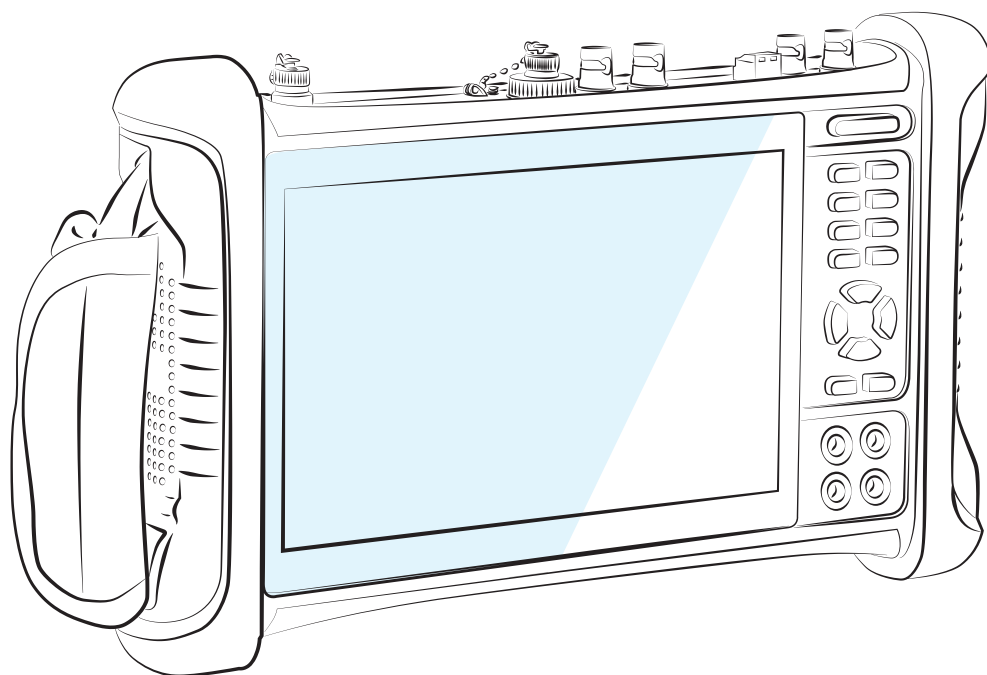


**BCS**<sup>®</sup>

# BCS-MS7.0LCD-PRO.1

## tester kamer IP



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

NSS Sp. z o.o. ul. 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 z HDMI Wej / Wyj,  
VGA wejście, DMM, OPM, VFL oraz TDR kable test

<ul style="list-style-type: none"> <li>• 7 Calowy ekran dotykowy, o rozdzielczości <b>1920x1200</b></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 8 Mpx TVI, 8 Mpx CVI, 8 Mpx AHD</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>4K HDMI Wejścia oraz wyjścia / VGA Nowość</b></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• H.265 / H.264, <b>8K video</b> odtwarzanie głównego strumienia <b>Nowość</b></li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Profesjonalny analizator WI-FI, Obsługa 2.5G / 5G</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Przeglądarka Chrome, Rest kamery Axis</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Szybki ONVIF, automatyczne przeglądanie wideo i tworzenie raportów</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Wbudowany WI-FI, możliwość tworzenia Hotspotu</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• DC 12V 3A, DC 24V 2A moc wyjściowa</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• DC 48V 30W PoE moc wyjściowa</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dahua, Hikvision, etc ONVIF test</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Obsługa testu kabla UTP</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tester Play: Wyświetlanie strumienia z kamery na testerze i urządzeniu mobilnym</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Testowanie TDR Kabla RJ45</li> </ul>

Tester kamer IP z 7 Calowym ekranem dotykowym, przeznaczonym do konserwacji i instalacji kamer IP oraz Analogowych HD. Rozdzielczość **1920x1200** umożliwia wyświetlanie obrazu z kamer sieciowych oraz analogowych w wysokiej jakości. Urządzenie obsługuje wiele protokołów.

## APLIKACJE

Sterowanie PTZ, dodatkowo posiada inne funkcje: Test kabla RJ45 TDR, Test kabla UTP oraz jego skanowanie. Tester pozwala na zwiększenie mobilności oraz komfortu pracy, wszystkie podstawowe funkcje znajdziemy w jednym miejscu.

- Instalacja oraz konserwacja systemów CCTV
- Instalacja oraz konserwacja okablowania sieciowego
- Test kamer: IP / TVI / CVI / AHD / **8K H.265**
- Testowanie transmisji
- Kontrola PTZ

### Ekran serwisowy:

- 7-calowy ekran dotykowy Retina, z rozdzielczością 1920x1200
- H.265 & H.264 IP, **8K video** odtwarzania w głównym strumieniu
- TVI 4.0 / CVI 5.0 / AHD 4.0 test kamer, sterowanie UTC oraz wywołanie menu OSD
- HD SDI / EX-SDI test kamer, wspiera 1080p SDI, 4K EX-SDI
- ONVIF, automatyczne logowanie i wyświetlanie obrazu. Tworzenie raportów
- AXIS, Hikvision camera test w aplikacji ONVIF po wprowadzeniu nazwy użytkownika oraz hasła
- CVBS – sterowanie PTZ oraz test urządzenia
- IPC TEST, HIK test tool, DH test tool
- Miernik sygnału, poziom SYNC oraz pomiar poziomu w pasku kolorów
- Zasilanie DC 23V 2A, 12V / 3A, kamera zasilana napięciem 12V DC
- Moc wyjściowa PoE 48V
- Wejście HDMI 4K 30 kl/s, wyjście HDMI 4K
- Podwójny port LAN 1000 m, umożliwiający sprawdzanie przepustowości sieci, utraty pakietów lub danych

### Test kabla:

- Możliwość zapisania raportów z wykonanych testów
- Test TDR kabla RJ45, stan par kabla, długość, tłumienie, współczynnik odbicia, impedancja, pochylenie itp.
- Funkcja szukania kabla – BNC, sieciowy, telefoniczny

### Dodatkowe funkcje:

- **Wspiera wejście VGA Nowość**
- Narzędzia sieciowe: Ping, Skanowanie sieci IP, Flash portu, Serwer DHCP
- Informacje o poborze mocy oraz PoE, pomiar mocy DC12V i PoE, oraz informacje o napięciu Wyj/ Wej
- Tester Play: tester oparty na systemie Android, w którym możemy włączyć tryb komputerowy
- Skrócone menu: umożliwia wybór zasilania PoE, ustawienia IP, CVBS, informacje o sieci LAN, Wejścia HDMI itp.
- Wejście HDMI 4K / 30 kl/s, wyjście HDMI 4K
- Monitorowanie ruchu w sieci w czasie rzeczywistym. Prędkość wysyłania oraz pobierania
- Odtwarzacz multimedialny, pliki wideo 4K i pliki multimedialne MKV / Mp4
- Szybka aplikacja, obsługa formatu Excel, Word, PPT, Dok. edytowalne
- Wyświetla rzeczywistą rozdzielczość obrazów z kamery IP
- Wejście audio, obsługa nagrań, zapis audio, kalkulator, odtwarzacz dźwiękowy, i inne
- Bateria litowo-jonowo-polimerowa **7,6V / 7800 mAh** szybkie ładowanie do 4 godzin, czas pracy urządzenia ok. 16 godzin

## SPECYFIKACJA

LCD	Programy	<b>BCS-MS7.0LCD-PRO</b>
	Wyświetlacz	7 calowy ekran dotykowy Retina, rozdzielczość 1920x1200
	CVBS	1 channel BNC input & 1 channel BNC looped output, NTSC/PAL (Auto adapt) Obsługa kamer analogowych/ miernik poziomu wideo / pomiar szczytowego poziomu sygnału / poziom sygnału SYNC Sterowanie PTZ, protokół RS485, prędkość transmisji 600~115200 bps, kompatybilne z ponad 30-toma protokołami, między innymi PELCO-D / P, Samsung, Panasonic, BCS CVBS Test      Tester wysyła i odbiera sygnał generatora w celu sprawdzenia kabla BNC
Wideo	IP kamera test <b>8K H.265</b> / H.264	Wykrywanie IP / Szybki test ONVIF / IPC / Odtwarzanie RTSP / Klient APK
		Wideo      Automatyczne przeglądanie wideowytwarzanie raportu z testów
		Hik test tool      Aktywuj kamerę Hikvision, modyfikuj parametry
		Dahua test tool      Zmieniaj parametry kamer Dahua
	Test HD	Test kamery TVI 8 Mpx, 3840x216p 15 FPS. Sterowanie UTC / Menu OSD Test kamery 8 Mpx CVI, 3840x2160p 23,5 / 15 FPS. Sterowanie UTC oraz OSD Test 8 Mpx AHD, 3840x2160p 15 FPS. Sterowanie UTC oraz OSD
	HDMI Wej / Wyj	1 Kanał wejściowy HDMI 4K 30 FPS, 1 wyjście HDMI 4K
	Powiększenie obrazu	Zoom 4x, do powiększenia obrazu, zrzutu ekranu, nagrywania, zapisu, przeglądania
Analogowe wyjście wideo	Generator	Wyjście jednokanałowe sygnału wideo z paskiem PAL/NTSC do testowania monitora lub kabla wideo
Tester kabla	Trasa kabla	Wyszukaj kanel BNC, sieciowy oraz telefoniczny
	Test kabla UTP	Sprawdź stan połączenia kabla UTP i wyświetl go na ekranie.
	Tester RJ45	Testuj stan pary kabli, długość, tłumienie, współczynnik odbicia, impedancję, pochylenie, zakres pomiarowy 180 m
Moc wyjściowa	Moc wyjściowa PoE 48V, maksymalnie 30W	
	Moc wyjściowa DC 12V / 3A	
TesterPlay	Projekcja ekranu na wielu urządzeniach	
Test sieci	Trasy, monitor łącza, serwer DHCP, Flashowanie portów, test ping	
Cyfrowy miernik	Pomiar napięcia stałego i przemiennego, pomiar rezystancji, test ciągłości, pomiar diod, pomiar pojemności, obsługa zapisu danych oraz raportowanie	
Miernik mocy optyki	Długość fali: 1625, 1550 nm, 1490 nm, 1310 nm, 1300 nm, 850 nm, zakres pomiaru -70~+10 dBm. Do testowania mocy optycznej i pomiaru względnego łącza światłowodowego	
Wizualny lokalizator uszkodzeń	Wizualny lokalizator uszkodzeń o mocy 10 mW i długości fali 650 nm, może emitować źródła czerwonego lasera w celu testowania zginania i pęknięcia światłowodu, wielomodowego oraz jednomodowego, zasięg testu do 10 km	
Test TDR	Dla kabla BNC, kabla światłowodowego, sieciowego, telefonicznego, kabla RCC, długość kabla UPT 5/6 kat. Zakres pomiaru 1,2 km	
Miernik poziomu Wideo	Dla sygnału PEAK, SYNC pomiar poziomy nasycenia koloru	
Wi-Fi	Wbudowany moduł wifi, prędkość 150 m, wyświetlanie obrazu z kamer bezprzewodowych	
Audio test	1-kanałowe wejście audio, test dźwięku, 1 wejście słuchawkowe	
Monitor danych	Przechwytuje i analizuje dane poleceń z urządzenia sterującego, może również wysyłać w formacie szesnastkowym	
PoE test	Pomiar napięcia zasilania przetwornika PoE, lub PSE oraz stanu podłączenia kabla	
Rozwijane menu	Możesz wybrać wyłącznik zasilania PoE, ustawienia IP, mCVBS, informacje o sieli LAN, funkcje HDMI, itp. W dowolnym interfejsie	

Zewnętrzne zasilanie	DC 12V 2A
Bateria	Wbudowana bateria Litowo-pomimerowa 7,6V, 7800 mAh
Ładowanie	Pełne naładowanie w 4 godziny, czas pracy ma pełnej baterii do 16 godzin
Ustawienia	Menu OSD, język: Angielski, Chiński, Koreański, Rosyjski, Włoski, Francuski, Polski, Hiszpański
Auto off	1-30 (min)
Zakres temperaturowy	-10°C~+50°C
Zakres wilgotności powietrza	30%-90%
Wymiary / waga	255 x 160 x 46 mm / 0.95 Kg

Powyższe dane mają charakter wyłącznie informacyjny i o ich zmianie nie będziemy informowani z wyprzedzeniem. W przypadku bardziej szczegółowych zapytań technicznych, prosimy o kontakt z pomocą techniczną.

## W ZESTAWIE

- 1) Tester
- 2) Tester sieci LAN
- 3) Adapter karty TF DC12V 2A / 8GB
- 4) Akumulator litowo-jonowy 7,6V DC, 7800 mAh
- 5) Torba narzędziowa / kabel zasilający DC / kabel BNC / kabel RS485 / Kabel Audio / Linka zabezpieczająca
- 6) Instrukcja





Żadne powielanie tego podręcznika, w całości lub w części (z wyjątkiem krótkich cytatów w krytycznych artykułach lub recenzjach), nie może być dokonane bez pisemnej zgody NSS Sp. z o.o.



**NSS Sp. z o.o.**  
ul. Modułarna 11 (hala IV)  
02-238 Warszawa

Copyright © NSS Sp. z o.o.

