitoru.
- Formatting SD disk: Zvolte "Yes" pro zformátování SD karty. Poté se objeví hlášení "Format successfully" a "SD card inserted successfully". Pokud ve slotu není karta, objeví se hlášení "No SD card".
- > Factory setting: Zvolte "Yes" pro uvedení monitoru do továrního nastavení.

### Multimédia

Zvolte Media.

#### Hudba

Zvolte Music. Zobrazí se seznam skladeb. Skladbu vyberete pomocí tlačítek Up/Down. V rozhraní pro přehrávání je zobrazen seznam skladeb, funkční tlačítka, tlačítko přehrávání, postup přehrávání a nastavení hlasitosti.

#### Horní řada tlačítek (zleva doprava):

- 1. Předchozí skladba
- 2. Přehrávání/Pauza
- 3. Následující skladba

#### Spodní řada tlačítek (zleva doprava):

- 1. Postupné přehrávání
- 2. Náhodné přehrávání
- 3. Cyklování
- 4. Jeden cyklus
- 5. Hlasitost
- Mezi jednotlivými tlačítky se můžete pohybovat pomocí tlačítek Up/Down, volbu potvrdíte tlačítkem Setting.
- Skladby musí být uložená na SD kartě ve složce "BgMusic" ve formátu MP3.
- Pokud během přehrávání hudby návštěvník stiskne tlačítko zvonku nebo dojde k alarmu, přehrávání hudby se okamžitě ukončí.

#### Filmy

Zvolte Movie. Zobrazí se seznam filmů. Film vyberete pomocí tlačítek Up/Down. Podržením tlačítka Up zrychlíte přehrávání. Podržením tlačítka Down spustíte zpětné přehrávání.

- > Filmy musejí být uložené v kořenové složce SD karty.
- Pokud během přehrávání filmu návštěvník stiskne tlačítko zvonku nebo dojde k alarmu, přehrávání filmu se okamžitě ukončí.
- > Monitor bude automaticky přehrávat filmy jeden po druhém.

#### Fotografie

Zvolte Photo. Zobrazí se seznam fotografií. Fotografii vyberete pomocí tlačítek Up/Down.

- Fotografie se budou automaticky zobrazovat jedna po druhé, pokud nekliknete na tlačítko Pauza. Doba prodlevy je stejná jako u momentek.
- Stisknutím tlačítka Setting po stisknutí senzoru zastavíte postupné zobrazování fotografií. Pomocí tlačítek Up/Down můžete listovat mezi fotografiemi. Stisknutím tlačítka Hang Up se vrátíte do seznamu fotografií.
- > Fotografie musí být uložena na SD kartě ve složce "Digital Frame".

#### Správce souborů

Zvolte Files.

Zde se zobrazí složky na SD kartě. Automaticky budou vytvořeny složky Digital Frame, BgMusic, Message Import, Ring, DOORBELL (tato složka je skrytá, zobrazí se pouze v PC).

- Digital Frame: fotografie
- > <u>BgMusic:</u> zvuková kulisa a skladby
- Message Import: Sem se ukládají vyzvání k zanechání hlasové zprávy. Uložte zvukový soubor do této složky. Ve správci souborů pak tento soubor nahrajte do Flash paměti, aby přepsal soubor původní. Soubor musí být ve formátu MP3 a nesmí být větší než 2 MB.
- <u>Ring:</u> vyzváněcí tóny
- > <u>DOORBELL</u>: zde jsou uloženy alarmy, volání, detekce pohybu a hlasové zprávy.
- ALARM: alarmové záznamy
- > <u>CALL</u>: historie hovorů mezi monitorem a kamerovou jednotkou
- ➢ <u>MD:</u> detekce pohybu
- MSG: hlasové zprávy

### Události

Zvolte Event. Zde máte k dispozici historii volání (Call record), hlasové zprávy (Message record), záznamy detekce pohybu (Motion Detect) a historii alarmů (Alarm information).

- Podržením tlačítka Setting otevřete rychlé menu. Zde máte na výběr prohlédnutí (Open), smazání (Delete), smazání všech (Delete all) a zavření okna (Close).
- Stisknutím tlačítka Monitoring se přepnete na předchozí stránku, stisknutím tlačítka Talk se přepnete na následující stránku.

### Přítomen, Nepřítomen režim spánku

#### Zvolte At home.

- Přítomen (At home): Pokud kamerová jednotka zavolá a v monitoru je vložena SD karta, po 30 sekundách kamerová jednotka vyzve návštěvníka k zanechání hlasové zprávy. Pokud monitor nemá SD kartu, automaticky zavěsí po uplynutí 30 sekund.
- Nepřítomen (Not at home): Pokud je v monitoru SD karta, kamerová jednotka automaticky vyzve návštěvníka k zanechání hlasové zprávy. Pokud monitor nemá SD kartu, automaticky zavěsí.
- Režim spánku (Sleep mode): Monitor ani kamerová jednotka nevyzvání, kamerová jednotka nevyzve návštěvníka k zanechání hlasové zprávy. Hovor je však možné normálně přijmout.

Pokud je v monitoru vložena SD karta, po 30 sekundách začne nahrávat hlasovou zprávu. Pokud monitor nemá SD kartu, po 30 sekundách automaticky zavěsí.

### Odemčení/zamčení

Zvolte Lock. Pomocí této funkce můžete odemknout/zamknout vnitřní zámek.

### Nastavení obrazu

V režimu Stand by stiskněte tlačítko Monitoring pro přepnutí do režimu monitorování. Stiskněte tlačítko volání pro otevření menu. V menu se můžete pohybovat prostřednictvím kurzoru. Hodnoty parametrů můžete měnit pomocí tlačítek Up/Down.

#### Menu (shora dolů):

- Hlasitost volání; lze nastavit 0-10; výchozí hodnota je 7
- Jas obrazu; lze nastavit 0-50; výchozí hodnota je 14
- Kontrast obrazu; lze nastavit 0-50, výchozí hodnota je 25
- Sytost barev; lze nastavit 0-50; výchozí hodnota je 25

Specifikace
-------------

Položka	Parametry
Vstupy	AHD 720P/1080P, CVBS, CVI, TVI
Monitor	7" LCD
Rozlišení	7" (1024*600)
Systém	PAL, NTSC
Režim interkomu	Analogový hovor: half duplex
Odběr	<1200 mA
Napájení	DC 12 V
Pracovní teplota	$0^{\circ}C \sim +50^{\circ}C$
Instalace	Povrchová
Kapacita SD karty	2GB ~ 128 GB, třída 10 (mikro SD)
Vstupní signál	CVBS, CVI, TVI, AHD 1080P
Detekce pohybu	4 kanály
Systém	Podporuje až 6 monitorů + 2 kamerové jednotky + 2 kamery
Funkce	Odemčení, monitorování, interní komunikace, přepojení hovoru, historie
Přídavné funkce	Hodiny, přehrávání hudby a filmů, hlasová zpráva

# Alarm

Pokud jsou spojeny svorky ALM a GND, spustí se alarm. Monitor bude vyzvánět až 120 sekund. Během této doby můžete alarm zrušit stisknutím tlačítka Hang Up. Pokud je v monitoru SD karta, bude současně spuštěn záznam. Záznam trvá 120 sekund, stisknutí tlačítka Hang Up ho okamžitě ukončí. Lze připojit 2 NC, nebo 2 NO alarmové vstupy. U kanálů kamera 1 a kamera 2 lze použít různé typy vstupů. Svorka ALM monitoru by měla být spojena se svorkou ALM senzoru (senzor vyžaduje vlastní napájení). Svorka GND monitoru by měla být spojena se svorkou GND kamery. U NO senzoru dojde k alarmu, pokud jsou svorky ALM a GND spojeny. U NC senzoru dojde k alarmu, pokud jsou svorky ALM a GND rozpojeny. To platí pro jakýkoliv senzor.

# Instalační pokyny

- Zařízení by se mělo nacházet co nejdále od zdrojů elektromagnetické radiace: televizí, záznamových zařízení, atd.
- > Nerozebírejte zařízení pro eliminaci rizika elektrického šoku.
- Chraňte zařízení před pádem, otřesy a nárazy. Jejich vlivem by mohlo dojít k poškození citlivých částí zařízení.
- Instalační výška by měla být minimálně 150 cm.
- > Před instalaci se ujistěte, že zařízení není připojeno k napájení.
- > Zařízení by se mělo nacházet minimálně 30 cm od střídavého vedení.
- > Chraňte zařízení před vodou, magnetickým polem a chemikáliemi.

### Příslušenství

- Monitor: 1 kus
- Hmoždinka: 4 kusy
- Šroub: 4 kusy
- Držák: 1 kus
- Čtyřžilový kabel: 5 kusů
- Dvoužilový kabel\*: 2 kusy
- Uživatelský manuál: 1 kus
- Napájecí adaptér: 1 kus

\* Pouze některé modely