

Beograd, 25.02.2015.

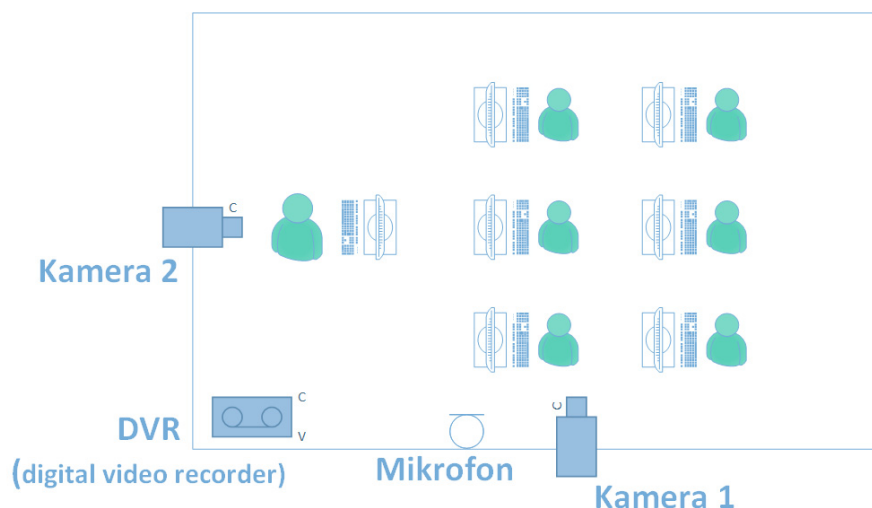
Ponuda za Audio-video sistem u učionici auto škole

U skladu sa **Članom 9.** Pravilnika o uslovima koje mora da ispunjava privredno društvo, odnosno ogranak privrednog društva ili srednja stručna škola koji vrše osposobljavanje kandidata za vozače i poslednjem Obaveštenju o tehničkim karakteristikama informatičke opreme, dostavljenog od strane MUP-a, dajemo Vam ponudu za „Audio-video sistem“.

Preporučena varijanta sa 2 kamere kompletno zadovoljava zahteve iz Pravilnika (standardne učionice, bez sakrivenih mesta).

Radi povećane sigurnosti i manjih troškova, nudimo Vam i uslugu čuvanja i arhiviranja audio-video zapisa na našim serverima.

Izgled učionice i oprema koja se postavlja u učionicu



U Članu 9. Pravilnika jasno se navodi „*mora da se obezbedi kvalitetan snimljeni materijal koji omogućava identifikaciju svih kandidata i predavača teorijske obuke*“

U Obaveštenju o tehničkim karakteristikama informatičke opreme navodi se „*Audio-video zapis se čuva na medijumu nezavisnom od radne memorije uređaja za snimanje i u tom smislu moraju biti obezbeđeni odgovarajući medijumi na kojima će se čuvati audio-video zapis za prethodnih godinu dana.*“

VARIJANTA SA 1 KAMEROM

1	Kamera 1	HDCVI 1 Megapixel IP CMOS IC kamera 1280x720@25fps, vidni ugao 79°, osetljivost 0,01Lux/F1,2, Smart IC do 20m	
	DVR	Tribridni DVR sa hard diskom od 1Tb (snima do 40 dana) 4 kanala, analog-HDCVI-IP DVR, H.264/G.711 kompresija, VGA-HDMI izlaz, 1 audio ulaz, 2 x USB za backup / miš, 100fps@720p, 50fps@1080p, LAN 10/100, Web pristup, Android, iPhone, Win Mobile	
	Mikrofon	Mikrofonski modul sa pojačivačem i podešavanjem osetljivosti, pokriva do 100m ² , sa pripadajućim napajanjem	
	Cena bez PDV:		214,00 €

*garancija 2 godine

Usluga instalacije, podešavanja i obuke

2	1.	Kanalice, kablovi, konektori, nosači i drugi potrošni materijal
	2.	Postavljanje kanalice, postavljanje kablova, postavljanje konektora, povezivanje kamera i DVR-a
	3.	Podešavanje kamera
	4.	Podešavanje DVR-a
	5.	Obuka korisnika
	Cena bez PDV:	

OPCIJA - Čuvanje audio-video zapisa

3	Opis	Cena, mesečno bez PDV
	Usluga čuvanja AV zapisa za varijantu sa 1 kamerom	45,00 €

*detalji na strani 4

Ili samostalno na eksternim hard diskovima

4	Opis	Cena bez PDV	Komada	Ukupno bez PDV
	Eksterni USB 1Tb	75,00€	12	900,00 €

*garancija 2 godine

- Avansno plaćanje
- Garantni rok 2 godine kod ovlašćenog servisera
- Uplata na račun, dinarska protivvrednost po srednjem kursu NBS, na dan uplate

KOMENTAR: Sa jednom kamerom teško je pokriti učionicu tako da se zadovolji zahtev iz pravilnika „omogućava **identifikaciju svih kandidata i predavača** teorijske obuke“

VARIJANTA SA 2 KAMERE

1	Kamera 1	HDCVI 1 Megapixel IP CMOS IC kamera 1280x720@25fps, vidni ugao 79°, osetljivost 0,01Lux/F1,2, Smart IC do 20m
	Kamera 2	HDCVI 2,4 Megapixel IP CMOS IC kamera sa motorizovanim auto-fokusom 1920x1080@25fps, 2,7~12mm motorizovani zum, osetljivost 0,05Lux/F1,2 – 0Lux/IC uključen, Smart IC do 30m, anti-vandal kućište
	DVR	Tribridni DVR sa hard diskom od 2Tb (snima do 30 dana) 4 kanala, analog-HDCVI-IP DVR, H.264/G.711 kompresija, VGA-HDMI izlaz, 1 audio ulaz, 2 x USB za backup / miš, 100fps@1085p, LAN 10/100, Web pristup, Android, iPhone, Win Mobile
	Mikrofon	Mikrofonski modul sa pojačivačem i podešavanjem osetljivosti, pokriva do 100m ² , sa pripadajućim napajanjem
	Cena bez PDV:	

*garancija 2 godine

Usluga instalacije, podešavanja i obuke

2	1.	Kanalice, kablovi, konektori, nosači i drugi potrošni materijal
	2.	Postavljanje kanalice, postavljanje kablova, postavljanje konektora, povezivanje kamera i DVR-a
	3.	Podešavanje kamera
	4.	Podešavanje DVR-a
	5.	Obuka korisnika
	Cena bez PDV:	

OPCIJA - Čuvanje audio-video zapisa

3	Opis	Cena, mesečno bez PDV
	Usluga čuvanja AV zapisa za varijantu sa 2 kamere	55,00 €

*detalji na strani 4

Ili samostalno na eksternim hard diskovima

4	Opis	Cena bez PDV	Komada	Ukupno bez PDV
	Eksterni USB 2Tb	95,00€	12	1.140,00 €

*garancija 2 godine

- Avansno plaćanje
- Garatni rok 2 godine kod ovlašćenog serviser
- Uplata na račun, dinarska protivvrednost po srednjem kursu NBS, na dan uplate

Usluga čuvanja audio-video zapisa

Usluga čuvanja i arhiviranja audio-video zapisa, propisanih Pravilnikom i zahtevanom zaštitom tipa „watermark“ podrazumeva čuvanje i arhiviranje Vašeg audio-video zapisa na našim serverima.

Audio-video zapis sa Vašeg DVR uređaja preuzimamo putem interneta u toku noći, kada auto škola ne radi i kada Vaš internet link može podneti opterećenje.

Audio-video zapis se čuva sa zaštitom tipa „watermark“, godinu dana i na Vaš zahtev Vam dostavljamo kopiju snimka ili je možete sami preuzeti putem interneta.

Ukoliko se odlučite za našu uslugu, nije potrebno da kupujete nezavisni medij za čuvanje audio-video zapisa (eksterne hard diskove).

Opis	Cena, mesečno bez PDV
Usluga čuvanja AV zapisa za varijantu sa 1 kamerom	45,00 €
Usluga čuvanja AV zapisa za varijantu sa 2 kamere	55,00 €

- Plaćanje na mesečnom nivou
- Uplata na račun, dinarska protivvrednost po srednjem kursu NBS, na dan uplate
- Ugovor na godinu dana
- Popust 10% za ugovor na 3 godine

Za sve informacije, možete se obratiti na telefon **011.3629588** od **08:00 do 16:00** (pon. – pet.) na email **office@yutro.com** ili na mobilni telefon 063.457457

KOMENTARI:

- **Varijanta sa 1 kamerom:** ukoliko se odlučite za uslugu pod brojem **3**, nije potrebno da kupujete hard diskove pod brojem **4**
- **Varijanta sa 2 kamere:** ukoliko se odlučite za uslugu pod brojem **3**, nije potrebno da kupujete hard diskove pod brojem **4**
- DVR za snimanje podržava do 4 kamere

S poštovanjem,

Saša M. Milašinić

Beograd, 25.02.2015.

Ponuda za računare i internet u učionici auto škole

Na osnovu Obaveštenja o tehničkim karakteristikama informatičke opreme koja je neophodna za funkcionisanje elektronskih servisa vezanih za proces osposobljavanja kandidata za vozače, dostavljamo Vam ponudu za računare i internet.

минимална конфигурација рачунара	препоручена конфигурација рачунара
CPU: Intel Core i3 (или сличних карактеристика произвођача AMD)	CPU: Intel Core i5 (или сличних карактеристика произвођача AMD)
RAM: 4 GB	RAM: 8 GB
HDD: 250 GB	HDD: 250 GB
мрежна картица	мрежна картица

* Obaveštenja MUP-a



MINIMALNA KONFIGURACIJA	Verzija "Small Form Factory"	Verzija "Mini Tower"
	Dell Optiplex 3020	Dell Optiplex 3020
	Intel Core i3-4150	Intel Core i3-4150
	RAM: 4Gb (4x1Gb non-ECC DDR3)	RAM: 4Gb (4x1Gb non-ECC DDR3)
	HDD: 500Gb (3,5", 7.200rpm)	HDD: 500Gb (3,5", 7.200rpm)
	Mrežna kartica: LAN 10/100/1000	Mrežna kartica: LAN 10/100/1000
	Operativni system: Windows 7 Professional (64bit Windows 8.1 license, media, English +DVD)	Operativni system: Windows 7 Professional (64bit Windows 8.1 license, media, English +DVD)
	Tastatura SRB Dell KB212-B + Dell MS111 miš	Tastatura SRB Dell KB212-B + Dell MS111 miš
577,50 \$ (bez PDV)	564,30 \$ (bez PDV)	

PREPORUČENA KONFIGURACIJA	Verzija "Small Form Factory"	Verzija "Mini Tower"
	Dell Optiplex 3020	Dell Optiplex 3020
	Intel Core i5-4590	Intel Core i5-4590
	RAM: 8Gb (2x4Gb non-ECC DDR3)	RAM: 8Gb (2x4Gb non-ECC DDR3)
	HDD: 500Gb (3,5", 7.200rpm)	HDD: 500Gb (3,5", 7.200rpm)
	Mrežna kartica: LAN 10/100/1000	Mrežna kartica: LAN 10/100/1000
	Operativni system: Windows 7 Professional (64bit Windows 8.1 license, media, English +DVD)	Operativni system: Windows 7 Professional (64bit Windows 8.1 license, media, English +DVD)
	Tastatura SRB Dell KB212-B + Dell MS111 miš	Tastatura SRB Dell KB212-B + Dell MS111 miš
705,10 \$ (bez PDV)	708,40 \$ (bez PDV)	

Monitori



Dell monitor E1914H (19")	Dell monitor E2214H (21,5")
111,65 \$ (bez PDV)	134,20 \$ (bez PDV)

- Avansno plaćanje
- Garantni rok 3 godine kod ovlašćenog serviser
- Uplata na račun, dinarska protivvrednost po srednjem kursu NBS, na dan uplate

Internet

U saradnji sa Orion telekom-om, obezbedili smo specijalne uslove za auto škole, kako bi zadovoljili tehničke karakteristike zahtevane od strane MUP-a.

Uzimajući u obzir minimalne zahteve MUP-a i različite veličine auto škola (broj računara, kamera...) kao i različite tehnologije povezivanja i pokrivenost teritorije, molimo Vas da nas kontaktirate za konkretnu ponudu.

Sigurni smo da ćemo ponuditi najadekvatnije rešenje za Vašu auto školu.

Za sve informacije, možete se obratiti na telefon **011.3629588** od **08:00 do 16:00** (pon. – pet.) na email **office@yutro.com** ili na mobilni telefon 063.457457

S poštovanjem,

Saša M. Milašinović