



# T9-MOVTADHS

Tester CCTV profesional cu ecran de 8"

## Imagine



YLI ETERNIT ACCES SRL  
A.: HAIDUCULUI 3A, CLUJ-NAPOCA  
T.: +40 264 484989  
W.: WWW.YLI.RO

T9-MOVTADHS  
Tester CCTV profesional cu ecran de 8"  
FISA TEHNICA

## Descriere

T9-MOVTADHS este un dispozitiv multifunctional portabil de testare si reglare a sistemelor CCTV analogice SD, HD si IP HD precum si a altor sisteme de comunicatie sau securitate. Acesta suporta standardul de compresie video H.265 alaturi de traditionalul H.264 si poate reda imagini cu rezolutie pana la 4K. Este echipat cu ecran tactil de 8", de mare rezolutie (2048 x 1536), fiind ideal pentru ajustari precise ale camerelor de inalta rezolutie si cu lentila varifocala. Multitudinea de functii inglobate, precum TDR, multimetru, tester cablu UTP, scanner cablu, tester fibra optica etc., face ca acest dispozitiv sa fie extrem de util pentru orice instalator. Dispune de un set de aplicatii utile in accesarea camerelor IP, a DVR-urilor, a meniurilor OSD ale camerelor cu control coaxial, etc. Se livreaza cu geanta de transport si toate uneltele necesare: cabluri, alimentator priza, dispozitiv de cautare cabluri.

## Caracteristici

- Ecran retina, tactil, 8", rezolutie 2048 x 1536
- Sistem de operare Android, usor de utilizat
- Camere IP H.265 si H.264, rezolutie pana la 4K (stream principal)
- HD-TVI pana la 8MP, 3840x2160p
- HD-CVI pana la 8MP, 3840x2160p
- AHD pana la 5MP, 2560x1944
- HD SDI/ EX-SDI pana la 1080p
- Functie "Rapid Onvif" pentru conectare rapida la camere IP, cu auto-logare si optiune de creare de rapoarte de testare
- Browser Chrome, testare si setare camere Axis
- Compatibilitate cu orice camera IP OnVif
- Control PTZ, inregistrare si redare video/ imagini, zoom 4x
- IPC TEST (Non-OnVif test), HIK test tool, DH test tool
- Masurare nivel semnal video, nivel semnal de varf, nivel semnal de sincronizare, bare color si amplitudine crominanta
- Control RS-485
- **Iesiri alimentare 48Vcc PoE+, 12Vcc/3A si 24Vcc/2A**
- "Rapid video" prin simpla apasare a unui buton se face detectia tuturor camerelor din retea
- Wi-Fi integrat, pentru conectarea la retea locala sau la o camera wireless, precum si pentru crearea unui hotspot
- Generator de bare de culoare (NTSC/ PAL)
- Testare bucla CVBS (testerul trimite si receptioneaza semnalul generatorului de bare de culoare)
- Testare status conexiuni cablu UTP sau cablu telefonic cu posibilitate de salvare rapoarte de testare
- Functie TDR pentru testare status perechi de fire, lungime, atenuare, reflectivitate, impedanta, distorsiune etc.
- Functie de indentificare cabluri prin radiofrecventa cu indentificator inclus (cablu coaxial, UTP sau de telefonie)
- PoE & Power info pentru masurarea tensiunii si consumului PoE sau 12Vcc (masuratori pentru input/ output)
- OPM (aparatur optic de masurare) si VFL (localizator de erori fibra optica)
- Multimetru digital pentru tensiune CC/CA, Amperi CC/CA, Rezistenta, Capacitate, Continuitate, Retinere Date
- Mufe adaptoare pentru conectori ST si LC incluse

- Functii retea: Ping, Scanare IP, Port Flash, DHCP server, Trace route
- Proiectie a ecranului pe mobil sau PC prin stream RTSP (TesterPlay)
- Rapiditate in utilizare prin accesarea unor comenzi rapide din meniul de tip drop-down si folosirea tastelor fizice dedicate
- Redare fisiere video 4K, MKV si MP4
- Porturi HDMI IN (1080p) si HDMI OUT (3840x2160p)
- Monitorizare trafic date
- Actualizare automata aplicatii
- Quick office (excel, word, powerpoint)
- Card micro SD 8 GB inclus
- Afiseaza rezolutia nativa a camerelor IP
- Audio in/ out (inregistrare si salvare)
- Baterie 7.4V/ 7000mAh, Li-Ion Polimer pentru 16 ore de functionare continua, timp de incarcare 6-7 ore

## Continut pachet

- 1 x Tester CCTV dprofesional
- 1 x Touch PEN
- 1 x Card micro SD 8GB
- 1 x Tester cablu (wire tracer No.255)
- 1 x Generator de bare color
- 1 x Adaptor alimentare 12Vcc/2A
- 1 x Cablu alimentare camera
- 1 x Cablu BNC - BNC
- 1 x Cablu RS485 - 2 crocodili
- 1 x Cablu audio Jack 3.5 - 2 crocodili
- 2 x Cablu multimetru
- 2 x Cablu BNC - 2 crocodili
- 2 x Adaptor fibra optica
- 1 x Manual de utilizare
- 1 x Geanta transport tester
- 1 x Curea transport geanta
- 2 x Curea transport tester



## Specificatii

YLI ETERNIT ACCES SRL  
A.: HAIDUCULUI 3A, CLUJ-NAPOCA  
T.: +40 264 484989  
W.: www.yli.ro

T9-MOVTADHS  
Tester CCTV profesional cu ecran de 8"  
FISA TEHNICA

- Ecran: Ecran de 8", cu touch-screen capacitiv, rezolutie 2048 x 1536
- Port retea: Doua portuti LAN 10/100/1000Mbps auto-adaptiv, RJ45
- WIFI: 433Mbps incorporat, 24GHz si 5GHz
- **Wi-Fi Analyzer:** Detecteaza zemanul Wi-Fi din imprejurimi si puterea acestuia, suporta 2.4GHz si 5GHz
- Compresie video: 4K H.265 si H.264
- IP discovery: Scanare automata pentru intreaga retea
- Rapid ONVIF: Cautare rapida camere IP ONVIF, auto-logare si redare imagini
- Hik test tool: Testare camere Hikvision, redare imagini, modificare parametri
- DH test tool: Testare camere Dahua, redare imagini, modificare parametri
- Tip camere IP: Rezolutie pana la 4k; ONVIF, ONVIF PTZ, Dahua IPC-HFW2100P, Hikvision DS-2CD864-E13, Samsung SNZ-5200, Tiandy TD-NC9200S2, Kodak IPC120L, Honeywell HICC-2300T, RTSP Viewer
- Camere HD-TVI: Suporta rezolutiile 720p@25fps/30fps/50fps/60fps, 1080P@25fps/30fps, 2048x1536p 18/25/30fps, 2560x1440p 15/25/30fps, 2688x1520p 15fps, 2592x1944p 12.5fps, 3840 x 2160 15fps control meniu OSD prin coaxial (COAXITRON)
- Camere HD-CVI: Suporta rezolutiile 720p@25fps/30fps/50fps/60fps, 1080P@25fps/30fps, 2560x1440p 25fps/30fps, 3840 x 2160p 12.5/15fps control meniu OSD prin coaxial
- Camere AHD: Suporta AHD2.0, rezolutiile 720P@25fps/30fps, 1080P@25fps/30fps, 2048x1536p 18/25/30fps, 2560x1440p 15/25/30fps, 2592x1944p 12.5/ 20fps control meniu OSD prin coaxial
- Camere HD-SDI/ EX-SDI: Suporta rezolutiile 720p 60fps, 1080p 60fps, 1080i 60fps
- Camere analogice SD: 1 canal intrare video, 1 canal iesire video, PAL/NTSC
- Generator bare: Iesire un canal PAL/NTSC pentru testare monitor sau cablu video
- Zoom: suporta zoom imagine camere IP si analogice
- Captura foto, video si playback: Suporta captura foto si video, cu functie de playback ulterior (microSD 8Gb inclus)
- Intrare HDMI: suporta rezolutiile **4K@60fps, 3840x2160P@60fps**, 720x480P, 720x576P, 1280x720P, 1920x1080P, 1024x768P, 1280x1024P, 1280x900P, 1440x900P
- Iesire HDMI: 1 canal iesire **HDMI 4K@30fps**, 3840x2160p@30fps
- Iesire PoE: **PoE+, 48V, maxim 25.5W**
- Iesire alimentare: **12V/3A maxim 36W, 24V/2A maxim 48W si USB 5Vcc/2A**
- Monitor date: Captureaza si analizeaza datele trimise de la dispozitivul de control, poate trimite date in format HEX
- Tester retea: Scanner adrese IP, scanner portuti, test link, PING, cautare rapida camere IP, urmarire ruta, DHCP
- Identificator cablu: identificare cablu prin radiofrecventa cu identificatorul inclus
- Iesire USB: utilizat ca baterie externa, 5V/2A
- Tester audio: 1 canal intrare audio, 1 canal iesire audio casti (jack 3.5mm)

- Control PTZ: suporta RS485, rata biti 600-115200bps, compatibil cu mai mult de 30 de protocoale cum ar fi PELCO-D/P, Samsung, Panasonic, Lilin, Yaan etc
- PoE & Power info: masoara tensiunea si consumul PoE din switch-uri sau a sursei de 12Vcc (input/ output)
- Tester cablu UTP: testare status conexiuni cablu UTP (cu terminatorul inclus)
- TDR 2.0 RJ45 cablu UTP: testare lungimi perechi fire din cablu UTP, status perechi fire, atenuare, impedanta, distorsiuni (port dedicat)
- TDR: cablu coaxial, cablu retea, cablu telefonic, cablu RVV etc. - testare lungime si scurt-circuit ; distanta 1.2 km
- **BNC test:** Testare calitate semnal si valoarea atenuarii semnalului
- **NET TOOL PRO:** NET TOOL PRO-Cable Test, Wireles Tool, Link Tool, Ping, IP Scan Full Duplex Detection, DHCP Server, PPPOE, OUI Search, LLLDP, DNS, Sochet Tool
- Multimetru digital: tensiune CC/CA, Amperi CC/CA, Rezistenta, Capacitate, Continuitate, Retinere Date, Masurari relative; viteza de masurare: 3 ori/secunda; gama: -6600 ~ +6600
- OPM: lungime de unda: 1625, 1550nm, 1490nm, 1310nm, 850nm interval de masurare: -70 ~ +10dBm pentru testarea puterii optice și măsurarea relativă a pierderii legăturii fibrelor
- VFL: localizator de erori fibra optica de 10mW cu lungime de unda de 650nm ce poate emite raze laser rosii pentru a testa indoirea si ruperea fibrelor optice atat multi-mode cat si single-mode; distanta maxima 10km

### ALIMENTARE

- Alimentare externa: 12Vcc 2A (alimentator inclus)
- Baterie: 7.4V Li-Ion Polimer, 7000mAh
- Incarcare: **Incarcare rapida**, dupa o incarcare de 3.5 ore, durata de utilizare normala este de 13 ore

### PARAMETRI

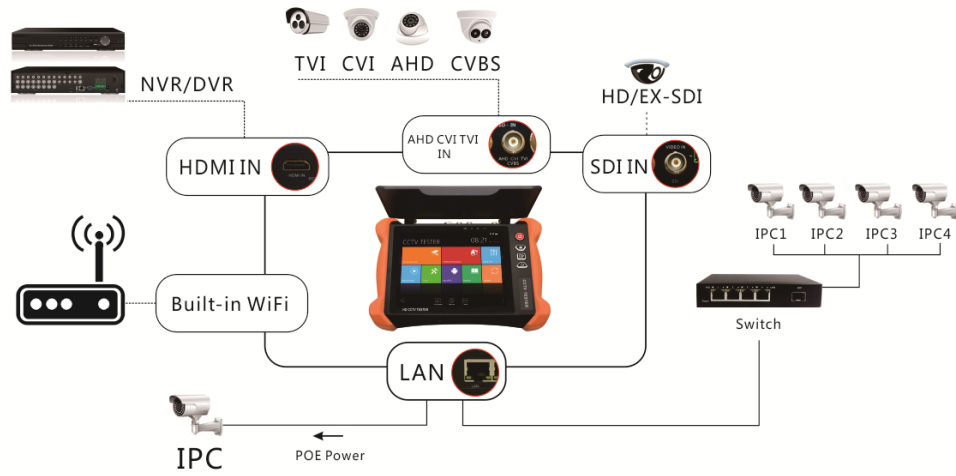
- Acces setari: Touch-screen capacitiv; taste fizice; limba engleza, chineza, coreeana, italiana, poloneza, japoneza, franceza
- Auto-oprire: 1-30 (min)

### GENERAL

- Temperatura functionare: -10°C ~ +50°C
- Umiditate admisa: 30%-90%
- Dimensiune: 264 (l) × 182(H) × 43(A) mm
- Masa: 1kg



# Aplicatii



**YLI ETERNIT ACCES SRL**  
 A.: HAIDUCULUI 3A, CLUJ-NAPOCA  
 T.: +40 264 484989  
 W.: www.yli.ro

**T9-MOVTADHS**  
 Tester CCTV profesional cu ecran de 8"  
**FISA TEHNICA**

## Observatii



EEE FAC OBIECTUL UNEI  
 COLECTARI SEPARATE

