강소기업을 꿈꾸며

이에프텍

Elixir Flash Technology

Proposal by 2014 . 10 .

Do not distribute without permission

EFTech

중국의 성장

중국, '중국산 반도체'에 1조 위안 쏟는다

중국이 반도체 국산화에 향후 10년간 1조위안을 투자한다. 우리 돈으로 약 180조원

中 화웨이, ICT 개발자 활성화에 최소 1兆원 투자

19~20일 '화웨이 개발자 콩그레스'에서 이같이 밝혀

칭화유니, 미국 샌디스크 우회 인수 눈앞…중국, 메모리 시장 진출 속도낸다

[특징주] SK하이닉스, 4%대 급락…中 메모리시장 진출 여파

한국경제TV | 2시간 전 | 네이버뉴스 |

국내 현실

삼성·애플, 中 성장에 세계 스마트폰 시장 점유율 ↓

파이낸셜뉴스 | 구자윤 | 입력 2015.10.15. 08:57 | 수정 2015.10.15. 18:11

몰락하는 한국 팹리스 산업 - 디지털시대 경제신문 디지털타임스

www.dt.co.kr/contents.html?article_no=2015040802101232794002

2015. 4. 7. - 한국 팹리스(반도체설계) 기업의 세계 시장점유율이 1% 미만 수준으로 하락한 것으로 조사됐다. 삼성전자와 SK하이닉스로 대표되는 메모리 산업이 ...

한국일보 : 4월 청년 실업률 10.2% 역대 최고... 날씨 탓하는 ...

www.hankookilbo.com/v/98b93f08d1a3473ca964ed9cd40c1ab4

2015. 5. 13. - 지난달 청년 실업률이 4월 기준으로 15년 만에 가장 높았다. 전체 취업자 수 증가 폭도 26개월 만에 최저 수준으로 주저앉았다. 정부는 공무원시험, ...

플래시 스토리지 관련 중소기업

Naver

PaxDisk

EFTech

the-aio

TLI

Gluesys

CRZ

BARUN ELECTRONICS

novachips

스토리지관련 분야

- Controller
- Host Software
- Server Storage
- eMMC/SSD/NVMe
- Testing

diablo technologies, SUNG, TOSHIBA Leading Innovation, PMC, NetApp, SEAGATE, SK hynix, tegile, hp, kaminario, MEMBLAZE, Radian MEMORY SYSTEMS, Shannon Systems, SiliconMotion, SMART Modular Technologies, viking TECHNOLOGY, ADVANTEST, cadence, hyperstone, mobiveil, novachips, PHISON Phison Electronics Corp.

Our Sponsors

Amphenol, Kingston, NIMBUS DATA, QLOGIC, SD Association, swissbit, TOYOTA, Unigen, accelstor, the aio, ATP, Aupera, CALYPSO Systems, Chelsio Communications, HILL, excelero, FalconStor, FLEXSTAR TECHNOLOGY, HAGIWARA, JDSU, JMicron, LOAD DYNAMIX, MPSTOR, NEWISYS, nvm express, SAGE MICROELECTRONIQUE, SERIAL ATA, STA, SNIA, TELEDYNE LECROY Everywhereyoulook, VARTA, UFSA, ULINK, UniTest, iol, violin MEMORY, Virtium

중소기업의 현실

- 자본과 인력의 부족 => 개발 인력 확보가 더 시급

- 개발인력의 상황
  - 초급자들이 많은 지원
  - 30대 : 대기업 선호
  - 40/50대 : 한국의 현실상 실무감각 떨어짐

- 정부지원 프로그램
  - 인건비 지원 프로그램은 주로 인건비의 50% 지원

개선 방향

- 목표 : 대학의 고급개발 자원을 벤처에서 활용

1) "지속적" 산학협력
   - 석박사 연구원들과의 협업
     - 석사 : 실무 능력을 얼마나 빨리 끌어올릴 것인가
     - 박사 : 논문 토픽이 되지 않는 부분을 어떻게 극복 ?
   - 완성도 있는 산출물에 대한 훈련은 큰 이득
     - 산학협력 경험자는 대기업에서도 선호
2) 외국인 석박사 연구원 배출 => 중기에 공급

실현방법 : 교수의 기업 지분참여

개선방향

중소기업	• 높은 도덕성 • 혁신적 기업가 정신
교수	• 친기업적 연구과제 • 지속적 기업 지원
학생	• 도전적 자세 • Practical Tech

Q&A：andrew@elixirflash.com