



RAD NA OPREMI ZA SNIMANJE DOKAZNIH RADNJI



Miloš Pendl

Sadržaj

1. Tehnički uvjeti
2. Snimanje prvog ispitivanja okrivljenika
3. Vrste i dijelovi opreme
4. Rad s opremom
5. Testiranje opreme i napomene

Zapis na mediju



- Snimanje dokaznih radnji obuhvaća snimanje zvukovnog i video materijala
- Za snimanje se koriste optički mediji koji pohranjuju sadržaj u DVD kompatibilnom formatu
- Prilikom snimanja koriste se 3 snimača kako bi se dobila 3 identična primjerka snimljenog ispitivanja

Tehnički uvjeti



Oprema za snimanje mora osigurati:

- Vjerodostojan i jasan zapis audio i video sadržaja
- Nesmetan tijek ispitivanja okrivljenika i svjedoka
- Izravno upravljanje uređajem s mjesta gdje se nalazi osoba koja provodi ispitivanje
- Trenutačno i automatsko upozoravanje na smetnje ili kvar koji utječe na tijek i kvalitetu snimanja
- Mogućnost presnimavanja audio – video zapisa

Tehnički uvjeti



- Nemogućnost izmjene sadržaja snimljenih audio – video zapisa
- Istovremeno snimanje tri istovjetna primjerka
- Reprodukciju snimke na računalu te ostalim „DVD“ kompatibilnim uređajima
- Snimanje se obavlja putem dvije kamere i mikrofona koji su dio sustava za snimanje
- Sustav za audio-video snimanje, koje se obavlja izvan zgrade tijela koje provodi radnju, mora imati mogućnost prijenosa te snimanja najmanje jedne snimke (videokamera)

Tehnički uvjeti



- Kamere i mikrofoni moraju biti raspoređeni u prostoriji gdje se vrši ispitivanje tako da jedna kamera u širokom kutu pokriva cijelu prostoriju, dok druga u krupnom planu snima osobu koja se ispituje, a mikrofoni na način da je omogućeno snimanje zvuka iz svih izvora u prostoriji
- Sustav mora biti redovito održavan, o čemu vodi brigu osoba koju za to odredi čelnik tijela

Snimanje prvog ispitivanja okrivljenika



- Snimanje prvog ispitivanja okrivljenika je obavezno
- Snimanje započinje nalogom osobe koja provodi ispitivanje (državni odvjetnik) i traje do kraja ispitivanja osim:
 - U slučaju prekida ispitivanja zbog savjetovanja okrivljenika sa braniteljem
 - U slučaju odgode ispitivanja
 - Ako nastupe smetnje u radu sustava za snimanje
 - U slučaju više sile

Snimanje prvog ispitivanja okrivljenika



- Svi prekidi ispitivanja bilježe se na snimci i u zapisnik o tijeku ispitivanja, a tako se postupa i kod nastavka ispitivanja
- Kada se snimaju iskazi ili izjave više svjedoka, iz snimke mora biti jasno tko je dao koju izjavu ili iskaz
- Ako se snimanje provodi uređajem koji ne omogućava istovremeno zapisivanje na više neizbrisivih medija, osoba koja provodi dokaznu ili drugu radnju će odmah nakon završetka snimanja umnožiti snimku na potreban broj neizbrisivih medija

Snimanje prvog ispitivanja okrivljenika



- Po završetku provođenja ispitivanja, osoba koja vodi ispitivanje (državni odvjetnik) daje nalog za završetak snimanja, nakon čega stručna osoba prekida snimanje
- Jedan snimljeni medij se stavlja u za to predviđenu omotnicu koja se nakon toga pečati
- Na omotnicu se potpisuju: osoba koja je izvršila ispitivanje, osoba koja je ispitana (i branitelj ukoliko se radi o okrivljeniku) te stručna osoba koja je izvršila snimanje

Snimanje prvog ispitivanja okrivljenika

NE OTVARAJ BEZ NALOGA
SUCA ISTRAGE!

DRŽAVNO ODVJETNIŠTVO
URED ZA SUZBIJANJE KORUPCIJE I
ORGANIZIRANOG KRIMINALITETA

Broj spisa: K-US- 123 / 2019

Okr.: 1. okr. PERO PERIĆ

SNIMKA PRVOG ISKAZA
osumnjičenika/okrivljenika
11. okr. KRIVO KRIVIĆ, 1978.
(ime i prezime i godina rođenja)

zbog kaznenog djela: 12 čl. 34 KZ

RIJEKA, 16.10.2019. 12:44
(mjesto, datum i vrijeme snimanja iskaza)

Osumnjičenik/okrivljenik u pritvoru
DA NE

Oštećenik:
(ime i prezime, ili naziv)

Ispitivanje izvršio: ZAMJ. MIRO MIRIĆ *Mirić*
(ime i prezime, zvanje i potpis)

KRIVO KRIVIĆ *Krić*
(osumnjičenik/okrivljenik - potpis)

BRANKO BRANKIĆ *Brankić*
(branitelj - ime i prezime i potpis)

Stručna osoba koja je izvršila snimanje: TOMO TOMIĆ *Tomić*
(ime i prezime i potpis)

Snimanje prvog ispitivanja okrivljenika



- U slučaju ispitivanja okrivljenika, posebna zapečaćena omotnica se uz dostavnicu predaje sucu istrage
- Druga snimka odmah se predaje okrivljeniku, a treću zadržava odvjetnik
- U slučajevima kada se snima iskaz svjedoka, snimka se pečati i potpisuje na već opisan način i sastavni je dio zapisnika o ispitivanju, drugu nezapečaćenu snimku zadržava državni odvjetnik, a treća se predaje okrivljeniku ukoliko je prisutan ispitivanju (ako nije prisutan, čuva se u spisu i predaje okrivljeniku na njegov zahtjev i kada mu to dozvoljava zakon)

Snimanje prvog ispitivanja okrivljenika



- Zapečaćena snimka može se otvoriti po nalogu suda i čuva se dok se čuva i kazneni spis
- Ako to uređaj ne omogućuje, stručna osoba koja je rukovala snimanjem, napraviti će prije pečaćenja potreban broj kopija osnovne snimke, što se unosi u zapisnik
- Radi fizičkog očuvanja medija, sa snimkom je potrebno pažljivo rukovati
- Nakon finalizacije svakog snimljenog medija, disk se umeće u za to namijenjene omotnice (papirnate ili plastične) ili plastične kutije

Snimanje prvog ispitivanja okrivljenika



- Uz opremu za audio-video snimanje, soba za ispitivanje sadrži još neke tehničke uređaje:
 - Računalo i pisač za daktilografa koji piše zapisnik o ispitivanju
 - Dodatan monitor za državnog odvjetnika koji provodi dokaznu radnju na kojem on prati zapisnik
 - Priključke za prijenosno računalo državnog odvjetnika, ukoliko mu je potrebno (električna energija, internet)
 - Poseban ekran veće dijagonale s mogućnošću zidne montaže za praćenje zapisnika od strane ostalih osoba
 - Uređaj za neprekidno napajanje opreme (UPS)

Vrste opreme



Pacenet

- Oprema koju ćete koristiti u rijetkim slučajevima
- Jednostavna za korištenje
- Mana: ne postoji mogućnost pauze



Dijelovi opreme

- Fiksna i pokretna kamera
- Centralna jedinica sa tri DVD uređaja
- DVD duplikator
- Stolni i zidni mikrofoni
- Bazna stanica za audio nadzor
- Monitor za praćenje tijekom ispitivanja
- UPS – uređaj za neprekidno napajanje



Dijelovi opreme

- Daljinski pomoću kojeg upravljamo pomičnom kamerom



Rad sa opremom

- Snimanje započinjemo pritiskom na tipku Start, a završavamo pritiskom na tipku Stop



Rad sa opremom

- Ako iz nekog razloga nije vidljiva slika u slici na stražnjoj strani opreme imamo tipku za uključivanje PIP (Picture in picture) opcije



Flightcase oprema (AVC)



Dijelovi opreme



- PIP procesor
- Audio-video razdjelnik
- Audio mikser
- DVD snimači – 3 komada
- LCD monitor
- Video kamere sa širokokutnim objektivima – 2 komada

Dijelovi opreme



- Stolni konferencijski mikrofon
- Slušalice za kontrolu tona
- Tripod ili zidni nosači kamera
- Flightcase – kućište za smještaj opreme
- UPS – uređaj za neprekidno napajanje

Bitna napomena



- **Za tehničku ispravnost opreme te nesmetan tijekom ispitivanja ste odgovorni upravo Vi**
- Zbog toga je potrebno obaviti neke provjere prije samog početka ispitivanja
- Prije početka snimanja potrebno je provjeriti sve priključke na opremi: strujne kablove, kablove između kamera te mikrofona

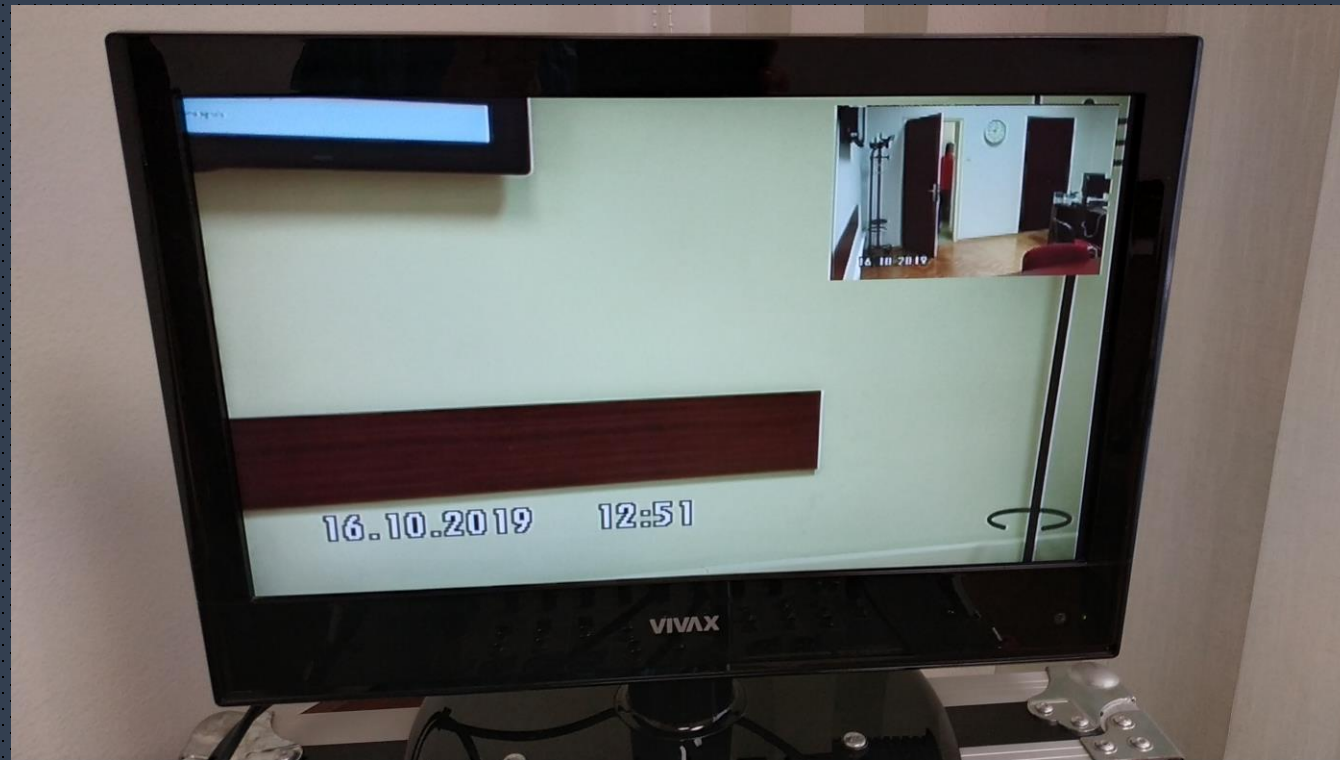
Rad sa opremom



- Prilikom davanja komandi putem daljinskog upravljača, potrebno je provjeriti da li su sva tri uređaja za snimanje prihvatila istu
- Ukoliko nisu, potrebno ih je zaustaviti, te ponovo pokrenuti odgovarajućom naredbom
- Preporuča se korištenje DVD-R medija (DVD+R mediji zahtijevaju dodano formatiranje prije početka snimanja)

Rad sa opremom

- Provjeriti da li je kadar, odnosno, „slika u slici” (PIP) podešena ispravno za početak snimanja



Važnije tipke na daljinskom

DRIVE SELECT – odabir mjesta snimanja (treba biti DVD)

STOP – zaustavljanje snimanja prije finalizacije
PAUSE - pauziranje snimanja

REC – snimanje

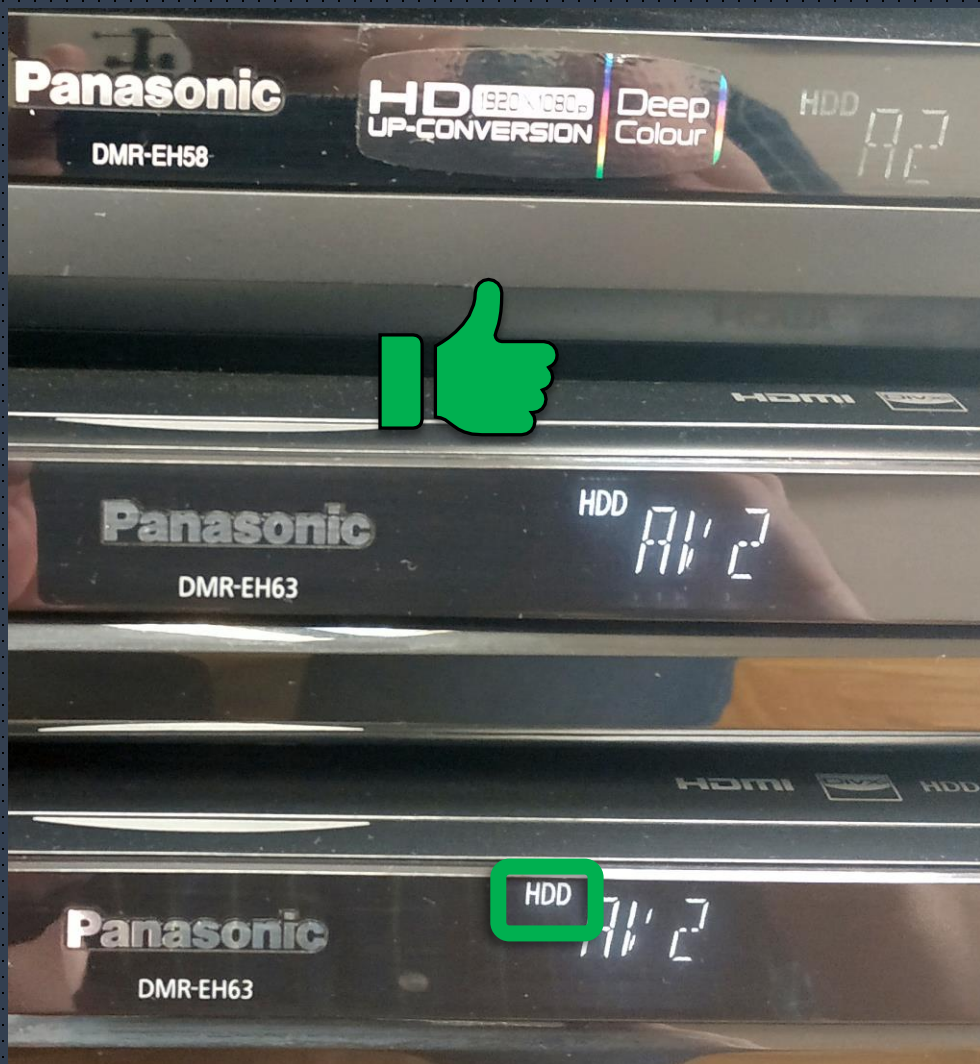
INPUT SELECT – odabir video ulaza (ako nema slike, a kamere su upaljene) AV1/AV2

RETURN – izlazak iz menu-a



Rad sa opremom

- Provjeriti da li su snimači podešeni za snimanje na optički medij (DVD)



Rad sa opremom

- Provjeriti da li je na mikseti pravilno podešena razina glasnoće – ekvilajzer prilikom normalnog govora mora biti u svojoj gornjoj polovici (zeleni dio)

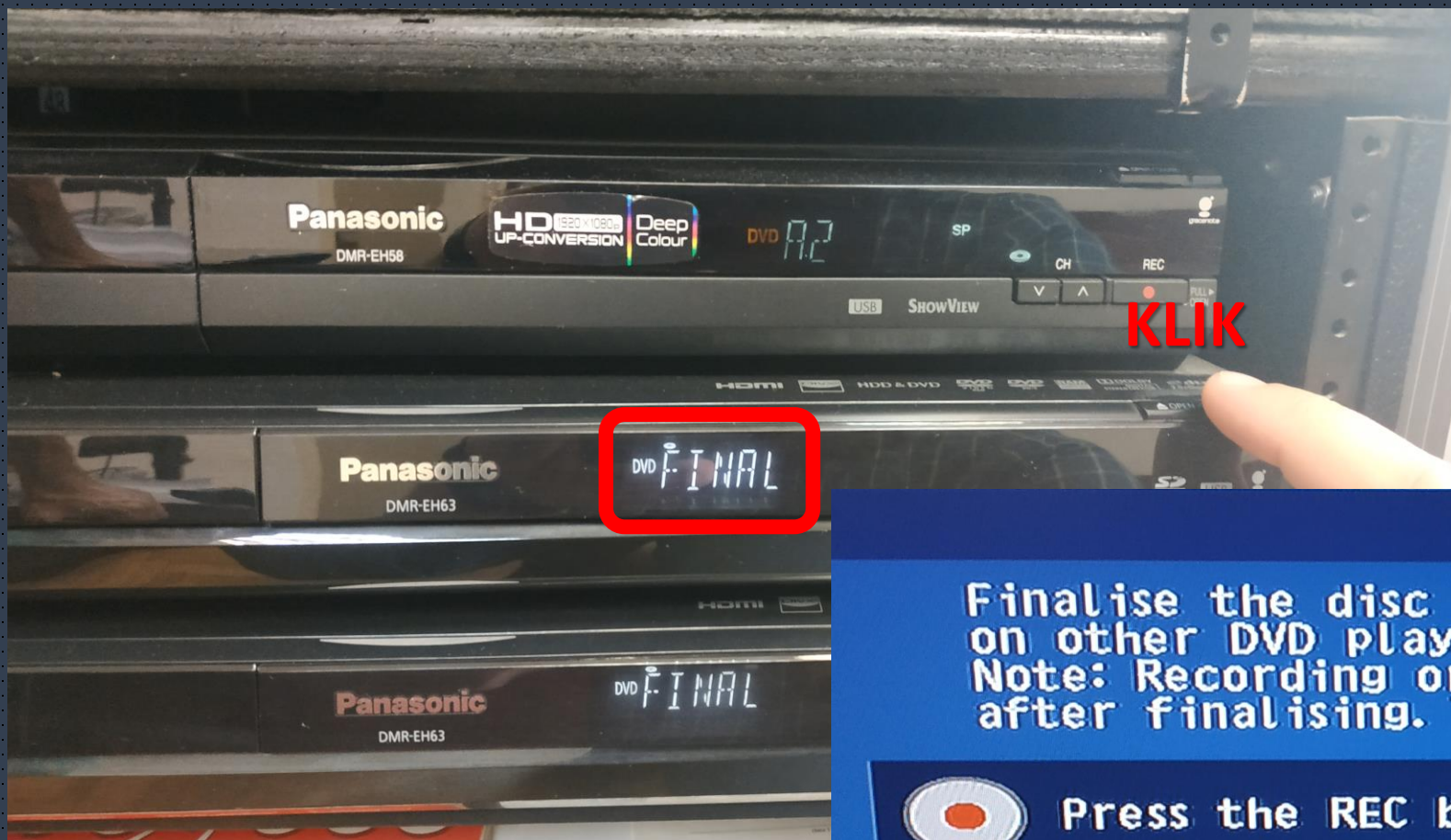


Testiranje opreme



- Nakon što ste obavili sve navedene provjere, u snimače ubacite jedan set medija (3 komada) te pokrenite snimanje u trajanju nekoliko sekundi
- Zaustavite snimanje te pokrenite reprodukciju i provjerite da li je sve prošlo uredno
- Ovim postupkom napravili ste sve potrebne provjere, ali i osigurali sebe u slučaju da tijekom snimanja dođe do kvara neke od komponenti sustava

Finalizacija DVD-a



Finalise

Finalise the disc so that it can be played on other DVD players.
Note: Recording or Editing is not possible after finalising. This may take up to 6 min.



Press the REC button to start finalise.



Press the OPEN/CLOSE button to exit.
This disc cannot be played on other DVD players without finalising.

Završne napomene



- **Vi ste odgovorni za tehnički tijek snimanja**
- Ukoliko u bilo kojem trenutku primijetite neku grešku ili nepravilnosti u radu opreme, vaša obaveza je da odmah upozorite osobu koja vodi ispitivanje (državnog odvjetnika)
- Državni odvjetnik će konstatirati prekid snimanja dok ne uklonite poteškoće i ponovno se steknu uvjeti za nastavak ispitivanja



Hvala na pažnji

