MTECHNOLOGY
Together we grow

기술 솔루션으로 품질을 높이고 혁신을 이끕니다



실제 문제에서 최적의 솔루션까지.

www.mtechnology.vn
핫라인: +84 988 248 156

회사 소개

검사 – 측정 – 분석 솔루션
품질과 혁신을 위하여

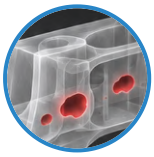
M Technology 유한회사는 QC, QA, 고장 분석(FA), R&D 및 생산 테스트를 위한 검사·측정·분석 솔루션을 제공하며, 인라인 검사부터 자동화까지 지원합니다. **15년 이상의 엔지니어링 경험**을 바탕으로 미국·유럽·아시아 선도 브랜드의 공인 파트너로서 장비 전 수명주기를 지원합니다.

미션
첨단 기술을 공급·이전하여 글로벌 시장을 위한 고품질 "Made in Vietnam" 제품 창출에 기여합니다.

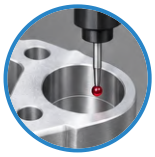
비전
검사·측정·고장 분석·자동화 분야에서 베트남 최고의 공급자가 되어 국내 제조 역량을 높입니다.

핵심 가치
- 고객 중심
- 혁신과 기술 이전
- 품질과 신뢰
- 신속성과 유연성
- 장기적 파트너십

일하는 방식 — 문제 중심



01 과제
현상 • 시료 • 목표
실제 결함에서 시작



02 워크플로
방법 • 구성 • 시험
적합한 기술 선택



03 지원
설치 • 교육 • 서비스
전 수명주기 지원

8대 솔루션 • 하나의 신뢰할 수 있는 파트너

01 M.SEMICON
반도체·전자 고장 분석

02 M.MAT
소재 분석 및 특성 평가

03 M.AUTO
측정 및 검사 자동화

04 M.ENERGY
배터리·에너지 소재 검사

05 M.MED
바이오메디컬 이미징 및 분석

06 M.EDU
교육 및 방법 이전

07 M.CALIB
CMM·VMM·Spark OES 교정

08 MLink
산업 공급 통합 디지털 플랫폼

성장 과정

2011 MobiBUY로 시작

2013 M Technology 브랜드 출범

2014 하노이 사무소

2017 TESCAN 파트너 체결

2024 박닌 지사 개설

2025 솔루션 체계 구축

2026 8대 솔루션 완성

Your Trusted Partner for
QC, QA, FA, R&D and Production Testing.

핫라인 +84 988 248 156
sales@mtechnology.vn
www.mtechnology.vn
호찌민시 • 박닌시

파트너 & 수상·언론

글로벌 기술 파트너. *M Technology*와 *MLink* 디지털 플랫폼이 받은 평가.

주요 기술 파트너

Tescan A SHIMADZU COMPANY · delong instruments · OXFORD INSTRUMENTS · BRUKER · RENISHAW · Quorum · elmarco · NANOSCOPE SYSTEMS · Rational WANHAO · REDONTEK · leader METROLOGY · METAL POWER


GIẤY CHỨNG NHẬN
CERTIFICATE

MLink – Nền tảng hợp nhất nguồn cung thiết bị, vật tư và dịch vụ kỹ thuật
của Công ty TNHH Công nghệ M

MLink – Supply Consolidation Platform for Technical Equipment, Industrial Supplies, and Engineering Services
M Technology Co., Ltd

là sản phẩm xuất sắc được xếp hạng trên
Bản đồ Giải pháp Công nghệ số Việt Nam 2026
Lĩnh vực: Kinh tế nền tảng

has been excellently ranked in
the Vietnam Tech Solutions Map 2026
award category: Platform Economy

우수 등급 선정

베트남 디지털 기술 솔루션 맵 2026

VINASA 선정위원회 – 베트남 소프트웨어·IT서비스협회

후원: 베트남 과학기술부 · 결정 제60/2026/QĐ-VINASA호 · 2026년 5월 20일

MLink – 기술 장비·산업 자재·엔지니어링 서비스 공급 통합 플랫폼

분야: 플랫폼 경제 · Startup Wheel 2026 · Top 100

> **시장에 자원이 부족한 것이 아닙니다. 문제는 자원이 분산되어 있고 아직 효과적으로 연결되지 않았다는 점입니다.**
>
> **Lê Văn Thương** – MLink 창업자, M Technology 대표 (VnExpress, 2026년 6월, 번역)

언론 보도

VNEXPRESS	**MLink – 제조기업을 위한 기술 자원 연결 플랫폼**
tuổi trẻ	**MLink: 기업의 기술 자원 탐색을 디지털화하다**
BÁO NGƯỜI LAO ĐỘNG	**흐름을 거슬러 장기적 가치를 만들다**

공급을 통합하고, 공장 다운타임을 줄입니다.

MLink – 산업 공급 통합 디지털 플랫폼

www.mlink.vn

M.SEMICON

검사 및 고장 분석

반도체 • 전자

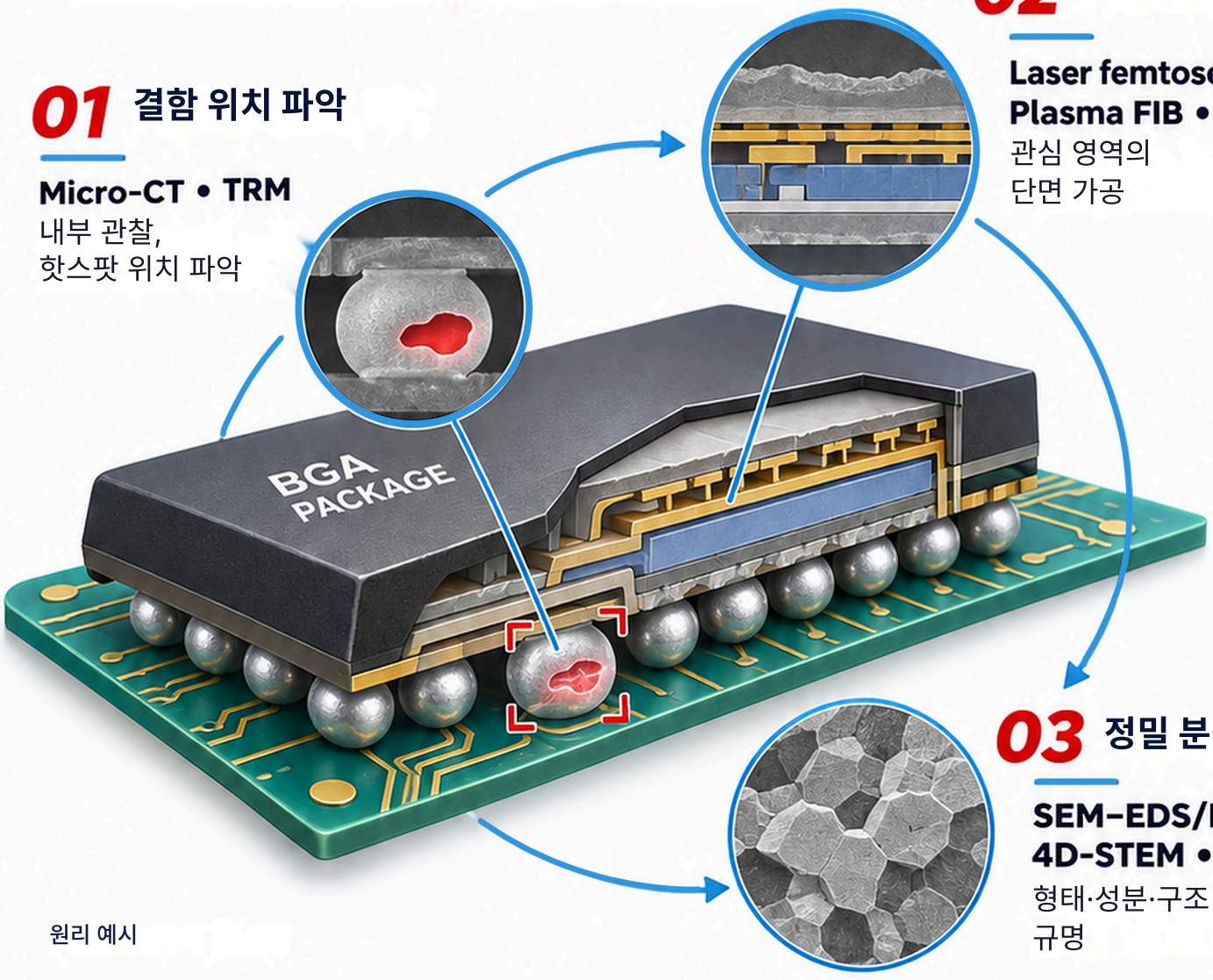
이상 징후에서 증거까지.

01 결함 위치 파악

Micro-CT • TRM
내부 관찰,
핫스팟 위치 파악

02 단면 가공

Laser femtosecond • Plasma FIB • FIB
관심 영역의
단면 가공



03 정밀 분석

SEM-EDS/EBSD • 4D-STEM • TEM
형태·성분·구조
규명

원리 예시

이물 및 박막 | 보이드 및 균열 | 박리

FAB • OSAT • PCB/PCBA • QA/QC • FA & R&D

어떤 결함을 규명해야 합니까?

현상, 시료 종류, 기존 데이터를 보내 주세요.

구성 컨설팅 • 제조사 전문가 협업 • 응용 교육

www.mtechnology.vn

M.MAT

분석 및 특성 평가

소재

소재를 이해하고 품질을 관리합니다.

01 성분

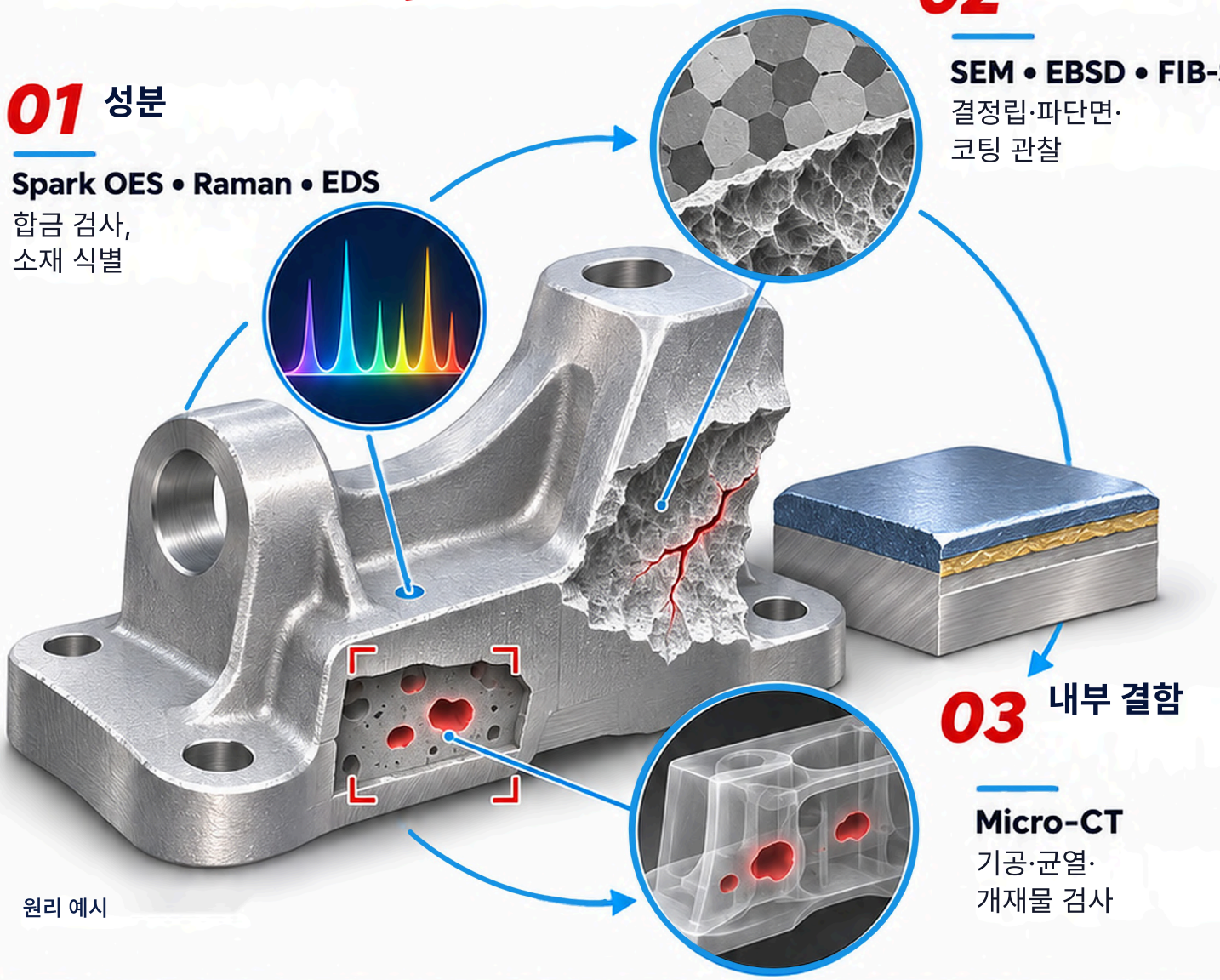
Spark OES • Raman • EDS

합금 검사,
소재 식별

02 미세조직

SEM • EBSD • FIB-SEM

결정립·파단면·
코팅 관찰



원리 예시

03 내부 결함

Micro-CT

기공·균열·
개재물 검사

성분이 맞습니까?

왜 균열이 생겼나?

코팅 박리?

주조 • 야금 • 기계 • QA/QC • R&D

소재에 대해 무엇을 규명해야 합니까?

시료 종류, 현상, 평가 목표를 보내 주세요.

구성 컨설팅 • 제조사 전문가 협업 • 응용 교육

www.mtechnology.vn

M.AUTO
검사·측정
및 자동화

측정 표준화, 일관된 품질.

01 정밀 측정

CMM • 광학 3D 측정

치수·형상·
표면 검사

02 표준화

지그 • 측정 프로그램

작업 및 보고서
통일



원리 예시

03 단계별 자동화

반복 측정 • 데이터 관리

작업 감소,
추적성 향상

공차 내에 있습니까?

결과가 일관됩니까?

측정 시간 단축?

정밀 기계 • 자동차 • 전자 • QA/QC

어떤 측정을 개선해야 합니까?

도면, 공차, 예상 생산량을 보내 주세요.

구성 컨설팅 • 샘플 시험 측정 • 운영 교육

www.mtechnology.vn

M.ENERGY

검사 및 분석

배터리 및 에너지 소재

구조를 이해하고 결함을 규명합니다.

01 내부 구조

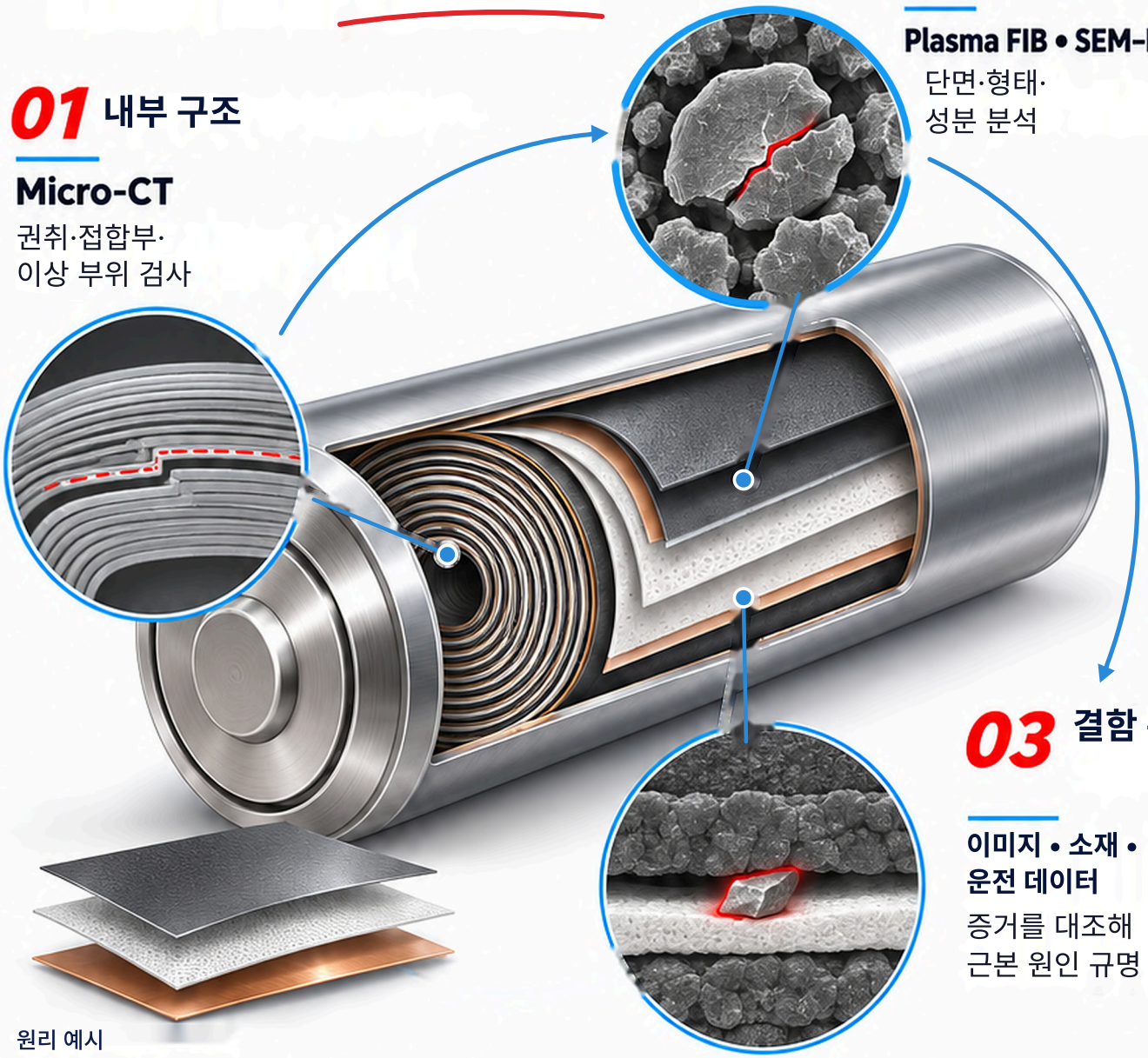
Micro-CT

권취·접합부·
이상 부위 검사

02 전극 소재

Plasma FIB • SEM-EDS • Raman

단면·형태·
성분 분석



원리 예시

03 결함 분석

이미지 • 소재 • 운전 데이터

증거를 대조해
근본 원인 규명

금속 이물?

전극 균열·박리?

용접 이상?

배터리 소재 • 셀 • 모듈/팩 • QC • R&D

어떤 배터리 이상을 규명해야 합니까?

배터리 종류, 시료 상태, 분석 목표를 보내 주세요.

구성 컨설팅 • 제조사 전문가 협업 • 응용 교육

www.mtechnology.vn

M.MED

이미징 및 분석

바이오메디컬 연구용

연구 질문에서 데이터까지.

비임상 연구용

01 형태 관찰

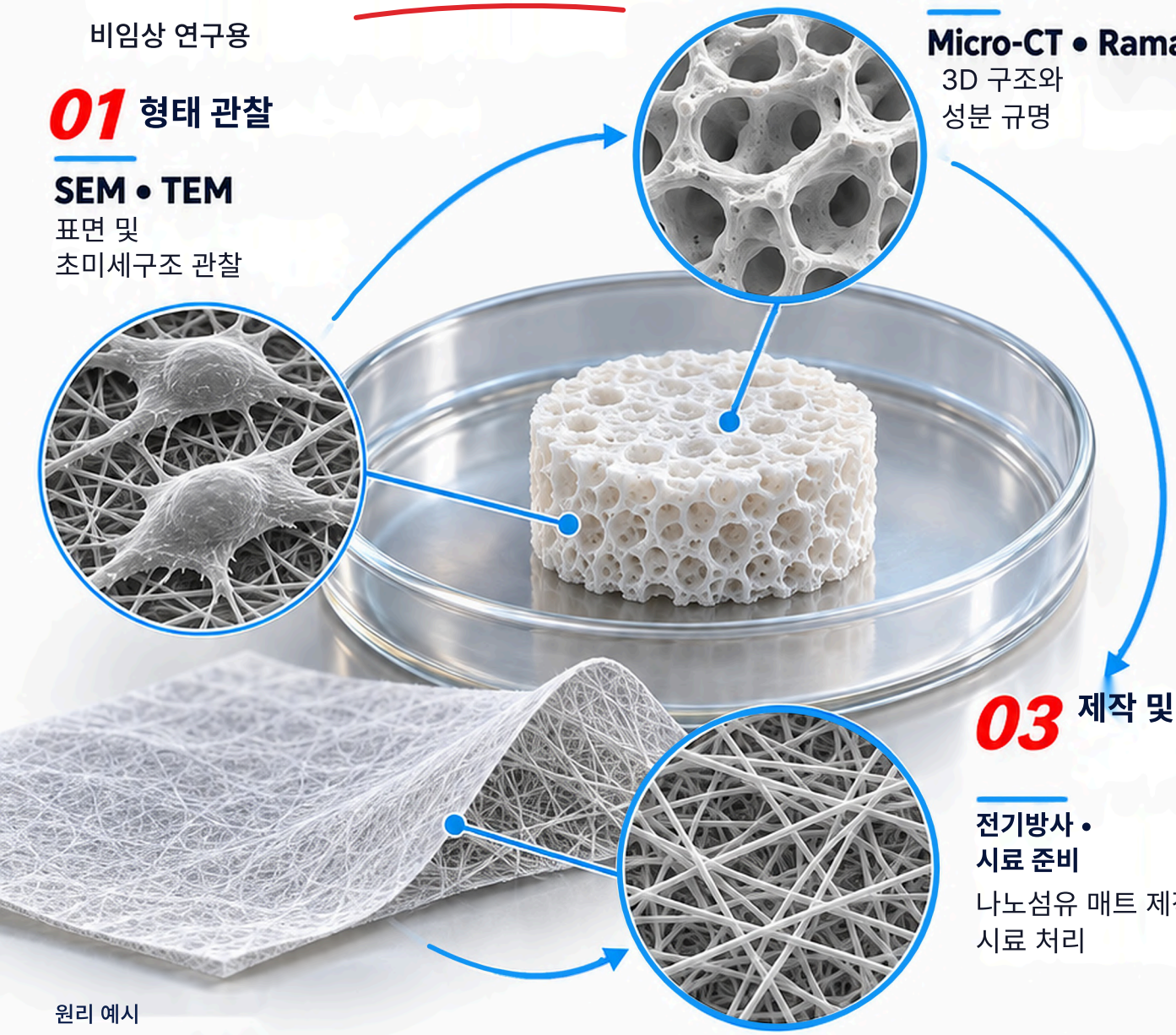
SEM • TEM

표면 및
초미세구조 관찰

02 소재

Micro-CT • Raman • EDS

3D 구조와
성분 규명



03 제작 및 시료 준비

**전기방사 •
시료 준비**

나노섬유 매트 제작,
시료 처리

원리 예시

세포 형태? | 스캐폴드 구조? | 나노섬유 매트?

연구소 • 대학 • 실험실 • R&D

시료에서 무엇을 관찰해야 합니까?

시료 종류와 연구 목표를 알려 주세요.

구성 컨설팅 • 제조사 전문가 협업 • 응용 교육

www.mtechnology.vn

M.EDU
교육 및 이전
분석 방법
방법을 이해하고 능동적으로 활용합니다.

01 운영
원리 • 조작 • 관리

장비를 올바르고 안전하게 사용

02 응용
실제 시료 • 데이터 • 사례

측정 조건 선택, 결과 해석



교육 활동 예시

03 기술 이전
SOP • 실습 • 전문가 연결

작업 표준화, 역량 강화

신규 인력? | 새로운 과제? | 작업 표준화?

엔지니어 • QA/QC • 연구원 • 강사

교육 후 팀은 무엇을 할 수 있어야 합니까?
목표, 장비, 수강 인원을 알려 주세요.

실습 교육 • 워크숍 • 웨비나

www.mtechnology.vn

M.CALIB
장비 교정

CMM • VMM • SPARK OES

장비 상태를 알고, 측정 결과를 신뢰합니다.

01 범위 확정

장비 • 목적 • 기록 요구사항

교정 항목과
평가 방법 합의

02 교정 수행

측정 표준 • CRM

합의된 절차와
범위에 따라 수행

03 결과 전달

기록 • 설명 • 비교

요청에 따라
결과 활용 지원



교정 활동 예시

교정 주기 도래? | 결과 이상? | 수리·이전 후?

공장 • 측정실 • 실험실 • QA/QC

장비 교정이 필요하십니까?

제조사, 모델, 측정 범위, 기록 요구사항을 보내 주세요.

범위 컨설팅 • 교정 수행 • 결과 지원

www.mtechnology.vn

MLink
통합 디지털 플랫폼
산업 공급 통합

공급을 통합하고 공장 다운타임을 줄입니다.

01 정확한 공급원 찾기

품번 • 사진 • 기술 사양

요구사항 확인,
자재·부품 검증

02 거래 통합

견적 하나 • 계약 하나 • 송장 하나

하나의 창구로
구매 일원화



03 공급 조율

납품 추적 • 재구매 지원

공장 수요에 맞춰
일정 조율

공급 통합 모델 예시

품목이 많습니까?

부품 찾기 어려움?

구매 시간 낭비?

구매 • 보전 • 기술 • QA/QC

어떤 자재·부품이 필요하십니까?

목록, 사진, 필요 일정을 보내 주세요.

공급원 탐색 • 통합 견적 • 납품 조율

www.mlink.vn



Your Trusted Partner for

QC, QA, FA, R&D and Production Testing.

본사 – 호찌민시
No. 8, N8 Street, Mega Ruby Khang Dien, Long Truong Ward, Ho Chi Minh City, Vietnam

북부 지사 – 박닌
1st Floor, CT5 Building, Cat Tuong TNT Apartments, Le Thai To Street, Vo Cuong Ward, Bac Ninh City, Vietnam

핫라인
+84 988 248 156

전화
+84 28 6288 9639

이메일
sales@mtechnology.vn
support@mtechnology.vn

웹사이트
www.mtechnology.vn | www.mlink.vn

MTECHNOLOGY
Together we grow

M TECHNOLOGY CO., LTD
세금 코드: **0311014975**

M.SEMICON M.MAT M.AUTO M.ENERGY M.MED M.EDU M.CALIB MLink