지식경제부 보도자료	함께하는 공정사회! 더 큰 희망 대한민국 http://www.mke.go.kr
2012년 12월 5일(수) 조간부터 보도하여 주시기 바랍니다.	
문의 : 지식서비스과 이상훈 과장(2110-4770), 지민정 사무관(2110-4772) 로봇산업과 강감찬 과장(2110-5619), 박신렬 사무관(2110-4790)	

이러닝과 로봇, 협력하여 해외진출

- 「스마트러닝-로봇 협의체」 설립-
- 이종 산업간 결합으로 글로벌시장 공동 진출 -

□ 우리나라 우수한 이러닝 콘텐츠와 로봇이 융합되어 해외시장에 동반 진출하는 사례가 본격적으로 확산될 것으로 전망됨

○ 지식경제부는 12.4(화) 이러닝-로봇 양 업계의 글로벌시장 진출 모색을 위해 '한국이러닝산업협회'와 '한국로봇산업협회'가 「스마트러닝-로봇 협의체」를 설립키로 합의하였다고 밝힘

□ 협의체는 총 16명으로 구성되며, △(통신사) KT, SKT, △(로봇) 유진로봇, 동부로봇, △(이러닝) 대교, 위두커뮤니케이션즈, 유니온앤이씨, 테크빌닷컴, 유비온, 디유넷 등 10개사와 양 협회 간사 2명, 학계·연구계 전문가 4명이 포함됨

□ 최근 로봇은 교육분야에서 '효과적인 창의·과학 교육 수단'이자 '소외·장애계층까지 껴안는 따뜻한 기술*'로 자리매김하면서, 로봇 업계는 국내에서의 성공적 경험을 토대로 해외시장 진출 모색중

* (KT) 서울시 양천구와 협약을 맺고 다문화, 저소득층 아동을 대상으로 '키봇2' 임대
* (SKT) 서울 정진학교에 '알버트'를 활용해 장애학생 학습을 돕는 '가능성 교실' 구축

○ 또한 이러닝 업계는 한국의 우수한 IT 기술과 교육 콘텐츠를 기반으로 중국, 유럽, 남미 등에 글로벌 유통망을 확대하고 있음

□ 양 업계는 이러닝 콘텐츠와 로봇간 결합을 통해 상호 부가가치를 높이는 동시에 수출 경쟁력을 확보할 수 있을 것으로 판단, 「스마트러닝-로봇협의체」를 중심으로 공동 해외 진출을 추진할 계획임

* 지식경제부가 추진하는 '로봇시범보급사업' 활용

○ 동 협의체가 성공적으로 운영될 경우 통신사, 로봇제조사, SW·이러닝 콘텐츠 개발사가 수평적 협업을 통해 동반성장을 이루는 선순환적 상생 구조가 확립될 것으로 기대됨

□ 협의체 출범을 기념하는 세미나는 12.4(화) 14:00~17:20, 코엑스 그랜드볼룸에서 개최되며, 200여명이 참석한 가운데 이러닝과 로봇산업간 협력 방안에 대한 산관학 전문가들의 열띤 토론이 진행될 계획임

< 세미나 프로그램 >

시 간			내 용	비 고
개회식	14:00-14:20	'20	·인사말씀, 양 협회간 MOU 체결식	
세션1	14:20-14:40	'20	·(정부) 로봇-이러닝산업간 융합발전방안	지경부 로봇산업과장
	14:40-15:10	'30	·(연구기관) 서비스로서의 로봇 패러다임	KIST 박사
휴식	15:10-15:20	'10	·휴식시간	
세션2	15:20-16:20	'60	·(통신사) 로봇을 이용한 교육 비즈니스 사례	KT 본부장 SKT 팀장
	16:20-16:40	'20	·(로봇기업) 교육용로봇 개발 및 서비스 사례	유진로봇 부사장
	16:40-17:20	'40	·(이러닝기업) 로봇기반 교육콘텐츠 개발 사례	대교 연구소장 디유넷 부사장

□ 김재홍 지경부 성장동력실장은 개회식 환영사를 통해 산업융합이 본격화되는 상황에서 금일 협의체의 설립은 "이러닝과 로봇이라는 이종 산업간 융합을 통해 글로벌 시장을 개척하려는 도전적이고 혁신적인 노력"라고 평가하고,

○ "앞으로 이러닝과 로봇의 협력모델이 타 산업계에도 모범이 되는 선도 사례가 될 수 있도록 양 업계에서 최선을 다해달라"고 당부함

붙임 1 『스마트러닝-로봇 협의체 설립 기념 세미나』 행사개요

□ **개최 목적**

○ 「스마트러닝-로봇 협의체」 출범 선포 및 이러닝과 로봇 산업간 상생협력 방안 논의를 위해 세미나 개최

□ **일시 및 장소** : '12.12.4(화) 14:00~17:20, COEX 그랜드볼룸

□ **참 석**(약 200명)

○ 지식경제부 성장동력실장, 국회의원(잠정), 한국이러닝산업협회장, 한국로봇산업협회 부회장, 이러닝·로봇 기업, 유관 기관 등

□ **진행 순서(안)**

시 간			내 용	비 고
개회식 ('20)	14:00-14:06	'6	·인사말	이러닝협회 회장 로봇협회 부회장
	14:06-14:09	'3	·환영사	지경부 성장동력실장
	14:09-14:15	'6	·축사	국회의원(잠정)
	14:15-14:20	'5	·MOU 체결식 및 기념사진 촬영	양 협회간 체결 주요내빈 배석
세션1 ('50)	14:20-14:40	'20	·(정부) 로봇-이러닝산업간 융합발전방안	지경부 로봇산업과장
	14:40-15:10	'30	·(연구기관) 서비스로서의 로봇 패러다임	KIST 박사
휴식	15:10-15:20	'10	·휴식시간	
세션2 ('120)	15:20-16:20	'60	·(통신사) 로봇을 이용한 교육 비즈니스 사례	KT 본부장 SKT 팀장
	16:20-16:40	'20	·(로봇기업) 교육용로봇 개발 및 서비스 사례	유진로봇 부사장
	16:40-17:20	'40	·(이러닝기업) 로봇기반 교육콘텐츠 개발 사례	대교 연구소장 디유넷 부사장

붙임 2 협회간 업무협력 MOU 주요내용

□ **목적**

○ '한국이러닝산업협회'와 '한국로봇산업협회'간 교류·협력을 통하여 로봇산업과 이러닝산업의 활성화와 발전에 기여

□ **교류·협력 범위**

① 로봇과 이러닝의 융합을 위한 공동 기술개발 및 시범보급사업

② 로봇과 이러닝의 협력을 통한 중동·남미 등 해외시장 진출 지원사업

* KT의 '키봇2' 사우디 수출과 같은 해외진출 성공사례 확산을 목표

③ 로봇과 이러닝의 발전을 위한 학술대회, 전시회 등 공동 진흥사업

④ 기타 목적에 부합하는 사업 추진 및 양 협회의 발전에 필요한 사항

□ **협의체 구성**

○ 양 산업간 융합발전과 공동 프로젝트 기획을 목적으로 협의체 구성, 양 협회에서 추천하는 전문가로 구성하며 필요시 수시 개최

□ **재원조성 및 지원**

○ 교류·협력에 필요한 재원조성 및 지원에 있어서 양협회간 상호 협의

* 로봇시범보급사업 중 아이디어 발굴형 사업 공모에 참여하여 재원 확보 추진

□ **효력**

○ 유효기간은 체결일로부터 2년으로 하되, 만료일전까지 어느 일방의 이의제기가 없으면 1년씩 그 효력 연장

붙임 3 **스마트러닝-로봇 협의체 구성(안)**

□ 협의체 구성(안) : 총 16명

구분	소속		이름	직함
협회 (2)	한국로봇산업협회		전유태	부회장
	한국이러닝산업협회		이광세	상임이사
업계 (10)	통신사	KT	박혜정	본부장
		SK텔레콤	김돈정	팀장
	로봇	유진로봇	신경철	대표
		동부로봇	강석희	대표
	이러닝	대교	정대용	소장
		위두커뮤니케이션즈	이규하	대표
		유니온앤이씨	윤충한	대표
		테크빌닷컴	박기현	부사장
		디유넷	차남주	부사장
		유비온	장봉진	이사
학계·연구소 (4)	한국과학기술원		오상록	박사
	광운대학교		박광현	교수
	한성대학교		조혜경	교수
	고려사이버대학교		정종욱	교수