로본하 보장 고주차 과제 1 (3.9월)

201508朔 김정인

과제내용: 4차산입학명시대의 자항로 기술현황 및 발전방송에 관하다 로사하시

1 AE

지능형 로봇은 인간에서 동물에 가진 감각과 유사한 기능을 달당하는 신시공학, 인간의 지능에 가가된 능력을 가지기 위한 인공지능이나 컴퓨터 사이비스 의수나 외록 등의 의지공학이 중합된 기술본야이다.

자형 로보인 전통적인 기술의 납부를 보이나 서도관 현대기술의 한 분야를 그 이해를 위해서는 수학, 물리학, 생체학, 의학 등의 이탈 불어 와 기계공학, 전기공학, 전자공학, 전제공학, 제미공학, 컴퓨터공학 등의 공학보야 분만 아니라 센서/약수메이터 개술, 위치인석 기술, 환경인석 기술, 환경인석 기술, 지원 주행 기술, 5세와 H/에 플랫폼 및 5%ten Idegration 기술기자 관한된 포함적인 공학기술이다.

2. 정의 및 뱘

기존의 산업용 로봇과 현재 연구개발되고 있는 지능형로봇의 개념과는 차이가 있는 CC나라서 기존의 정의와는 다른 새로운 개념으로 정의하면, ' 컴퓨터에 의용 동작하는 장치 ' 또는 ' 선새로부터 인식한 정보를 컴퓨터를 통하다! 제이하다 에 의를 정말하고 다음의 악취에이터를 이용하다 등작하는 기기나 장치 기간 정의한 수 있다.

1987년 설립된 국제 로보인명(IFR)에서 전이한 로보의 보유방반으로 기계적인 구간에 의하여 분류하는 방법과 제에 방식에 따라 보유한 방법이 있다. 최근 국제로봇 연맹에서 로본의 사용취에 따라 자리 함께 대한 대한 제간 일용 로보과 서비스용 로본으로 분류하여 경의 하였고, 한국의 경우 네트워크 로보온 또 다른 로봇의 범주로 포함시켰다.

3 न्ध्याधियहि

रिश्व विश्व श्रिका हथा स्थान स्वा वेपडेंकेर रानिय प्राप्त प्राप्त स्थान स्थान

4. एनइंड ड्रा धराधंड

	2005因	2010	201518	20200
有砂豆片 5000000000000000000000000000000000000	号的兴创的 Haptics进步区	经 会 会 会 的 。	2场兴-衰	7数64-五亩9 CPG5+
水池	기년 중심·행동7世 이 이 진 교 기술	टाह्या। विष्ट संस्था योगाहि	の水口子等	प्रभावत स्थाप अंदर्श होंचे स्थाप चंदर होंचे
化学行	4स्वर्गस्	50世代表	到學行	人名人
松型	분산제어	로봇 운영 사스템 · 미들위에	是明年 安阳 人人会	नी मिलिट चेम इंग्रेस स्टिल्
1714 740				

지능형 로보은 기계, 전기/전과, 5/W, 제비, 통신, 제益 등 다양한 접단기술이 원합분야로써 자동차, 가진, 스마트 홀, 조선, 항공 우주 등 연관 산업 전반에, 전체 기술 파급 효과가 매우 크다 지난 30여 년간 발전해온 대꾸트로 보스, 기계, 전체, 전화 등이 전통기술과 신도과, 보도체, 양공자동, IT 등 참은기술의 무용과 용합이 가능하므로, 신개들 과의 용합에 여유라 /비오는 상품과 산업의 등장이 메상된다.