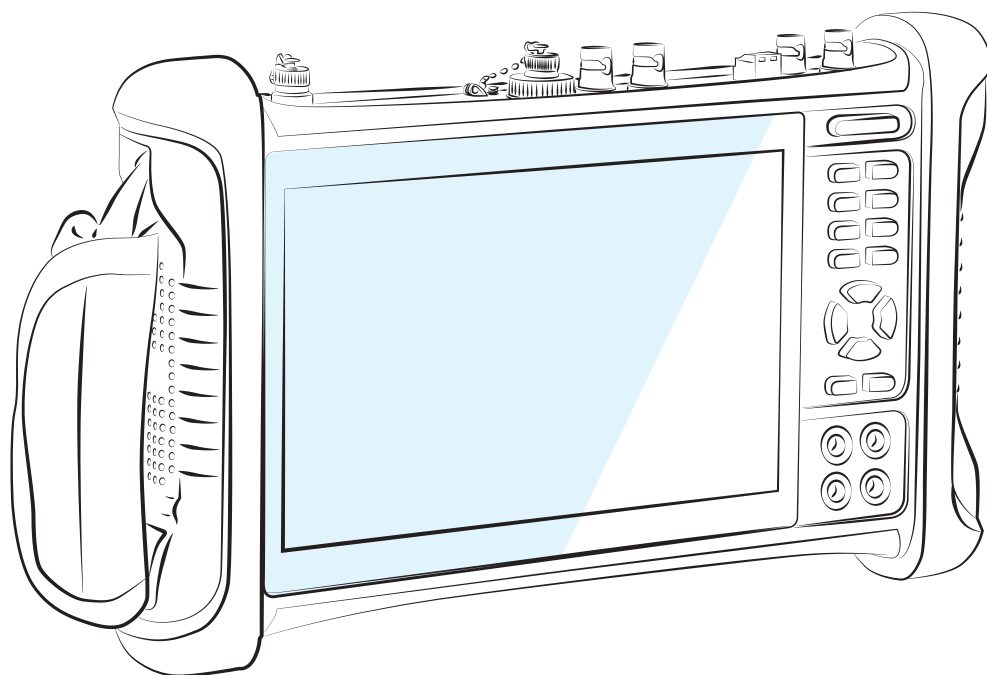


# BCS<sup>®</sup>

## BCS-MS7.0LCD-PRO.1 Tester IP kamer



[www.bcs.pl](http://www.bcs.pl)

NSS Sp. z o.o. Modularna 11 (hala IV), 02-238 Warszawa  
tel. +48 22 846 25 31, e-mail: [info@bcscctv.pl](mailto:info@bcscctv.pl)





8K H.265 IP / 8 Mpx TVI CVI AHD / Analog Kamera tester s HDMI V / V,  
VGA vstup, DMM, OPM, VFL a TDR test kabelů

<ul style="list-style-type: none"> <li>• 7 palců dotykový displej, rozlišení <b>1920x1200</b></li> <li>• <b>4K HDMI vstupy a výstupy / VGA <i>Novinka</i></b></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 8 Mpx TVI, 8 Mpx CVI, 8 Mpx AHD</li> <li>• H.265 / H.264, <b>8K video</b> přehrávání hlavního streamu <i>Novinka</i></li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Profesionální analyzátor Wi-Fi, obsluha 2.5G / 5G</li> <li>• Rychlý ONVIF, automatické procházení videa a vytvoření zpráv</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Webový prohlížeč Chrome, Rest kamery Axis</li> <li>• Vestavěné Wi-Fi, možnost tvoření Hotspotu</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• DC12V 3A, DC 24V 2A výstupní výkon</li> <li>• Dahua, Hikvision, atd., ONVIF test</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• DC 48V 30W PoE výstupní výkon</li> <li>• Obsluha testu kabelu UTP</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tester Play: Streamování z kamery na tester a mobilní zařízení</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Testování TDR kabelu RJ45</li> </ul>

Tester kamer IP s 7 palci dotykovým displejem, určen k údržbě a instalaci IP i analogových HD kamer. Díky rozlišení **1920x1200** možnost zobrazení obrazu z síťových a analogových kamer ve vysoké kvalitě. Zařízení má v obsluze mnoho protokolů.

## APLIKACE

Ovládání PTZ, má také jiné funkce: Test RJ45 kabelu TDR, Test kabelu UTP a jeho skenování. Díky testeru je možné zvětšit mobilnost a pohodlnost práce, všechny základní funkce jsou v stejném místě.

- Instalace a údržba kamerových systémů
- Instalace a údržba síťové kabeláže
- Test kamer: IP / TVI / CVI / AHD / **8K H.265**
- Testování transmise
- Kontrola PTZ

### Servisní displej:

- 7 palců dotykový displej Retina, rozlišení 1920x1200
- H.265 & H.264 IP, **8K video** přehrávání hlavního streamu
- TVI 4.0 / CVI 5.0 / AHD 4.0 test kamer, ovládání UTC a vyvolání OSD menu
- HD SDI/EX-SDI test kamer, podporuje 1080p SDI, 4K EX-SDI
- ONVIF, automatické přihlášení a zobrazení obrazu. Vytvoření zpráv.
- AXIS, Hikvision camera test v aplikaci ONVIF po zadání uživatelského jména a hesla
- CVBS – ovládání PTZ a test zařízení
- IPC TEST, HIK test tool, DH test tool
- Měřič signálu, úroveň SYNC a měření úrovně v barevném pruhu
- Napájení DC 23V 2A, 12V / 3A, kamera napájena napětí 12V DC
- Výstupní výkon PoE 48V
- Vstup HDMI 4K 30 kl/s, výstup HDMI 4K
- Díky dvojnásobnému portu LAN 1000 m možnost zkontrolování přípustností sítě, ztráty balíčků nebo dat

### Test kabelu:

- Možnost uložení zpráv z udělaných testů
- Test TDR Kabelu RJ45, stav pár kabelu, délka, tlumení, obrazivost, impedance, sklon, atd.
- Funkce hledání kabelu – BNC, Síťový, Mobilní

### Další funkce:

- **Podpora vstupu VGA *Novinka***
- Síťové nástroje: Ping, Skenování sítě IP, Flash portu, DHCP Server
- Informace o spotřebě energie a PoE, měření výkonu DC12V i PoE, a informace o napětí V/V.
- Tester Play: tester s systémem Android, kde můžete zapnout počítačový režim.
- Zkrácené menu: možnost vybrání napájení PoE, nastavení IP, CVBS, informace o síti LAN, Vstupy HDMI atd.
- Vstup HDMI 4K / 30 kl/s, výstup HDMI 4K
- Monitorování pohybu v síti v reálném čase, Rychlost posílání a stahování.
- Multimediální přehrávač, soubory video 4K a multimediální soubory MKV / Mp4
- Rychlá aplikace, obsluha formátu Excel, Word, PPT, Dok., upravování.
- Zobrazování reálního rozlišení obrazu z IP kamery
- Zásuvka zvukového vstupu, obsluha nahrávek, zápis audio, kalkulačka, zvukový přehrávač, a jiné.
- Lithium-iont-polymerová baterie **7,6 V / 7800 mAh** rychlé nabíjení do 4 hodin, čas práce zařízení kolem 16 hodin

## SPECIFIKACE

LCD	Programy	<b>BCS-MS7.0LCD-PRO</b>	
	Displej	7 palců dotykový displej Retina, rozlišení 1920×1200	
Video	CVBS	1 channel BNC Input & 1 channel BNC looped output, NTSC/PAL (Auto adapt)	
		Obsluha analogových kamer / měřič úrovně video / měření špičkové úrovně signálu / úroveň signálu SYNC	
		Ovládání PTZ, protokol RS485, rychlost transmise 600~115200 bps, kompatibilní s více než 30 protokoly, mj. PELCO-D/P, Samsung, Panasonic, BCS.	
		CVBS Test	Tester posílá a odbírá signál generátoru, aby zkontroloval kabel BNC.
	IP kamera test <b>8K H.265</b> / H.264	Zjištění IP / Rychlý test ONVIF/ IPC/ Přehrávání RTSP / Klient APK.	
		Video	Automatické procházení video-vytvoření zprávy z testů
		Hik test tool	Aktivace kameru Hikvision, modifikace parametrů
		Dahua test tool	Změna parametrů kamer Dahua
	Test HD	Test kamery TVI 8 Mpx, 3840 x 216 P 15 FPS. Ovládání UTC/ OSD menu	
		Test kamery 8 Mpx CVI, 3840×2160p 23,5 / 15 FPS. Ovládání UTC a OSD.	
Test 8 Mpx AHD, 3840×2160 P 15 FPS, ovládání UTC a OSD.			
HDMI V / V	1 Port vstupu HDMI 4K 30 FPS, 1 výstup HDMI 4K		
Zvětšení obrazu	Zoom 4x, do zvětšení obrazu, snímku obrazovky, nahrávání, uložení, procházení		
Analogový výstup video	generátor	Jednokanálový východ signálu video z PAL/NTSC do testování displeje nebo kabelu video.	
Tester kabelu	Cesta kabelu	Hledání BNC, síťového a mobilního kabelu	
	Test kabelu UTP	Zkontrolování stavu připojení kabelu UTP a zobrazování ho na obrazovce	
	Tester RJ45	Testování stavu páry kabelů, délky, tlumení, obrazivosti, impedance, sklonu, rozsah měření 180 m.	
Výstupní výkon	Výstupní výkon PoE 48V, max. 30W		
	Výstupní výkon DC 12V / 3A		
TesterPlay	Vysvětlování obrazovky na spousta zařízení		
Test sítě	Cesty, displej propojení, DHCP server, Flashování portů, test pingu.		
Digitální měřka	Měření stálého a střídavého výkonu, měření elektrického odporu, test spojitosti, měření diod, měření kapacity, obsluha uložení dat a vytvoření zpráv		
Optický měřič výkonu	Délka vlny: 1625, 1550 nm, 1490 nm, 1310 nm, 1300 nm, 850 nm, rozsah měření -70~+ 10 dBm. Do testování optického výkonu a měření relativního propojení optického vlákna		
Vizuální lokalizátor poškození	Vizuální lokalizátor poškození s výkonem 10 mW a délkou vlny 650 nm, možnost vyzařování červených laserových zdrojů cílem testování ohýbání a prasknutí optického vlákna, vícevidového a jednovidového, dosah testu do 10 km		
Test TDR	Pro kabel BNC, optické vlákno, síťový, mobilní kabel, kabel RCC, délka kabelu UPT 5 / 6 kat. Rozsah výkonu 1,2 km		
Měřič úrovně video	Pro signál PEAK, SYNC výkon úrovně sytosti barvy		
Wi-Fi	Vestavěný modul wifi, rychlost 150 m, zobrazování obrazu z bezdrátové kamery		
Audio test	1 kanálová zásuvka zvukového vstupu, test zvuku, 1 sluchátkový vstup		
Datový displej	Zachycování a analýza dat příkazů z ovládacího zařízení, možnost posílání v šestnáctkovém formátu.		
PoE test	Měření výkonu napětí napájení přepínače PoE, nebo PSE a stavu připojení kabelu		
Rozevírací menu	Možnost vybrat vypínač napájení PoE, nastavení IP, mCVBS, informace o síti LAN, funkce HDMI, atd. v jakémkoli interface		

Vnější napájení	DC 12V 2A
Baterie	Vestavěná lithium-polymerová baterie 7,6V, 7800 mAh
Nabíjení	Plné nabíjení v 4 hodiny, čas práci s plnou baterií do 16 hodin
Nastavení	OSD menu, jazyk: angličtina, čínština, korejština, ruština, italština, francouzština, polština, španělština
Auto off	1-30 (min)
Teplotní rozsah	-10°C~+50°C
Rozsah vlhkosti vzduchu	30%-90%
Rozměr/ váha	255 x 160 x 46mm / 0.95Kg

Tato data má jen informační povahu a o změnách nebudeme předběžně informovat. Pokud máte podrobnější technické otázky, kontaktujte se s technickou podporou.

## V SADE

- 1) Tester
- 2) Tester síti LAN
- 3) Adaptér karty TF DC 12V 2A / 8GB
- 4) Lithium-iontové baterie 7,6V DC, 7800 mAh
- 5) Nástrojová taška / napájecí kabel DC / kabel BNC / kabel RS485 / Audio Kabel / lankový zámeček
- 6) Příručka





Žádná reprodukce této příručky, ať už vcelku nebo po částech.  
(s výjimkou stručných citací v kritických článcích nebo recenzích),  
nesmí být prováděna bez písemného souhlasu společnosti NSS Ltd.



**NSS Sp. z o.o.**

Modulární ulice 11 (hala IV)  
02-238 Warszawa

Copyright © NSS Sp. z o.o.

