

Varovanie!

Zoznámte sa prosím s návodom na obsluhu obsiahnutým v tomto spracovaní, pretože obsahuje dôležité informácie spojené s bezpečnosťou inštalovania a používania zariadenia.

Na obsluhu zariadenia nepúšťajte osoby, ktoré sa neoznámili s návodom.

Návod je potrebné uchovať, pretože môže byť v budúcnosti potrebný. Zariadenie používajte výhradne na účely stanovené v tomto návode.

Zariadenie pred spustením vybalte. Po odstránení obalu sa uistite, že je zariadenie v dobrom stave.

Pokiaľ má výrobok závady, nesmie sa používať, dokiaľ nebude opravený.

Výrobok je určený na domáce aj na komerčné použitie a nemôže byť používaný v rozpore so svojim určením.

Výrobca nenesie zodpovednosť za škody plynúce z nedodržovania zásad umiestnených v návode, preto odporúčame postupovať zhodne s vyššie uvedenými pokynmi bezpečnosti práce, obsluhy a údržby zariadenia. Takto si zaistíte bezpečnosť a vyhnete sa poškodeniu zariadenia.

Výrobca ani distribútor nezodpovedajú za straty alebo škody spojené s produktom, vrátane ekonomických alebo nehmotných strát, ušlého zisku, príjmov, dát, pôžitkov v priebehu používania produktu alebo iných s ním spojených produktov - nepriame, náhodné alebo vyvolané stratou alebo zničením. Vyššie uvedené ustanovenia platia bez ohľadu na to, či sa strata alebo zničenie vzťahujú k:

1. zhoršeniu kvality alebo nefungovaniu produktu alebo s ním spojených produktov z dôvodu poškodení, tak i neprístupnosti produktu odovzdaného na opravu, čím boli vyvolané prestoje, časové straty užívateľa alebo prestávky v podnikaní;
2. nesprávnym výsledkom práce produktu alebo s ním spojených produktov;
3. týka sa to strát a škôd podľa ľubovolnej právnej teórie, vrátane zanedbania a iných škôd, ukončenia kontraktu, vyjadrenej alebo domýšľanej záruky a samotnej zodpovednosti (dokonca aj vtedy, keď bol výrobca alebo distribútor informovaný o možnosti výskytu takýchto škôd).

Bezpečnostné pokyny:

Zvláštna pozornosť bola pri navrhovaní venovaná štandardom kvality zariadenia, najdôležitejším faktorom pritom bolo zaistiť bezpečnosť používania.

Zariadenie chráňte pred kontaktom so žieravými, farbiacimi a viskóznymi kvapalinami.

Toto zariadenie bolo navrhnuté, aby opätovne začalo fungovať v prípade obnovenia napájania elektrickou energiou po prerušení v napájaní.

Pozor! Odporúčame používanie zabezpečenia pre prídavnú ochranu zariadenia pred prípadnými následkami prepätia, ku ktorým v rozvodoch dochádza. Ochrana proti preťaženiu predstavuje efektívnu ochranu pred náhodným prísunom vyšších napätí, než je to menovité, na zariadení. Poškodenia spôsobené prívodom vyšších napätí než sú uvedené v návode nespádajú medzi záručné opravy.

Pred prepravou zariadenie vypnite.

Pred pripojením zariadenia k napájaniu skontrolujte, či je dodávané napätie zhodné s menovitým napätím uvedeným v návode.

Správna likvidácia produktu:

Symbol preškrtnutého koša znamená, že tento výrobok nemôže byť vyhodенý s iným komunálnym odpadom v celej EÚ. Aby sme sa vyhli prípadnému ohrozeniu životného prostredia alebo zdravia vyvolaného nekontrolovaným ukladaním odpadov, je potrebné ho odovzdať na recykláciu a propagovať tak udržateľné využívanie prírodných zdrojov.

Na vrátenie produktu, ktorý už doslúžil, použite systém odberu a skladovania zariadenia tohto typu alebo kontaktujte predajcu, u ktorého bol zakúpený. Bude potom podrobený recyklácii priaznivej k životnému prostrediu.

Multifunkčné AHD, HD-CVI, HD-TVI, IP kamery, analógové kamery, Speed Dome kamery (PTZ) majú implementovaných mnoho dodatočných funkcií nevyhnutných pri inštalácii systémov CCTV.



Video štandard:	<ul style="list-style-type: none"> • AHD - 4 Mpx, • HD-CVI - 4 Mpx, • HD-TVI - 5 Mpx, • TCP/IP - 4K, • CVBS - PAL / NTSC
Displej:	7 " - kapacitná dotyková obrazovka, 1280 x 800 px
Video vstup:	<ul style="list-style-type: none"> • 1 ks. AHD / HD-CVI / HD-TVI / CVBS - Zásuvka BNC • 1 ks. HDMI
Video výstup:	<ul style="list-style-type: none"> • 1 ks. CVBS - Zásuvka BNC • 1 ks. HDMI
Port LAN:	2 ks. - Podpora PoE kamier a switchov
Audio vstup:	1 ks. Mini Jack
Audio výstup:	1 ks. Mini Jack
Merač úrovne video signálu:	—
Generátor video signálu:	<ul style="list-style-type: none"> • Generátor kontrolného signálu • Generovanie ôsmich farebných pásov v štandardoch PAL / NTSC • Je možné generovanie modrej alebo čiernej obrazovky
Sériové porty:	RS-485
Protokoly:	Podpora viac než 30 protokolov : Pelco-D, Pelco-P, YAAN, YAAN-O, YAAN-1, SAMSUNG, PANASONIC, Lilin-FAST, Lilin-MLP2, MOLYNX, MINKING A01, Fastrax, CBC, LC-NEW, WV-CS850, SONY-EVI, LG-MULTIX, DAT-SD, VICON, Vcltp, DH-YTC 06, Santachi, Bosch OSRD, TeleEye DM2, HD 600, HIKVISION, KALATEL ASC, AD 168(M-B), SAMSUNG SPD, Siemens, Cohu, MINKING B01, ALEC
Prenosové rýchlosti:	150, 300, 600, 1200, 2400, 4800, 9600, 19200, 38400, 115200 b/s
Testovanie LAN (krútenej dvovláknky) alebo telefónnych káblov:	Test spojenia UTP alebo telefónických káblov ukončených zástrčkou RJ-45
Test liniek RS-485, RS-232:	Testovanie dát z riadiaceho zariadenia (príkazy sa zobrazujú hexadecimálne)
MODU Wi-Fi:	✓



Návod na obsluhu

Kód: CS-H7-70H
MULTI-FUNKČNÝ CCTV TESTER **CS-H7-70H**

Identifikácia vodiča v skupine:	—
Audio test:	✓
Digitálny multimeter:	—
Miera optického výkonu:	—
VLS (VFL) - vizuálny lokalizátor poškodenia optických vlákien:	—
Reflektometer TDR:	Detekcia a lokalizácia miesta prerušenia kábla (len UTP)
Činnosť ako zdroj napájania:	<ul style="list-style-type: none">• 12 V DC / 2 A, 2x Zásuvka napájania• 5 V DC / 2 A z portu USB• 48 V (PoE, LAN), 24 W
Napájanie z batérie:	<ul style="list-style-type: none">• Akumulátor 5000 mAh• 12 V DC / 2 A (adaptér je súčasťou balenia)
Doba zálohy:	max. 10 hod
Prevádzka:	Grafické menu - dotykové ovládanie s pomocou tlačidiel
Hlavné vlastnosti:	<ul style="list-style-type: none">• Test AHD kamier• Test HD-CVI kamier• Test HD-TVI kamier• Test PAL/NTSC kamier• Test IP kamier - Podporované metódy kompresie obrazu : H.265, H.264, MJPEG• Vyhľadanie a zobrazenie z IP kamier kompatibilné s Onvif• Riadenie točien a kamier PTZ (speed dome)• IP obraz kamier z pripojených aplikácií - iVMS-4500 HD, EZView, gDMSS HD Lite, XMEye, MEye, Fseye• Pripojený internetový prehliadač - Google Chrome• Generátor kontrolného signálu• Monitorovanie LAN pripojenia• Skener adres IP• PING - test linky pomocou paketov ICMP• Detekcia pripojeného portu vo switchi• Tester počítačovej krútenej dvojlinky• Podpora PoE kamier a switchov• Merač napájania PoE• Zdroj napájania DC 5V / 12V / 48V• Data monitor - monitor sériového portu RS-485• Audio test• Hotspot - Wi-Fi• Nahrávanie videa na micro SD kartu s možnosťou prehrávania - 8 GB súčasťou balenia• Prehranie nahrávok• Kalkulačka• Zabudovaný lampáš
Prevádzková teplota:	-10 °C ... 50 °C
Prípustná relatívna vlhkosť okolia:	30 % ... 90 %
Hmotnosť:	0.86 kg
Rozmery:	242 x 156 x 45 mm
Podporované jazyky:	angličtina, zjednodušené čínština, tradičná čínština, francúzština, španielčina, japončina, kórejščina, poľština, ruština, taliančina
Záruka:	2 roky

Predný panel (volby hlavného menu sú viditeľné):



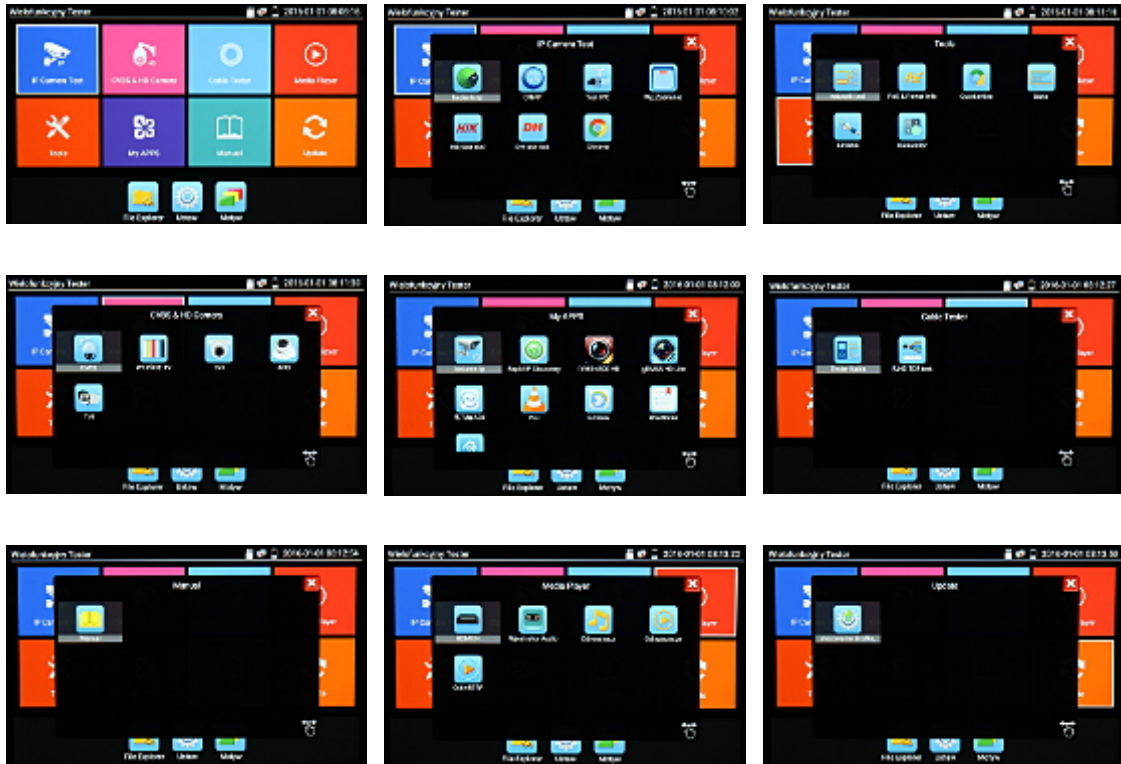
Konektory:



Pohľad zozadu:



Hlavné menu:



V sáde:



Tester s príslušenstvom je umiestnený v príručnej taške:



BALENIE

Rozmery (DxŠxV): 320x290x100 mm	Celková hmotnosť: 2.02 kg
---------------------------------	---------------------------