

PROTOCOL

Local Consensus Building Meeting, I3E

27.05.2010, at Technical University – Sofia

Present:

- Anna Naydenova – Foundation ICT Cluster
- Antony Slavinski – Foundation “For New Bulgarian University”
- Boiko Denchev – Federation of science-technical unions in Bulgaria
- Boris Yovchev – ELTA-R Telecommunications
- Dimiter Dragoev – DICS Intertrade Ltd.
- Dimiter Hristozov – American University, Bulgaria
- Emil Totomanov – Raysat
- Evgenia Vulcheva – Sofia University “St. Kliment Ohridski”
- Georgi Georgiev – Institute of Metal Science
- Georgi Iliev – Faculty of Telecommunications, TU – Sofia
- Georgi Simeonov – ET “Eleksim – Georgi Simeonov”
- Hristo Shehov – Mental Modular
- Kamen Jelev – Mental Modular
- Krasimira Shinderova – Foundation ICT Cluster
- Lyuba Pranchova – Foundation ICT Cluster
- Ognian Nakov – Faculty of Computer Systems and Control, TU – Sofia
- Peter Statev – Foundation ICT Cluster
- Plamen Ganchosov – Multiprocessor Systems
- Svetla Boycheva – State University of Library Studies and Information Technologies
- Todor Jelev – Mental Modular
- Valentin Devejiev – Smartcom Bulgaria AD
- Christina Kovacheva – Institute of Space Research

Mr. Peter Statev opened the meeting by presenting its purpose and the project I3E. Ms. Anna Naydenova – project manager, made a presentation and introduced the participants with the project “Promoting innovation in the sector of industrial informatics and embedded systems by establishing a network for cooperation” financed by South East Europe Program. She presented the I3E project, the partnership consortium, the purpose of the project, the main

working packages, the main activities and the role of Foundation ICT Cluster and Foundation “For New Bulgarian University” in the project implementation.

After that prof. Antony Slavinski – project manager of the Foundation “For New Bulgarian University” said a few words about the project and then a discussion began.

Mr. Peter Statev announced the advantages which a company or a university could have if it shares a good practice. There isn’t going to be any direct financial profit as a result of the project but an indirect long-term advantage for the companies of going out on new markets and sharing experience. Prof. Antony Slavinski said that it is very important for Bulgaria to be active in such projects.

There were some questions from the participants regarding the project itself – in which stage it is now, financial issues and how participants could contribute to the project successful implementation. Mr. Peter Statev said that there is a need of more relevant information from the companies working in the sector of industrial informatics and embedded systems. That’s why a questionnaire about the application areas of this sector in Bulgaria was distributed among the guests and they were asked to fill it.

More fundamental questions aroused about the point of the project and why the companies or the universities should participate. It was discussed that it is important the level of development of the sector to be evaluated and the companies to have the opportunity to go out on external markets. The project has the purpose to evaluate the status quo on the local markets.

At the end of the meeting Mr. Peter Statev presented the new-established Cluster of Microelectronics and Embedded Systems and talked about the purpose of sharing experience and ideas in the sector. The participants were again invited to disseminate information about the project and to share their good practices.

N:	Име	Организация	e-mail	Подпис
1	Анна Найденова	ИКТ Кълъстер	anna.naydenova@ictalent.org	
2	Антони Славински	Нов Български Университет	aslavinski@nbu.bg	
3	Валентин Деведжиев	Смартком - България	valentin_devedjiev@smartcom.bg	
4	Веселин Василев	Новорел	vesselin.vassilev@novorell.com	
9	Владимир Костов	Опънинтегра АД	kostov@openintegra.com	
6	Галя Ценкова	Ейсик Депо	galya.tsenkova@asicdepot.com	
7	Георги Симеонов	ЕТ "Елексим - Георги Сименов"	office@elexim.com	
8	Димитър Христовоз	Американски Университет в България	Dgc@aubg.bg	
9	Евгения Вълчева	СУ "Св. Климент Охридски"	epv@phys.uni-sofia.bg	
10	Емил Тотоманов	Рейсат	totomanov-e@raysat.bg	
11	Красимира Шиндарова	ИКТ Кълъстер	krasimira_shindarova@ictalent.org	
12	Люба Пранчова	ИКТ Кълъстер	lyuba_pranchova@ictalent.org	
13	Марин Христов	ТУ София	mhristov@ecad.tu-sofia.bg	
14	Петър Белев	Мултиплекс	president@multiplex-bg.com	
15	Петър Статев	ИКТ Кълъстер	peter_stattev@ictalent.org	
16	Пламен Ганчосов	Мултипроцесорни системи	plamen.ganchosov@mps.bg	
17	Светла Бойчева	СВУБИТ	sboycheva@aubg.bg	
18	Ирина Георгиева	ИНСИТ - ИКТ СЪВЕЩАНИЯ	g.georgieva@insit.bg	
19	Борис Димитров	EATA - R. Западни сие	boris.dimitrov@eata.bg	
20	Мариана Стефанова	Метод Метод	mariana.stefanova@metod.bg	
21	Мариана Стефанова	Метод Метод	mariana.stefanova@metod.bg	
22	Бейке Дачева	РАТС	beike.dacheva@rats.bg	
23	Бейке Дачева	РАТС	beike.dacheva@rats.bg	
24	Бейке Дачева	РАТС	beike.dacheva@rats.bg	
25	Бейке Дачева	РАТС	beike.dacheva@rats.bg	
26	Бейке Дачева	РАТС	beike.dacheva@rats.bg	
27	Бейке Дачева	РАТС	beike.dacheva@rats.bg	
28	Бейке Дачева	РАТС	beike.dacheva@rats.bg	
29	Бейке Дачева	РАТС	beike.dacheva@rats.bg	
30	Бейке Дачева	РАТС	beike.dacheva@rats.bg	
31	Бейке Дачева	РАТС	beike.dacheva@rats.bg	
32	Бейке Дачева	РАТС	beike.dacheva@rats.bg	
33	Бейке Дачева	РАТС	beike.dacheva@rats.bg	
34	Бейке Дачева	РАТС	beike.dacheva@rats.bg	
35	Бейке Дачева	РАТС	beike.dacheva@rats.bg	
36	Бейке Дачева	РАТС	beike.dacheva@rats.bg	
37	Бейке Дачева	РАТС	beike.dacheva@rats.bg	
38	Бейке Дачева	РАТС	beike.dacheva@rats.bg	
39	Бейке Дачева	РАТС	beike.dacheva@rats.bg	
40	Бейке Дачева	РАТС	beike.dacheva@rats.bg	
41	Бейке Дачева	РАТС	beike.dacheva@rats.bg	
42	Бейке Дачева	РАТС	beike.dacheva@rats.bg	
43	Бейке Дачева	РАТС	beike.dacheva@rats.bg	
44	Бейке Дачева	РАТС	beike.dacheva@rats.bg	
45	Бейке Дачева	РАТС	beike.dacheva@rats.bg	
46	Бейке Дачева	РАТС	beike.dacheva@rats.bg	
47	Бейке Дачева	РАТС	beike.dacheva@rats.bg	
48	Бейке Дачева	РАТС	beike.dacheva@rats.bg	
49	Бейке Дачева	РАТС	beike.dacheva@rats.bg	
50	Бейке Дачева	РАТС	beike.dacheva@rats.bg	
51	Бейке Дачева	РАТС	beike.dacheva@rats.bg	
52	Бейке Дачева	РАТС	beike.dacheva@rats.bg	
53	Бейке Дачева	РАТС	beike.dacheva@rats.bg	
54	Бейке Дачева	РАТС	beike.dacheva@rats.bg	
55	Бейке Дачева	РАТС	beike.dacheva@rats.bg	
56	Бейке Дачева	РАТС	beike.dacheva@rats.bg	
57	Бейке Дачева	РАТС	beike.dacheva@rats.bg	
58	Бейке Дачева	РАТС	beike.dacheva@rats.bg	
59	Бейке Дачева	РАТС	beike.dacheva@rats.bg	
60	Бейке Дачева	РАТС	beike.dacheva@rats.bg	
61	Бейке Дачева	РАТС	beike.dacheva@rats.bg	
62	Бейке Дачева	РАТС	beike.dacheva@rats.bg	
63	Бейке Дачева	РАТС	beike.dacheva@rats.bg	
64	Бейке Дачева	РАТС	beike.dacheva@rats.bg	
65	Бейке Дачева	РАТС	beike.dacheva@rats.bg	
66	Бейке Дачева	РАТС	beike.dacheva@rats.bg	
67	Бейке Дачева	РАТС	beike.dacheva@rats.bg	
68	Бейке Дачева	РАТС	beike.dacheva@rats.bg	
69	Бейке Дачева	РАТС	beike.dacheva@rats.bg	
70	Бейке Дачева	РАТС	beike.dacheva@rats.bg	
71	Бейке Дачева	РАТС	beike.dacheva@rats.bg	
72	Бейке Дачева	РАТС	beike.dacheva@rats.bg	
73	Бейке Дачева	РАТС	beike.dacheva@rats.bg	
74	Бейке Дачева	РАТС	beike.dacheva@rats.bg	
75	Бейке Дачева	РАТС	beike.dacheva@rats.bg	
76	Бейке Дачева	РАТС	beike.dacheva@rats.bg	
77	Бейке Дачева	РАТС	beike.dacheva@rats.bg	
78	Бейке Дачева	РАТС	beike.dacheva@rats.bg	
79	Бейке Дачева	РАТС	beike.dacheva@rats.bg	
80	Бейке Дачева	РАТС	beike.dacheva@rats.bg	
81	Бейке Дачева	РАТС	beike.dacheva@rats.bg	
82	Бейке Дачева	РАТС	beike.dacheva@rats.bg	
83	Бейке Дачева	РАТС	beike.dacheva@rats.bg	
84	Бейке Дачева	РАТС	beike.dacheva@rats.bg	
85	Бейке Дачева	РАТС	beike.dacheva@rats.bg	
86	Бейке Дачева	РАТС	beike.dacheva@rats.bg	
87	Бейке Дачева	РАТС	beike.dacheva@rats.bg	
88	Бейке Дачева	РАТС	beike.dacheva@rats.bg	
89	Бейке Дачева	РАТС	beike.dacheva@rats.bg	
90	Бейке Дачева	РАТС	beike.dacheva@rats.bg	
91	Бейке Дачева	РАТС	beike.dacheva@rats.bg	
92	Бейке Дачева	РАТС	beike.dacheva@rats.bg	
93	Бейке Дачева	РАТС	beike.dacheva@rats.bg	
94	Бейке Дачева	РАТС	beike.dacheva@rats.bg	
95	Бейке Дачева	РАТС	beike.dacheva@rats.bg	
96	Бейке Дачева	РАТС	beike.dacheva@rats.bg	
97	Бейке Дачева	РАТС	beike.dacheva@rats.bg	
98	Бейке Дачева	РАТС	beike.dacheva@rats.bg	
99	Бейке Дачева	РАТС	beike.dacheva@rats.bg	
100	Бейке Дачева	РАТС	beike.dacheva@rats.bg	

50

SRF

8122909100476402

www.ictb.bg



Насърчаване на иновациите в сектора на индустриалната информатика и вградени компютърни системи (Embedded Systems) чрез изграждане на мрежа за сътрудничество

- South East Europe Program – кратко описание, цели, източници на финансира
- Проект IZE
- Партньорски консорциум
- Цели на проект
- Основни работни пакети
- Основни дейностите
- Роля на ИКТ Клъстер

Програма за Югоизточна Европа

- Оперативна програма за транснационално сътрудничество "Югоизточна Европа" има продължителност от 2007 - 2013 година.
- Съфинансирана от Европейски фонд за регионално развитие (ЕФРР).
- Приоритет на ЕК - Европейско териториално сътрудничество.
- Общата стратегическа цел на програмата е да подобри "процеса на териториална, икономическа и социална интеграция и да съдейства за съживяването, устойчивостта и конкурентноспособността" чрез развитието на транснационалните партньорства.
- Програмата се фокусира върху четири тематични приоритета:
 - иновация и предприемачество,
 - околна среда,
 - достъпност,
 - устойчиво гражданско развитие

Име на проекта:

Насърчаване на иновациите в сектора на индустриалната информатика и вградени компютърни системи (Embedded Systems) чрез изграждане на мрежа за сътрудничество

Продължителност: 3 години

Бюджет: 2 309 900 евро – 85 % ЕФРР и 15 % МРРБ

Партньори: 12 партньора от 8 държави: университети, институти и бизнес организации

Партньорски консорциум

- Industrial Systems Institute/Research Centre ATHENA - leading partner
- Austrian Academy of Science – OeAW
- Ecoplus, The Business Agency of Lower Austria Ltd.
- Bulgarian ICT Cluster
- Romanian Association of Electronic and Software Industry - ARIES
- University of Maribor, Slovenia
- Josef Stefan Institute, Slovenia
- Regional development Fund of the Region of Western Greece
- Italian Executive Alliance
- Foundation "For New Bulgarian University"
- University of Kraguevac, Serbia
- Odessa National Polytechnic University, Ukraine

Цели на проекта

- **Основна цел на проекта:**
 - максимална на иновациите и предприемачеството в Югоизточна Европа, като се поставя акцент на най-добрият методологии и методи свързани със сектора на индустриалната информатика и вградените системи. Прилагане на различията от връзки между успешността иновативни, дейност за изследвания и следващи иновативни както в предприемачеството и организирания улесняващи трансфера на иновации в сектора.
- **Специфични цели:**
 - формулиране на първоначална мрежа от академични и иновационни експертни иновативни центрове, свързани институции и организации на предприемачи
 - инициатива на Стартапическа иследователска програма в сектора на индустриалната информатика и вградените системи
 - инициатива на методологически наръчник, на основа на анализ на международните добри практики, на трансфер на знанията в иновации и сектора на съществуващите функционални експертни мрежи и акционни стратегии в рамките на ECPE.
 - разработване и предоставяне на работещите документи на национално ниво, с цел изграждане на работещи експертни
 - изграждане на сравнителна връзка между други програми на ЕС
 - привлечение на всички сектор и частните инвеститори като партньори за постигане на основните цели на проекта.

Работни пакети

- WP1 – Управление и координация на проекта
- WP2 – Популяризиране и разпространение
- WP3 – Формулиране на транснационалната програма за стратегически изследвания
- WP4 – Методологически наръчник за иновации
- WP5 – Организиране на семинари и работни срещи

Работен пакет 3 – Формулиране на стратегически дневен ред в областта на индустриалната информатика и вградените компютърни системи

Работен пакет 3 е свързан с разработването на стратегически дневен ред в сектора на индустриалната информатика и вградените компютърни системи в Югоизточна Европа.

Документ ще бъде разработен на основа на постигнат консенсус между заинтересованите страни в сектора.

Целта е обединяване на усилията и дейността на заинтересованите страни в областта на индустриалната информатика и вградените системи.

Работен пакет 4 – Методологически наръчник за иновации

Работен пакет 4 има за цел разработване на методологически наръчник за иновации.

Основата на документа ще е създаването на база данни с добри практики в сектора на индустриалната информатика и вградените компютърни системи, свързани с преобразуването на изследователската дейност в иновации и прилаганите финансови механизми.

На базата на анализ ще се разработи методологически наръчник, който ще осигури безценна информация за инструментите, използвани за реализиране на иновациите в сектора.

Основни дейности

- Събиране и анализиране на най-добрите практики за трансформация на изследвания в иновации
- Организиране на семинари, пресконференции и др. събития за популяризиране на сектора на индустриалната информатика и вградените системи
- Изграждане на национален консенсус за значимостта на сектора на индустриалната информатика и вградените системи
- Представяне и популяризиране на стратегическият изследователски план
- Организиране на семинари с научна цел

Ролята на ИКТ Клъстер и фондация „За нов български университет“

- Участват във всички работни пакети
- Основни дейности:
 - участие в процес на създаване на програмата за стратегически изследвания
 - събиране на 10 добри практики за трансформирането на изследвания в иновации и нови услуги
 - организиране на работни срещи за изграждане на национален консенсус за синхронизиране на транснационалната програма за стратегически изследвания с националните особености
- Организиране на пресконференции и събития за представяне на сектора на национално ниво
- Изследване на ефективността на националните инструменти за финансиране на изследванията в сектора
- Представяне на проекта на други партньорски проекти

Благодаря за вниманието

Български ИКТ Клъстер

www.ictalent.org

и

Фондация „За нов български университет“



Програма за Югоизточна Европа

Проект “Насърчаване на иновациите в сектора на индустриалната информатика и вградените компютърни системи чрез изграждане на мрежа за сътрудничество”

На 27 Май 2010 в залата на академичния съвет на Технически Университет София се проведе национална среща, посветена на развитието на сектора „Индустриална информатика и вградени компютърни системи“

Срещата бе организирана от „ИКТ Клъстер” и „Фондация за Нов български университет” и имаше за цел събиране на информация, мнения и позиции от всички страни в областта на индустриалната информатика и вградените компютърни системи за развитието на сектора.

Срещата постави основата за изграждането на консенсус за бъдещото развитие, както и създаването на мрежа от партньори на национално ниво за обмяна на информация и добри практики.

Събитието е част от проект I3E “Насърчаване на иновациите в сектора на индустриалната информатика и вградените компютърни системи чрез изграждане на мрежа за сътрудничество”, финансиран по ОП “Югоизточна Европа”. В проекта участват 12 партньора от 8 държави.

Основната цел на проекта е насърчаването на иновации и предприемачество в региона на Югоизточна Европа, давайки предимство на иновативни продукти и услуги от сектора на индустриалната информатика и вградените компютърни системи (Embedded systems).

Сред конкретните цели на проекта са:

- формулиране на широка мрежа от академични и изследователски институции, иновационни центрове, държавни институции и организации на предприемачи, работещи в сферата на индустриалната информатика и вградените компютърни системи;
- изготвяне на Стратегически изследователски план в сектора на индустриалната информатика и вградените системи;
- изготвяне на Методологически наръчник, на основата на анализ на международните добри практики, за трансфер на изследванията в иновации и оценка на съществуващите финансови инструменти и тяхното приложение в региона на ЮИЕ;



Програма за Югоизточна Европа

Проект “Насърчаване на иновациите в сектора на индустриалната информатика и вградените компютърни системи чрез изграждане на мрежа за сътрудничество”

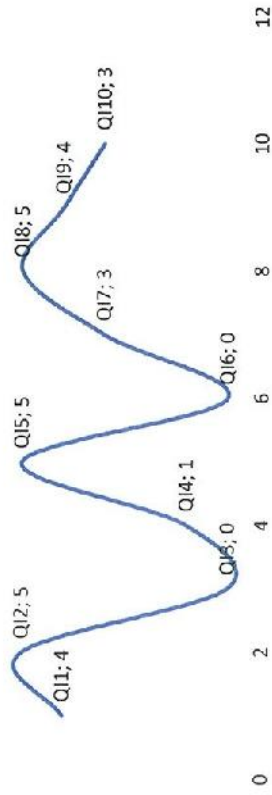
- разпространение и представяне на горепосочените документи на национално ниво, с цел изграждане на национален консенсус между бизнеса, изследователските и научните институции и държавата;
- изграждане на стратегическа връзка между други програми на ЕС;
- привличане на публичния сектор и частните инвестиции като партньори за постигане на набеязаните цели на проекта.

На срещата присъстваха представители на университети, изследователски центрове, неправителствени организации и фирми, работещи в сектора „Индустриална информатика и Embedded Systems”.

След краткото представяне на проекта и конкретните цели и дейности от него участниците в срещата продължиха с дискусия, посветена на ползата от споделянето на опит и добри практики за развитието на отделните компании и за сектора като цяло. На участниците бяха раздадени анкети, които да осигурят обратна връзка на организаторите и да консолидират позицията на сектора в България.

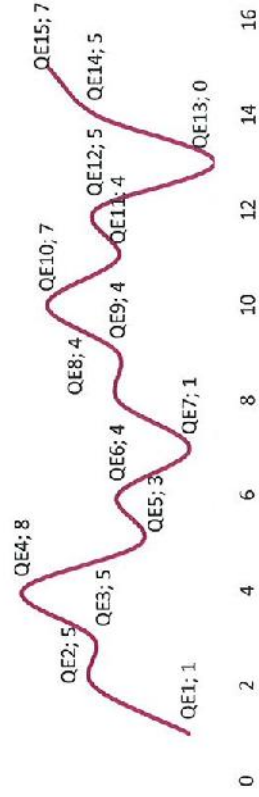
Industrial informatics

— Industrial informatics



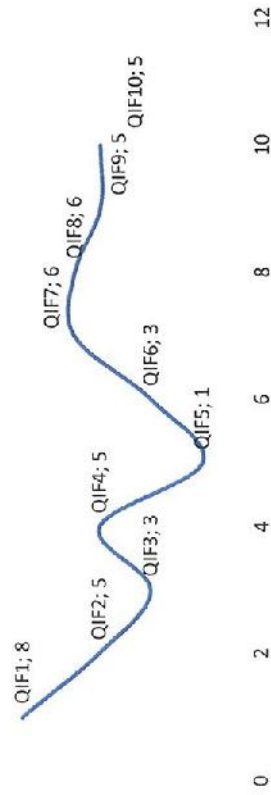
Embedde Computer Systems

— Embedde Computer Systems



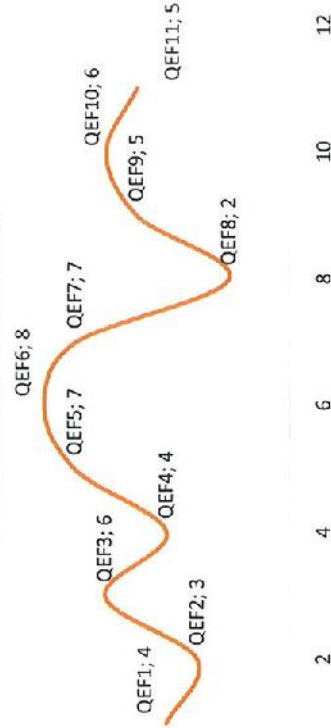
Industrial Informatics Future

— Industrial Informatics Future



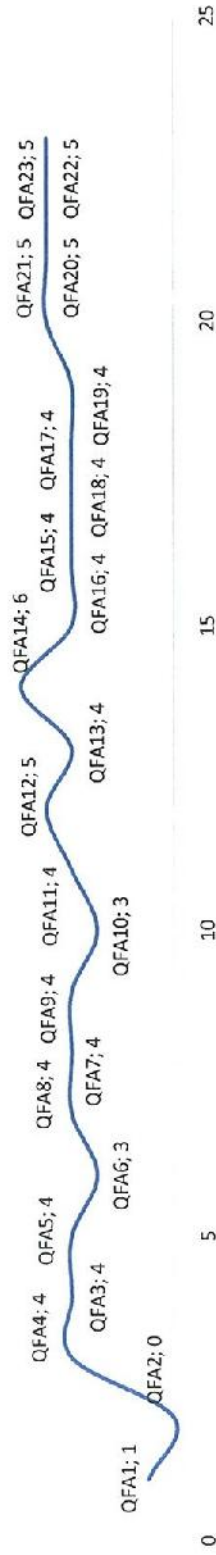
Embedded Computer Systems Future

— Embedded Computer Systems Future



Field of Application

— Field of Application



Pictures of the Bulgarian LCBM on May 27th, 2010:

