
Bushitol

부싯돌 (주) - 북미시장 진출의 파트너

Bushitol Corporation
121K Revere Street
Canton, MA 02021, U.S.A.
www.bushitol.com



부싯돌 개요

- 기업이념: 한국 기업의 북미 진출 교두보

- 주요 사업 내용
 - 기술, 비즈니스 컨설팅
 - 수출지원 및 사업개발
 - 기술개발 및 사업화
 - 투자 및 사업제휴
 - 전자 상거래 (eCommerce)

- 멤버구성
 - 다양한 분야별 기술 및 비즈니스 전문가
 - 북미 각처에 37명, 서울에 8명
 - 상근 이사진과 파트타임 컨설턴트



부싯돌의 핵심역량



엄선된 기술 및 지식기반 산업 전문가

- 의료 및 바이오 관련 산업
- 기계 선박 항공 산업
- 전자재료, 정밀화학 및 환경 산업
- 소프트웨어 온라인과 모바일 및 정보기술 산업



풍부한 북미 현지 비즈니스 경험

- 산업계와 학계의 R&D 경험 및 네트워크
- 마케팅, 판매에 정통한 북미 시장 전문가 다수
- 기술 전문성과 경영 전문성을 겸한 전문가 다수
- 투자유치 인수합병 및 전략적 제휴 지원이 가능한 금융전문가



검증된 국내기업과의 협업/자문 능력

- 다수의 전문가가 한국에서 근무한 경력 보유
- 부싯돌은 국내 기업과 다수의 프로젝트를 성공적으로 수행
- 북미 시장에서 고객사를 대표할 수 있는 문화적, 경영적, 기술적 기반을 확보
- 중기청/중진공 민간네트워크 및 SBIR 자문역으로 7년간의 경험 보유
- 산자부 기술거래소의 기술이전 과제 14건 수행



부싯돌 연혁

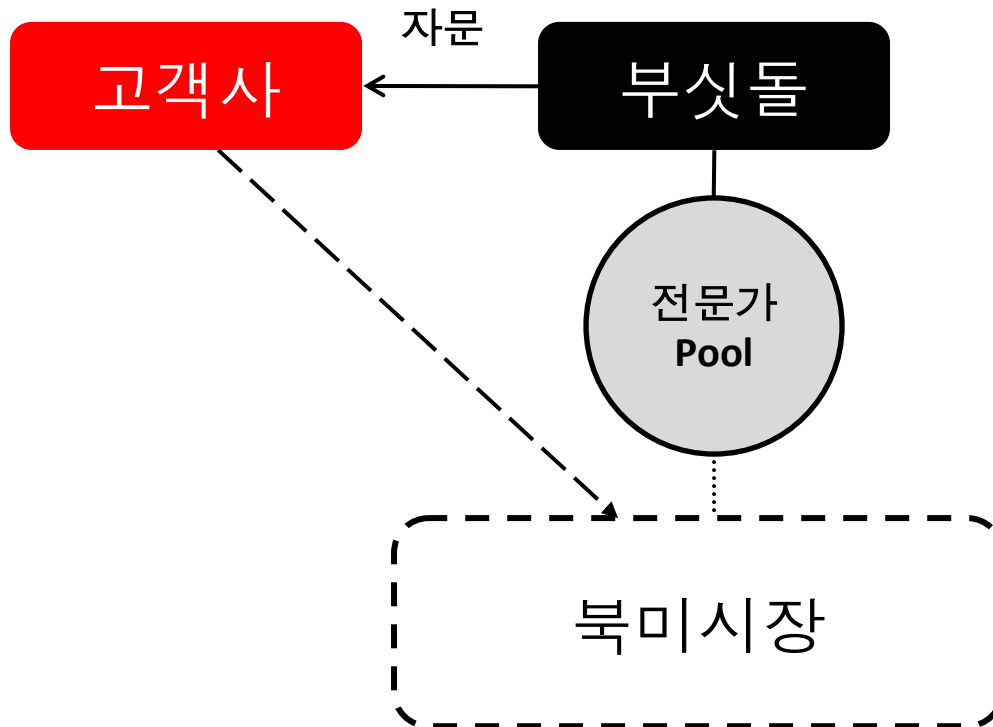
- 2003-2004: 중기청 SBIR 진출지원사업의 수행기관 역
- 2005-현재: 중진공 민간 해외진출 지원센터
- 2008-2009: 중진공 조달시장 진출지원 프로그램 지원
- 2007-2008: 한국기술거래소 해외기술거래협력센터
- 2008-현재: 중기청 SBIR 진출지원사업 관리기관



부싯돌 사업 모델

□ 기술 및 경영 자문

→ 기술과 제품의 북미시장 진출 관련, 자문료 기반 서비스



북미시장 진출 전략

- 시장규모 산정
- 산업 가치사슬 분석
- 제품/기술 경쟁력 평가
- 경쟁자 분석
- 진입장벽 분석
- Go-to-market 전략

북미시장 진출 실행방안

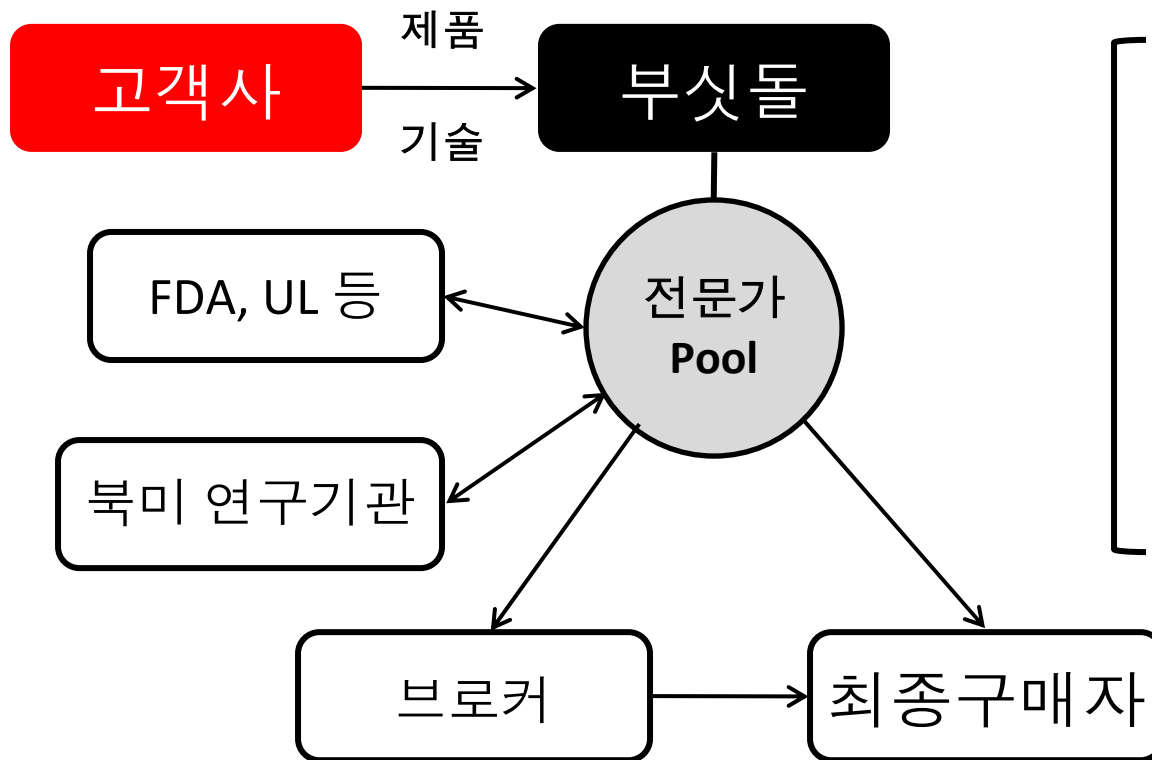
- 각종 인허가/인증 취득계획
- 지적재산권 보호 계획
- 가격 정책 수립
- Distribution 채널 조사



부싯돌 사업 모델

□ 마케팅 및 사업 개발 지원

→ 자문료와 매출이익 공유 기반 서비스



판매 경로 확보

- 제품 특성에 따라 브로커, 직접 판매, 또는 연구기관

인허가 취득 대행

- 제품 특성에 따라 브로커, 직접 판매, 또는 연구기관

마케팅 대행

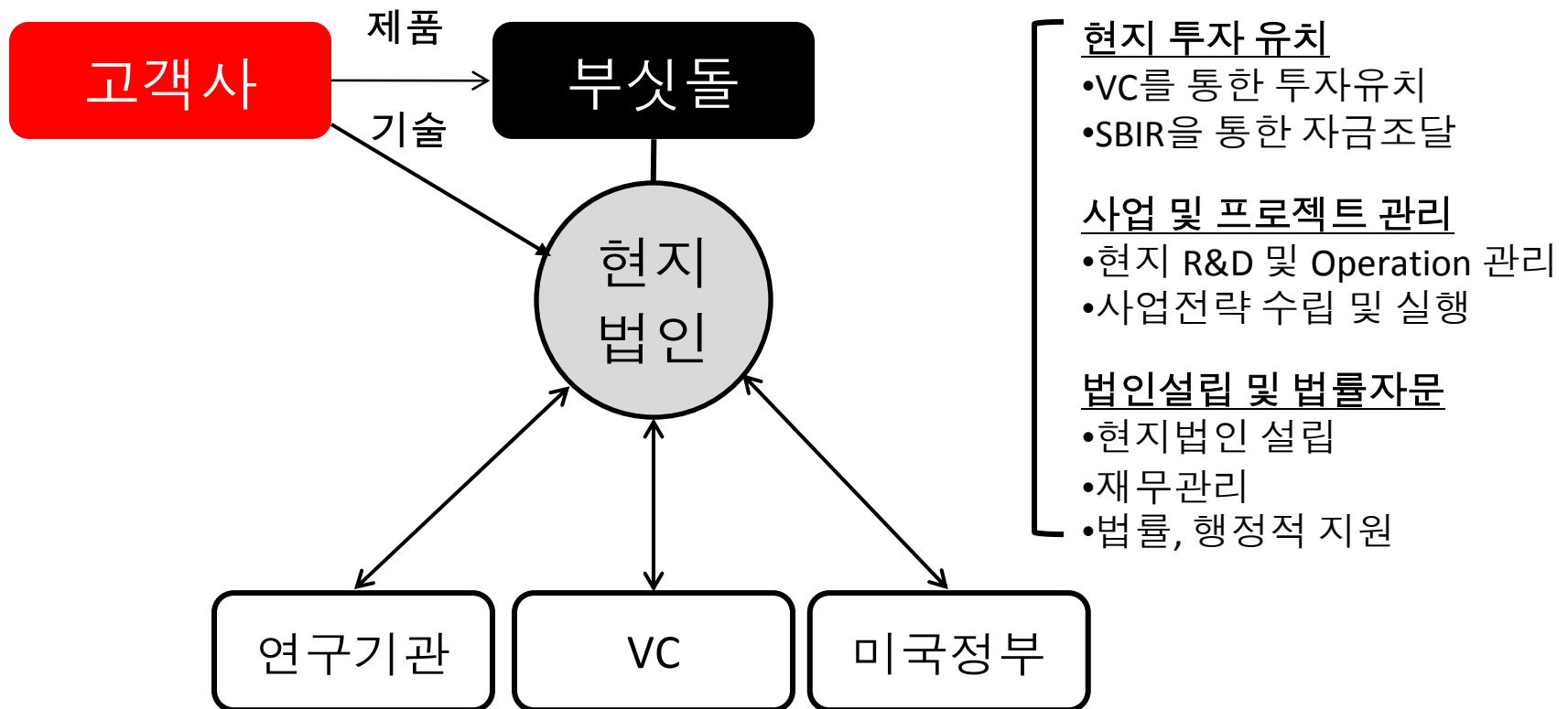
- 온라인 마케팅
- 프로모션/광고대행사



부싯돌 사업 모델

□ 투자유치 및 인큐베이션 지원

→ 고객사 주체의 현지법인, 자문료와 성공보수 및 지분참여 병행

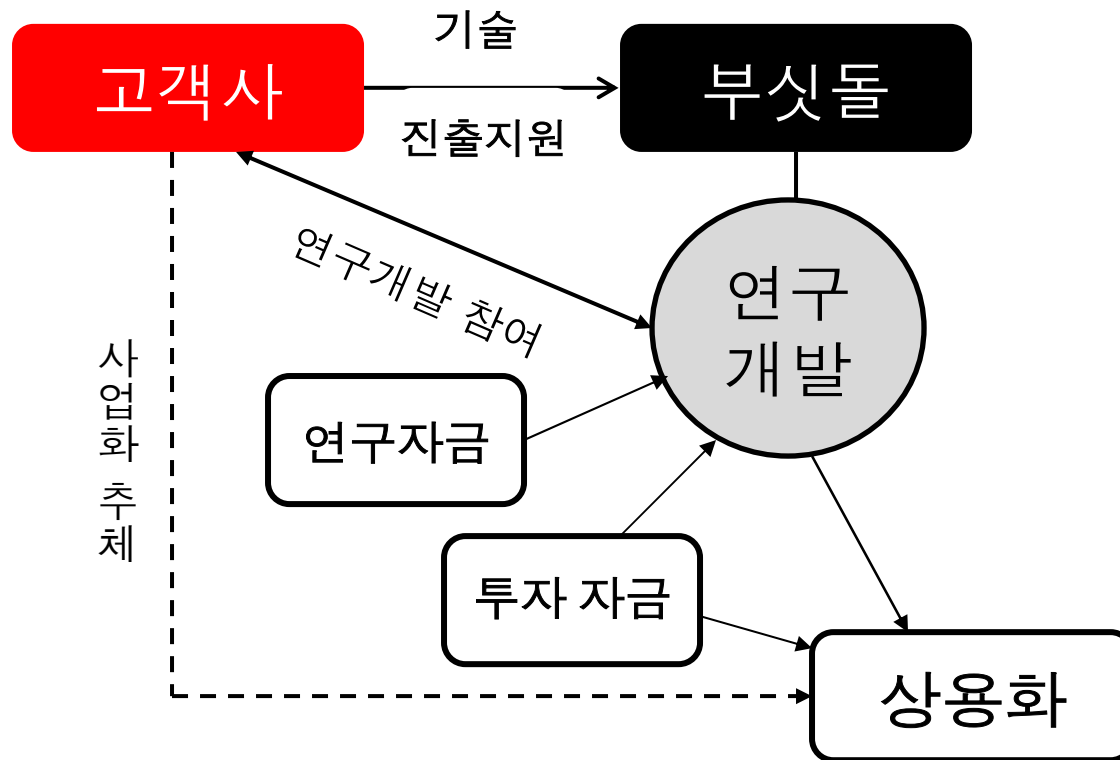




부싯돌 사업 모델

□ 연구개발 과 사업화 (R&BD)

→ 부싯돌 주체 연구소, 자체 또는 고객의 기술로 연구비 획득



유망 기술 소싱

- 국내기업
- 국내대학/정부출연 연구소
- 자체기술

진출 지원

- 한국정부

연구자금 획득

- SBIR 등 미정부 자금
- 대기업 등 민간 자금

기술 상용화

- 고객사에 우선권
- “투자유치 및 인큐베이션” 모델 적용



SBIR 진출지원사업 관리

- 중기청의 중소기업 해외진출 지원사업
 - 미국 연방정부 SBIR 프로그램을 통한 북미 진출
 - 2003-2004년에 미국측 에이젠트 역할
 - 자문단 관리, 신청업체 평가, 미국 SBIR 정보 제공

- 2008년 프로그램 재할
 - 미국측 프로그램 매니저로 위촉
 - 2008년에 15개, 2009 총 27개 프로젝트관리
 - 총 30개의 제안서를 제출 1개 받을 가능성

- 2010 프로그램 곧 시작
 - 진출지원 모델 및 관리 재고 요



민간 해외진출지원센터

□ 2005년 - 현재 북미지역 센터로 활약

- 미국정부 조달 진출 11개를 포함 총 43개의 프로젝트 지원
- 주로 산업용 제품의 진출을 지원
- 결과물: 시장조사, 고객목록, 영문홍보물, 견적 수령, 상담 주선, 샘플 송부, 협력업체 발굴 등
- 해외시장개척요원 지원, 지자체의 프로젝트도 지원

□ 지원효과

- 고객사들이 북미시장 교두보를 확보
- 진출 방법, 시기 등에 대한 자문
- 5업체의 경우 성공적인 제품 판매 성사
 - 누계 1백 5십만 불 이상 수출 달성



성공사례: 수출지원

□ 기계부품 수출지원

- 컨베이어벨트용 롤러 제품
- 지금까지 미화 50만 불 이상의 판매 달성

□ 의료제품 수출지원

- 폴리우레탄 정형외과용 기브스와 부목
- 지난 3년간 총 백만 불 이상의 수출 달성

□ 화학제품 수출지원

- 연료 에탄올 생산용 조효소제
- 최대 연료 에탄올 제조업체 와 협력 주선, 2만불 상당 시험용 판매

□ 금속재료 기술 및 판매 자문

- 초음파 단조에 의한 금속 표면 개질 기술
- 63개의 고객 목록을 확보하고 10만불 상당의 오더 창출
- 유력협력업체와 MOU 체결, SBIR 프로포잘 4개 제출



부식돌의 전문 분야 및 보유인원

첨단재료 (6명)

나노기술

무기 재료 기술

금속 재료 기술

화학 및 환경 (10명)

정밀화학

고분자

환경기술

생명공학 (5명)

신약 개발

의료기기

바이오 센서

특허/법률 (1명)

마케팅 (8명)

기술사업화 (6명)

투자유치(1명)

전기 장치(6명)

전기 전자 기술

반도체 기술

제어 계측 기술

정보 및 통신 (5명)

소프트웨어

모바일 기술

통신 기술

기계, 계측 및 토목 (5명)

기계 항공 기술

조선 해양 기술

토목 기술



부싯돌 팀

□ 경영진

부서		부서장 (상근이사)	전문분야	경력
Chairman		현건섭 (Kun Sup Hyun)	고분자 제조/가공, 경영	Ph.D., Dow Chemical, PPI
President		박정부 (Chung Poo Park)	플라스틱, 흡음제, 마케팅	Ph.D./MBA, Dow Chemical
Marketing		이종욱 (Jong Wook Lee)	자동차 부품, 마케팅	M.S./MBA, 만도기계, TRW Automotive
R & D	IT	이민규 (Minkyu Lee)	정보통신, 소프트웨어	Ph.D. , Bell Labs, AMR Inc.
	BT	한인석 (In Suk Han)	바이오, 헬스케어	Ph.D., M-Biotech, U of Utah
	기타	최기주 (Kee-Ju Choi)	생명공학, 제약	Ph.D., BP America, SK
Business Development		장태석 (Tae Suk Chang)	공정자동화, 정보통신, 벤처, 인수합병	Ph.D./MBA, Aigis Systems, 삼성 SDS, Progress Partners
E-Commerce		전승일 (Sammy Jon)	소프트웨어 개발	Ph.D., Raychem, Tyco



부싯돌 팀

□ 비상근 이사진

부서	이사	전문분야	경력
재무	박용진 (Yong Jin Park)	금속재료, 철강, 경영	Ph.D./MBA, AMAX, Atlas Specialty Steels, AL Tech Specialty Steel, Real Co
법률	주대삼 (Tai-Sam Choo)	상법, 특허법 변호사	J.D./MBA, Dow Chemical
	최강일 (Kangil Choe)	정보통신, 대체에너지	Ph.D., Kinava Inc.
	이도익 (Do Ik Lee)	라텍스, 제지	Ph.D., Dow Chemical
	임장희 (Jang-hi Im)	전자재료, 반도체 제조	Ph.D., Dow Chemical, U Texas
	박노억 (Noh A. Park)	계측기기, 센서	Ph.D., Stony Brook Scientific
	이재윤 (Jae Yoon Lee)	의료, 바이오	Ph.D., Ohio State Univ, Siloam Bioscience
	김상형 (Sang Hyung Kim)	이미징, 나노기술	Ph.D., Eastman Kodak
	박건이 (Kenneth Park)	정보통신 소프트웨어	Ph.D., NASA, Texas Instrument, Xerox, AT&T



부싯돌 팀

□ 자문 위원 및 전문분야

이름	전문분야	학력
김철규	통신장비 및 소프트웨어	Ph.D.
박은성	의료재료 및 장치	Ph.D.
장영환	환경 친화적 버너	MBA
정치영	감시카메라 소프트웨어	Ph.D.
김영록	소프트웨어	Ph.D.
조준서	정보관리	Ph.D.
김주영	무기재료	Ph.D.
백기열	화공, 마케팅, 경영	M.S.
노재팔	마케팅, 세탁기자재	M.S.
서인수	자동차, 태양광에너지	Ph.D.
오신무	세라믹 재료, 광섬유	Ph.D.
윤정호	화학공정 소프트웨어	Ph.D.
이강원	교통, 환경, 토목	Ph.D.
이치완	제약중간체 합성	Ph.D.
최영배	소프트웨어	Ph.D.

이름	전문분야	학력
김화옥	제약, 의화학	Ph.D.
손호균	마케팅, 선박운송	MBA
장욱일	레이저장비, 용접기	Ph.D.
이민규	정보통신 소프트웨어	Ph.D.
송도원	마케팅, 무역	MBA
이동원	소프트웨어	Ph.D.
정일창	기술이전, 기술사업화	MBA
민원기	반도체 소자	Ph.D.
최영국	계면재료, 전자재료	Ph.D.
황태승	무역, 마케팅	B.S.
최철희	무역, 마케팅	B.S.
최기주	화학, 생명공학	Ph.D.
오태환	전기, 통신, 컴퓨터	Ph.D.
김성훈	플라스틱 가공, 무역	Ph.D.
홍종원	전기, 통신, 컴퓨터	B.S.



부싯돌 자문위원 운영 회사

□ 직접적 시너지가 가능

멤버	회사명	소재지	사업분야
박노억	Stonybrook Scientific Inc.	Norristown, PA	점도측정기 제조
박용진	RealCo Inc.	Orlando, FL	환경오염 관리
최강일	Kinava Inc.	Newark, NJ	소프트웨어 개발
현건섭	Polymer Processing Ins.	Newark, NJ	고분자 가공 연구
손호균	AK Solutions USA LLC	Palisades Park, NJ	음주측정기 등 안전제품 마케팅
이민규	ARM Inc.	Ringoes, NJ	통신 소프트웨어 개발
이종욱	Future Solution Inc.	Ann Arbor, MI	마케팅(태양광전지 제조장치외)
송도원	Coam Trading Co., Ltd.	Vancouver, BC	각종 고철 및 금속류원자재 무역
장영환	C&C Panasia Inc.	Concord, CA	연소가스 Nox 제거장치 판매
김주영	AMSTAT International	Orlando, FL	세라믹 분쇄 미디어 제조, 판매
김성훈	JSI Technologies Inc	Montville, NJ	잉여재고품 수출, Milspec 자문
주대삼	Law Office of T. S. Choo, PLC	Midland, MI	각종 법률자문
오신무	Ohs International	Roanoke, VA	광케이블제품 마케팅
정일창	(주)한미에듀텍	Seoul, Korea	교육장비 및 콘텐츠
홍종원	맥 특허사무소	Seoul, Korea	특허변리사



부싯돌 연락처

박정부 대표, Ph.D./MBA

cpark@bushitol.com, +1 (781) 562-1361

이종욱 이사, MBA

jlee@bushitol.com, +1 (734) 395-8687

장태석 이사, Ph.D./MBA

tschang@bushitol.com, +1 (607) 342-1903

Bushitol Corporation

121K Revere Street

Canton, MA 02021

1(781)562-1361

www.bushitol.com