

METAL CRAFT KOREA

with BIOCRAFT

INTRODUCE

인사말



안녕하십니까?

메탈크래프트코리아(주) 입니다

20여년 오직 한길!

대형파라솔 씀차일부터 우수개발제품 다기능그늘막 씨놀까지
더 나은 제품을 만들기 위한 연구개발 및 생산에 정진해 왔습니다
산,학,연,관 다양한 고객들과 수많은 거래를 통한 신뢰를 바탕으로
책임 있는 설치, 시공, A/S를 수행합니다
항상 최상의 제품 및 최고의 서비스로 고객에게 신뢰받는 기업이
되도록

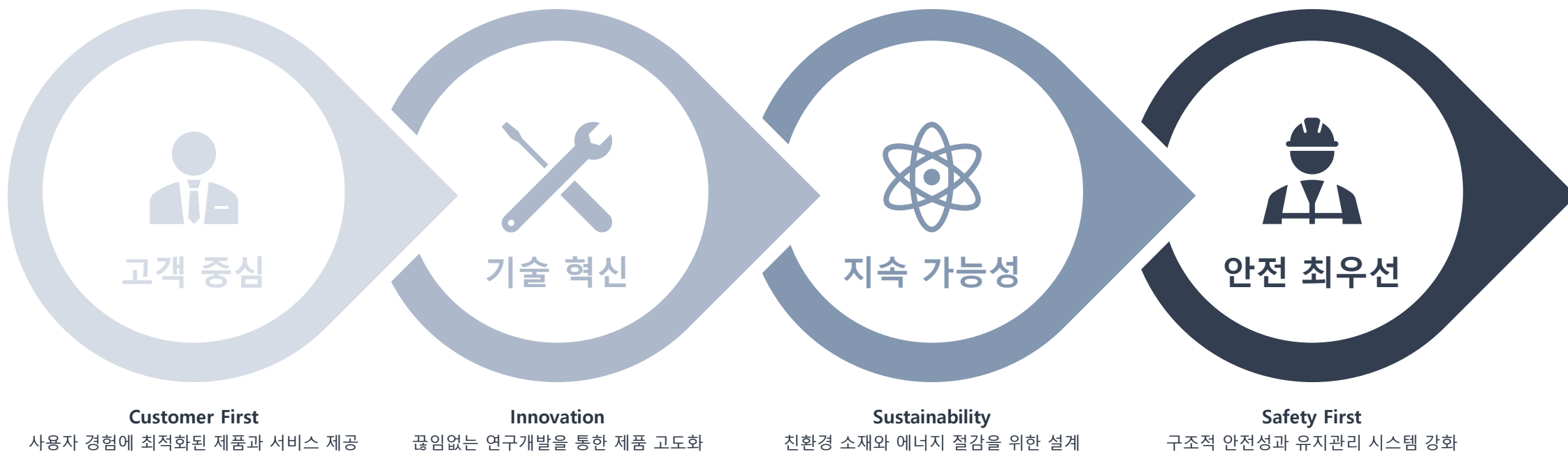
저희 임직원은 온 마음을 담아 늘 노력하겠습니다.

이종순

대표이사

핵심 가치 및 비전

Making The **Great** Parasol, Giving The **Beautiful** Shelter



since 2001 by 2025

2001 ~ 2009

2001.10.10. 메탈크래프트코리아(주) 설립
2002.02.26. 공장설립 및 등록
2002.09.30. 그늘막 썬차일 표준품 완성
2003.04.16. 안내용 초소막 생산 개시
2006.01.02. 옥외용 차양막 디자인 등록

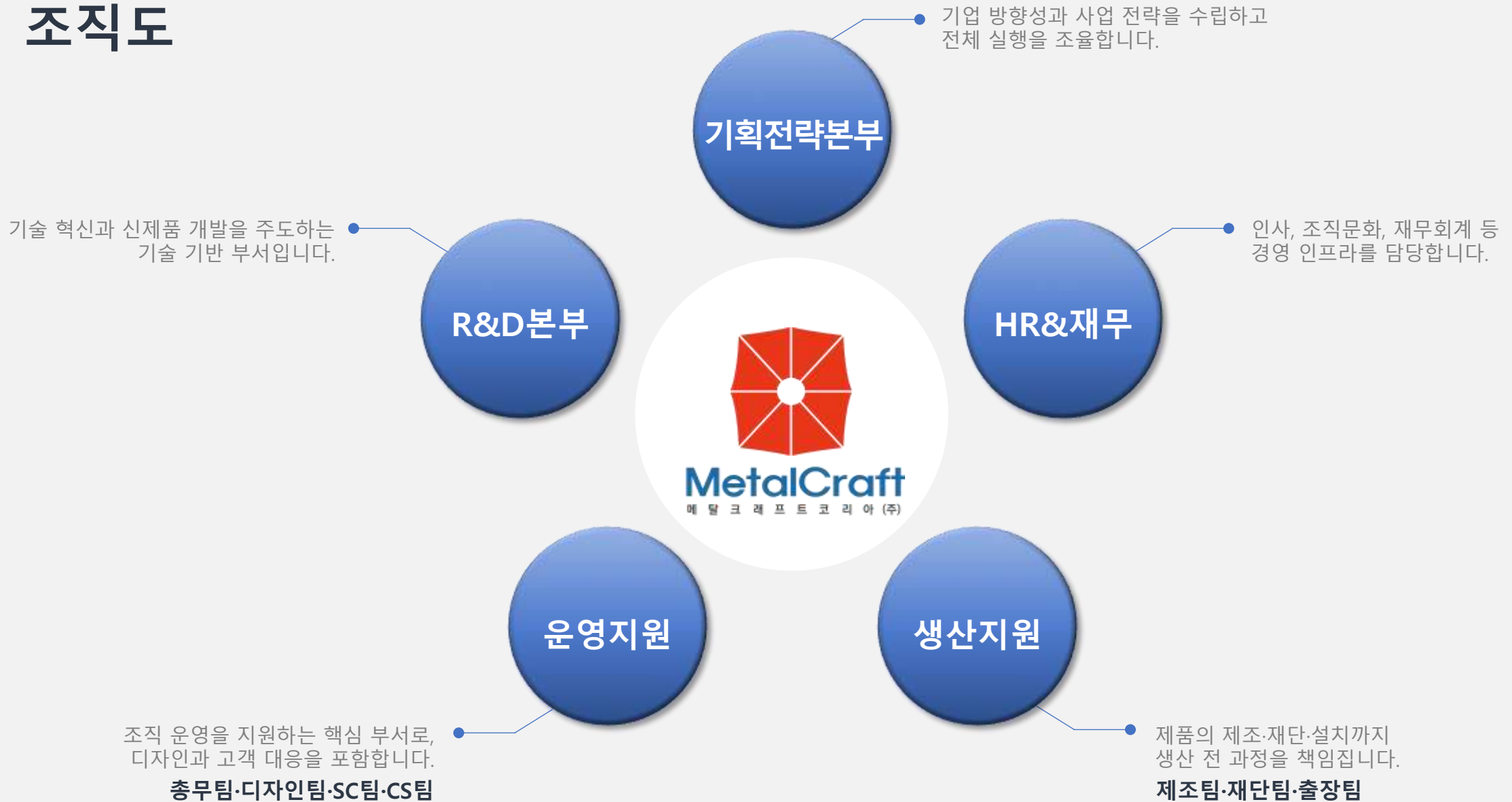
2010 ~ 2019

2010.06.28. 서울시 우수 공공 디자인 인증
2010.12.31. 썬세이드 외 다수 특허
2013.03.05. 공장부지 확장
2013.08.08. (주)세이드원 설립
2014.11.19. 썬넷 상표 등록
2014.12.11. 제2공장 증설
2015.10.30. 세이드원(주) 설립
2017.11.20. 썬차일 댄싱 특허 등록
2017.11.23. 썬넷 그늘막 출시
2018.01.18. 벤처기업 인증
2018.11.20. 썬차일 특허등록
2019.10.20. 본사 확정 이전

2020 ~

2020.01.14. 다기능 그늘막 씨놀 특허 등록
2020.04.15. 썬차일 자동 등록
2020.09.15. (주)세이드원 > (주)바이오크래프트 사명 변경
2021.09.03. 우수제품 지정 / 혁신제품 지정
2021.11.08. 공기정화식물재배장치'아이림'출시
2023.12.28. 메탈크래프트코리아(주), (주)바이오크래프트 합병
2025.02.19. GS인증 1등급
2025.04.28. 경기도 우수디자인(Good Design) 인증

조직도



제품 소개



썬차일

사이드포스트 구조로 그늘 공간을 100% 활용하며,
회전이 가능한 프리미엄 대형 파라솔



세이드 세일

기둥과 텐션 구조로 다양한 형태 연출이 가능한 쉼터



디자인 세이드

꽃·나비 모티브의 조형 쉼터.
기능성과 디자인을 겸비해 테마 공간에 적합.



썬프루프

고정형 차양 구조물로, 방수·내구성이
뛰어난 원단을 사용한 프리미엄 쉼터



써늘

태양광과 IoT 센서를 탑재한 다기능 그늘막.
자동 개폐 및 환경 정보 제공 기능을 갖춘 스마트시티용 제품

모두가 함께 만드는 최고의 그날막

오직 '최고의 제품을 만들겠다'는 신념으로 메탈크래프트코리아(주)는 기획부터 A/S까지 전 과정을 **ONE-STOP** 체계로 운영합니다.

기획 · 설계 → 생산 → 품질관리 → 유지관리(A/S) 각 부문별 전문 인력이 유기적으로 협력하여 효율적이고 정밀한 생산 자동화 시스템을 완성하고 있습니다.

우리는 하나의 공동체로서, 기술 · 디자인 · 서비스가 연결된 통합 솔루션을 통해 도시환경을 더 안전하고 편리하게 변화시키고 있습니다.



ONE-STOP 제조 시스템

제품 기획부터 A/S까지 전 과정 자체 수행



전문가 협업 체계

각 부문 전문가 간 유기적 분업



스마트 생산 관리

자동화 기반의 효율적인 생산 및 품질 관리



지속 가능한 유지관리

실시간 상태 모니터링과 체계적 A/S 운영

Certifications & Technical Capabilities

인증 및 기술력



인증번호 25-0011
GS인증 1등급



제 10-0962508호
그늘막 장치



제 10-1005019호
자동 개폐식 그늘막 장치



제 10-1796394호
접이식 대형 파라솔



제 10-1932129호
흑한과 흑서를 대비한
버스 대기소



제 10-1945176호
횡단보도용 복엽 파라솔



제 10-1972948호
횡단보도용 파라솔



제 10-2055787호
다축 회동 어닝



제 10-2117017호
전동 접이식 대형 파라솔



제 10-2152372호
와이어 파손방지기능을
갖는 접이식 대형 파라솔



제 10-2157372호
그늘막 관제 시스템 장치



제 10-2195059호
IoT 기반 그늘막 원격
관리 시스템



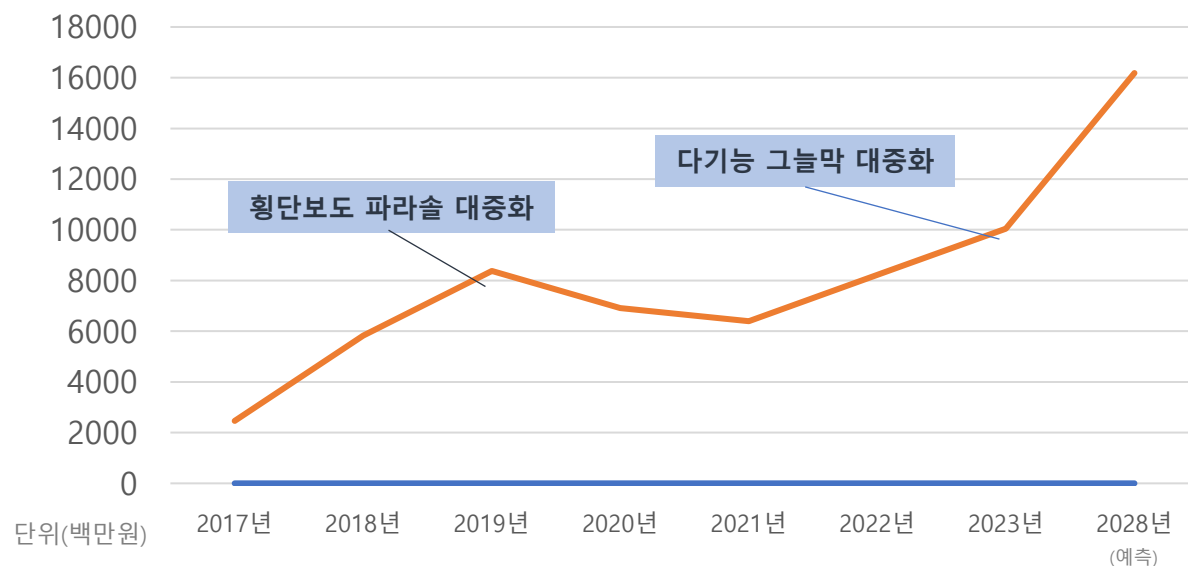
디자인 등록
제 30-1091869호
옥외용 차량



디자인 등록
제 30-1091870호
옥외용 차량

성장 추이

“ 2017~2023 누적 **성장률 약 308%** ”
(연평균 성장률(CAGR) 약 26%)



※ 위 수치는 공공 조달 예산, 지자체 설치 수요, 스마트시티 사업 확대 등을 고려한 추정치입니다.

다기능 그늘막의 대중화는 새로운 관리 수요를 창출하고 있으며,
메탈크래프트코리아는 **통합 유지관리 시스템**을 기반으로

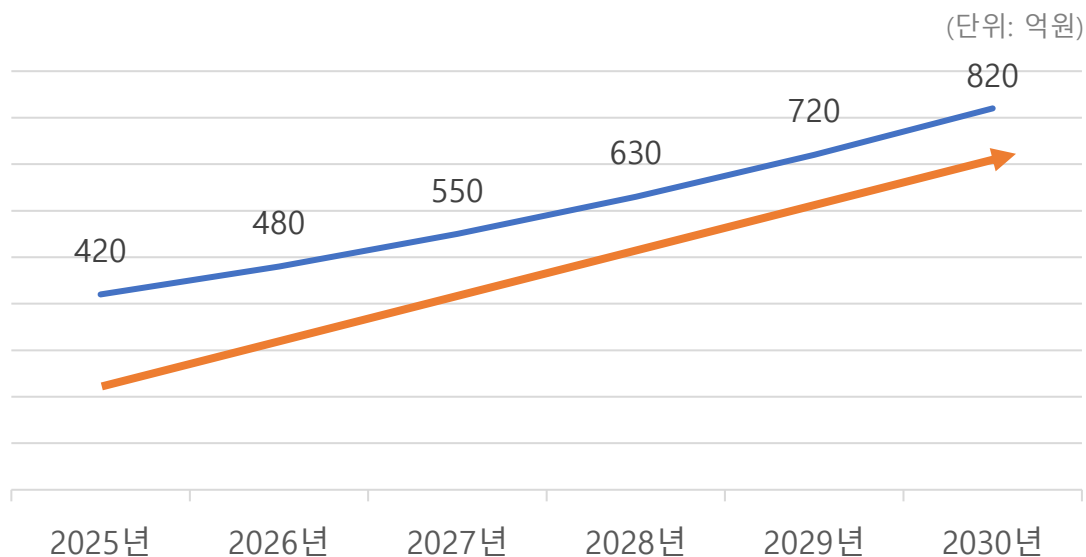
‘다음 성장의 중심에 설 준비를 하고 있습니다.’

핵심 요약

- 2019년: 횡단보도 파라솔 본격 보급 → 매출 성장 가속
- 2023년: 다기능 스마트 그늘막 확산 → 기술 기반 성장 진입
- 2024년 이후: 설치 중심에서 **유지관리 중심**으로 시장 전환 중

다기능 그늘막 시장 규모 (2025년~2030년)

“ 연평균 약 **14~15% 이상의 성장률이 예상** ”



※ 위 수치는 공공 조달 예산, 지자체 설치 수요, 스마트시티 사업 확대 등을 고려한 추정치입니다.

시장 성장 배경 요약

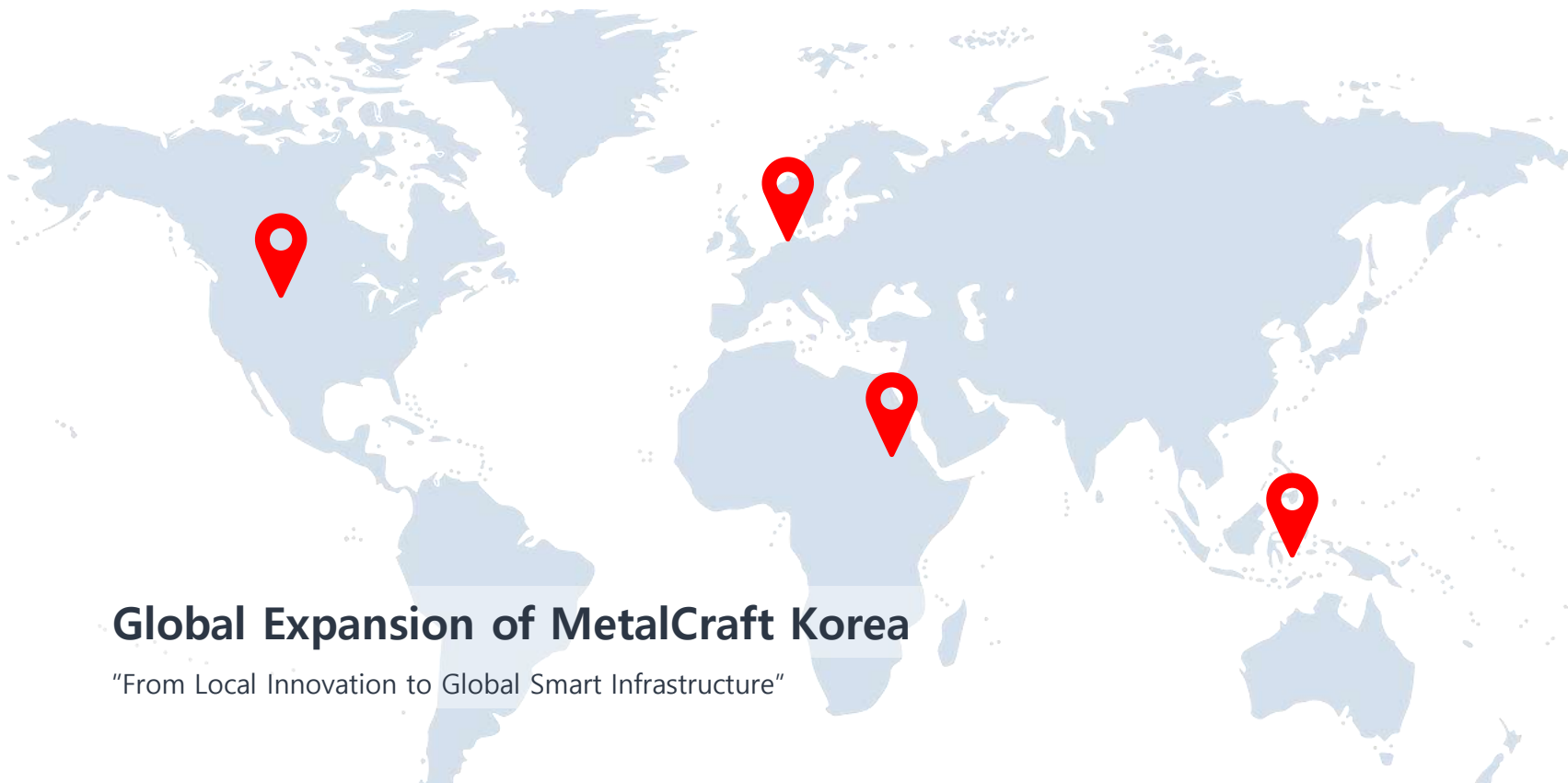
- **기후 변화 대응**
폭염 및 열섬 현상 완화를 위한 도시 인프라 수요 증가
- **보행자 안전 강화**
고령자 및 보행자 보호를 위한 쉼터 설치 확대
- **스마트시티 정책**
국가 및 지자체의 스마트시티 추진 전략에 따른 수요 증가
- **공공 조달 확대**
지자체 및 공공기관의 예산 확대 및 조달 수요 증가

내용 요약

국내 다기능 그늘막 시장은 기후 변화 대응과 도시 안전 인프라 수요 증가에 따라 지속적으로 성장하고 있으며, 공공 조달 및 스마트시티 정책 확대에 힘입어 **향후 5년간 연평균 약 14~15% 이상의 성장률이 예상**됩니다.

Global Expansion

세계 진출



Global Expansion of MetalCraft Korea

"From Local Innovation to Global Smart Infrastructure"



Global Urban Needs

글로벌 도시 인프라 수요



Customizable Smart Systems

맞춤형 스마트 시스템



Local Partnerships

현지 파트너십



Sustainable, Solar-Powered Design

지속가능한 태양광 기반 설계

주요 목표 지역

- 동남아시아
도시 재생 및 공공 인프라 수요 증가
- 중동
기후 적응형 스마트 시티 수요
- 북미·유럽
친환경 도시 설비 시장 진입

진출 전략 요약

- 글로벌 인증 확보 및 표준화 대응
- 현지 파트너십 기반 유통 구조 구축
- 공공 조달 수요 맞춤형 모델 개발

설치 사례



[국립세종수목원] 2020년 5월 22일 설치



[구미LG기숙사] 2011년 11월 30일 설치



[의왕시레일파크] 2017년 6월 23일 설치



[다기능 그늘막] 횡단보도 설치



[썬차일] 카페 설치



[썬넷] 공원 설치



[서울 언더스탠드에비뉴] 2016년 7월 20일 설치



[썬차일] 개인 주택 설치

Future Plans & ESG Strategy

향후 계획 및 ESG 전략

설치 이후를 책임지는 기업, 도시환경을 위한 지속 가능한 시스템을 구축합니다.

향후 계획

01

유지관리 중심의 통합 시스템 고도화

패드 + 앱 기반 통합관리 시스템
실증 및 확산

02

차세대 그늘막 개발

반응형/다기능형 제품 개발 및
커스터마이징 강화

03

공공 조달 확대 및 해외시장 진입

우수제품 확대 등록,
동남아·중동 중심 진출 준비

ESG 전략



Environment (환경)

태양광 전원, 친환경 재질,
에너지 절감 설계



Social (사회)

시민 안전 중심 설계,
교통약자 보호 기능, 지역 일자리 기여



Governance (지배구조)

설치~A/S까지 데이터 기반 관리,
품질 책임 강화

METAL CRAFT KOREA

with BIOCRAFT

WE WILL CREATE A BETTER WORLD



본사_ 충북 옥천군 동이면 동이농공길 101-32

공장_ 충북 옥천군 동이면 동이농공길 101-32

Tel_ 043-731-7230

Fax_ 043-733-7230

Mail_ goochail@hanmail.net