

Kamerová jednotka s klávesnicí

Uživatelský manuál

Důležité upozornění



Tento výrobek odpovídá základním požadavkům nařízení vlády ČR a odpovídajícím evropským předpisům pro posuzování shody elektrotechnických zařízení: směrnice pro elektromagnetickou kompatibilitu (EMC) - nařízení vlády NV č. 117/2016 Sb. (evropská směrnice 2014/30/EU) a směrnici o omezení používání některých nebezpečných látek v elektrických a elektronických zařízeních (RoHS) - nařízení vlády NV č. 481/2012 Sb. (evropská směrnice 2011/65/EU a její novelou 2015/863) - v platném znění.

Výrobek je označen značkou shody s evropskými předpisy CE. Je na něj vystaveno EU prohlášení o shodě.

RoHS - (Restriction of the use of Hazardous Substances)

Produkt byl navržen a vyroben v souladu s direktivou RoHS 2011/65/EU a její novelou 2015/863 týkající se omezení použití některých nebezpečných látek v elektrických a elektronických zařízeních. Cílem direktivy RoHS je zakázat používání nebezpečných látek při výrobě elektrického a elektronického zařízení a tím přispět k ochraně lidského zdraví a životního prostředí. Direktiva RoHS zakazuje použití těchto látek: Kadmium, Rtuť, Olovo, Šestimocný chrom, Polybromované bifenylly (PBB), Polybromované difenylethery (PBDE)



Vykřičník v trojúhelníku upozorňuje uživatele na operace vyžadující zvýšenou opatrnost a dodržování pokynů uvedených v návodu.



Symbol blesku v trojúhelníku označuje součásti, zakrývající neizolované části - pod napětím, jejichž odstranění může vést k úrazu elektrickým proudem.



Panáček s košem znamená, že použitý obal máme hodit do příslušné nádoby na tříděný odpad.



Tento symbol na výrobku nebo na jeho balení označuje, že je zakázáno výrobek likvidovat společně s komunálním odpadem. Použitý elektrický nebo elektronický výrobek jste povinni odevzdat na vyhrazeném sběrném místě k další recyklaci. Oddělený sběr a recyklace použitých elektrických a elektronických výrobků pomáhá zachovávat přírodní zdroje a zajišťuje, že bude recyklace provedena takovým způsobem, který nepoškozuje lidské zdraví a životní prostředí. Další informace o nejbližším sběrném místě, na kterém můžete odevzdat použitý elektrický nebo elektronický výrobek, vám poskytne orgán místní samosprávy, nejbližší sběrná služba nebo prodejce, u kterého jste výrobek zakoupili.

Popis zařízení

Přední strana (shora dolů):

1. Reproduktor
2. Kamera
3. Mikrofon
4. IR přísvit
5. Čtečka karet
6. Digitální klávesnice
7. Zvonek

Zadní strana (shora dolů):

1. Přepínač CVBS/AHD

2. Port pro systémový kabel
3. Regulátor hlasitosti

Specifikace produktu

	Analogový systém	AHD systém
Snímací čip	1/4" CCD/CMOS	1/4" CCD/CMOS
Zorný úhel	90° (120°)	90° (120°)
Rozlišení (horizontální)	600 Tvř/800 TVř	720P/960P
Noční přísvit	IR LED (60°)	IR LED (60°)
Pracovní teplota	-40°C ~ +50°C	-40°C ~ +50°C
Napájení	Napětí: DC 12~15 V; odběr: <30 mA (režim Stand by), <70 mA (pracovní režim)	
Typ karty	IC karta	
Čtecí vzdálenost; čas čtení	Čtecí vzdálenost: <3 cm; čas čtení: <2 s	
Podpora AHD a CVBS	Ano	

Funkce

1 Funkce

Kamerová jednotka podporuje až 200 karet a 200 hesel. Existují tři způsoby odemknutí: karta, heslo nebo heslo, karta a heslo.

2 Kapacita

200 IC karet

3 Operace

Tovární nastavení

Odpojte napájení, stiskněte a držte zvonek, poté opět připojte napájení. Poté co kamerová jednotka 3x pípne, bude uvedena do výchozího továrního nastavení.

Výchozí nastavení:

Heslo správce: 999999

Veřejné přístupové heslo: 123456

Způsob odemknutí: karta nebo heslo

Doba odemknutí: 2 s

Bezpečnostní režim: vypnuto

Chytré podsvícení: stiskněte tlačítko na klávesnici pro zapnutí podsvícení

Poznámka: Pokud uvedete kamerovou jednotku do továrního nastavení, uložená data se neztratí.

Režim správy

Stiskněte *heslo správce# pro přepnutí do režimu správy. Výchozí heslo správce je **999999**. Kamerová jednotka 2x pípne, režim správy je také indikován pomalým blikáním. Pokud není provedena žádná operace, po 30 sekundách kamerová jednotka 3x pípne a přepne se zpět do režimu Stand by. Pokud kamerová jednotka 2x pípne v režimu správy, znamená to úspěšnou změnu parametru. Pokud kamerová jednotka 4x pípne v režimu správy, znamená to nesprávné nastavení.

Změna hesla správce

Stiskněte 0(*tlačítko začne rychle blikat*)77#nové heslo#nové heslo#. Heslo se vždy skládá z 6 číslic.

Změna přístupového hesla

Stiskněte 0(*tlačítko začne rychle blikat*)11#nové heslo#nové heslo#. Heslo se vždy skládá z 6 číslic.

Tovární nastavení

Stiskněte 0(*tlačítko začne rychle blikat*)99#. Kamerová jednotka 1x pípne a tlačítko bude pomalu blikat, dokud zařízení není plně uvedeno do továrního nastavení.

Programování karty

Stiskněte 1(*tlačítko začne rychle blikat*)číslo karty(000-200)#(*načtěte kartu; 2 pípnutí – úspěch; 4 pípnutí – neúspěch*). Výchozí heslo nové karty je 0000. Toto heslo ovšem nelze použít k odemčení, použijte ho pouze k nastavení nového hesla.

Smazání karty

Stiskněte 2(*tlačítko začne rychle blikat*)číslo karty(000-200)#. Pokud kamerová jednotka 3x pípne, karta byla úspěšně smazána.

Smazání karty a hesla

Stiskněte 2(*tlačítko začne rychle blikat; poté načtěte kartu*). Pokud kamerová jednotka 3x pípne, karta a heslo byly úspěšně smazány.

Smazání všech karet

Stiskněte 2(*tlačítko začne rychle blikat*)88#. Pokud kamerová jednotka 7x pípne a klávesnice pomalu bliká, všechny karty byly úspěšně smazány.

Nastavení typu přístupu

Stiskněte 3(*tlačítko začne rychle blikat*)00#. Pokud kamerová jednotka 2x pípne a klávesnice pomalu bliká, typ přístupu byl nastaven na kartu.

Stiskněte 3(*tlačítko začne rychle blikat*)01#. Pokud kamerová jednotka 2x pípne a klávesnice pomalu bliká, typ přístupu byl nastaven na kartu nebo heslo.

Stiskněte 3(*tlačítko začne rychle blikat*)02#. Pokud kamerová jednotka 2x pípne a klávesnice pomalu bliká, typ přístupu byl nastaven na kartu a heslo.

Nastavení doby odemknutí

Stiskněte 4(*tlačítko začne rychle blikat*)00-99(*doba odemykání v sekundách*)#. Pokud kamerová jednotka 2x pípne a klávesnice pomalu bliká, doba odemykání byla úspěšná nastavena. Doba odemknutí 02 znamená, že po načtení karty bude zámek odemčen 2 sekundy. Pokud nastavíte dobu odemknutí na 00, jedno načtení karty zámek odemkne, další načtení karty ho naopak zamkne.

Nastavení bezpečnostního režimu

Stiskněte 5(*tlačítko začne rychle blikat*)00#. Pokud kamerová jednotka 2x pípne a klávesnice pomalu bliká, bezpečnostní režim byl úspěšně vypnut.

Stiskněte 5(*tlačítko začne rychle blikat*)01#. Pokud kamerová jednotka 2x pípne a klávesnice pomalu bliká, bezpečnostní režim byl úspěšně nastaven na Zablokování. Pokud je během 5 minut načtena špatná karta nebo zadáno špatné heslo 10x, kamerová jednotka se zablokuje na 2 minuty. Během této doby klávesnice rychle bliká, kamerová jednotka navíc automaticky zavolá na monitor. Pokud je kamerová jednotka zablokována, karty ani hesla nefungují.

Stiskněte 5(*tlačítko začne rychle blikat*)02#. Pokud kamerová jednotka 2x pípne a klávesnice pomalu bliká, bezpečnostní režim byl úspěšně nastaven na Zablokování. Pokud je během 5 minut načtena špatná karta nebo zadáno špatné heslo 10x, kamerová jednotka se zablokuje a vyhlásí poplach na 1 minutu. Během této doby klávesnice rychle bliká, kamerová jednotka navíc automaticky zavolá na monitor. Pokud je kamerová jednotka zablokována, karty ani hesla nefungují.

Poznámka: Pokud u kteréhokoliv z výše uvedených kroků v režimu správy stisknete *, vrátíte se zpět o úroveň výš.

Uživatelské operace

Změna hesla

Stiskněte*(*načtěte kartu, pak zadejte staré heslo – výchozí hodnota:0000*)#(*kamerová jednotka 2x pípne, tlačítko pomalu bliká; zadejte nové heslo*). Heslo se musí skládat ze 4 číslic.

Odemčení kartou

Přiložte kartu ke čtečce, zámek se odemkne. Aby karta mohla být načtena, nesmí být od čtečky dál než 3 cm.

Odemčení kartou nebo heslem

Přiložte kartu ke čtečce nebo stiskněte *heslo*#, zámek se odemkne. Aby karta mohla být načtena, nesmí být od čtečky dál než 3 cm.

Odemčení kartou a heslem

Přiložte kartu ke čtečce a stiskněte *heslo*#, zámek se odemkne. Aby karta mohla být načtena, nesmí být od čtečky dál než 3 cm. Aby se zámek odemkl, je nutné přiložit správnou kartu a zároveň zadat správné heslo.

Karta správce

Přidání karty správce přes monitor

Přidejte kartu správce prostřednictvím monitoru. Zatímco je monitor v režimu sledování, hovoru, volání, odemčení, podržte tlačítko zvonku na kamerové jednotce 3 sekundy. Kamerová jednotka 3x pípne a klávesnice začne pomalu blikat. Zadejte heslo správce. První karta, která je poté načtena, bude uložena jako karta správce (přidávání). Při úspěšném uložení kamerová jednotka 2x pípne. Druhá karta, která je načtena, bude uložena jako karta správce (mazání). Kamerová jednotka 1x pípne, klávesnice přestane blikat.

Přidání karty správce přes klávesnici

Přepněte se do režimu správy (viz výše), stiskněte 6(*tlačítko začne rychle blikat*)#heslo správce. První karta, která je poté načtena, bude uložena jako karta správce (přidávání). Při úspěšném uložení kamerová jednotka 2x pípne. Druhá karta, která je načtena, bude uložena jako karta správce (mazání). Kamerová jednotka 2x pípne, klávesnice bude pomalu blikat.

Poznámka: *Kartu správce (přidávání) a kartu správce (mazání) lze použít k odemčení v jakémkoliv režimu.*

Programování ostatních karet pomocí karty správce (přidávání)

Pokud během 10 sekund načtete kartu správce (přidávání) 3x, kamerová jednotka se přepne do programovacího režimu (při prvním a druhém načtení kamerová jednotka pípne 2x, při třetím načtení pípne 3x). Poté načtete novou nepřiřazenou kartu k zahájení programování (2 pípnutí – úspěch, 4 pípnutí – neúspěch). Programovací režim ukončíte načtením karty správce (přidávání). Programovací režim se také automaticky ukončí po 1 minutě, pokud nebyla provedena žádná operace. V tomto režimu není možné programovat kartu správce.

Mazání ostatních karet pomocí karty správce (mazání)

Pokud během 10 sekund načtete kartu správce (mazání) 3x, kamerová jednotka se přepne do programovacího režimu (při prvním a druhém načtení kamerová jednotka pípne 2x, při třetím načtení pípne 3x). Poté načtete kartu pro její smazání (2 pípnutí – úspěch, 4 pípnutí – neúspěch). Programovací režim ukončíte načtením karty správce (mazání). Programovací režim se také automaticky ukončí po 1 minutě, pokud nebyla provedena žádná operace. Pokud v tomto režimu načtete kartu správce (přidávání), dojde ke smazání všech naprogramovaných karet (kromě karty správce), pro ukončení načtete kartu správce (mazání), kamerová jednotka 7x pípne. Při načtení nepřiřazené karty dojde automaticky k ukončení programovacího režimu.

Schéma zapojení

Spojení s monitorem:

Červená – 12 V

Bílá – Audio

Černá – Zem

Žlutá – Video

Spojení se zdrojem:

Fialová – Napájení +
Šedá – Zem
Modrá – Odemčení

Spojení se senzorem:
Zelená – NO
Oranžová – COM
Hnědá – NC

Instalace

S úhlovým držákem

Pomocí dvou šroubů KM4*32 přišroubujte základnu ke stěně přes pryžové distanční válečky. Poté přišroubujte úhlový držák k základně pomocí 4 šroubů KM2.5*6. Kamerovou jednotku zajistěte pomocí šroubu KM3*5.

Bez úhlového držáku

Pomocí dvou šroubů KM3*20 přišroubujte základnu ke stěně přes pryžové distanční válečky. Kamerovou jednotku zajistěte pomocí šroubu KM3*5.

Instalační instrukce

- Mezi obsluhou kamerové jednotky a kamerovou jednotkou samotnou by měla být vzdálenost cca 50 cm.
- Střed kamerové jednotky by se měl nacházet ve výšce 150-160 centimetrů nad zemí.
- Kamerová jednotka by se neměla nacházet na přímém slunci.
- Kamerová jednotka by neměla být instalována v blízkosti silné elektromagnetické radiace (například blízko střídavého motoru nebo výtahu).
- Údržbu kamerové jednotky by měl provádět pouze kvalifikovaný technik.
- Chraňte kamerovou jednotku před otřesy a nárazy. Jejich vlivem by mohlo dojít k poškození interních částí zařízení.
- Nevystavujte kamerovou jednotku silnému světlu nebo přímému slunečnímu záření.
- Neinstalujte kamerovou jednotku na přímé sluneční světlo, na místo, kde by mohla být vystavena přímému dešti, do prostředí s příliš vysokou teplotou, do prostředí s příliš vysokou vlhkostí, do prašného prostředí ani do prostředí s výskytem korozivních chemikálií.
- Kamerová jednotka by měla být umístěna přibližně ve výšce očí.
- Před instalací se ujistěte, že kamerová jednotka není připojena k napájení.
- Mezi kamerovou jednotkou a silovým vedením by měla být vzdálenost minimálně 30 centimetrů, aby se předešlo interferencím.
- Chraňte kamerovou jednotku před vodou a magnetickým polem.

