

화학·생명 10개 기술 KT마크 인정

과기부, 제일모직 ABS 배합기술 포함 … Q2 인정기술 53개 선정

과학기술부와 한국산업기술진흥협회(회장 강신호)는 6개 분야, 53개 기술을 2002년 2/4분기 국산신기술(KT마크) 인정 대상으로 선정했다.

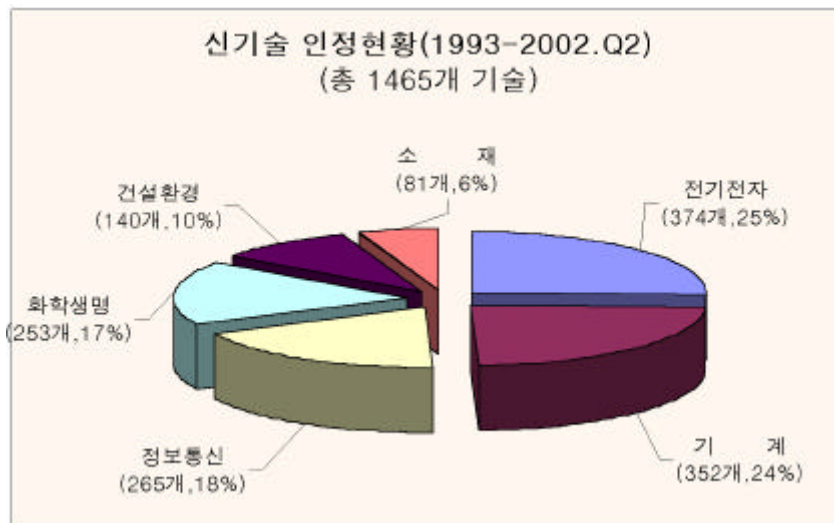
전기전자부문이 LG전자의 [디지털 PCB 검사를 위한 외곽스캔검사용 패턴 생성기술] 등 16개이고, 소프트웨어부문은 넥코텍의 [MPEG-4 콘텐츠 저작기술] 등 11개, 화학·생명분야는 제일모직의 [백색문자 레이저마킹용 ABS수지 배합기술] 등 10개이다.

또 기계분야는 현대자동차의 [전단 멀티싱크로를 적용한 대형 후륜구동형 수동변속기] 등 8개, 건설·환경분야는 나노솔루션의 [수처리를 위한 다공성 담체에 고정화된 광촉매 제조기술] 등 5개, 소재분야는 한보공업의 [아연이 함유된 폐산을 이용한 액상플렉스 제조기술] 등 3개이다.

중소기업은 전체의 75%인 40개 기술이, 대기업은 25%인 13개 기술이 선정됐다.

IT산업의 근간을 이루고 있는 전기전자·소프트웨어분야가 27개 기술로 전체의 51%를 차지했으며 뒤를 이어 화학·생명이 10개(19%), 기계 8개(15%), 건설·환경 5개(9%), 소재 3개(6%)가 인정됐다.

1993년 시행된 이후 2002년 2/4분기까지 총 5537개의 신청기술 중 1465개 기술이 신기술로 인정돼 26.4%의 인정율을 보이고 있으며, 기술분야별로는 전기전자분야가 374개로 가장 많이 인정됐고 다음으로 기계 352개, 정보통신 265개, 화학생명 253개, 건설환경 140개, 소재 81개 기술의 순으로 나타났다.



신기술(KT마크) 인정제도는 국내기업 및 연구기관, 대학 등에서 개발한 신기술을 조기에 발굴해 우수성을 인정해줌으로써 기업화를 촉진하고, 신기술을 이용한 제품의 초기시장 진출에 도움을 주기 위해 1993년부터 시행되고 있다.

KT마크 인정기술 분포(2002.Q2)

(단위: 개, %)

구 분	전기전자	소프트웨어	기 계	화학·생명	소 재	건설·환경	누 계
대 기 업	2	0	3	5	2	1	13(25)
중소기업	14	11	5	5	1	4	40(75)
합 계	16(30)	11(21)	8(15)	10(19)	3(6)	5(9)	53(100)

+ 건설·환경분야의 대기업 1개는 1/4분기 추가 인정기술

지원혜택으로는 신기술이용 개발제품과 기업에 대해 구매알선, 기술개발, 자금, 조세 등의 지원체계가 갖추어져 있다.

화학제품 관련 신기술(KI마크) 지정현황(2002.Q2)

인정기술명	회사명	인정기간
Optical Film용 점착소재	(주)LG화학	2002.6.12 2005.6.11
HCCR-1 유전자를 이용한 간암 진단사약 개발	(주)기진씨이언스	2002.6.12 2004.6.11
파차계활성탄소섬유의 Melt-Blown 방식에 의한 제조기술	(주)나노테크닉스	2002.6.12 2003.6.11
미생물을 이용한 작물종자 코팅기술	(주)바이이지	2002.6.12 2003.6.11
부반응 잔류불순물을 최소화하는 합성 및 정제기술을 이용한 CHPTAC 제조기술 개발	삼성정밀화학(주)	2002.6.12 2004.6.11
HMS PP의 In-Situ 중합기술	삼성종합화학(주)	2002.6.12 2004.6.11
일체형 난연화제를 이용한 PP 난연화 기술	삼성종합화학(주)	2002.6.12 2004.6.11
편심 막대에 의한 1회용 주사기의 회수식 바늘 파괴기술	(주)세즈메디컬	2002.6.12 2004.6.11
백색문자 레이저마킹용 ABS수지 배합기술	제일모직(주)	2002.6.12 2004.6.11
조명기구용 유라에 마이크로파를 조사하여 Nano Size 광촉매를 직접 고정하는 기술	(주)프레디	2002.6.12 2004.6.11
저온소결법을 이용한 미세 다공구조의 제조 및 광촉매 코팅기술	동서산업(주)	2002.6.12 2004.6.11
아연이 함유된 폐산을 이용한 액상플라스틱 제조기술	한보공업(주)	2002.6.12 2005.6.11
수처리를 위한 다공성 담체에 고정화된 광촉매 제조기술	나노솔루션(주)	2002.6.12 2004.6.11
광촉매와 저온플라즈마를 이용한 악취가스 정화기술	(주)네오포텍	2002.6.12 2004.6.11
산화도 차이를 이용한 유사 휘발유 판별기술	(주)휴마스	2002.6.12 2003.6.11

< Chemical Daily News 2002/ 06/ 14 >