



CONSORTIUM

# Integralni informacioni sistem

a | TEST



[www.ipi.ba](http://www.ipi.ba)

[www.anet.ba](http://www.anet.ba)



ISO/IEC  
27001:2005

*Tema*

# VIDEONADZORNI SISTEM

Pravilna primjena uređaja i opreme videonadzora

# Kako sistem funkcioniše?

- Potrebno je da vozilo ZAISTA dođe na stanicu tehničkog pregleda.
- Stručna osoba (kontrolor ) uzima uzorak (video i fotografija).
- Vrše se mjerenja tehničke ispravnosti vozila.
- Elektronskim putem popunjavaju se podaci o vozilu.
- Izdaju se potvrde i drugi dokumenti.

# Implementirane izmjene

- Informacioni sistem se konstantno mijenja, nadograđuje i unapređuje
- Redovni update videonadzornog sistema, na svim stanicama tehničkih pregleda FBiH

# Procedura uzimanja uzorka

- Kontrolna kutija za uzimanje uzorka



# Procedura uzimanja uzorka

- Preduslov:
  - Signalna lampica



# Procedura uzimanja uzorka

- Pozicioniranje vozila



# Procedura uzimanja uzorka

- Pritiskanje tastera





# Procedura uzimanja uzorka

- Kamera snima uzorak i šalje na lokalni računar i server



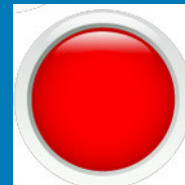
# Procedura uzimanja uzorka

- Signalizacija:

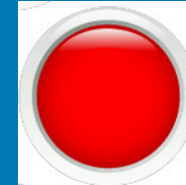
1.



2.



3.



# Procedura uzimanja uzorka

- Upaljena plava lampica
  - uslov za pravilno funkcionisanje sistema
  - označava da je uređaj za uzimanje uzorka upaljen i u funkciji
- Kontrolor pritiskom na taster uzima uzorak
- Pali se zelena lampica
  - potvrđuje uspješnost prepoznavanja registarskih tablica



## Provjera postojanja uzorka vozila u aTEST aplikaciji

**Unos tehničkog pregleda vozila**

**5. Izbor slike vozila:**

**6. Vrsta vozila:**

**7. Oblik karoserije:**

**8. Marka:**

**9. Tip:**

**10. Model:**

**11. Registarska oznaka:**

**12. VIN / Broj šasije:**

**13. Izbor boje vozila:**

**Osnovna boja:**

<input type="radio"/> Bijela	<input type="radio"/> Plava
<input type="radio"/> Žuta	<input type="radio"/> Zelena
<input type="radio"/> Narandžasta	<input type="radio"/> Siva
<input type="radio"/> Crvena	<input type="radio"/> Smeđa
<input type="radio"/> Ljubičasta	<input type="radio"/> Crna

**Dopunske boje:**

<input type="checkbox"/> Bijela	<input type="checkbox"/> Plava
<input type="checkbox"/> Žuta	<input type="checkbox"/> Zelena
<input type="checkbox"/> Narandžasta	<input type="checkbox"/> Siva
<input type="checkbox"/> Crvena	<input type="checkbox"/> Smeđa
<input type="checkbox"/> Ljubičasta	<input type="checkbox"/> Crna

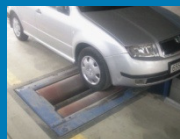
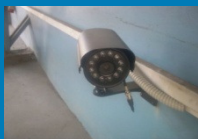
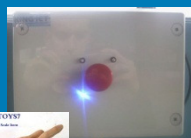
**Nijansa boje:**

Svijetla    Srednja    Tamna

**Vrsta boje:**

Obična    Metalik

[← Vrti se nazad](#)   [🏠 Glavni izbornik](#)   [➔ Nastavi sa unosom](#)



**a|TEST** INTEGRALNI INFORMACIONI SISTEM a|TEST

Dobrodošli na integralni informacijski sistem a|TEST

Federalno ministarstvo prometa i komunikacija BiH u saradnji sa Institutom za privredni ažuriranje

Korisničko ime:   
Lozinka:

a|TEST - implementaciona baza: v.6001 15.08.2011.

Dobrodošli na integralni informacijski sistem za slaganje informacionog pregleda u FBiH a|TEST Ugovoran rad.

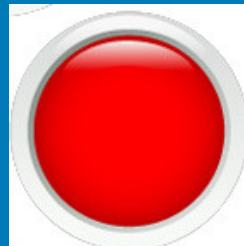
Pozivamo u odnosu na prethodnu verziju:

- 1. Opremljeno podizanje Zapisa i obavljanje tekućih poslova nakon korišćenja prethodne verzije.
- 2. Opremljena integriranim registarskim sistemima na validiranim informacijama oduzima sve novosti i izmjene.

FEDERALNO MINISTARSTVO PROMETA I KOMUNIKACIJA  #a-net

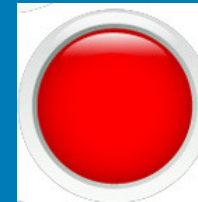
# Problemi prilikom uzimanja uzoraka

- Zelena i crvena lampica istovremeno
  - uzorak napravljen i pohranjen na računar
  - registarske tablice nisu prepoznate



# Problemi prilikom uzimanja uzoraka

- Upaljena je samo crvena lampica
  - uzorak nije nikako napravljen
  - uzorak nije poslan na centralni server
  - pokušati još jedanput slikati
  - obavezno kontaktirati službu podrške
  - posebna procedura za ovaj slučaj
- U svakom slučaju svaka radnja se uvijek spašava u sigurnosni log



# Problemi prilikom uzimanja uzoraka

- Specijalni slučajevi:
  - Svijetli samo plava signalna lampica → **Provjeriti računar za videonadzor**
  - Ne svijetli niti jedna signalna lampica → **Kvar sa napajanjem sistema za uzimanje uzorka**



# Mogući problemi prilikom upotrebe videonadzora

- Problemi sa komunikacionom infrastrukturom
- Problemi prilikom uzimanja uzoraka

# Problemi sa komunikacionom infrastruktururom

- Ne postoji pristup internetu
- Ne funkcioniše VPN veza sa centralnim serverom

# Ne postoji pristup internetu

- Obavezno osigurati da su svi uređaji uredno spojeni
- Razlozi
  - problem generisan od strane ISP-a
  - problem sa mrežnim uređajima
- Rješenja
  - kontaktirati ISP
  - po potrebi kontaktirati aNET tehničku podršku za održavanje mreža

# Ne funkcioniše VPN veza sa centralnim serverom

- Slučaj kada radi internet, ali ne funkcioniše VPN veza sa centralnim serverom (ne gori narandžasta lampica)
- Rješenje
  - odmah kontaktirati aNET tehničku podršku koja će Vam dati daljnje intrukcije
  - u slučaju ne mogućnosti otklanjanja kvara biće Vam omogućen alternativni mod rada pomoću izmijenjenog interfejsa kojeg će Vam obezbijediti aNET tehnička podrška

# Preporuke

- Što kvalitetnija rasvjeta na trakama za pregled vozila
- Na vozilima koja se pregledaju svjetla trebaju biti ugašena
- Problemi sa registarskim tablicama
  - nečistoće
  - iskrivljene ili izlomljene tablice
  - kartonske tablice
  - prepravljene tablice
- Registarske tablice su pravni dokument štampan na limu!

# Specijalni slučajevi

- Slika pohranjena i registarske tablice uredno prepoznate
- Slika pohranjena ali registarske tablice nisu prepoznate
  - Specijalno: Nova vozila / prva registracija
- Nema mogućnosti za slikanjem vozila, samim tim ni prepoznavanje registarskih tablica neće biti moguće.

# Specijalni slučajevi

## Unos tehničkog pregleda vozila

### 1. Vrsta zahtjeva:

- Prva registracija
- Ovjera tehničke ispravnosti
- Promjena tehničkih podataka

### 2. Slučaj registarskih oznaka:

- Strane registarske oznake
- BiH oznake
- Vojne oznake
- BiH diplomatske oznake
- Stare BiH oznake
- Nema registarskih oznaka

### 3. Vrsta tehničkog pregleda:

- Tehničko-eksploatacioni pregled
- Redovni tehnički pregled
- Šestomjesečni tehnički pregled
- Preventivni tehnički pregled
- Vanredni tehnički pregled

### 4. Dodatne opcije:

- Vozilo pod ugovorom o leasingu
- Vozilo sa totalnom štetom
- Druga registracija novoproducenog vozila
- Novo vozilo
- Novoproducenog vozilo

[Promjena datuma pregleda](#)

[🏠 Glavni izbornik](#)

[➔ Nastavi sa unosom](#)

# Problemi prilikom korištenja aplikacije

- U aplikaciji Vam se pojavilo “Server Error...”
  - Provjerite da li je sve uredu sa internet konekcijom;
  - Provjerite da li je sve uredu sa VPN konekcijom;
  - Odjavite se sa aplikacije i ponovo prijavite, jer je moguće da Vam je isteklo dozvoljeno vrijeme neaktivnosti u aplikaciji;
  - Očistite historiju Vašeg pretraživača (ctrl+shift+delete);
  - Kontaktirajte tehničku podršku aNET-a;



Hvala na pažnji!