



Sveučilište u Zagrebu

# **INTELEKTUALNO VLASNIŠTVO I INOVACIJE U FP7 PROJEKTIMA**

**dr. sc. Vlatka Petrović**

**Centar za istraživanje razvoj i transfer tehnologije**

**FP7 radionica za tehničke znanosti  
24. veljače, 2011.**



# Cilj izlaganja o intelektualnom vlasništvu

- Mogućnosti raspolaganja IV

Istraživanje, edukacija, inovacija

Inovacija: Ijudi kroz primjenu novih ideja stvaraju vrijednost

- Obaveze i prava svih partnera u FP7 projektima



## Pravo IV

Patent

Autorsko  
pravo

Žig

Industrijski  
dizajn

Poslovna  
tajna

## Što se štiti?

Novi izumi

Originalni kreativni ili  
umjetnički izričaji

Razlikovanje proizvoda  
ili usluga

Vanjski izgled

Vrijedne informacije  
nepoznate javnosti

## Kako se stječe?

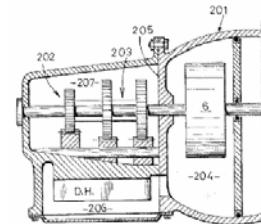
Prijavom koja  
prolazi ispitivanje

Nastankom  
autorskog djela

Registracijom (i/ili  
korištenjem)

Registracijom\*

Razumnim  
naporima da se  
održi tajnom



## Trade marks:

- Made by "Nokia"
- Product "N95"
- Software "Symbian", "Java"

## Patents:

- Data-processing methods
- Semiconductor circuits
- Chemical compounds
- ...

## Copyrights:

- Software code
- Instruction manual
- Ringtone
- ...

## Some IP found in a mobile phone



## Trade secrets:

?

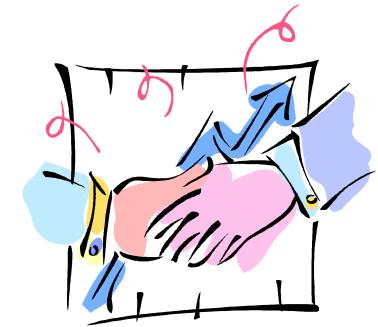
## Designs (some of them registered):

- Form of overall phone
- Arrangement of buttons in oval shape
- Three-dimensional wave form of buttons
- ...

# RASPOLAGANJE INTELEKTUALNIM VLASNIŠTVOM

## Edukacija-Istraživanje-Inovacija

- Zaštita vlastitog znanja, proizvoda i usluga
- Komercijalizacija intelektualnog vlasništva
  - prijenos prava vs. licenciranje
- Privlačenje partnera (R&D, poslovnih...)



### Potrebno imati razriješene odnose:

- Tko je vlasnik/nositelj prava?
- Tko ima pravo na prihode od komercijalnog iskorištavanja?
  - Kako i gdje je nastalo IV?
  - Tko je sve (su)financirao; novci ili “in-kind”?
  - Tko je sve bio uključen (zaposlenici, studenti...)?

# UPRAVLJANJE IV u R&D PROJEKTIMA



# UPRAVLJANJE IV u R&D PROJEKTIMA

## Dogovaranje i planiranje

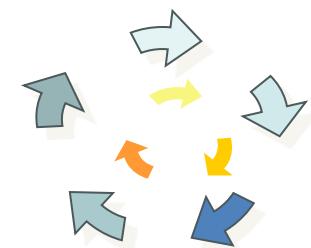
- Zaštititi svoje znanje i iskustvo
- Biti svjestan svih prava i obaveza

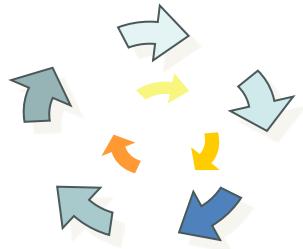
## Ugovor o tajnosti podataka (Non-disclosure agreement)

- Informacije koje su povjerljive
- Svrha korištenja podataka
- Osobe koje imaju pristup
- Trajanje obaveze
- U slučaju kršenja...

## Letter of Intent, Memorandum of Understanding

- oprez: shvaćanja obvezivosti





## UPRAVLJANJE IV u R&D PROJEKTIMA

### Priprema prijave

- Voditi računa o tajnosti podataka i o upravljanju IV

**FP7 Prijava:** plan upravljanja IV

### Potpisivanje ugovora

- Dogovoriti što više prije početka projekta (Ugovor, Agreement)
- Biti svjestan svih prava i obaveza!

**FP7 Ugovori:**

Grant Agreement (Annex II, Part C IPR, Use and Dissemination)

Consortium agreement (CA)

- Dogovor među partnerima: slobodan ili u skladu s uvjetima financijera istraživanja!
  - Ako postoje definirana pravila, dobro ih proučiti
  - Proučiti najnoviju verziju, te verziju za željenu liniju financiranja

**FP7 pravila:** različite FP7 linije financiranja različito propisuju odnose među partnerima



## Guide to Intellectual Property Rules for FP7 projects

- 1. PARTICIPANTS AND THIRD PARTIES
- 2. FOREGROUND AND BACKGROUND
- 3. OWNERSHIP OF FOREGROUND
  - 3.1. General principles
  - 3.2. Joint ownership
  - 3.3. Transfer of ownership
- 4. PROTECTION OF FOREGROUND
- 5. USE OF FOREGROUND
- 6. DISSEMINATION (INCLUDING PUBLICATION) OF FOREGROUND
- 7. ACCESS RIGHTS – GENERAL PRINCIPLES
  - 7.2. Access rights to foreground and background
  - 7.6. Can exclusive access rights be given to another participant or third party?
  - 7.8. Conditions for access rights: Royalty-free or fair and reasonable conditions
  - 7.9. Access rights for implementing the project
  - 7.11. Access rights for affiliates
- 8. ACTIONS FOR THE BENEFIT OF SPECIFIC GROUPS
- ...

### Razlikovati pravila:

- Opća (Cooperative projects)
- Actions for the benefit of specific groups-SMEs, CSOs





## Ugovaranje odnosa-intelektualno vlasništvo

- **Intelektualno vlasništvo stvoreno:**
  - prije projekta (**background**)
  - u sklopu projekta (**foreground**)
  - (nezavisno) uz projekt (**sideground**)

Dogovara se:

- Tko je vlasnik (nositelj prava)
- Tko ima pravo korištenja ili pristupa (**access rights**) i pod kojim uvjetima
  - u zajedničkom projektu (**for project purposes**)
  - u drugim istraživanjima (**use**)
  - u komercijalizaciji i prijenosu znanja (**use**)
- Tko ima pravo na prihode od komercijalnog iskorištavanja i pod kojim uvjetima



## FP7-Upravljanje prethodnim znanjem

PRAVA PRISTUPA	
IZVEDBA PROJEKTA	KORIŠTENJE
Ako potrebna drugom sudioniku za izvođenje projekta	Ako potrebna drugom sudioniku za korištenje vlastitog stvorenog znanja
Bez naknade ( <i>royalty free</i> ) osim ako nije drugačije dogovoreno prije potpisivanja GA	Bez naknade ili po razumnim uvjetima ( <i>fair and reasonable conditions</i> )

- Definirati prethodno znanje potrebno za izvedbu projekta (pozitivna lista)
- Definirati prethodno znanje kojem ne želimo dozvoliti pristup (negativna lista)

## Konzorcijski ugovor (CA)!!

opća pravila

# FP7-Upravljanje stvorenim znanjem

- Vlasnik stvorenog znanja je sudionik projekta (*participant*) koji ga je stvorio
- Pravni subjekt- rješava odnose sa zaposlenicima, drugim suradnicima... da bi osigurao:



PRAVA PRISTUPA	
IZVEDBA PROJEKTA	KORIŠTENJE
Ako potrebna drugom sudioniku za izvođenje projekta	Ako potrebna drugom sudioniku za korištenje vlastitog stvorenog znanja
Bez naknade ( <i>royalty free</i> )	Bez naknade ili po razumnim uvjetima ( <i>fair and reasonable conditions</i> )

Mogućnost i “zajedničkog vlasništva”

opća pravila



# FP7-Raspolaganje stvorenim znanjem

- Svaki sudionik će zaštititi stvoreno znanje koje može imati komercijalnu primjenu
  - Pravila vezana uz obavljanje drugih sudionika i EC
- Obaveza što bržeg i šireg objavljuvanja
  - Istaknuti potporu EC; “Open Access”
- **ALI, prije objavljuvanja**  
Zaštita IV, Povjerljivost, Interes drugih sudionika

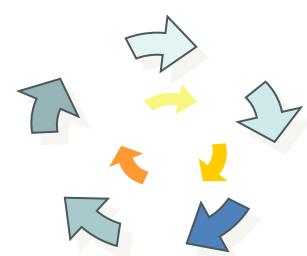
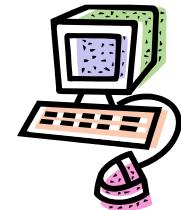




## UPRAVLJANJE IV u R&D PROJEKTIMA

### Izvedba projekta – informacije

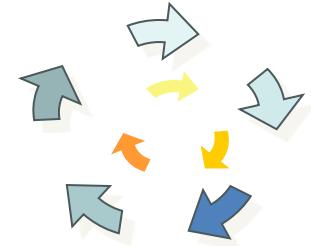
- Pratiti i bilježiti nastanak rezultata
  - Dnevnik rada (bilježnica)  
(tko, kada i kako je došao do rezultata)
  - Trajan zapis
  - Posebna bilježnica za svaki projekt
- Tijek informacija o rezultatima
  - prema drugim partnerima, financijeru -izvještavanje
  - prema javnosti (znanstvenoj i široj)





## UPRAVLJANJE IV u R&D PROJEKTIMA

### Izvedba projekta – resursi



Obratiti pažnju na: povjerljivost, ograničenja, intelektualno vlasništvo, odnos s već preuzetim obavezama (ugovorima)

- Sudjelovanje vanjskih suradnika
- Korištenje vanjske opreme
- Tijek fizičkog materijala  
(Material transfer agreements)





## UPRAVLJANJE IV u R&D PROJEKTIMA

### Zaključivanje projekta

- Tijek informacija o rezultatima
  - prema drugim partnerima, financijeru - izvještavanje
  - prema javnosti (znanstvenoj i široj)



Raspolaganje rezultatima  
**Edukacija-Istraživanje-Inovacija**

### Ne zaboraviti na:

- Odnose s drugim partnerima
- Odnose sa financijerom

Nastavit ćete surađivati... i dugo nakon završetka projekta





## FP7- potiče i financira proces inovacije

### Razvoj tehnologije

- *Research and technological development activities* (RTD): stvaranje novog znanja, tehnologija i proizvoda!
- *Demonstration activities*: pokazivanje primjenjivosti proizvoda (npr. prototipova)

### Upravljanje intelektualnim vlasništvom

- *prijava i registracija patenata i drugih oblika IV - uključuje pretraživanje baza podataka i pravne savjete*
- *naknade za pristup IV trećih strana (i drugih sudionika projekta)*

### Analizu komercijalnog potencijala

- *Studije socio-ekonomskog utjecaja koje će stvoreno znanje imati i analizu faktora koji mogu utjecati na korištenje*
- *Poticanje komercijalnog iskorištavanja stvorenog znanja:*  
studije izvedivosti vezane uz stvaranje spin-off tvrtki ili drugih načina korištenja obećavajućih tehnologija
  - NE: izravni marketing/prodaju tehnologije!





## IZVORI INFORMACIJA

**Državni zavod za intelektualno vlasništvo-DZIV** [www.dziv.hr](http://www.dziv.hr)

Informacije o zaštiti IV, brošure, pregled RH legislative (sa cjelovitom tekstovima zakona)

**World Intellectual Property Organization-WIPO** [www.wipo.int](http://www.wipo.int)

-opsežne stranice s puno informacija, na stranicama WIPO Academy može se prijaviti za distance learning tečajeve (dio je besplatan)

**European Patent Office – EPO** [www.epo.org](http://www.epo.org)

Posebna stranica na temu patentne zaštite softvera:

<http://www.epo.org/topics/issues/computer-implemented-inventions/software.html>

### EPO - PATENT TEACHING KIT

**IPR Helpdesk**

[www.ipr-helpdesk.org](http://www.ipr-helpdesk.org)



# Hvala na pozornosti

Vlatka Petrović

Centar za istraživanje, razvoj i transfer tehnologije

[vlatka.petrovic@unizg.hr](mailto:vlatka.petrovic@unizg.hr)

<http://projects.unizg.hr/>

<http://technology.unizg.hr/>

*Prezentacija je informativnog karaktera i prikazuje složenu tematiku u sažetom obliku.*

*Stoga nikako ne može zamijeniti pravni ili drugi stručni savjet u konkretnim slučajevima.*

*Sve podatke o pravilima IV vezanim uz pojedine linije financiranja treba uvijek provjeriti u službenoj dokumentaciji za točno onaj poziv za koji se prijavljuje.*