



Smart solution in a rational shopping space

스마트한 쇼핑공간을 구현하는 대표기업



농협 MRO SHOP

중소벤처기업부
Ministry of SMEs and Startups

INO BIZ
이노비즈협회

MAINBiz KOSME
중소벤처기업진흥공단

koita

kpc 한국생산성본부
국제기술품질인증원

대한기계설비간설험회
Korea Mech. Const. Contractors Association

CRK

Contents

A

Company Introduce

회사 소개

B

Technical Certification Status

기술, 인증현황

C

Design Direction

설계 방향성

D

Project Execution Plan

프로젝트 수행계획

E

Products List

제품 리스트

F

Production + Installation

제작 및 설치



Company Introduce

회사 소개

A-1 예원에스 소개 / 예원에스 걸어온 길

A-2 예원에스 매출

A-3 예원에스 기준, 제안

A-4 예원에스 네트워크

_ 1 예원에스 소개



안녕하십니까.

예원에스 주식회사 송범진 대표이사입니다.

저희 예원에스는 합리적인 쇼핑공간을 만들기 위해 소비자 중심의
'콜드체인'과 '유통산업'을 선도하는 대표 기업입니다.

지속적인 성장을 위한 시스템 체계를 확립하고,
차별화된 가치를 창출할 수 있도록 설계부터 효율적인 관리까지
비즈니스 전 과정에 걸친 지속 가능한 밸류체인을 구축하겠습니다.

감사합니다.

대표이사 (CEO)

설립일 (Date of establishment)

임직원수 (Number of employees)

위치 (Location)

송 범 진 Song Beom Jin

2018. 12. 01

18

경기도 시흥시 엠티브이 28로 20번길 18

18, Emtibeu 28-ro 20beon-gil, Siheung-si, Gyeonggi-do, Korea

_ 1 예원에스 걸어온 길

2018 - 2021

2018 / 12 · 예원에스 주식회사 설립

2019 / 04 · 진열대 제조공장 설립 (인천)

2019 / 10 · 사옥, 물류창고 확장 이전

2019 / 11 · 기업부설연구소 설립

2020 / 01 · 쇼핑몰 개설 (www.yws.co.kr)

2020 / 02 · 냉동냉장 쇼케이스 사업부 개설
· 오택캐리어냉장(유) 대리점 계약

2020 / 04 · 공장등록 완료 (경기 하남)

2020 / 05 · 특허 (자율테이핑) 등록

2020 / 12 · 벤처기업 선정 (중소벤처기업진흥공단)

2021 / 02 · 다용도 칸막이 특허

2021 / 06 · 예원에스 상표 특허

2021 / 07 · 농협 MRO SHOP 등록 (농협계통계약)

2021 / 11 · 물류창고 설립 (경기 하남)

2021 / 12 · 특허 (EM 진열대 선반) 등록

2021 / 12 · 기술혁신형 중소기업 Inno-Biz 인증

2021 / 12 · 사옥 부지 매입

2022 - 2024

2022 / 01 · 오택캐리어냉장(유) 프랜차이즈 혁신상 수상
· ISO 9001 품질경영체제 인증 획득2022 / 03 · ISO 14001 환경경영체제 인증 획득
· ISO 45001 안전보건경영체제 인증 획득

2022 / 04 · 특허 (EM진열대 2종) 등록

2022 / 06 · 생산성 경영체제(PMS) 확인서
(Stage: 3, Level: 5)

2022 / 06 · 경영혁신형 중소기업 (Main-Biz) 인증

2022 / 08 · 예원에스(주) 사옥 착공

2022 / 12 · 경기우수벤처기업 경기도지사 표창 수상

2022 / 12 · 가족친화 인증서 획득 (여성가족부)

2023 / 01 · 광주 지사 설립

2023 / 01 · 오택캐리어냉장(유)
프랜차이즈 골든 캐리어상 수상

2023 / 02 · 특허 (냉매 응축열을 재활용한 냉온장고) 등록

2023 / 03 · 안산 MTV 공장 설립

2023 / 08 · 예원에스(주) 사옥 건축 준공

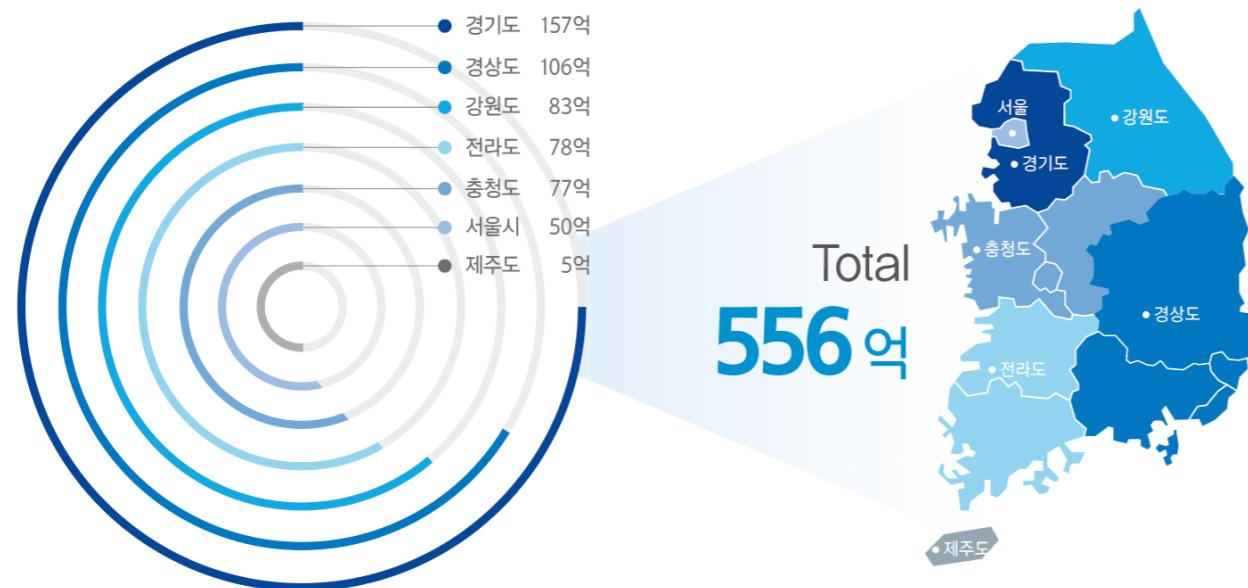
2023 / 10 · 국가생산성 대상, 회장상 수상

2024 / 01 · 진주 지사 설립

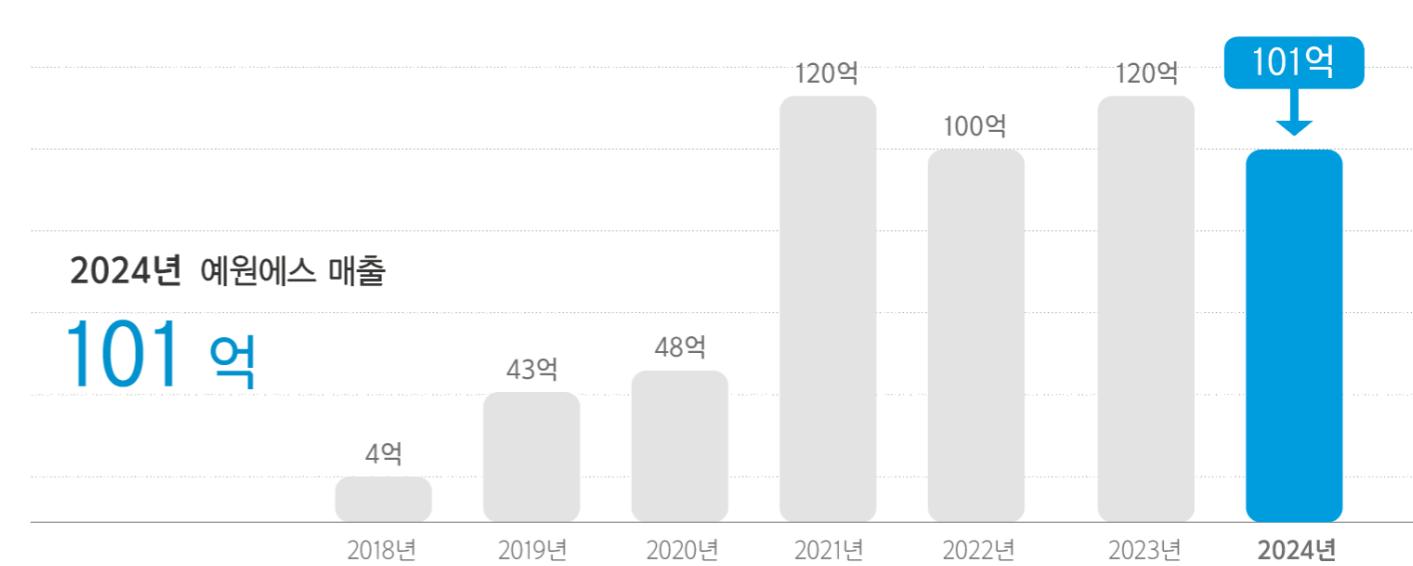
2024 / 01 · 씨알케이(주) GOLD CRK 수상

기술개발과 혁신으로 진열과 냉동/냉장 시스템 산업을 선도하는 대표 기업

2018 - 2023



2018 - 2024



예원에스 주식회사는 2018년 진열대 전문제조회사로 설립하여 매년 기술개발 및 혁신을 통해 사내연구소, 벤처기업, ISO 9001 · 14001 · 45001 인증, PMS(S:3, L:5) 인증, 이노비즈, 메인비즈 및 다수의 특허를 취득 하였습니다.

2020년 냉동 냉장 시스템 사업부를 신설하여 매장 전체 디자인 설계부터 설치 후 A/S까지 Total Solution 제공으로 매년 급격한 매출성장을 달성하고 있으며, 예원에스는 합리적인 쇼핑공간을 만들기 위해 소비자 중심의 기업이 되고자 모든 임직원이 노력하고 있습니다.

예원에스는 합리적인 쇼핑공간을 만들기 위해 소비자 중심의 ‘콜드체인’과 ‘유통산업’을 선도하는 대표 기업입니다.



전국 다수의 공사경험
스마트한 디자인으로 설계 및 시공
인버터 냉동 냉장 시스템 선두업체

수준 높은 매장 레이아웃 제안
최적의 매장 공간 연출 실현

예원에스 전담 ‘설치팀’ 운영
매장 연출의 처음과 끝을 책임

항상 배우는 자세로
새로운 것을 도전하는 기업

- 4 예원에스 네트워크 : 본사



yeawon.S : Company Building Misa of Hanam City

건물주 : 예원에스 (소유)

주소 : 경기도 하남시 미사강변대로 54번길 60

대지면적 / 연면적 : 709.10m² / 3,211.33m²

설립일자 : 2023. 10. 24

주용도 : 업무 시설

연락처 : 1533 - 3133

Building Owner : yeawon. S

Address : 60, Misagangbyeon-daero 54beon-gil, Hanam-si, Gyeonggi-do, Korea

Building Area / Gross Floor Area : 709.10m² / 3,211.33m²

Date of establishment : 2023. 10. 24

Purpose of use : Business Facilities

Tel : 1533 - 3133

- 4 예원에스 네트워크 : 공장



yeawon.S : MTV Factory Gyeonggi-do Siheung City

건물주 : 예원에스 (소유)

주소 : 경기도 시흥시 엠티브이 28로 20번길 18

대지면적 / 연면적 : 3,320.00m² / 6,075.11m²

설립일자 : 2022. 03. 10

주용도 : 공장

연락처 : 1533 - 3133

Building Owner : yeawon. S

Address : 18, Emtibei 28-ro 20beon-gil, Siheung-si, Gyeonggi-do, Korea

Building Area / Gross Floor Area : 3,320.00m² / 6,075.11m²

Date of establishment : 2022. 03. 10

Purpose of use : Factory

Tel : 1533 - 3133

A Company Introduce



4 예원에스 네트워크 : 광주지사



Company Building Gwangju City

건물주 : 예원에스 (소유)

주소 : 광주광역시 북구 첨단연신로 45,
첨단리채비즈타워 지식산업센터 A - 211호

공간면적 : 66m²

설립일자 : 2022. 12. 09

주용도 : 업무 시설

연락처 : 010-7633-8621 | 최규범 본부장

Building Owner : yeawon. S

Address : Gwangju Buk-gu Cheomdanyeonsin-ro 45, RicheBiz Tower / A-211

Space Area : 66m²

Date of establishment : 2022. 12. 09

Purpose of use : Business Facilities

Tel : 010-7621-5500 | Choi Kyu-Beom

A Company Introduce

_ 4 예원에스 네트워크 : [진주지사](#)



yeawon.S : Company Building Jinju City

건물주 : 예원에스 (소유)

주소 : 경상남도 진주시 충의로 20-12, 하이빌딩 304호

공간면적 : 59m²

설립일자 : 2024. 01. 10

주용도 : 업무 시설

연락처 : 010-7262-3335 | 진영철 본부장

Building Owner : yeawon. S

Address : Hi Building 304, 20-12, Chungui-ro, Jinju-si, Gyeongsangnam-do, Korea

Space Area : 59m²

Date of establishment : 2024. 01. 10

Purpose of use : Business Facilities

Tel : 010-7262-3335 | Jin Yeong-Cheol



01 공장 전경



02 공장 입구



03 금속용접



04 금속용접 및 조립



05 자재 창고



06 자재 창고



07 자재 창고



08 자재 창고

B

Technical Certification Status

기술, 인증현황

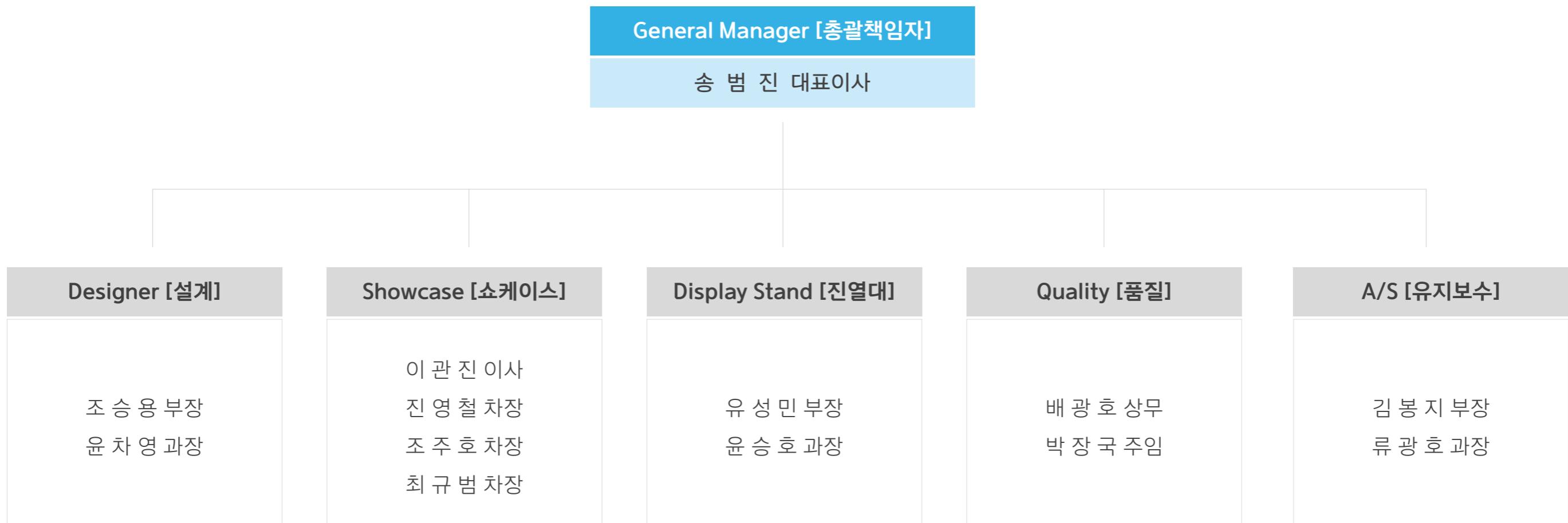
B-1 기술인력 : 조직도

B-2 인증현황 / 특허증 / 상패

B-3 신용평가등급

B-4 농협 MRO / 농협자재몰 / 축산자재몰

_ 1 기술인력 : 조직도



No.	출원번호	특허	출원형태	명칭	권한	출원일 / 등록일	현황
1	10-2020-0051203	10-2169786	특허	가변식진열대	예원에스(주)	2020.04.28 / 2020.10.20	등록
2	10-2020-0146567	10-2215358	특허	개인 위생 강화용 하이브리드 자율 테이핑장치	예원에스(주)	2020.11.05 / 2021.02.05	등록
3	10-2013-0014673	10-1469233	특허	냉온장고	예원에스(주)	2013.02.08 / 2014.11.28	등록
4	10-2016-0158352	10-1813809	특허	A4클립보드 넘김 용지 고정	예원에스(주)	2016.11.25 / 2017.12.22	등록
5	10-2021-0023547	10-2320705	특허	다용도칸막이	예원에스(주)	2021.02.22 / 2021.10.27	등록
6	10-2021-0161015	10-2380801	특허	선반 각도 조절과 높이변경 가능한 EM진열대	예원에스(주)	2021.11.22 / 2022.03.26	등록
7	10-2021-0164341	10-2380802	특허	선반, 하부연결대 및 옆장 고정방식용 EM진열대	예원에스(주)	2021.11.25 / 2022.03.26	등록
8	10-2022-0105213	10-2462250	특허	상품과 진열대를 보호하는 일체감 있는 스틸범퍼	예원에스(주)	2022.08.23 / 2022.10.28	등록
9	10-2022-0105119	10-2504342	특허	냉매 응축열을 재활용한 냉온장고	예원에스(주)	2022.08.22 / 2023.02.22	등록
1	30-2020-0021158	30-1095987	디자인	EM진열대 디자인 하부범퍼	예원에스(주)	2020.05.14 / 2021.02.10	등록
2	30-2020-0021467	30-1099465	디자인	EM진열대 디자인 하부범퍼 제외	예원에스(주)	2020.05.15 / 2021.03.07	등록
3	30-2022-0020853	30-1209022	디자인	로컬푸드 진열대 철재프레임 단면 여닫이형	송범진	2022.05.25 / 2023.03.21	등록
4	30-2022-0020851	30-1209413	디자인	로컬푸드 진열대 철재프레임 양면 서랍형	송범진	2022.05.25 / 2023.03.23	등록
5	30-2022-0034335	30-1209604	디자인	진열대 좌우측면을 보호하며 연결시켜주는 스틸범퍼	예원에스(주)	2022.08.23 / 2023.03.27	등록
6	30-2022-0015910	30-1216145	디자인	로컬푸드용 판매대	송범진	2022.04.21 / 2023.05.11	등록
7	30-2022-0020863	30-1218050	디자인	로컬푸드 진열대 철재프레임 평대 여닫이형	송범진	2022.05.25 / 2023.05.26	등록
8	30-2022-0034336	30-1216144	디자인	진열대와 일체감 있는 스틸범퍼	예원에스(주)	2022.08.23 / 2023.05.11	등록
1	40-2021-0124343	40-1962724	상표	예원에스(주) yeawon.S	예원에스(주)	2021.06.16 / 2023.01.17	등록
2	40-2021-0124347	40-1987973	상표	예원에스(주)	예원에스(주)	2021.06.16 / 2023.03.08	등록
3	40-2021-0124346	40-1987974	상표	yeawon.S	예원에스(주)	2021.06.16 / 2023.03.08	등록
4	40-2022-0030851	40-2065251	상표	SMART RACK 제11류 등 2 개류	송범진	2022.02.17 / 2023.08.09	등록

No.	출원번호	명칭	발행처	출원일
1	004409	농협몰 거래계약서	농협하나로유통 옴니마케팅본부	2021. 07. 07
2	제 210601 – 02005 호	기술혁신형 중소기업 확인서	중소벤처기업부장관	2021. 12. 08
3	제 22 – Q – 1796 – 00 호	품질경영체제인증서 (ISO 9001)	국제기술품질인증원장	2022. 01. 25
4	제 22 – E – 0859 – 00 호	환경경영체제 (ISO 14001)	국제기술품질인증원장	2022. 03. 29
5	제 22 – S – 0088 – 00 호	안전보건경영체제인증서	국제기술품질인증원장	2022. 03. 29
6	제 KPC – PMS – 2022 – 06 – 04 호	생산성경영체제 확인서 (LEVEL 4)	한국생산성본부회장	2022. 06. 03
7	제 220601 – 01607 호	경영혁신형 중소기업 (Main-Biz) 확인서	중소벤처기업부장관	2022. 06. 20
8	제 2019115287 호	기업부설연구소 인증서	한국산업기술진흥협회장	2022. 06. 20
9	제 2022 - 0431 호	가족친화 인증서	여성가족부장관	2022. 12. 14
10	제 20230118030154 호	벤처기업확인서	벤처기업확인기관장	2023. 01. 20
11	413902023984739	공장 등록증	한국산업단지공단 이사장	2023. 05. 18
12	PMS 제 2023 – 001 호	생산성경영체제 확인서 (LEVEL 5)	한국생산성본부회장	2023. 06. 12
13	시흥 – 24 – 파 - 6	건설업등록증 기계설비업	경기도 시흥시장	2024. 02. 20
14	제 2020 – 경기하남 – 1272 호	통신판매업신고증	시흥시장	2024. 04. 16

1	제 4327 호	표창장	경기도지사 김동연	2022. 02. 01
2	제 2023 – 0439 호	한국생산성본부 표창장	한국생산성본부 회장 안완기	2023. 10. 31
3	-	프랜차이즈 혁신상	오텍캐리어냉장(주) 회장 강성희	2022. 01. 25
4	-	골든 캐리어상	오텍캐리어냉장(주) 회장 강성희	2022. 06. 20
5	-	GOLD CRK	씨알케이(주) 회장 강성희	2024. 01. 24

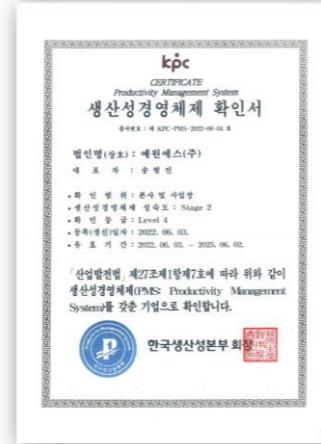
_2 인증현황 및 특허증 [예원에스 인증현황]



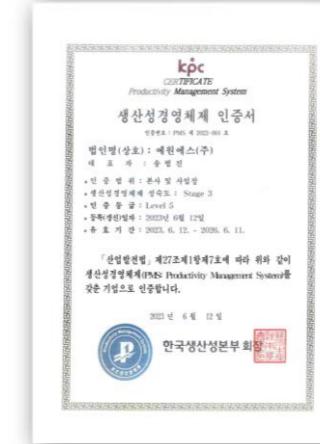
Main-Biz



INNO-BIZ 기술혁신형 중소기업



KPC-PMS 생산성경영체제 (Level : 4)



KPC-PMS 생산성경영체제 (Level : 5)



벤처기업확인서



ISO 9001
품질경영체제



ISO 14001 환경경영체제



ISO 45001
안전보건경영체제



기업부설연구소



가족친화 인증서

B Technical Certification Status

yeawon.

_2 특허 / 디자인 / 상표현황



특허등록
냉온장고



특허등록
가변식 진열대



특허등록
선반, 하부연결대 및 옆장
고정방식용 EM진열대



특허등록
선반 각도 조절과 높이변경
가능한 EM진열대



특허등록
넘김 용지 고정형
클립볼트



특허등록
다용도 칸막이



특허등록
개인위생 강화용
하이브리드 자율 테이핑 장치



특허등록
상품과 진열대를 보호하는
일체감 있는 스틸범퍼



특허등록
냉매 응축열을
재활용한
냉온장고



특허등록
프레임 연결을 위한
결합바를 구비하는 경량액

B Technical Certification Status

yeawon.

_2 특허 / 디자인 / 상표현황



디자인등록증
로컬푸드 진열대



디자인등록증
진열대용 범퍼



디자인등록증
진열대



디자인등록증
과일 판매대



디자인등록증
평대 여닫이형
로컬푸드 진열대



상표
냉장/냉동 쇼케이스



상표
쇼케이스용 조명장치



상표
비금속재 바구니 등



상표
비금속재 바구니 등



디자인등록증
진열대 스틸범퍼

_2 특허 / 디자인 / 상표현황



2022년
경기도지사 표창장



2023년
한국생산성본부 표창장



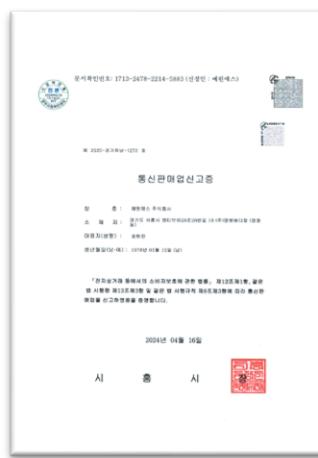
2022년
프랜차이즈 혁신상



2023년
골든 캐리어상



2024년
GOLD CRK



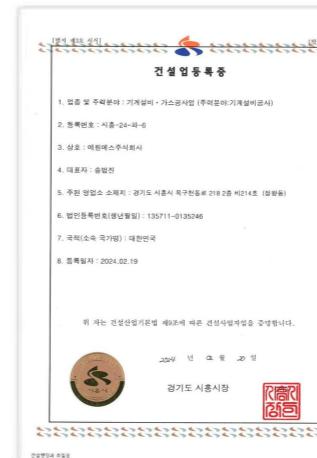
통신판매업신고증



농협몰 거래계약서



공장등록증



건설업 등록증 기계설비업



생산물 배상책임 보험증권 (국내용)

B Technical Certification Status

_3 신용평가등급

1. 기업신용평가 요약

- 발행번호 : 8786332-202303-001
- 발행일자 : 2023/04/07

기업명	예원에스(주)	기업신용등급
대표자	송병진	BB-
사업자등록번호	674-81-01167	
전화번호	031-5180-3030	사업사학일 2018/12/01
주소	경기도 하남시 하남대로 947, 8동 4층 416호, 417호(풍신동, 하남 대크 노밸리)	
기업형태	일반, 중소기업	
표준산업분류(업종)	C29171(산업용 냉장 및 냉동 장비 제조업), C32091(금속 가구 제조업)	
주요제품(사업)	저온저장고, 소踟이스, 전열대, 청고액 등	
재무결산기준일	2022/12/31	신용등급평가일 2023/04/07
신용등급유효기간	2023/04/07 ~ 2024/04/06	

최근신용 평가

제무결산 기준일	본평가		반기 및 수시평가			
	등급평가일	기업신용등급	현금흐름등급	등급평가일	기업신용등급	현금흐름등급
2022/12/31	2023/04/07	BB-	BB-	2023/04/07	BB-	BB-
2021/12/31	2022/04/08	BB-	C+	2022/04/08	BB-	C+
2020/12/31	2021/05/04	BB	C-	2021/05/04	BB	C-

주요 재무사항

재무항목	2020/12	2021/12	2022/12	재무비율	2020/12	2021/12	2022/12
총 자 산	2,651	4,647	10,229	순이익증가율	-76.1	1,016.7	7.3
자기자본	461	983	1,544	자기자본비율	17.4	21.2	15.1
자 본 금	100	100	100	부채비율	475.4	372.6	562.5
차 입 금	1,134	1,927	7,966	차입금의존도	42.8	41.5	77.9
금융비용	28	40	66	금융비용부담률	0.7	0.4	0.7
매 출 액	4,258	10,827	9,496	매출액증가율	9.9	154.3	-12.3
영업이익	49	576	612	매출액영업이익률	1.2	5.3	6.4
당기순이익	47	523	561	매출액순이익률	1.1	4.8	5.9

주요 주주

주주명	지분율(%)
송병진	100.0

주요 매출처

주요 매출처	거래비중(%)
(주)우아한청년들	32.9
농협경제지주(주)온라인사업부	14.4
오톡캐리어냉장(주)	7.5

주요 매입처

주요 매입처	거래비중(%)
호정종합건설(주)	17.2
오톡캐리어냉장(주)	9.9
잔디정밀	8.3

- 2 -

NICEdun&bradstreet

2. 종합의견

등급개요

기업신용등급	AAA	A+	A-	BB+	BB-	B+	B-	CCC	CC	C	D	NG
단기적 상거래 신용도가 인정되나, 환경변화에 대한 대처능력은 제한적인 수준												

현금흐름등급

A	B	C+	C-	D	E	NF	NR
현금흐름이 안정적이거나 소요자금의 자체 창출능력이 상위등급에 비하여 다소 열위한 수준							

등급평가의견

매출규모 및 자산외형 대비 과중한 규모의 자업금을 운용하고 있어 향후 만기연장 및 이자비용 부담확대 등 예신운용 확대로 재무안정성이 저표되는 악화되어 부채비율 562.5%, 자기자본비율 15.1%, 차입금의존도 77.9%를 기록한 바, 업계 평균 대비 열위한 수준을 나타냈습니다.

2022년 조 경기도 하남시 풍산동 510-2 소재(감정가액: 180억)로 본점이전(2023년 8월 준공) 목적 신규 매입하며 2022년말 총차입금(주임금 37백만원 포함 7,966백만원)이 전년 대비 313.4% 증가한 가운데, 결산후 경기 시흥시 소재 공장(거래가액: 85억)(면면적: 1850평/감정가액: 112억)을 추가로 매입하는 과정에서 차입금을 추가 조달하여 2023년 4월 5일 조사일 현재 동사가 사용중인 금융권차입금은 16,818백만원(은행권 시설자금: 13,607백만원+운전자금: 2,850백만원+증권변제기업진흥공단 361백만원)으로 111.1% 더욱 확대된 바, 동사의 사업규모 및 자산외형 대비 매우 과중한 수준을 나타냈음을, 이와 관련하여 14,208백만원 상당의 임야, 기타부동산, 보증기금보증서를 담보로 제공하고 있으나, 이를 바탕으로 한 추가적인 자금용역여력은 제한적인 수준으로 판단되며, 과중한 차입금에 따른 재무안정성 악화 및 이자비용 발생으로 수익성 저하 가능성 역시 내포하고 있어 예신변동에 대한 각별한 주의경찰이 요구됨.

재무 및 자금현황분석

2022년말 기준, 순이익의 내부유보 등으로 인한 자기자본의 확충에도 불구하고, 총차입금 증가 등으로 인한 부채부담 확대로 재무안정성이 저표되는 악화되어 부채비율 562.5%, 자기자본비율 15.1%, 차입금의존도 77.9%를 기록한 바, 업계 평균 대비 열위한 수준을 나타냈습니다.

2022년 조 경기도 하남시 풍산동 510-2 소재(감정가액: 180억)로 본점이전(2023년 8월 준공) 목적 신규 매입하며 2022년말 총차입금(주임금 37백만원 포함 7,966백만원)이 전년 대비 313.4% 증가한 가운데, 결산후 경기 시흥시 소재 공장(거래가액: 85억)(면면적: 1850평/감정가액: 112억)을 추가로 매입하는 과정에서 차입금을 추가 조달하여 2023년 4월 5일 조사일 현재 동사가 사용중인 금융권차입금은 16,818백만원(은행권 시설자금: 13,607백만원+운전자금: 2,850백만원+증권변제기업진흥공단 361백만원)으로 111.1% 더욱 확대된 바, 동사의 사업규모 및 자산외형 대비 매우 과중한 수준을 나타냈음을, 이와 관련하여 14,208백만원 상당의 임야, 기타부동산, 보증기금보증서를 담보로 제공하고 있으나, 이를 바탕으로 한 추가적인 자금용역여력은 제한적인 수준으로 판단되며, 과중한 차입금에 따른 재무안정성 악화 및 이자비용 발생으로 수익성 저하 가능성 역시 내포하고 있어 예신변동에 대한 각별한 주의경찰이 요구됨.

영업성과분석

2020년 전년 대비 9.9% 증가한 4,258백만원, 2021년 전년 대비 154.3% 증가한 10,827백만원을 기록하며 지난 2개년간 매출 증가세를 나타내었으나, 2022년에는 전년 대비 12.3% 감소한 9,496백만원을 기록하여 외형 감소를 나타내었음.

2021년 매출 증가로 인한 판권비 부담 완화 및 전년 수준의 원가율을 유지로 매출액영업이익률은 전년 대비 폭으로 증가한 5.3%를 기록하였으며, 2022년에는 매출 감소 및 연구개발비, 세금과공과 상승 등으로 인한 판권비 부담 가중에도 불구하고, 매출원가 부담 축소로 매출액영업이익률은 전년 대비 증가한 6.4%를 기록하였음. 또한 2개년간 매출액영업이익률은 매출액영업이익률과 비슷한 주이율 보이며 각각 4.8%과 5.9%를 기록하였음.

사업현황

동사는 경기도 하남시 소재 사업장에 본점을 두고 상업용 냉동냉장고와 전열대 등의 제조 및 유통업을 주력사업으로 하는 업체임. 주력사업 관련하여 ISO9001, ISO14001, ISO45001 인증(매장 전열대, 청고액 개발 및 제조) 및 '냉매 응축열을 재활용한 냉온장고' 등의 제품에 대해 특허권 9개, 디자인 2개, 상표 3개의 산업체산권을 보유하고 있음.

주력 제품은 상업용으로 사용되는 냉동냉장고, 저온저장고, 전열대, 청고액, 냉동냉장 쇼케이스 등이며, 2022년 기준 부문별 매출 비중은 쇼케이스 40%, 저온저장고 25%, 전열대 15%, 청고액 10%, 운송 및 설치 10%임. 주요 매출처는 (주)

- 3 -

NICEdun&bradstreet

2. 종합의견

우아한청년들, 농협경제지주(주)온라인사업부, 오톡캐리어냉장(주), 김화농업협동조합, (주)우성이엔지 등이며 (주)우아한청년들이 2022년 32.9%의 거래비중을 나타낸 최대 매출처임.

경영진현황

송병진 대표이사(1978년 생)는 2012년부터 2018년까지 금속 가구류 제조업체인 성원제이에스(주)(최종직위: 차장) 등 동업계에서 근무하였고 2018년 12월 동사를 설립하여 현재까지 경영 전반을 총괄하고 있음.

2023년 3월 조사일 현재 동사의 납입자본금은 100백만원으로 송병진 대표이사가 지분의 100%를 보유하고 있음.

- 4 -

NICEdun&bradstreet

A Company Introduce

B Technical Certification Status

C Design Direction

D Project Maintenance Plan

E Product List

F Production + Installation

18

4 농협 MRO / 농협자재몰 / 축산자재몰


농협 MRO SHOP



농협 하나로마트 MRO Shop은 공동구매를 통한 시장교섭력 확보로 조합(원)의 유통기자재 구입비 절감에 도움을 주고 제품·가격에 대한 업체 간 경쟁 유도로 품질향상과 체계적인 사후관리, 건전한 상거래로 시장 유통질서를 확립했습니다.
계통전용몰인 농협 하나로마트 MRO Shop은 구매자인 농축협, 농협 계열사, 지사무소와 판매자인 협력업체, 농축협 등을 연결해 공급액의 일정범위 내에서 농축협 장려금이 구매자에게 지원되는 상생사업입니다.
예원에스는 농협 하나로마트 MRO Shop 협력업체로 선정되어 유통기자재를 공급하고 있습니다.

3d isometric view
@ 구리 농협




농협 MRO SHOP



01 쇼케이스 (오픈 디스플레이)



02 냉동 리치인



03 저온 저장고



04 진열대



05 중량랙



06 파렛트랙



07 농산 평대



08 로컬 평대



09 목재 평대 (중앙)



10 점육 기기



11 작업대



12 카트

4 농협 MRO / 농협자재몰 / 축산자재몰

 농협자재몰



농협 자재몰은 공동구매를 통한 시장교섭력 확보로 조합(원)의 농업기자재 구입비 절감에 도움을 주고 제품·가격에 대한 업체 간 경쟁 유도로 품질향상과 체계적인 사후관리, 건전한 상거래로 시장 유통질서를 확립했습니다.
계통전용물인 농협 자재몰은 구매자인 농축협, 농협 계열사, 지사무소와 판매자인 협력업체, 농축협 등을 연결해 공급액의 일정 범위 내에서 농축협 장려금이 구매자에게 지원되는 상생사업입니다.
예원에스는 농협 자재몰 협력업체로 선정되어 농업기자재를 공급하고 있습니다.

3d isometric view



01 시다리 진열대 04 행사 평대 08 바구니 경사선반
02 대농기구 걸이대 05 종묘 진열대 09 매장 진열대
03 전지기위 걸이대 06 소농기구 걸이대 10 농기구 버스켓
관수자재 샘플 걸이대 07 EM 농약 진열대 11 공구걸이 진열대

 농협자재몰



01 EM 진열대



02 EM 농자재 진열



03 중량백 진열



04 대농기구 걸이대



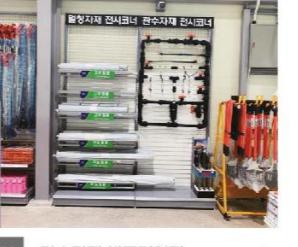
05 소농기구 걸이대



06 농기구 버스켓



07 전지기위 걸이대



08 관수자재 샘플걸이대



09 사다리 진열랙



10 플라스틱 박스



11 바구니 경사선반



12 종묘 진열대

4 농협 MRO / 농협자재몰 / 축산자재몰

NH 축산자재몰

축산 집기



축산자재몰은 공동구매를 통한 시장교섭력 확보로 조합(원)의 축산기자재 구입비 절감에 도움을 주고 제품·가격에 대한 업체 간 경쟁 유도로 품질향상과 체계적인 사후관리, 건전한 상거래로 시장 유통질서를 확립했습니다.
계통전용물인 축산자재몰은 구매자인 농축협, 농협 계열사, 지사무소와 판매자인 협력업체, 농축협 등을 연결해 공급액의 일정범위 내에서 농축협 장려금이 구매자에게 지원되는 상생사업입니다.
예원에스는 축산자재를 협력업체로 선정되어 축산자재를 공급하고 있습니다.

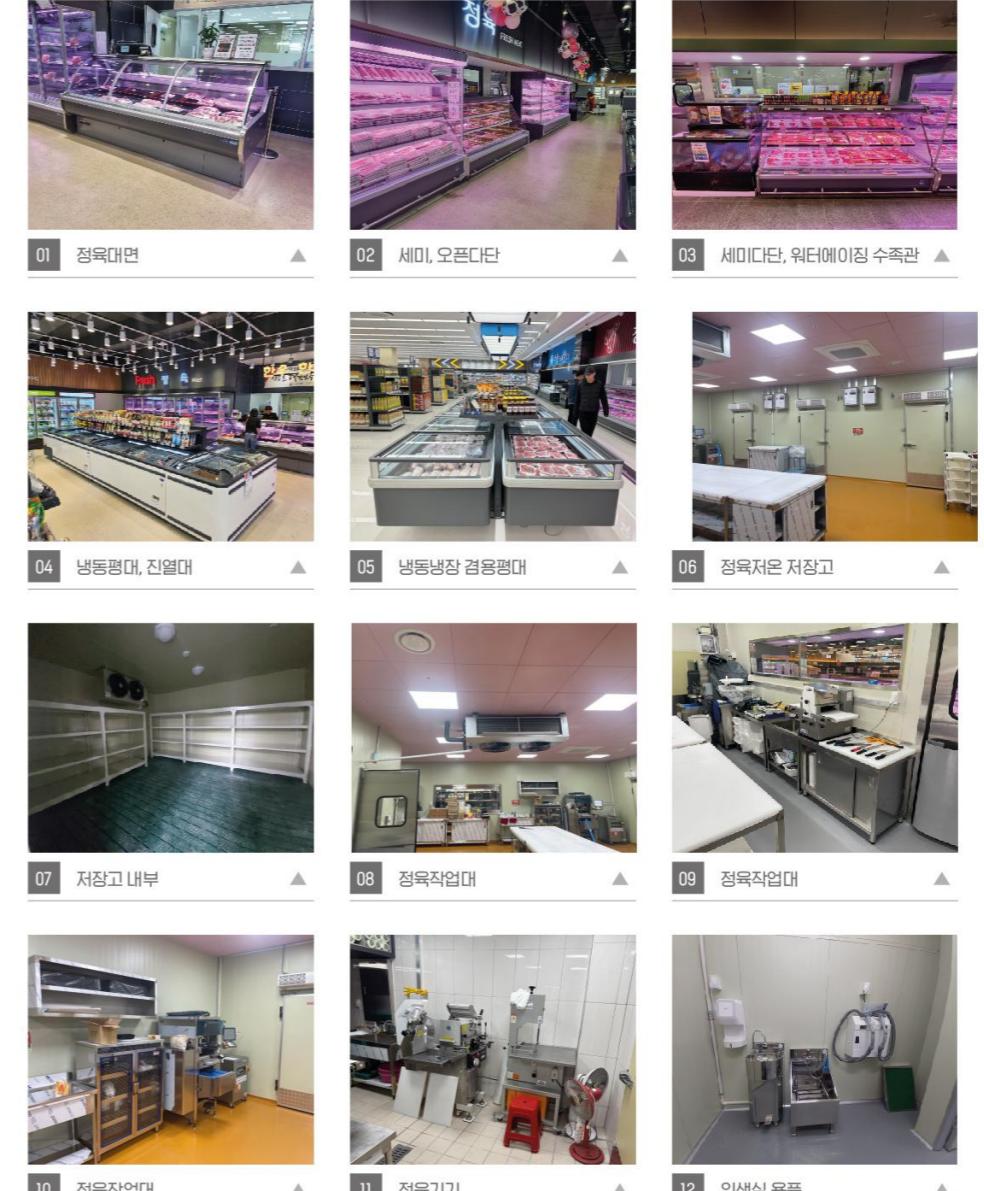
3d isometric view



01 계란 디단 05 위생실 09 정육 냉장고
02 정육 세미디단(x2) 06 포장 및 개포실 10 원제품 냉장고
03 정육 디단(x2) 07 원료육 냉장고 11 원제품 냉동고
04 수선 세미디단 08 정육 직업장 12 원료육 냉동고

NH 축산자재몰

축산 자재 : 각종 집기



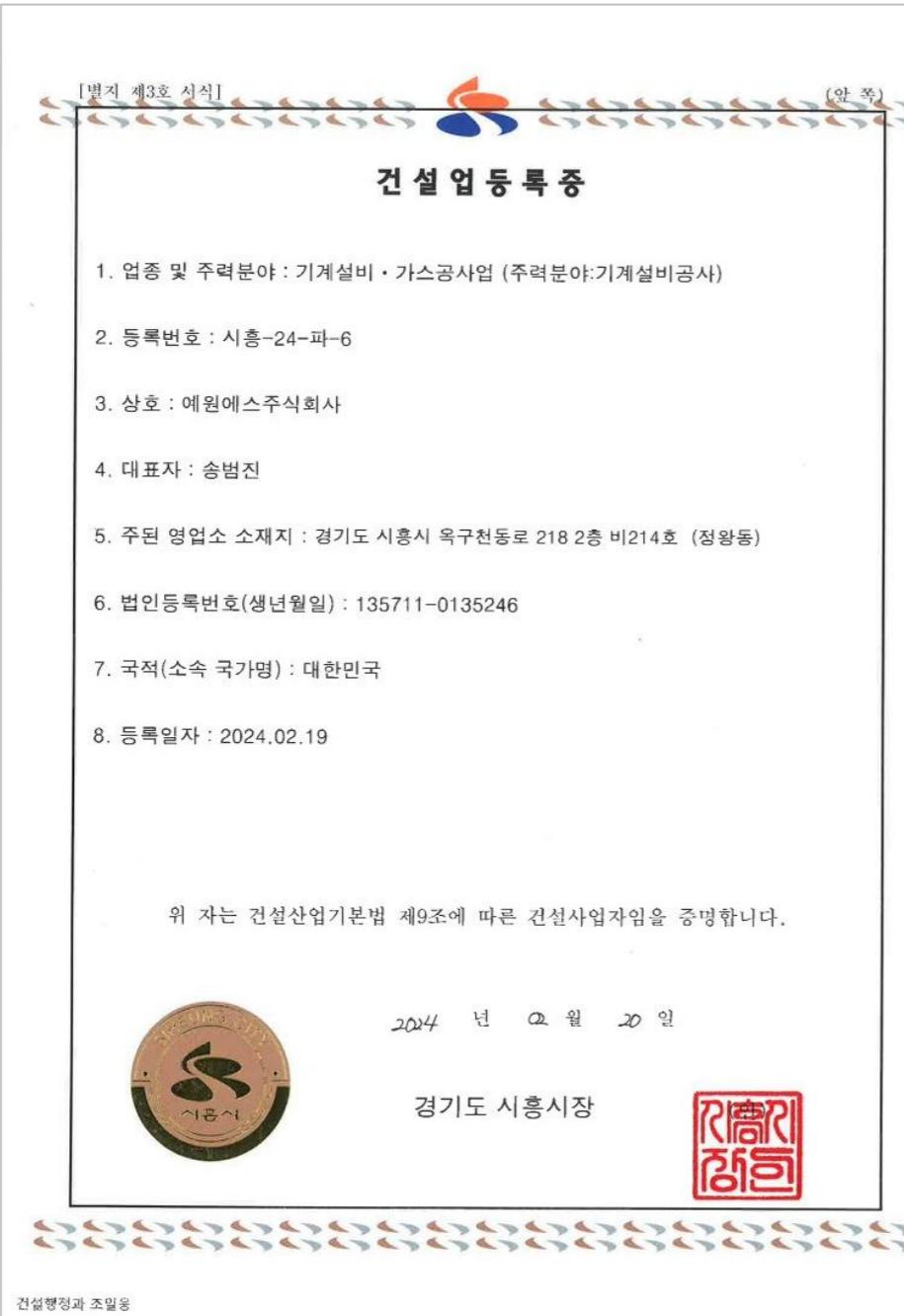
01 정육대면 02 세미, 오픈디단 03 세미디단, 워터에이징 수족관
04 냉동평대, 진열대 05 냉동냉장 겸용평대 06 정육저온 저장고
07 저장고 내부 08 정육작업대 09 정육작업대
10 정육작업대 11 정육기기 12 위생실 용품

C

Design Direction 설계 방향성

-
- C-1** 건설업 등록증 / 설계 및 기본계획
 - C-2** Floor Plan / 3D Layout & Simulation
 - C-3** 고효율 인버터 시스템
 - C-4** 기기 사양 및 특장점
 - C-5** 제어시스템 및 소프트웨어 구성

1 건설업 등록증 – 기계설비업 + 책임보험



- 업종 및 주력분야 : 기계 설비 · 가스공사업 (주력분야 : 기계설비공사)
- 등록번호 : 시흥-24-파-6
- 상호 : 예원에스주식회사



- 보험기간 : 2024. 07. 01 – 2025. 06. 30
- 증권번호 : 2-40201-20240628-0018
- 보상한도 : 300,000,000 원

A. 마트 설계 및 기본계획



고객으로부터 최대 만족을 추구

할수 있는 통합솔루션 제공

매출 극대화를 위한 상품 구성 /

쇼핑 동선 구성 /

쇼케이스 및 진열대 배치

고효율 / 고품질 제품 생산

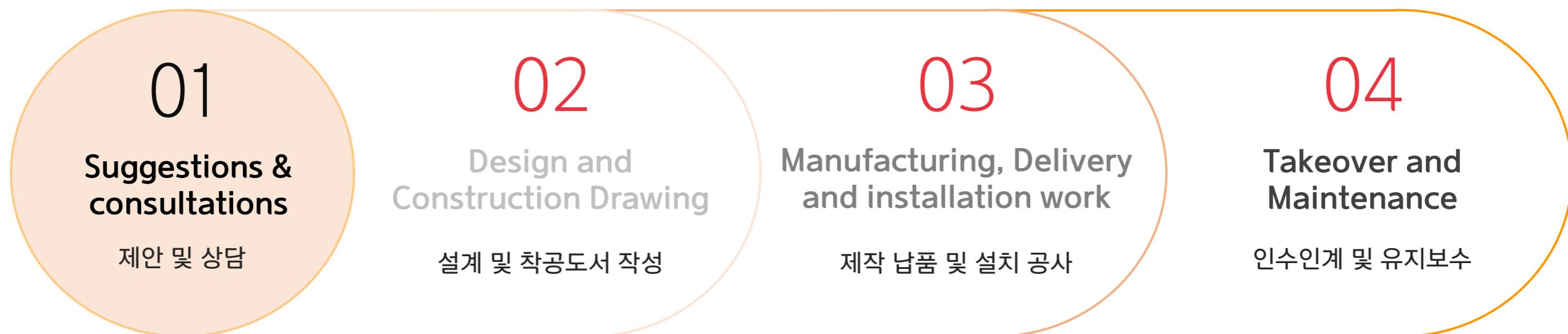
전문 기술력을 통한 완벽한 시공

전국 서비스망

모니터링을 통한 체계적인 관리시스템

정기적인 사전 점검

B. 냉동냉장 시스템 설계 및 기본계획



식품 보관 및 판매를 위한
최적의 시스템 제안 및 상담

쇼케이스 및 저장고 부하계산
에너지 절감을 위한 인버터시스템 설계

고효율 / 고품질 제품 제작 납품
전문 기술력을 통한 완벽한 시공

기기 및 공사 관련 철저한 인수인계
온도모니터링을 통한 체계적인 관리
정기적인 사전 점검

C. 진열대 설계 및 기본계획



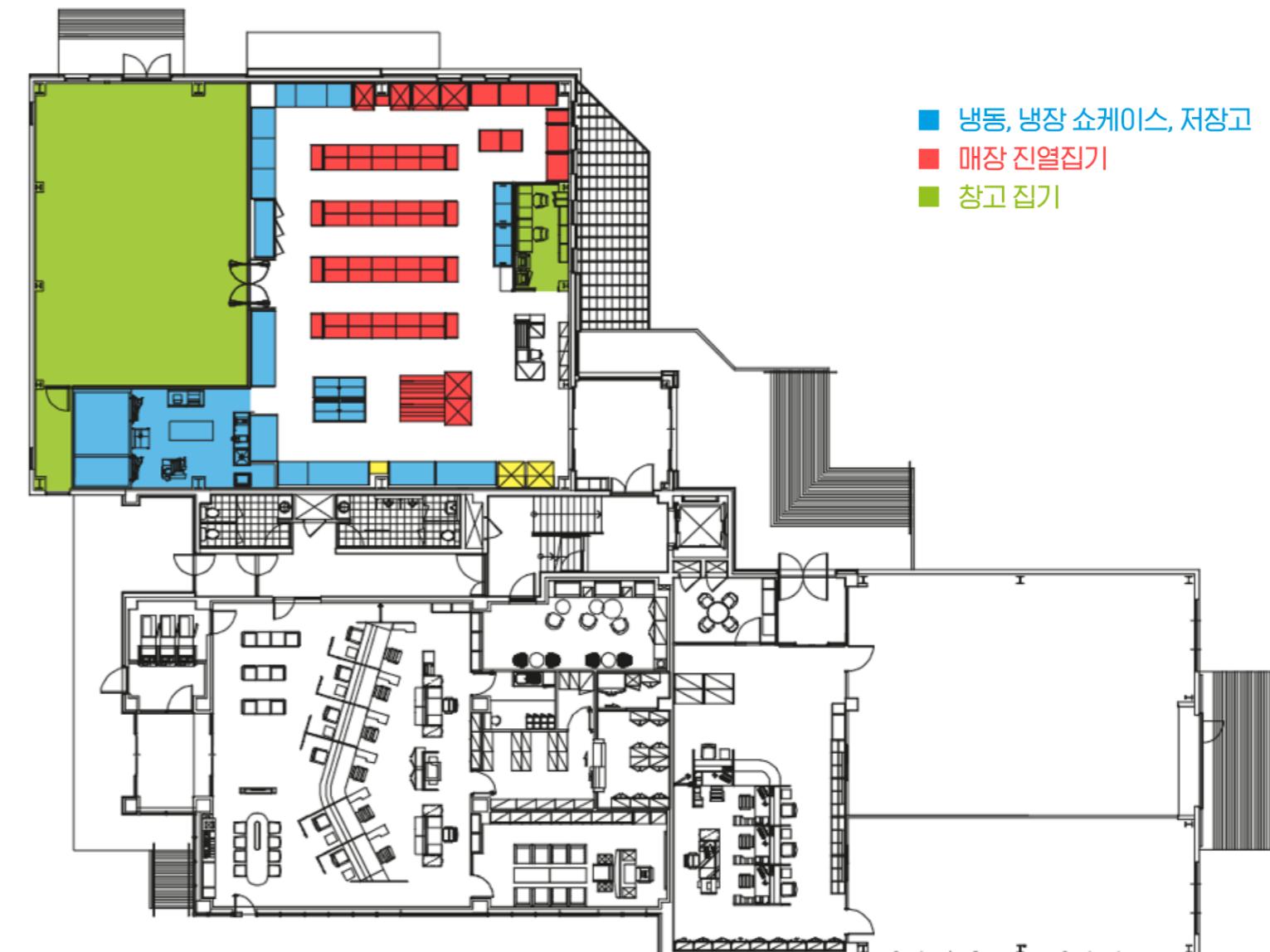
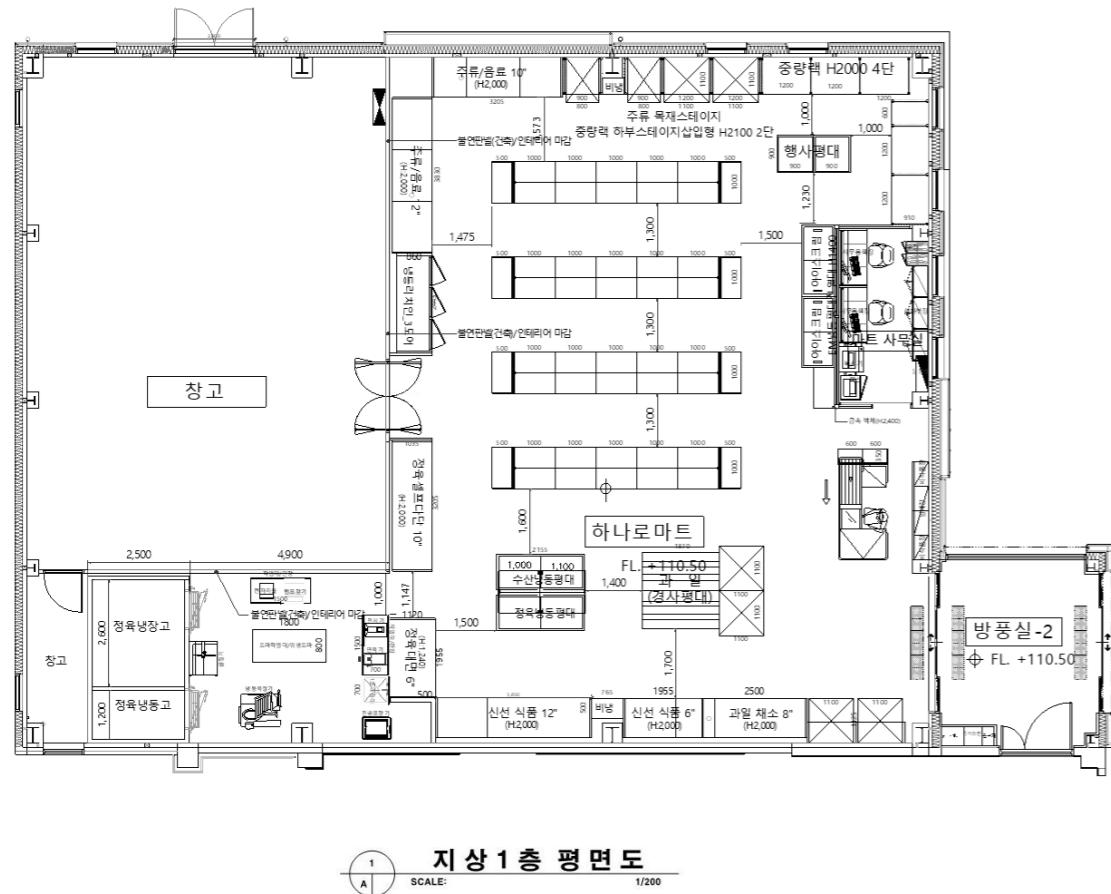
매출 극대화를 위한 상품구성 및
쇼핑 동선 제안
후방집기 / 소품 포함 토탈솔루션 제공

고객 만족을 우선한 다양한 디자인 설계
상품구성 및 동선을 고려한 배치 설계

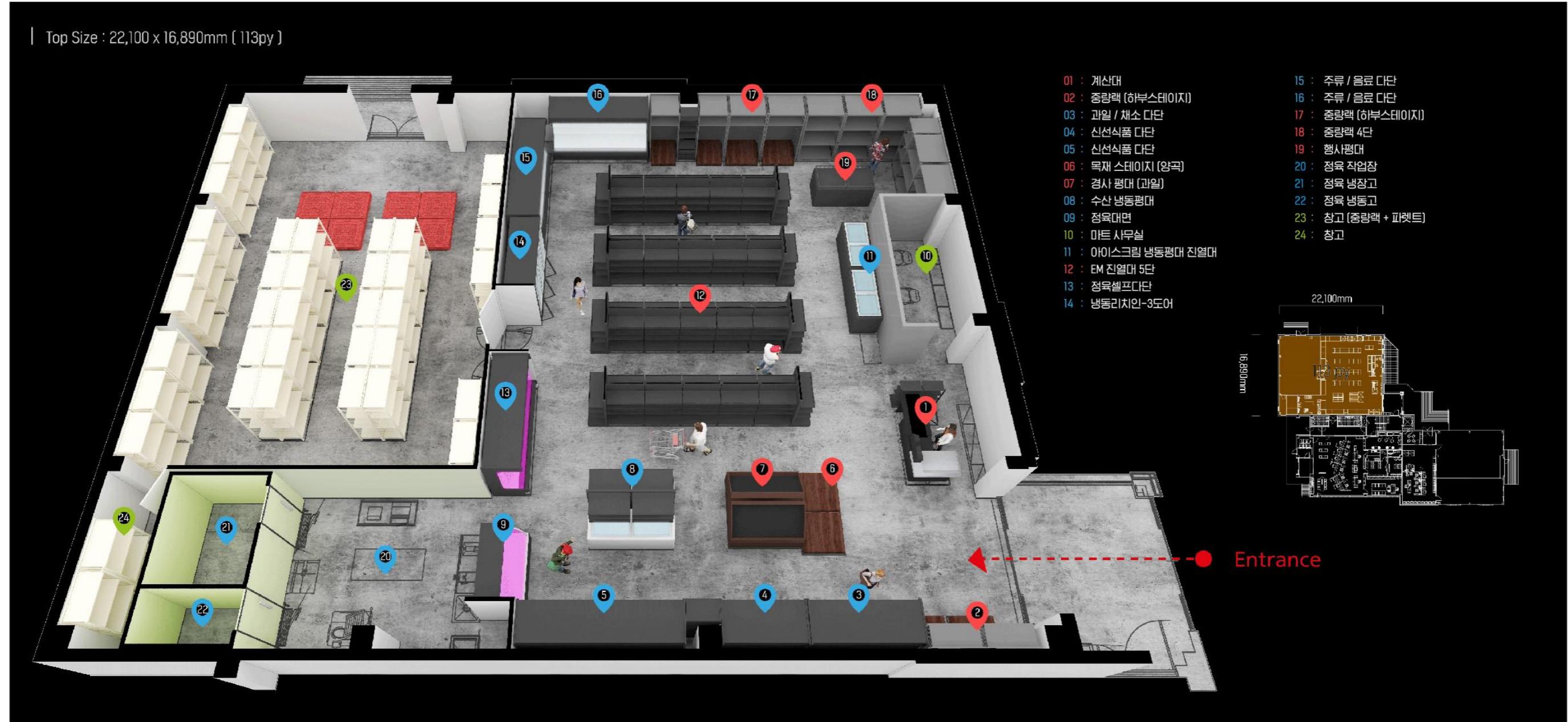
고효율 / 고품질 제품 제작 납품
전문 설치팀 통한 완벽한 시공

고객 만족을 위한 완벽 서비스 제공
정기적인 사전 점검

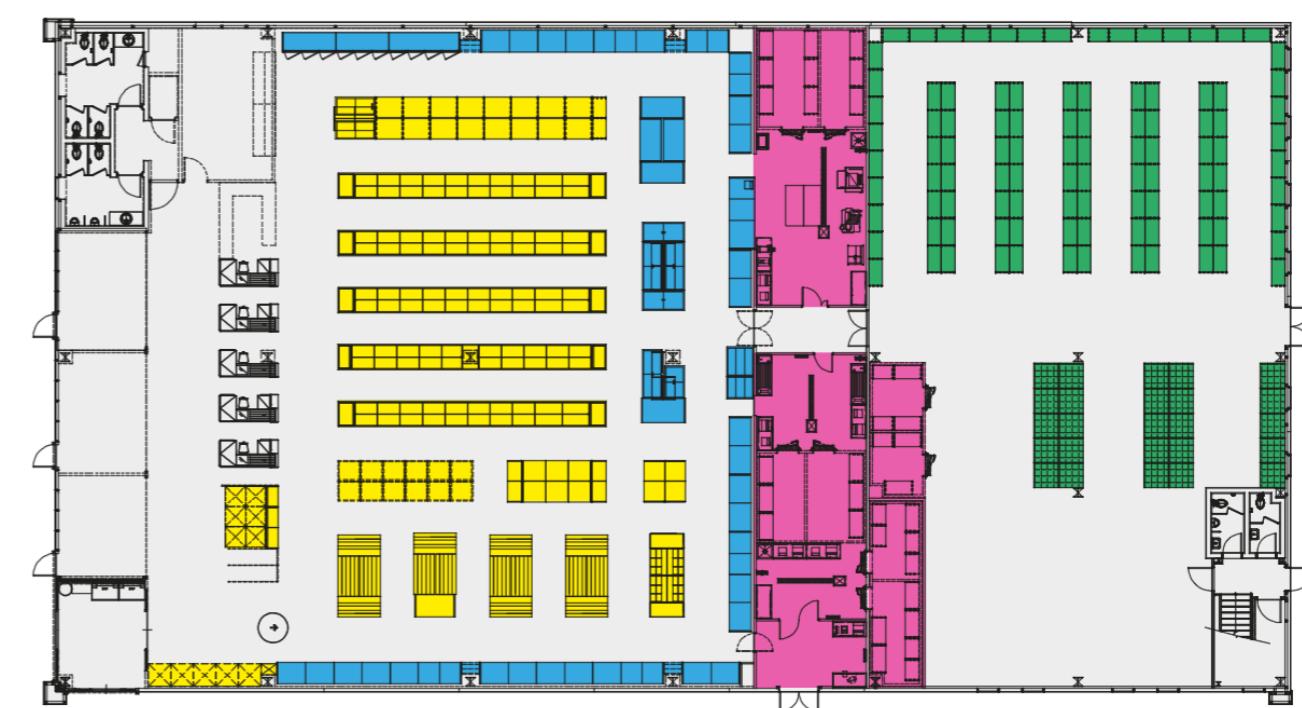
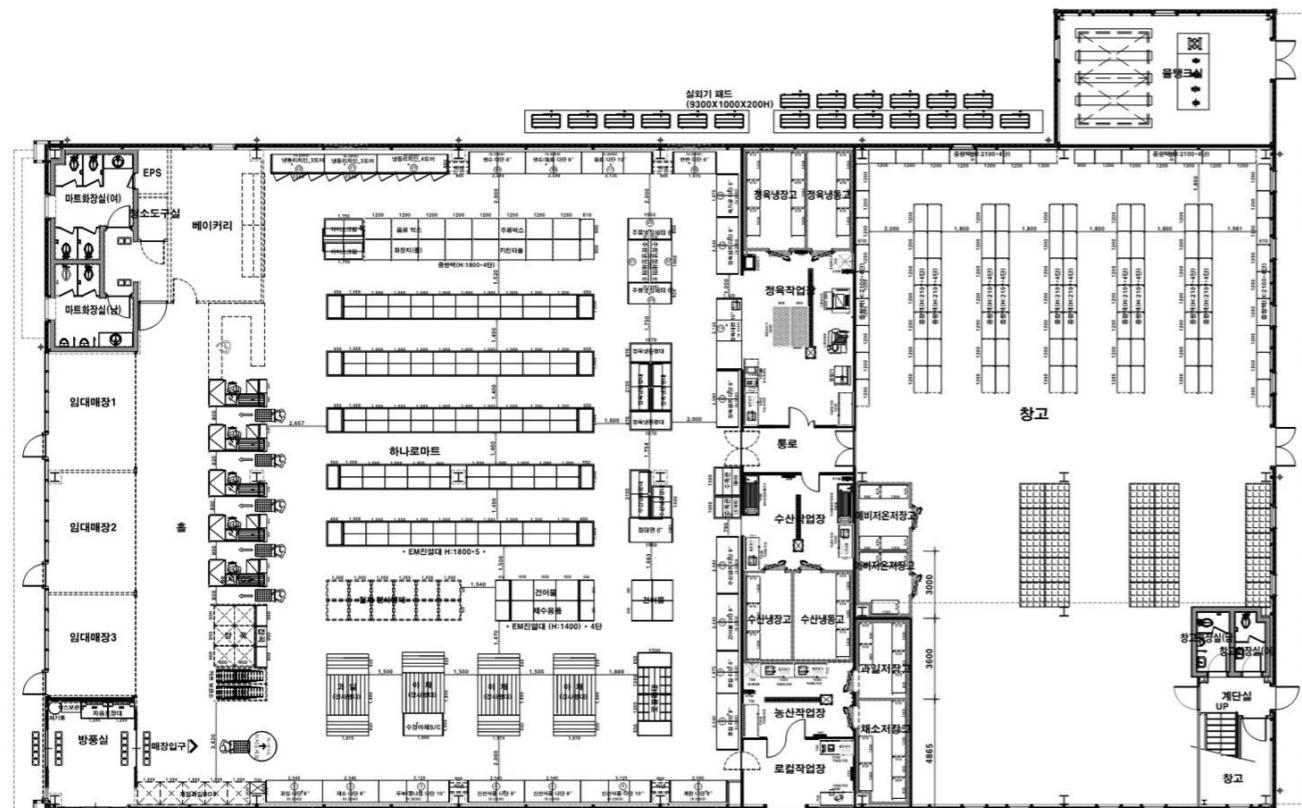
2 Floor Plan : 남김천 농협(113평)



- 2 3D Layout : 남김천 농협(113평)



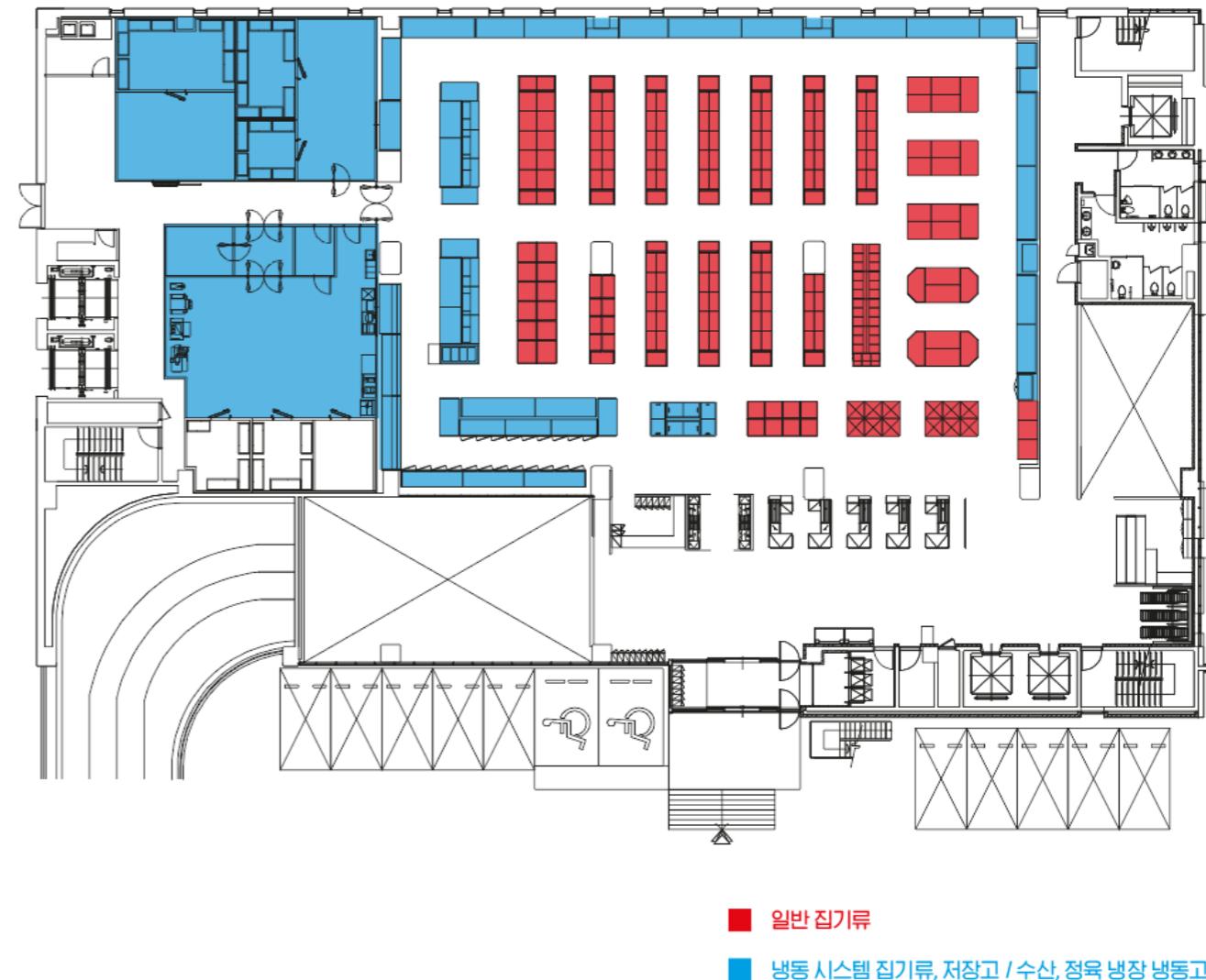
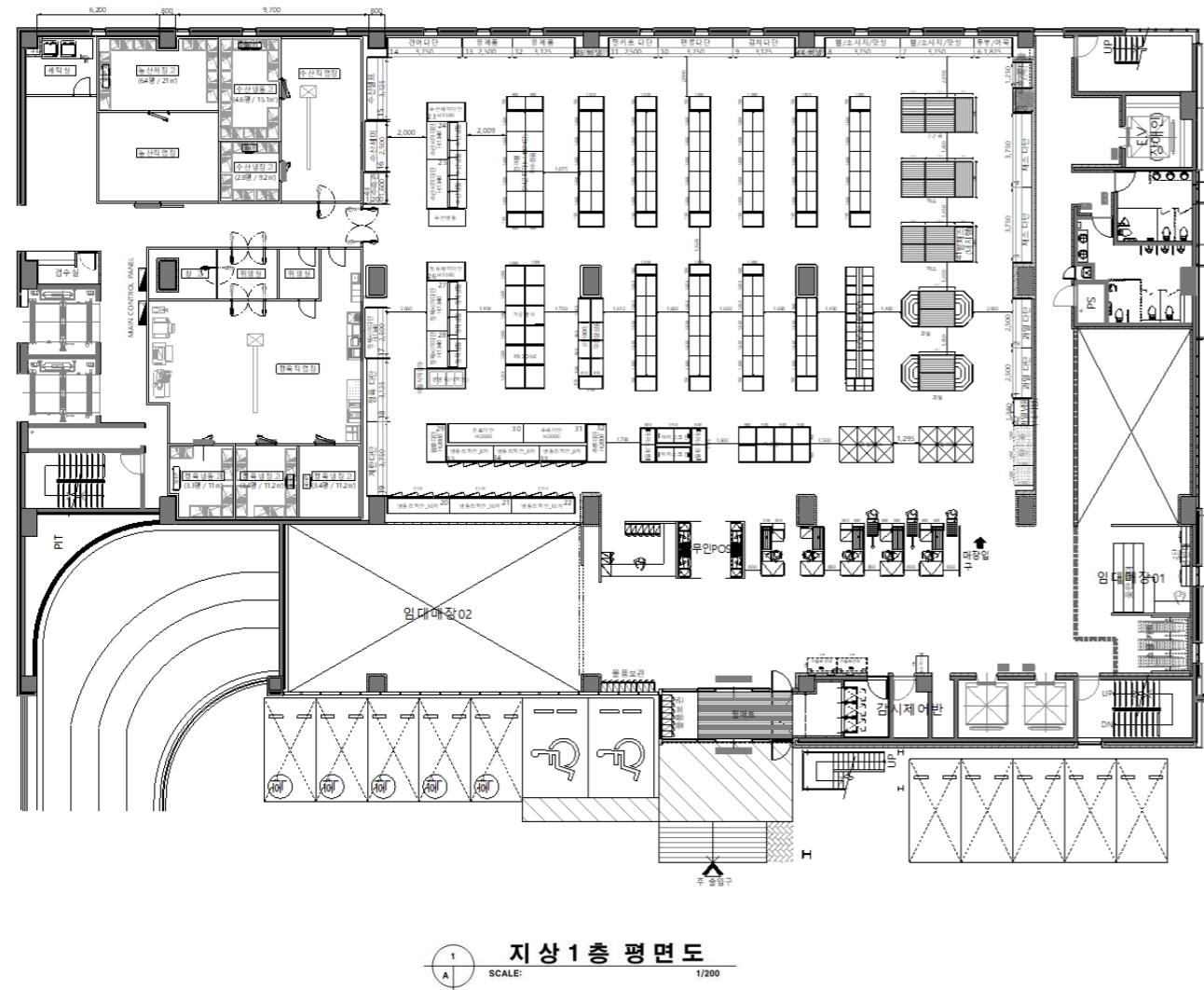
2 Floor Plan : 양동 농협(435평)



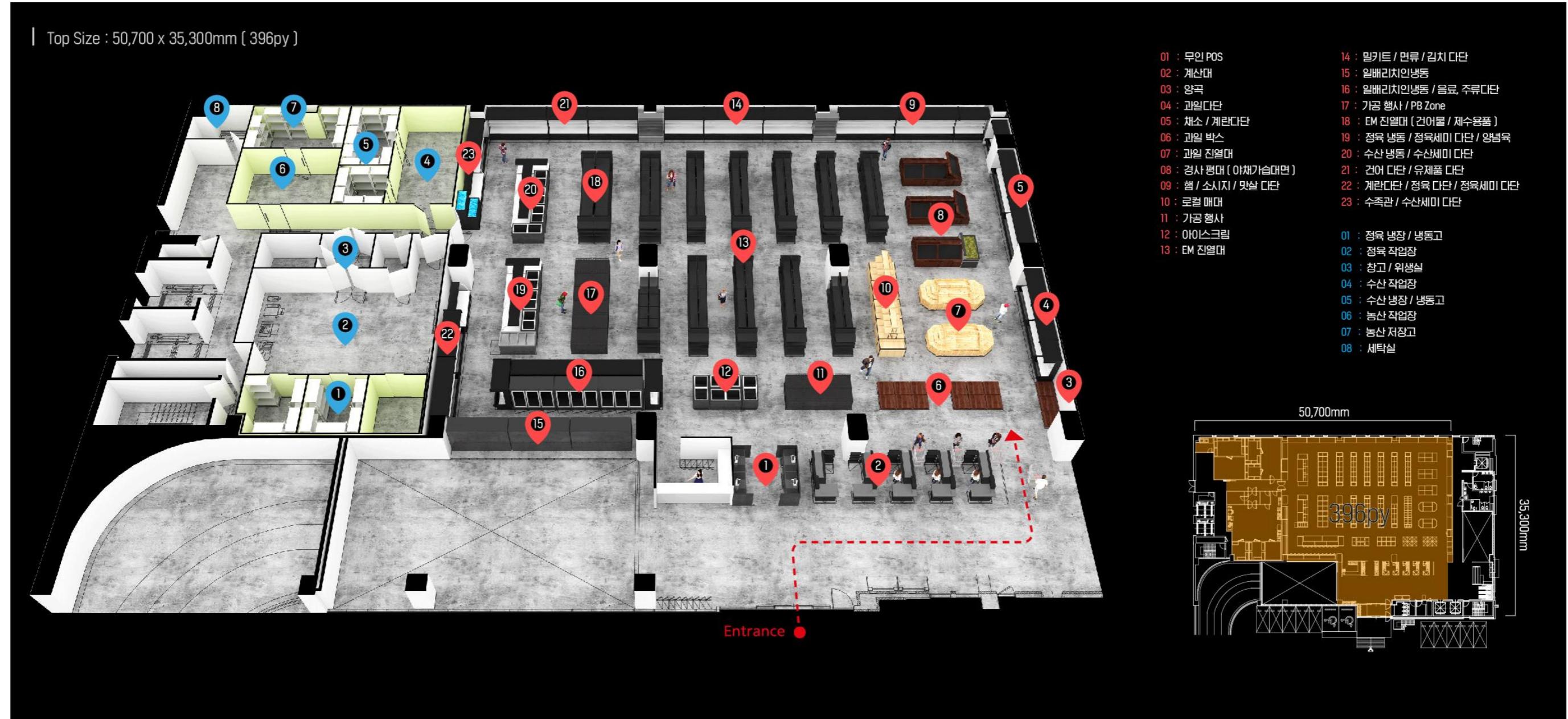
_2 3D Layout : 양동 농협(435평)



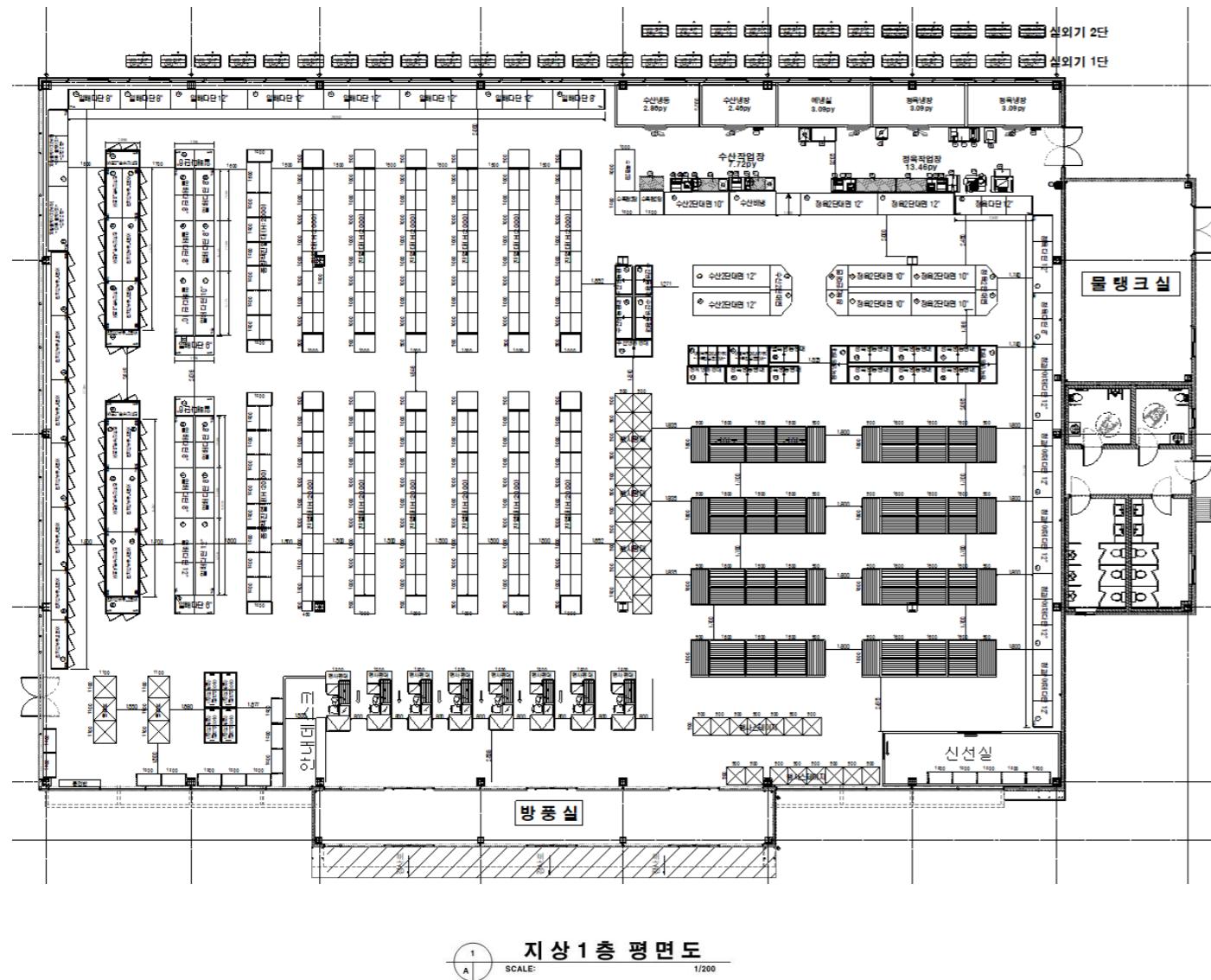
_2 Floor Plan : 마산시 농협(396평)



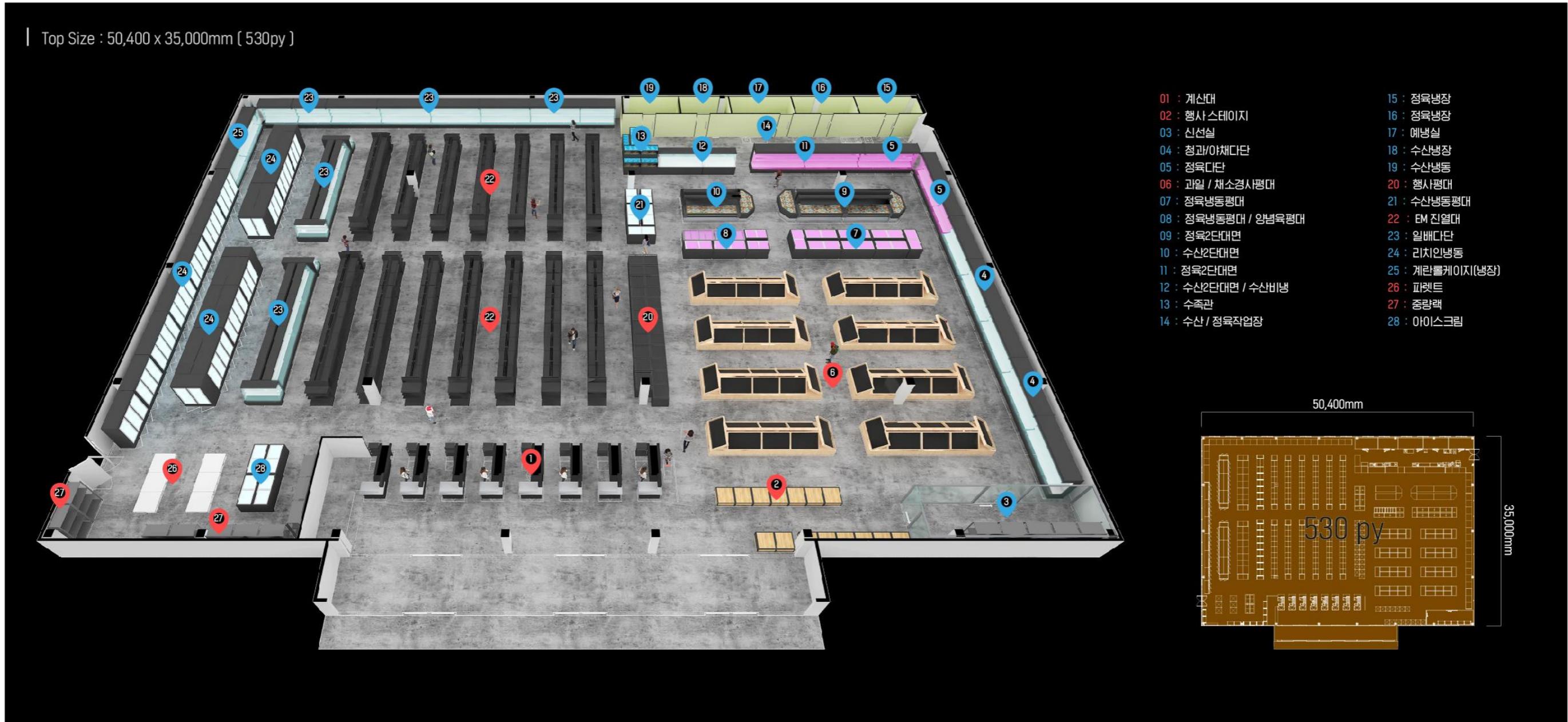
_2 3D Layout : 마산시 농협(396평)



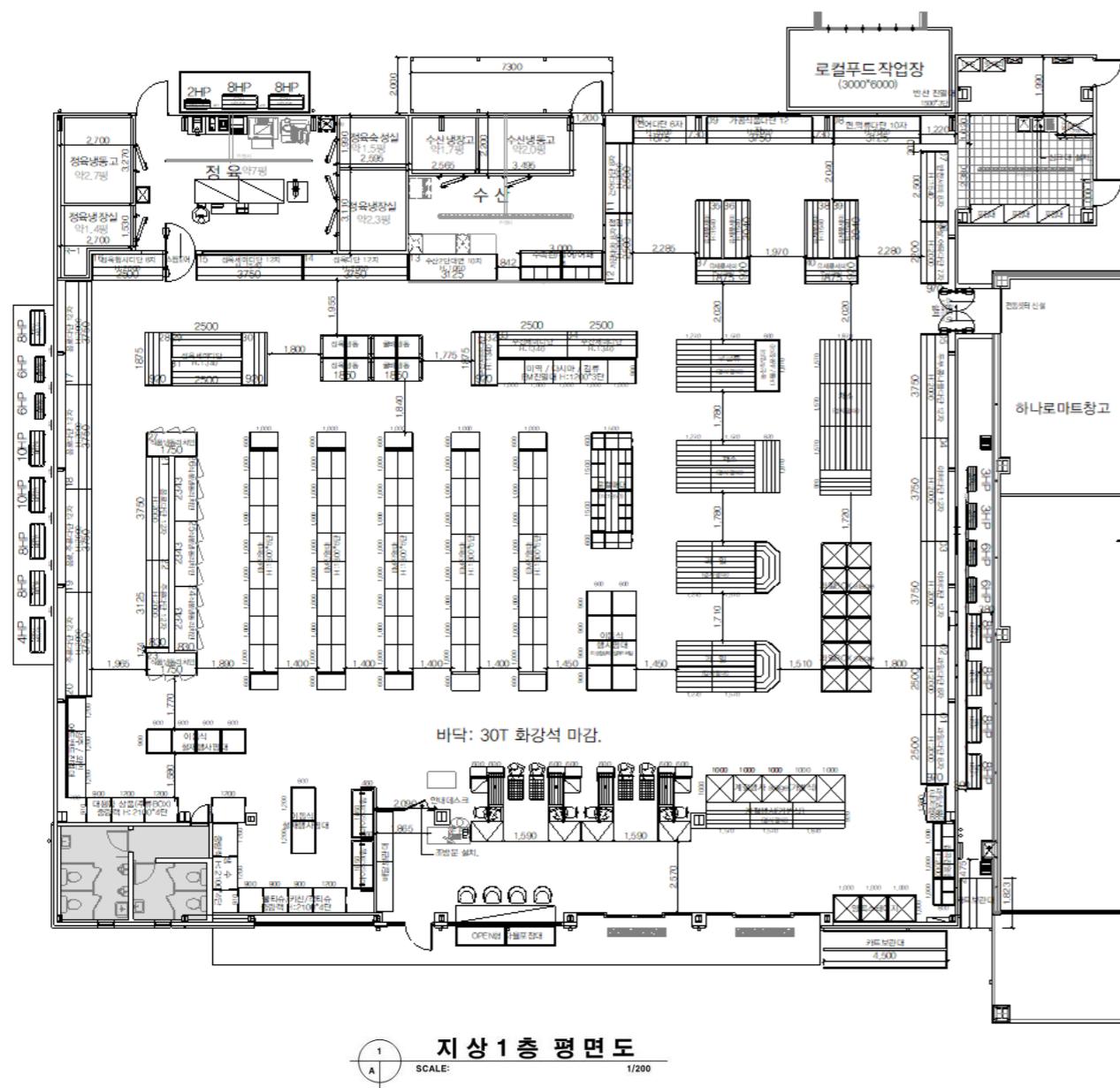
2 Floor Plan : 동해 1004 마트(530평)



_2 3D Layout : 동해 1004 마트(530평)



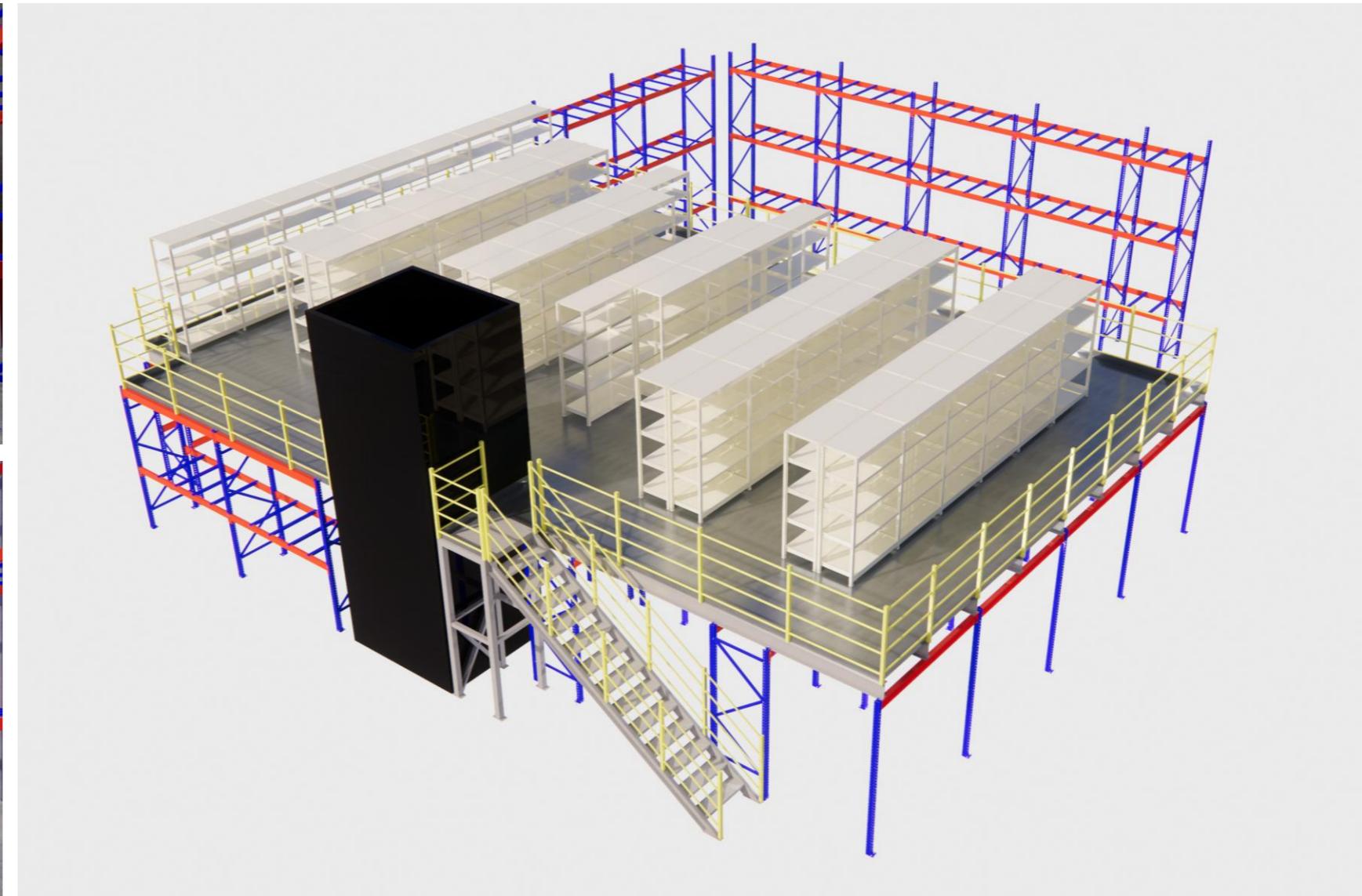
_2 Floor Plan : 서광주 농협(229평)



_2 3D Layout : 서광주 농협(229평)



- 2 3d 동영상 (Simulation) – 김화농협 (후방창고 중이층랙)

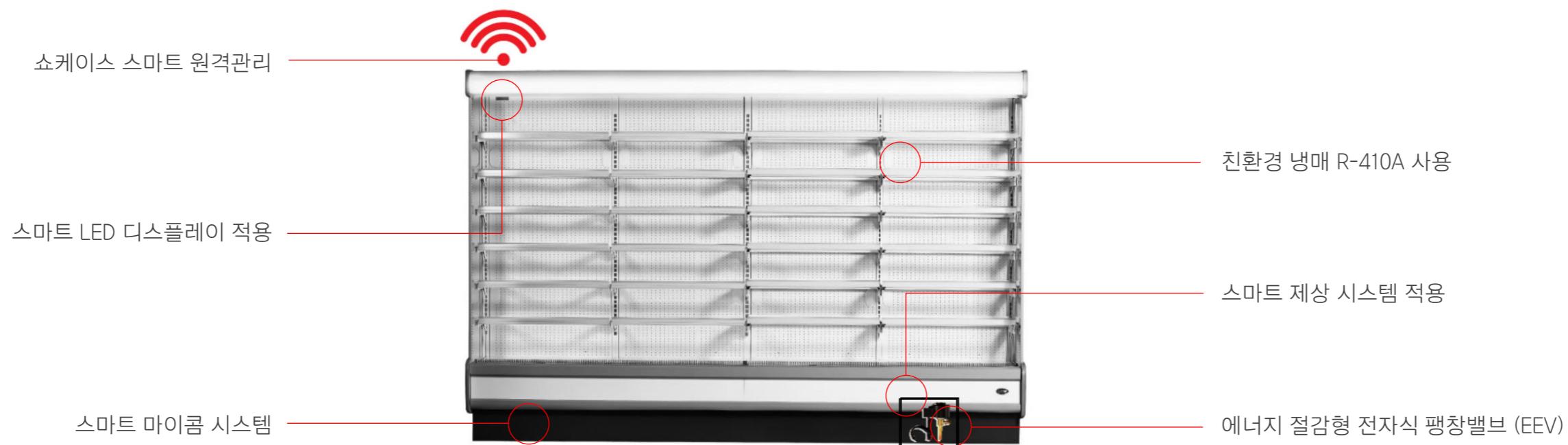


- 2 3d 동영상 (Simulation) – 고창농협



_3 고효율 인버터 시스템

인버터 쇼케이스 구성 [CRK 냉장]



스마트 원격제어(WIFI box)



LED & 터치 스위치



인버터 + 컨트롤러



친환경 냉매 적용 (R410A)

전자식팽창밸브
(Electric Expansion Valve)

_3 고효율 인버터 시스템

인버터 저온창고 구성 [CRK 냉장]

▶ 유니트 쿨러



▶ 저장고



리모트 판넬

전자식팽창밸브
(Electric Expansion Valve)

친환경 냉매 적용 (R410A)



스마트 원격제어(WIFI box)



인버터 + 컨트롤러

_3 고효율 인버터 시스템

지능형 인버터 시스템 구성 [CRK 냉장]

▶ 실외기 에너지 절감형 인버터 냉동기와 인버터 컨트롤러가 장착된

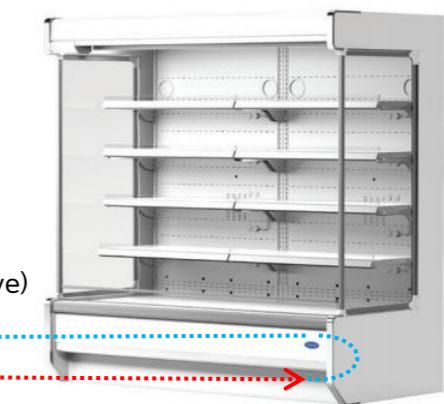
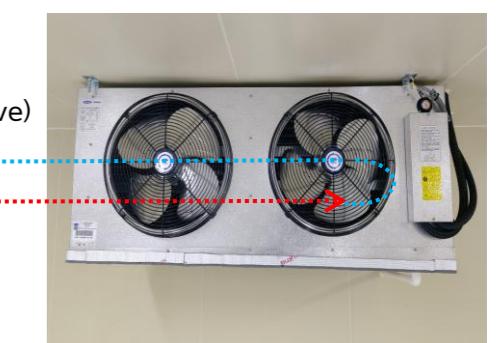
실내기에 전자식 팽창밸브를 결합하고 **양방향 통신**을 통해 냉매량을 조절함으로써 획기적인 에너지 절감이 가능한 친환경 냉장 냉동 시스템입니다.

양방향 통신을 통한 제어방식은 CRK 냉장만이 사용하는 특별한 기술입니다.

실외기 (냉동기)



실내기 (쇼케이스, 저장고)

전자식팽창밸브
(Electric Expansion Valve)전자식팽창밸브
(Electric Expansion Valve)

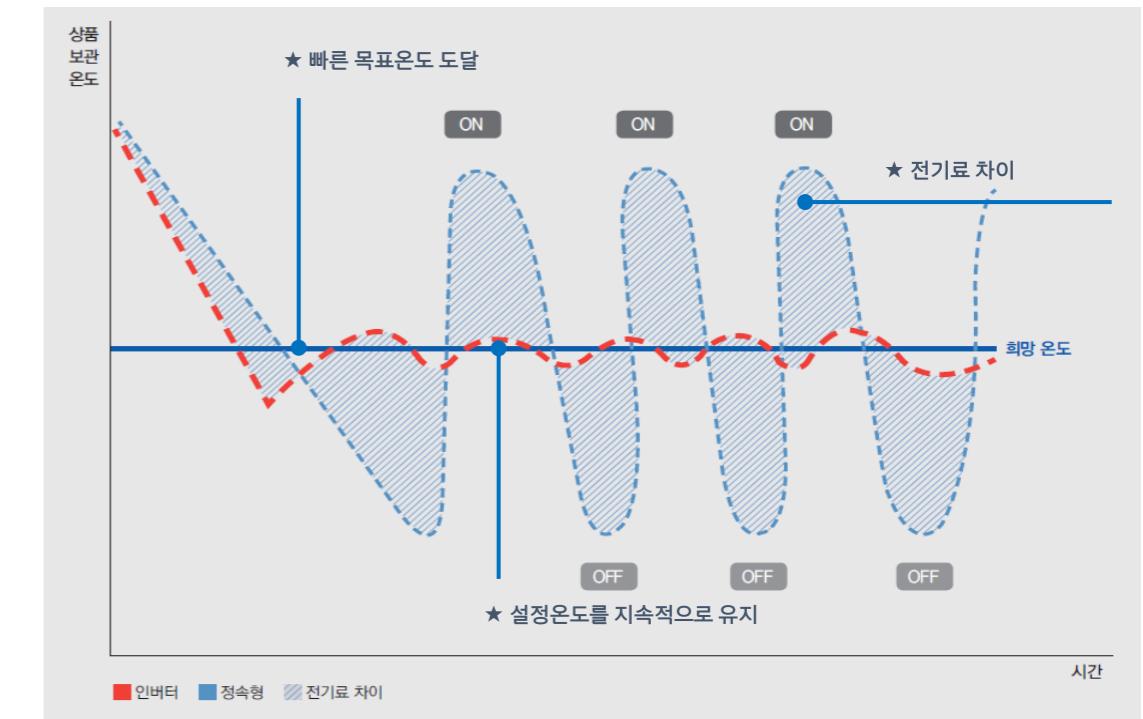
냉매 배관

인버터 실외기 정온제어

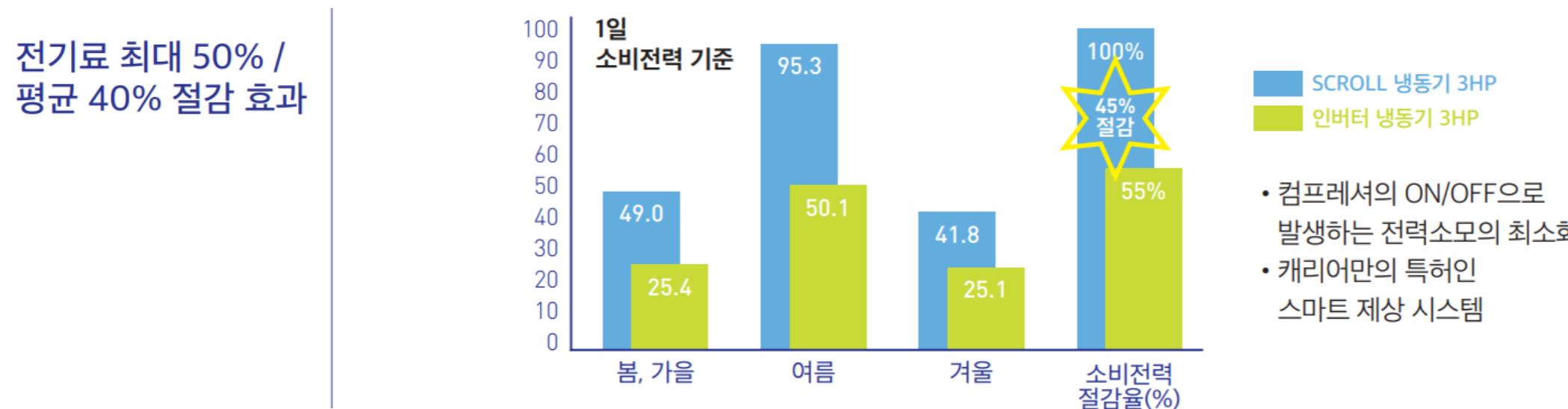
- ▶ 인버터 모듈이 장착된 실내기와 인버터 냉동기의 양방향 통신을 이용하여 냉매량 및 압축기(RPM) 제어
→ 빠른 목표온도 도달과 온도편차 없이 설정온도를 지속적으로 유지

- ▶ 시간 주기로 제상 하는 방법에 온도 센서에 의한 빙결 방지 기술을 접목
→ 자동으로 제상 실시 후 냉각운전으로 복귀

- ▶ 정온제어와 스마트 제상 시스템 적용으로 온도 편차에 의한 **상품 변질 현상을 차단**



인버터 전기료 절감효과 [CRK 냉장]



※ 전기료 절감 계산 (참고용 약식 계산)

기간	정속형 냉동기 3H	인버터 냉동기 3HP	전기료 절감 (원)	정속형 냉동기 5HP	인버터 냉동기 5HP	전기료 절감 (원)
1일	6,684	4,010	-2,673	8,260	4,956	-3,304
1달	200,508	120,305	-80,203	247,800	148,680	-99,120
1년	2,406,096	1,443,658	-962,438	2,973,600	1,784,160	-1,189,440

주) 1. 측정 기준

- 냉동기 : 정속형 냉동기
: 인버터 냉동기

2. 일반전력 100원/kwh 기준

평균부하율 70%, 연 6,000시간 기준

기기 사양 및 특장점 : 냉장 인버터 냉동기 사양

인버터 냉동기 모델 (냉장용)		[2~3HP]		[4~5HP]		[8HP]		[10HP]		[15HP]		[20HP]	
모델(Model)	단위(Unit)	CIR020SMA1S CIR020SMAD1S	CIR030SMA1S CIR030SMAD1S	CIR040SMA1S CIR040SMAD1S	CIR040SMA1S CIR040SMAD1S	CIR050SMA1S CIR050SMAD1S	CIR050SMA1S CIR050SMAD1S	CIS080SMA1S CIS080SMAD1S	CIS080SMA1S CIS080SMAD1S	CIS100SMA1S CIS100SMAD1S	CIS100SMA1S CIS100SMAD1S	CIS150SDAI	CIS200SDAI
공칭용량(Nominal output)	HP	2	3	4	4	5	8	10	15	20			
법정냉동능력(Refrigeration ton)	RT	0.82	1.21	1.71	1.71	2.44	3.12	3.15	5.22	5.43			
전원(Power)		220V-1Ph	220V-1Ph	220V-1Ph	380V-3Ph	380V-3Ph	380-400V~,60/50Hz, 3Ph-4N			380-400V~,60/50Hz, 3Ph-4N			
냉매 및 증발온도(Refrigerant,ET)	°C	R410a, -10~+10					R410A, +10~+10			R410A, +5~+20			
설치조건(Installment condition)	°C	실외설치, -20 ~ +40									실외설치, -20 ~ +43		
압축기 (Compressor)	형식(Type)	인버터 BLDC 트윈로터리식 (Inverter BLDC Twin Rotary)						인버터 BLDC 스크롤식 (Inverter BLDC SCROLL)		인버터 BLDC 스크롤식 (Inverter BLDC SCROLL)			
	정격출력(Rated output)	kW	1.5	2.2	3.0	3.0	3.7	5.5	7.5	11	15		
	토출량(Displacement)	m³/h	3.13	5.26	6.26	6.26	8.98	11.23	14.21	31.3	43.2		
	운전전류(Rated ampere)	Amp	6	13	21	13.7	14	19.5	25	30.5	31.9		
음축기 (Condenser)	형식(Type)	CORRUGATED FIN & CU TUBE									CORRUGATED FIN & CU TUBE		
	Fan 직경(Fan diameter)	mm	500	500	500 x 2EA	500 x 2EA	500 x 2EA	500 x 2EA	550 x 2EA	750 x 1EA	600 x 2EA		
	전동기출력(Motor output)	kW	BLDC 64		BLDC 64 x 2EA				BLDC 178 x 2EA	BLDC 920 x 1EA	BLDC 560 x 2EA		
냉동유 (Refrigeration oil)	모델(Model)	POE						PVE OIL (FVC68D)		PVE OIL (FVC68D)			
	초기충진량(Oil charge)	ℓ	0.5	0.7	1.2	1.2	1.7	1.7		COP. 2.3 & Accumulator 0.5			
수액기용량(Receiver tank)	ℓ	2.4	2.4	4.2	4.2	4.2	7.8	10	18	23			
액분리기용량(Accumulator)	ℓ	Installation								14	21		
보호장치(Safety equipment)		HIGH & LOW PRESSURE SENSOR, TEMPERATURE SENSOR											
내장부품(Inner parts)		SOLENOID VALVE, FILTER DRIER, SIGHT GLASS,CHECK VALVE(독립형)											
제어반 내장부품(Control panel parts)		Inverter, Terminal Block, Harness											
배관 허용 최대 거리	m	30	35	50	50	50	80	100	100	100	100		
배관 허용 최대 고저차 (5m 마다 오일트랩, 액 루프 설치)	m	15	15	25	25	25	30	30	30	30	30		
배관규격 (Connection tube)	흡입관(Suction line)	mm	Φ12.7	Φ12.7	Φ15.88	Φ15.88	Φ19.05	Φ25.4	Φ28.58	Φ28.58	Φ34.92		
	액관(Liquid line)	mm	Φ9.52	Φ9.52	Φ9.52	Φ9.52	Φ12.7	Φ12.7	Φ12.7	Φ15.88	Φ19.05		
외형치수 (Ext. dimension)	W	mm	937	937	1,025	1,025	1,025	1,287	1,287	1,340	1,340		
	H	mm	820	820	1,439	1,439	1,439	1,442	1,699	1,635	1,635		
	D	mm	400	400	440	440	440	565	565	850	825		
제품중량(Weight)	kg	55	57	84	84	89	126	145	308	332			

기기 사양 및 특장점 : 냉동 인버터 냉동기 사양

인버터 냉동기 모델 (냉동용)		[2~3HP]		[4~5HP]		[8HP]		[10HP]		[15HP]		[20HP]	
모델(Model)	단위(Unit)	CIR020SLZI1S CIR020SLZD1S	CIR030SLZI1S CIR030SLZD1S	CIR040SLZI1S CIR040SLZD1S	CIR050SLZI1S CIR050SLZD1S	CIS080SLAI3S CIS080SLAD3S	CIS100SLAI3S CIS100SLAD3S	CIS150SDAI	CIS200SDAI				
공정용량(Nominal output)	HP	2	3	4	5	8	10	15	20				
법정냉동능력(Refrigeration ton)	RT	0.74	1.26	1.9	1.94	3.46	4.17	5.22	5.05				
전원(Power)		220V-60/50Hz-1Ph	220V-60/50Hz-1Ph	220V-60Hz-1Ph	220V-60Hz-1Ph	380-400V~60/50Hz, 3Ph-4N	380-400V~60/50Hz, 3Ph-4N						
냉매 및 증발온도(Refrigerant,ET)	°C	R410A, -5 ~ -40			R404A, -5 ~ -40			R410A, -5 ~ -40			R410A, -5 ~ -40		
설치조건(Installment condition)	°C	실외설치, -20 ~ +40					실외설치, -20 ~ +45			실외설치, -20 ~ +43			
압축기 (Compressor)	형식(Type)	TOSHIBA : 인버터 BLDC 트윈로터리식 (Inverter BLDC Twin Rotary)						인버터 BLDC 스크롤식 (Inverter BLDC SCROLL)		인버터 BLDC 스크롤식 (Inverter BLDC SCROLL)			
	정격출력(Rated output)	kW	-				6	7.5	11	15			
	토출량(Displacement)	m ³ /h	2.83	4.77	9.14	11.92	14.26	18.3	31.3	43.2			
	운전전류(Rated ampere)	Amp	6.3	10.1	11.2	14.6	14.6	19.7	30.5	31.9			
응축기 (Condenser)	형식(Type)	CORRUGATED FIN(방청코팅) & CU TUBE										CORRUGATED FIN(방청코팅) & CU TUBE	
	Fan 직경(Fan diameter)	mm	500	500	500 x 2EA	500 x 2EA	500 x 2EA	550 x 2EA	750 x 1EA	600 x 2EA			
	전동기출력(Motor output)	kW	BLDC 64		BLDC 64 x 2EA			BLDC 178 x 2EA		BLDC 920 x 1EA	BLDC 560 x 2EA		
냉동유 (Refrigeration oil)	모델(Model)		POE(VG74)				PVE OIL (FVC68D)			PVE OIL (FVC68D)			
	초기충진량(Oil charge)	ℓ	0.65	0.9	1.9	1.9	2.3	2.3	COP. 2.3 & Accumulator 0.5				
수액기용량(Receiver tank)	ℓ	2.4	2.4	4.2	4.2	7.8	10	18	23				
액분리기용량(Accumulator)	ℓ	Installation										14	21
보호장치(Safety equipment)		PRESSURE SENSOR, TEMPERATURE SENSOR, COMP. THERMOMETER					HIGH & LOW PRESSURE SENSOR , TEMPERATURE SENSOR			HIGH & LOW PRESSURE SENSOR , TEMPERATURE SENSOR			
내장부품(Inner parts)		SOLENOID VALVE, FILTER DRIER, SIGHT GLASS, INJECTION SYSTEM, CHECK VALVE			SOLENOID VALVE, FILTER DRIER, SIGHT GLASS, INJECTION SYSTEM			SOLENOID VALVE, FILTER DRIER, SIGHT GLASS,CHECK VALVE(독립형)			Solenoid Valve, Filter Drier, Sight Glass, Check Valve, Oil Separator		
제어반 내장부품(Control panel parts)		Inverter, Terminal Block, Harness										Inverter, Terminal Block, Harness	
배관 허용 최대 거리	m	30	40	50	60	80	100	100	100				
배관 허용 최대 고저차 (5m 마다 오일트랩, 액 루프 설치)	m	10	20	20	30	30	30	30	30				
배관규격 (Connection tube)	흡입관(Suction line)	mm	Φ12.7	Φ15.88	Φ15.88	Φ19.05	Φ25.4	Φ28.58	Φ28.58	Φ34.92			
	액관(Liquid line)	mm	Φ9.52	Φ9.52	Φ9.52	Φ12.7	Φ12.7	Φ12.7	Φ15.88	Φ19.05			
외형차수 (Ext.dimension)	W	mm	907	907	907	1,287	1,287	1,287	1,340	1,340			
	H	mm	820	820	1,439	1,442	1,442	1,699	1,635	1,635			
	D	mm	320	320	320	565	565	565	850	825			
제품중량(Weight)	kg	56	58	86	124	127	146	308	332				

_5 스마트씽 온도 모니터링 시스템

SMART
see!NG

Type of mono tone

SMART
see!NG

Type of color tone

‘스마트씽 온도 모니터링 시스템’은 온도를 지능적으로 감지하고 추적하며, 실시간으로 변화하는 온/습도 데이터를 사용자에게 시각적으로 제공하고, 알림을 통해 시스템을 효과적으로 관리할 수 있도록 도와줍니다. 또한, 이상 징후를 미리 파악하여 문제 발생을 예방하는 솔루션 시스템입니다.

5 스마트씽 온도 모니터링 시스템



① 온도 확인



② 습도 확인



③ 그래프 데이터 확인



④ 센서 배터리 확인



⑤ 온도 이상 알림

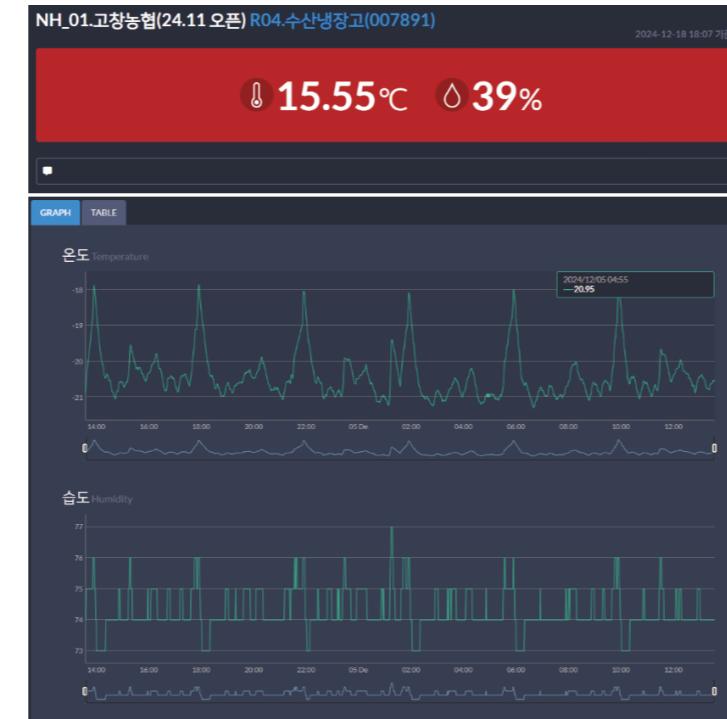


⑥ 레포트 일괄 다운로드

_ 5 스마트씽 온도 모니터링 시스템 (기능 : 온도 / 습도 / 배터리 / 알림)



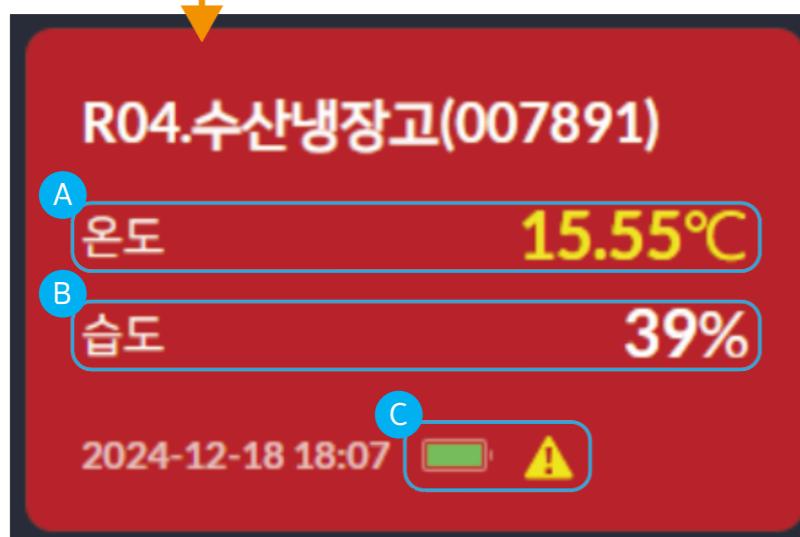
▲ 리스트 뷰 화면



▲ 온/습도 + 그래프 화면



▲ 알림 내역 화면



▲ 오류 센서 – 확대 화면

A 온도
B 습도
C 센서 배터리 잔량 / 오류 알림

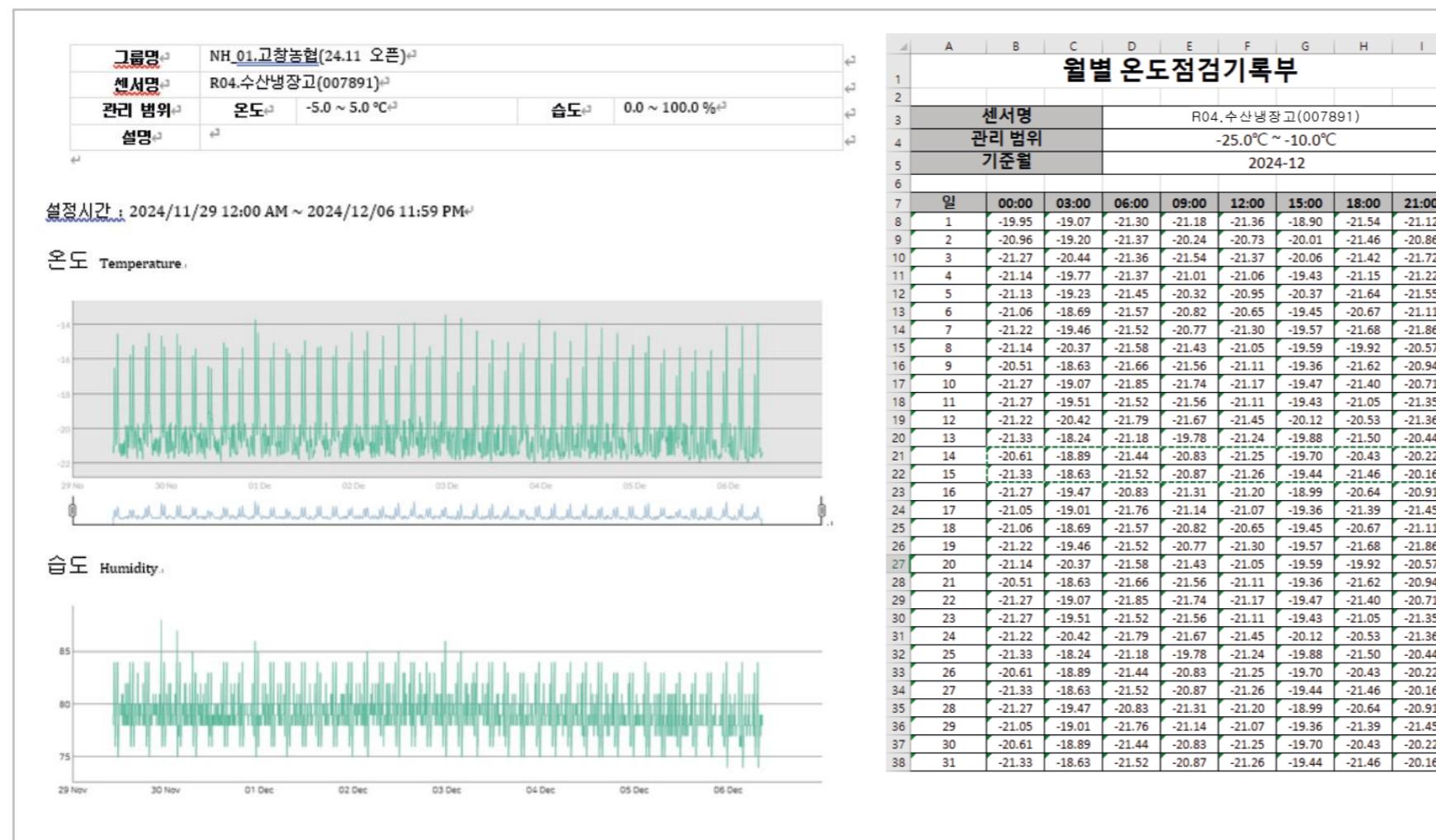


▲ 이상 알람 발생시 – 사유 입력

5 스마트씽 온도 모니터링 시스템 (기능 : 레포트 일괄 다운로드)



- D 리스트뷰 화면에서 원하는 기기 시스템을 선택
 E 해당 페이지에서 **레포트 다운로드** 버튼을 선택



▶ 관리대장을 한번의 클릭으로 다운로드 및 출력이 가능

D

Project Execution Plan

프로젝트 수행계획

D-1 사업수행계획

D-2 운영지원계획

D-3 유지보수계획

1 사업수행계획

안전관리 계획

- ▶ 모든 공정은 『안전』을 최우선으로 함
- ▶ 각 공정별 (판넬조립, 냉동냉장설비, 진열대설치) 작업 전 안전교육 실시 및 위험성평가표 제출 의무화함
- ▶ 유해/위험기계기구를 사전 등록하여 철저히 관리할 수 있도록 함

위험성평가표 (최초, 정기)			
작성자 : 구 훈 (인)	결 / 입 / 안 / 심 / 사 / 결 / 정 /		
작성자 : 구 훈 (인)	결 / 입 / 안 / 심 / 사 / 결 / 정 /		
1	지재판입	작업자 : 워크인 판넬공사	작업자 : 구 훈 (인)
2	설치작업	작업자 : 워크인 냉동냉장 설비공사	작업자 : 신 지 훈 (인)
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
기 타 의견			

위험성평가표 (최초, 정기)			
작성자 : 신 지 훈 (인)	결 / 입 / 안 / 심 / 사 / 결 / 정 /		
작성자 : 신 지 훈 (인)	결 / 입 / 안 / 심 / 사 / 결 / 정 /		
1	지재판입 또 설치기계기	작업자 : 워크인 판넬공사	작업자 : 신 지 훈 (인)
2	설치작업	작업자 : 워크인 냉동냉장 설비공사	작업자 : 신 지 훈 (인)
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
기 타 의견			

유해·위험기계기구 관리대장						
관리업체명 : 예원에스㈜ / 협력업체명 : 우성냉동 / 현장명 : B마트						
No	업체명	소속(직종)	품명	관리책임자	사용허가일	비고
1	예원에스㈜	워크인판넬	충전 그라인더	구름		
2	예원에스㈜	워크인판넬	충전 그라인더	구름		
3	예원에스㈜	워크인판넬	충전 그라인더	구름		
4	예원에스㈜	워크인판넬	충전그라인더	구름		
5	예원에스㈜	워크인판넬	충전 첫소	구름		
6	예원에스㈜	워크인판넬	충전 첫소	구름		
7	예원에스㈜	워크인판넬	충전 험미드릴	구름		
8	예원에스㈜	워크인판넬	전기 그라인더	구름		
9	예원에스㈜	워크인판넬	전기 그라인더	구름		
10	예원에스㈜	워크인판넬	전기 험미드릴	구름		
11	예원에스㈜	워크인판넬	고속 절단기	구름		
12	예원에스㈜	워크인판넬	4단 사다리	구름		
13	예원에스㈜	워크인판넬	4단 사다리	구름		
14	예원에스㈜	워크인판넬	5단 사다리	구름		
15	예원에스㈜	워크인판넬	5단 사다리	구름		
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						

유해·위험기계기구 관리대장						
관리업체명 : 예원에스㈜ / 협력업체명 : 제로디렉트 / 현장명 : B마트						
No	업체명	소속(직종)	품명	관리책임자	사용허가일	비고
1	예원에스㈜	냉동냉장설비	산소용접기	신지홍		
2	예원에스㈜	냉동냉장설비	산소용접기	신지홍		
3	예원에스㈜	냉동냉장설비	충전 그라인더	신지홍		
4	예원에스㈜	냉동냉장설비	충전 그라인더	신지홍		
5	예원에스㈜	냉동냉장설비	충전 첫소	신지홍		
6	예원에스㈜	냉동냉장설비	충전 첫소	신지홍		
7	예원에스㈜	냉동냉장설비	충전 드릴	신지홍		
8	예원에스㈜	냉동냉장설비	충전 험마드릴	신지홍		
9	예원에스㈜	냉동냉장설비	고속 절단기	신지홍		
10	예원에스㈜	냉동냉장설비	3단 사다리	신지홍		
11	예원에스㈜	냉동냉장설비	3단 사다리	신지홍		
12	예원에스㈜	냉동냉장설비	5단 사다리	신지홍		
13	예원에스㈜	냉동냉장설비	5단 사다리	신지홍		
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						

_ 1 사업수행계획



쇼케이스 + 냉동기 설치 : Installing the Showcase + Condensing Unit

01

현장 담당자, 인테리어 업체 및 건축 업체와 협의
후 先 배관작업 진행

02

쇼케이스 반입/셋팅 및 냉동냉장
유니트쿨러, 콘트롤판넬, 인버터 냉동기 설치

03

배관 연결, 전기 결선작업, 통신선 연결작업 등 진행
(사전 전기업체 공사분 협의 후 전기선로, 분전반 확인 /
검토 진행)

_ 1 사업수행계획



저장고 우레탄 판넬 설치 : Install the Urethane Panel

01

현장 담당자, 건축업체와 협의 후
저장고 실제 사이즈 실측

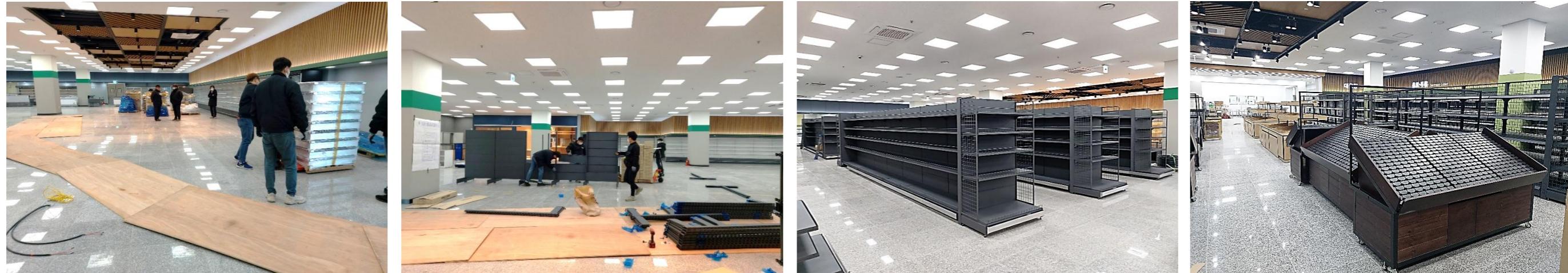
02

우레탄 판넬 제작 후 조립설치

03

이후 냉동냉장 설비 공정 시운전 전에 도어 및 에어커튼
설치

- 1 사업수행계획



진열대 설치 : Installation of a **Display stand**

01

현장 담당자, 인테리어 업체 및 건축 업체와 협의 후
진열대 제작 진행

02

쇼케이스 반입 3일 후 진열대 반입

03

진열대 조립 작업 진행

운영 지원

01

· 쇼케이스 사용설명

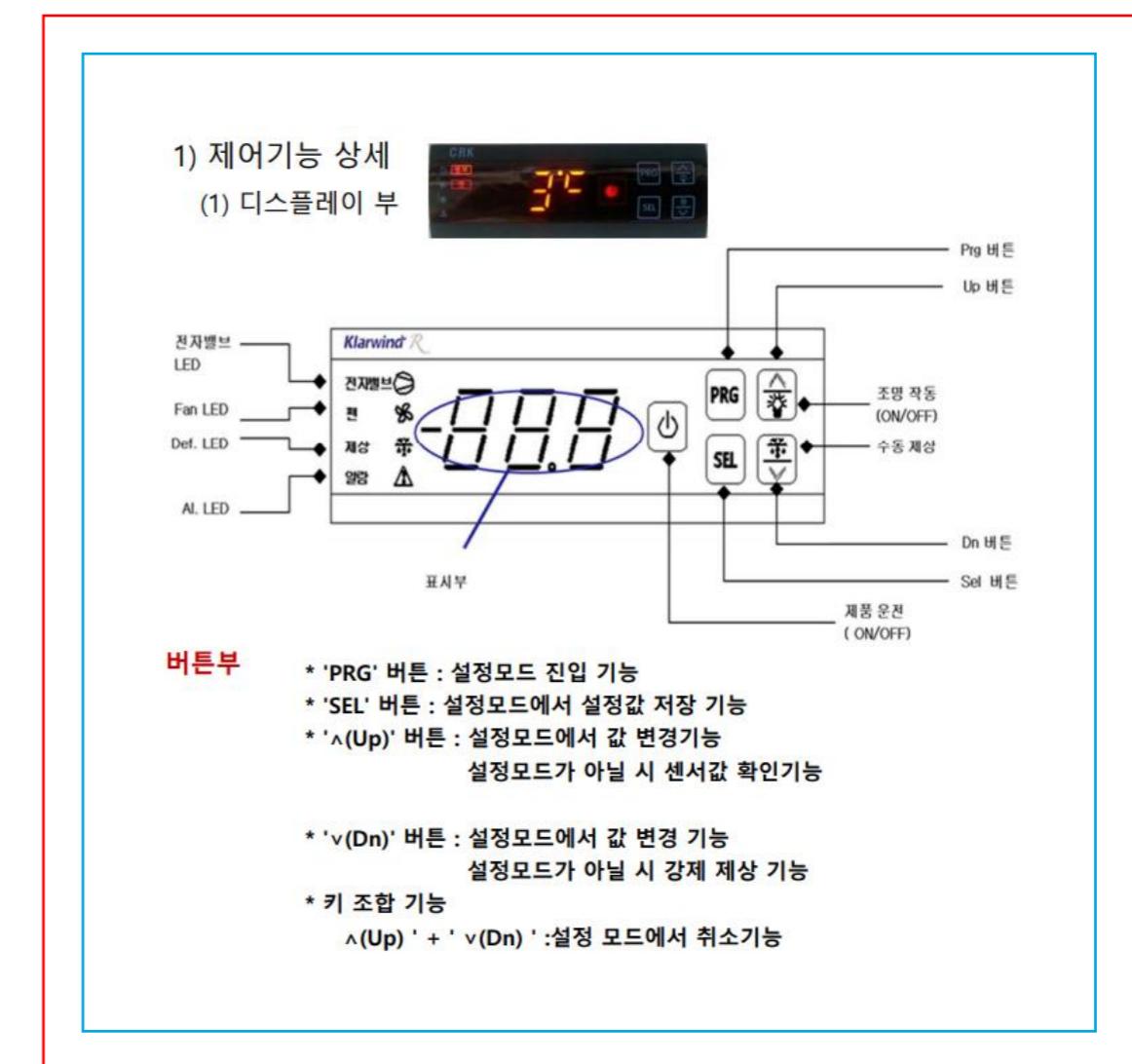
→ 현장 담당자 쇼케이스 사용방법 설명

02

· 오픈 前 쇼케이스 및 기타 집기 사용 교육

→ 쇼케이스 시운전 TEST

→ 기타 집기 사용방법 설명



After Service

-  01 예원에스는 서비스 담당 정직원을 보유하고 있으며, 전국 각 지역에 등록되어 있는 협력업체를 통해 **After Service**를 제공하고 있습니다.
-  02 업계 최초로 찾아가는 서비스(**Before Service**)를 제공 [**연 1회 이상 방문**]하고 있으며, 많은 고객들로부터 큰 호응을 얻고 있습니다.
-  03 **Call 접수** : 당사 콜센터(1533-3133)에서 **365일**, 고장수리에 대한 콜접수를 진행합니다.
-  04 **카카오톡 A/S 접수** : 모바일로 고장상황을 쉽고 빠르게 전달하는 System을 구축하여 운영 [**카카오 ID : 예원에스 주식회사**]
-  05 점포 수리에 대한 접수, 조치, 처리내용은 **당사 유지보수팀이 이력 관리를**하고 있습니다.

_3 유지보수 계약 전/후 - 예원에스

AS - IS | 유지보수 계약 前

- ▼ 이상 작동 발견 시에만 대응 가능
- ▼ 온도 관리범위 이탈 시 발견까지 시간 소요
- ▼ 서비스 대응 지역으로 인한 진열상품 손상에 대한 리스크

TO - BE | 예원에스(주) 와 유지보수 계약 체결

- ▲ 지역별 지정 서비스 협력점을 통한 신속한 **After Service** 제공
- ▲ 정기점검 횟수, 범위, 기간 등 고객맞춤 서비스 제공으로, 안정적이며 합리적인 **관리시스템 구축**
- ▲ 출장비 무상지원, 유상수리자재 할인혜택 제공으로 **유지비용 절감**

안정적인 매장관리, 예원에스(주) 와 함께 하세요!

_3 유지보수계획 - 예원에스

| 예원에스 서비스 절차 | Tel. 1533 - 3133



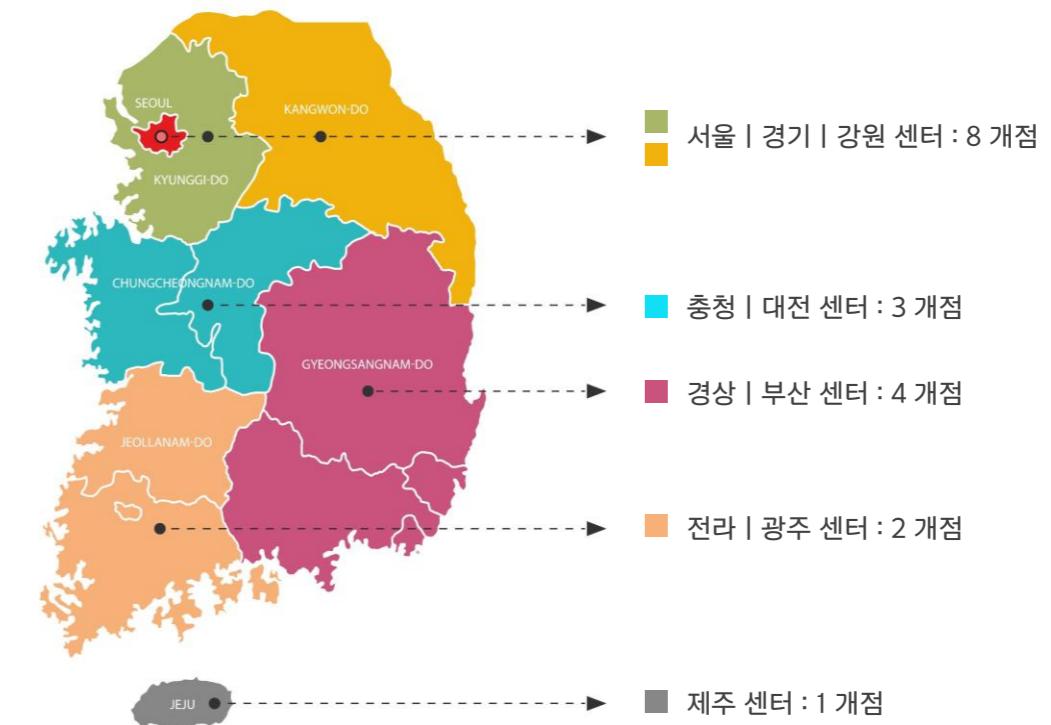
예원에스 카카오 채널

| 예원에스 지역별 서비스 Network 망 |

본사 서비스센터	유지 보수	A/S 담당자
○ 긴급 대응팀 (전국)	2 개점	김봉지 부장 / 류광호 과장
● 서울 센터	2 개점	조주호 차장
● 경기 센터	3 개점	이관진 이사
● 강원 센터	3 개점	유성민 부장
● 충북 센터	1 개점	윤승호 과장
● 충남 센터	2 개점	
● 경북 센터	1 개점	진영철 차장
● 경남 센터	3 개점	
● 전북 센터	1 개점	최규범 차장
● 전남 센터	1 개점	
● 제주 센터	1 개점	
11개 지역센터	20 개점	8 담당

카카오톡 A/S 접수 :

모바일로 고장상황을 쉽고 빠르게 전달하는 System을
구축하여 운영 [카카오 ID : 예원에스 주식회사]



점포명		방문 기사	예원에스	
방문일자		현장 확인 (점장/부점장)		
No.	점 검 항 목	세 부 내 용	점 검 결 과	조 치 내 용
			양호 조치필요	
01	분전함	실외기 전압 상태	후크메타 이용하여 전압 체크	●
02		전기 터미널 체결상태	차단기 결선 상태 점검 (차단기 피스 조임 상태)	●
03		케이블 열발생 여부 확인	열화상 카메라 이용하여 점검	●
04	실외기	실외기 오염상태	약품 세척필요 유무 확인	X
05		실외기 환경점검	최초 시공 이후 환경 변화가 있는지 점검 (타사 실외기 및 구조물 설치)	X
06		냉매 / 압력점검	-	X
07	실내기	실내기 쿨러 점검	후면부 오염상태, 결빙 여부 점검	X
08		드레인관 결빙여부 점검	누수 여부 점검	X
09	배수펌프 /	배수펌프 정상작동 여부	-	-
10	컨트롤 박스	컨트롤 박스 동작상태 확인	-	●
11	저장고	저장고	저장고 외부 파손여부 점검	X
12		저장고	저장고 누수점검	X
13	S/C	오픈 쇼케이스	쇼케이스 훠점검, 배수상태 점검	●
14		리치인 냉동	쇼케이스 훠점검, 배수상태 점검	X
15		대면류	작동상태 점검, 응축기 상태 점검	●
16		냉동 평대	작동상태 점검, 응축기 상태 점검	X
17	온도점검	쇼케이스 – 청과 / 야채	5 ~ 10°C	6°C
18		쇼케이스 – 일배 / 가공 / 음료	2 ~ 8°C	5°C
19		쇼케이스 – 정육 / 수산	-2 ~ 2°C	-2°C
20		저장고 – 야채 소생고	5 ~ 10°C	6°C
21		저장고 – 일배 / 가공 / 음료	2 ~ 5°C	3°C
22		저장고 – 정육 / 수산 (냉장)	0 ~ 2°C	0°C
23		저장고 – 정육 / 수산 (냉동)	-18 ~ -22°C	-14°C
24		리치인 냉동	-18 ~ -22°C	-9°C
25	점지 /	통신, 점지 상태 (실외기)		X
26	강, 악전	강, 악전 분리		X
27	분리			
28	기타			
특 이 사 항				



	A. 쇼케이스 온도상태 / 소모성 부품 운전상태 점검 (조명 나이트커튼 등) 점검 시 조명점등상태 나이트커튼 등 소모성부품 문제 시 교체진행			
	B. 증발기 적상유무 확인 및 배수배관 체결상태 확인 적상발생 시 원인파악 후 적절한 조치			
	C. 팬모터 정상작동 유무 확인 후 불량제품 발견시 교체 방문점검 시 예비 소모성 자재 준비하여 문제 발생시 즉각 조치			
	D. 실외기 배관 압력상태 점검 및 냉동사이클 정상작동 점검 냉매 누설탐지기 등 유지 보수 장비 보유, 정밀점검 진행			

After Service

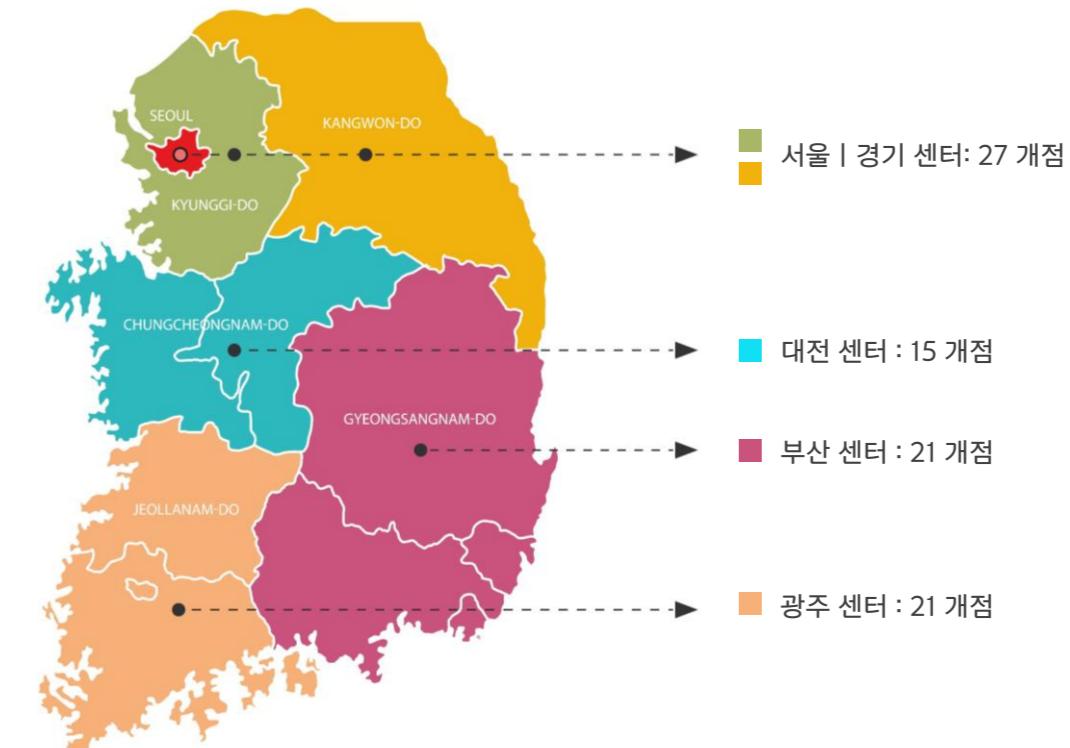
| CRK 서비스 절차 | Tel. 1588 - 7100

CRK 는 전문 기술력과 체계적인 품질 관리 시스템을 활용하여 CRK 냉장의 직영서비스 센터와 서비스 지정점 및 대리점을 통해 완벽한 서비스를 지원함으로써 고객으로 부터 최대 만족을 추구 합니다.

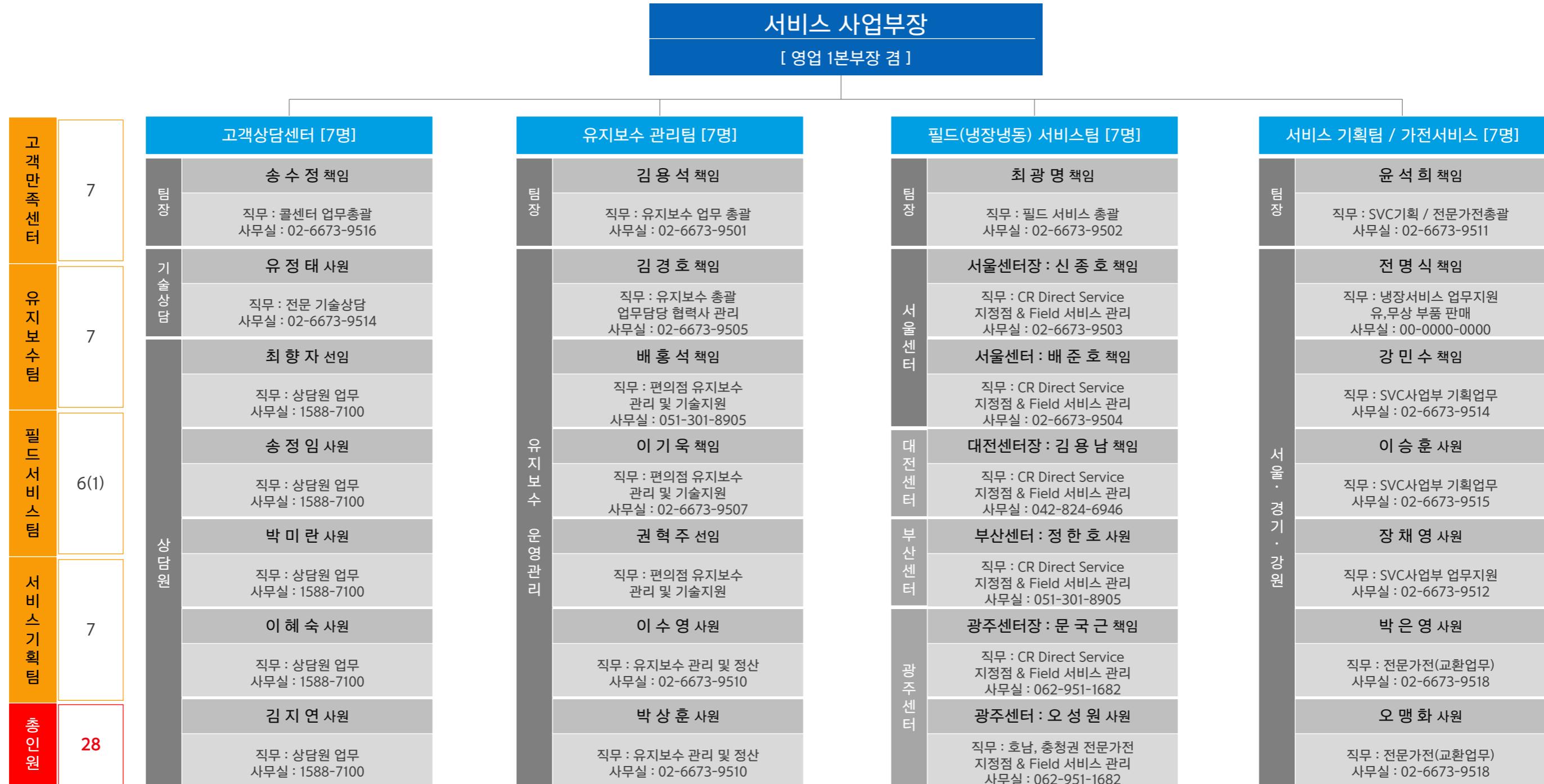


| CRK 냉장 지역별 서비스 Network 망 |

본사 서비스센터	전국 서비스 지정점	유지 보수
서울 / 경기 센터	19 개점	8 개점
부산 센터	18 개점	3 개점
광주 센터	20 개점	1 개점
대전 센터	14 개점	1 개점
전국 5개 센터	71 개점	13 개점



CRK 냉장 Service 조직도





Products List

제품 리스트

- E-1** 쇼케이스 / 저장고
- E-2** 진열대 / 평대류
- E-3** 경·중량랙 / 파렛트랙
- E-4** 소품류
- E-5** 작업장 집기

_ 1 제품사양 제안 – 쇼케이스



과일 / 채소 다단 쇼케이스



신선식품 다단 쇼케이스



수산 셀프다단 쇼케이스



냉동 리치인 쇼케이스



수산 셀프대면 쇼케이스



정육대면 쇼케이스



정육 셀프다단 쇼케이스



일배 세미다단 쇼케이스

_ 1 제품사양 – 쇼케이스 / 저장고 쿨러 / 실외기



_ 1 제품사양 – 저장고 / 워크인 쿨러



저장고 (상치형)



저장고 (상치형)



저장고 (상치형)



저장고 (상치형)



워크인 쿨러



워크인 쿨러



저장고 유니트쿨러



저장고 유니트쿨러

E Products List

- 2 제품사양 – 진열대 / 평대류 (EM 진열대)



EM 진열대



EM 진열대



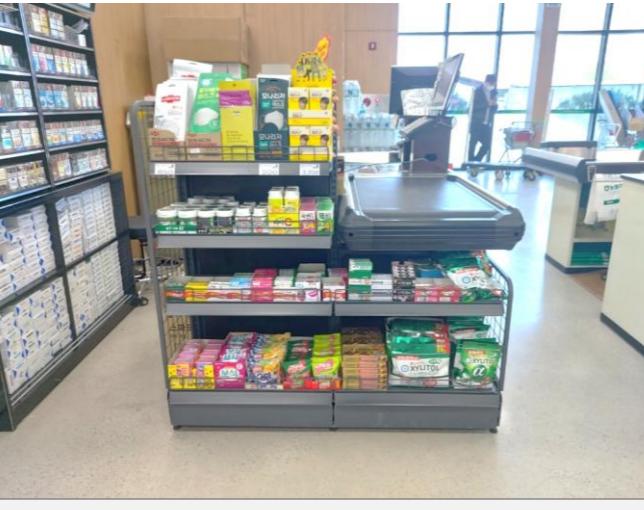
EM 건어물진열대



ET 진열대



하이퍼 진열대



계산대진열대



냉동평대 상부진열대



어드밴스 진열대

- 2 제품사양 – 진열대 / 평대류 (행사평대, 스테이지)



- 2 제품사양 – 진열대 / 평대류



농산 철재경사평대



농산 철재경사평대



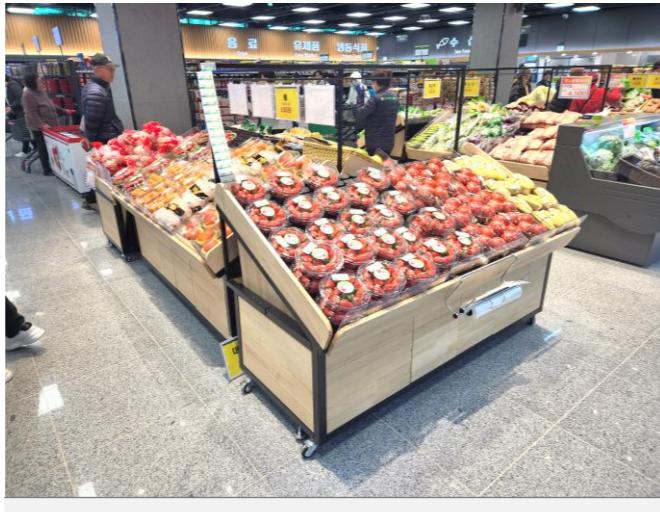
농산 철재경사평대



농산 철재경사평대



농산 철재경사평대



농산 철재경사평대

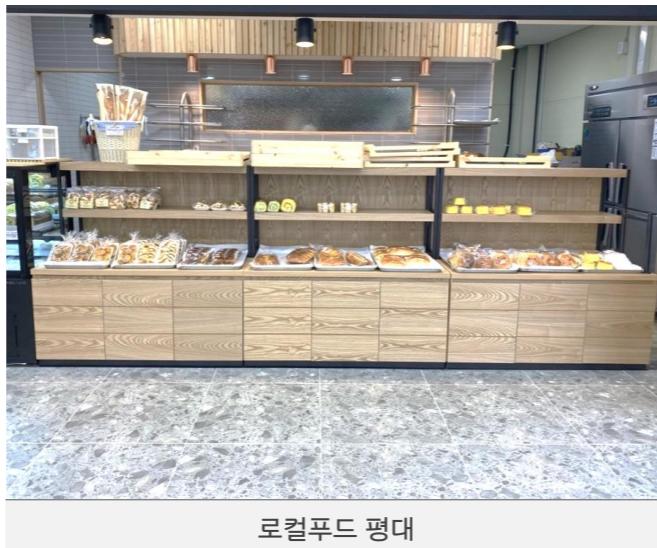


농산 철재경사평대

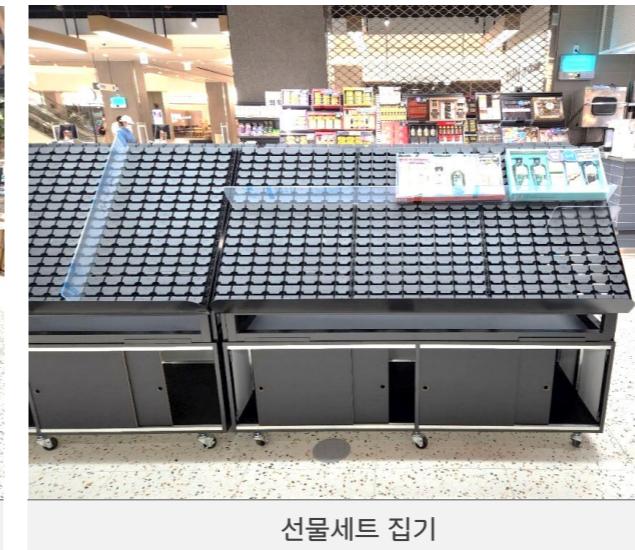


목재 3단 매대

- 2 제품사양 – 진열대 / 평대류 (로컬푸드)



- 2 제품사양 – 진열대 / 평대류 (선물세트집기)



_3 제품사양 – 경·중량랙



_3 제품사양 – 파렛트랙



매장 파렛트랙



창고 파렛트랙



매장 파렛트랙



매장 파렛트랙



창고 파렛트랙



증이층 파렛트랙



증이층 파렛트랙



증이층랙

4 제품사양 – 소품류



4 제품사양 – 소품류



5 제품사양 – 작업장 기기



냉장육절기 - I	HMS-330H
규격	1080(W) x 1030(D) x 1400(H)
생산능력	40~65 분량/분
슬라이스 두께	1 ~ 20mm
사용 온도	-1°C ~ 5"
중량	310kg



냉동육절기 - II	WBG-F350
규격	1050(W) x 740(D) x 1400(H)
생산능력	40~60 분량/분
슬라이스 두께	1 ~ 25mm
사용 온도	-15°C



골절기	HBS-350S
규격	700(W) x 580(D) x 1670(H)
회전수	1150 R.P.M
칼날규격	16 * 2275mm
재질	스텐레스



제빙기	IM-260AR
규격	706W x 800(D) x 1800(H)
소비전력	990W
최대생산능력	270kg/day
재질	스텐레스



민서기	MN-22S
규격	340(W) x 640(D) x 405(H)
처리능력	150KG / 시간
칼날규격	76mm
적재능력	약 10KG



연육기	DK-9003
규격	520(W) x 250(D) x 530(H)
전기사양	단상 220V 1/2HP
특징	스텐레스스틸 칼날 빗살로 위생적 부품 분해가 간편하여 청소 용이



진공포장기	HFV-600L
규격	580(W) x 750(D) x 960(H)
진공펌프	30m³/h
실링사이즈	400 ~ 500mm
전기사양	단상 220v 1.8kw



햄슬라이서	HS-1SA
규격	600(W) x 500(D) x 500(H)
전기사양	단상 220V 0.5KW
칼날규격	300mm
재질	스텐레스

5 제품사양 – 작업장 기기



작업대 / 하부찬장



작업대 / 하부찬장



수산물 세정처리대



도마작업대 / 칼꽂이



작업대, 상부 벽선반



작업대 / 상부위생도마 / 칼꽂이



작업대, 1조세정대, 워터릴



벽선반

5 제품사양 – 작업장 기기



F

Production + Installation 제작 및 설치

F-1 쇼케이스 제작사진 / 반입, 설치사진

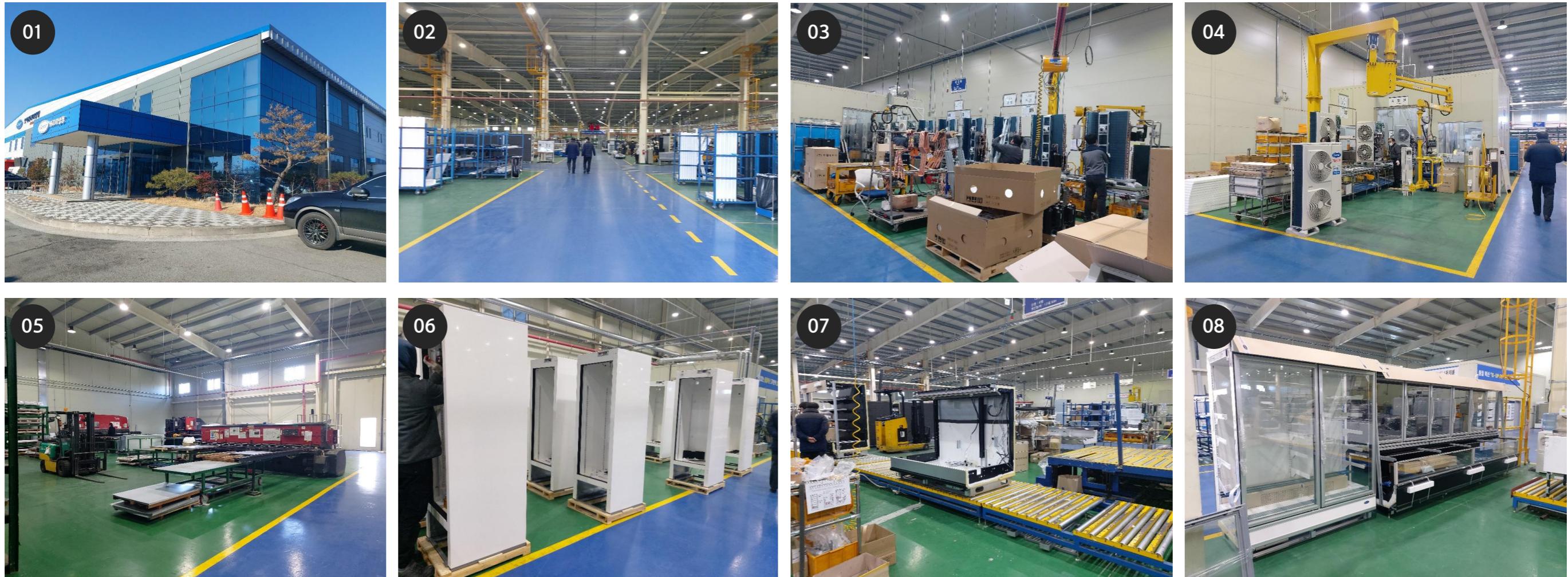
F-2 저장고 우레탄 판넬 제작사진 / 설치사진

F-3 진열대 제작, 설치사진

F-4 매장공사 설치 전, 후 사진

F-5 시공사례 리스트 / 사진

1 쇼케이스 제작사진



01 캐리어 공장 전경

02 캐리어 공장 입구

03 인버터 냉동기 생산

04 인버터 냉동기 검수

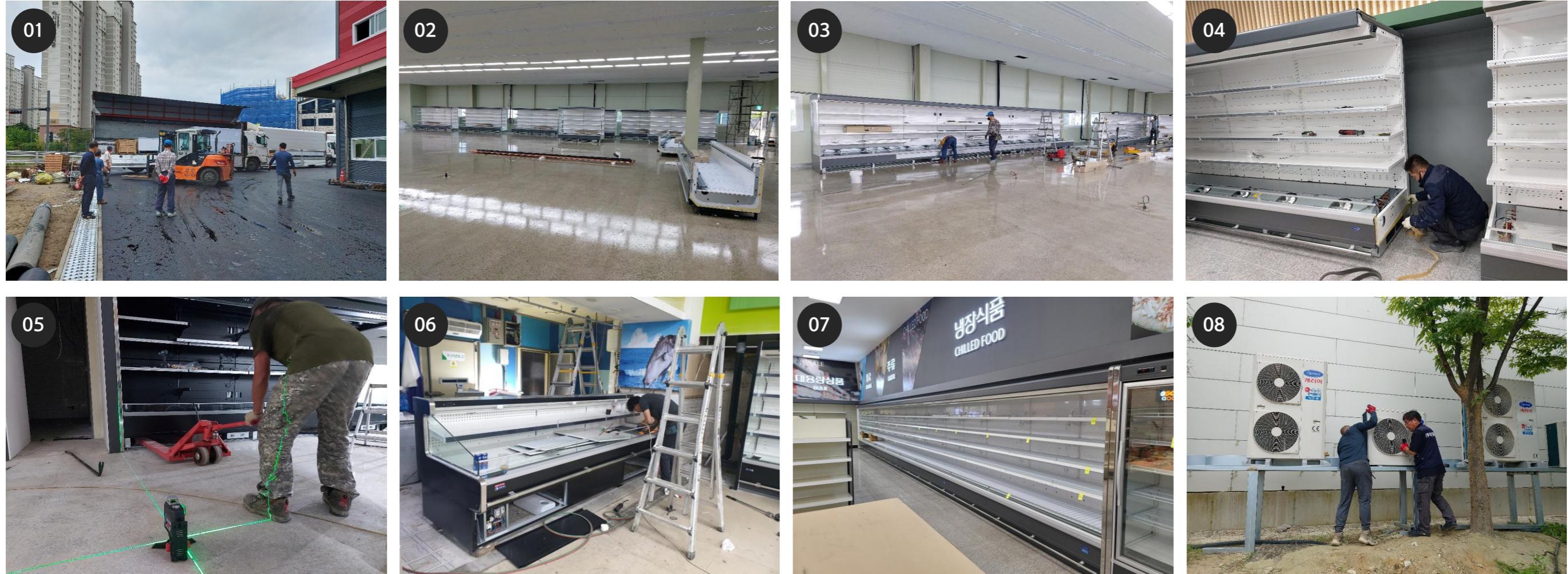
05 쇼케이스 생산 라인

06 냉동리치인 생산

07 오픈쇼케이스 생산

08 쇼케이스 생산 완료

1 쇼케이스 반입, 설치사진



01 쇼케이스 반입

02 쇼케이스 자리 배치

03 쇼케이스 셋팅

04 쇼케이스 조립

05 쇼케이스 수평 조정

06 쇼케이스 내부 배관 설치

07 쇼케이스 설치 완료

08 인버터 냉동기 설치

_2

저장고 우레탄판넬 제작사진



01 공장 외부 전경

02 공장 내부 전경

03 판넬생산 철판코일 라인

04 판넬생산 철판 샤링라인

05 판넬 생산 조립라인

06 판넬생산 발포 라인

07 판넬생산 이동라인

08 판넬 생산완료 검수

_2 저장고 설치 사진

▶ 저장고 설치 : 상치형



▶ 저장고 설치 : 매립형



01 기초 베이스 & 바닥판 설치

02 벽판 & 천장판 설치

03 배관 및 콘트롤판넬 설치

04 저장고 설치 완료

05 바닥 200mm 다운 판넬 설치

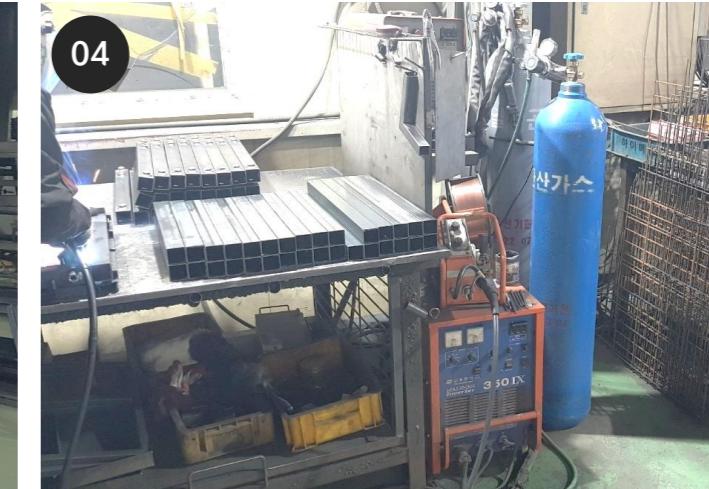
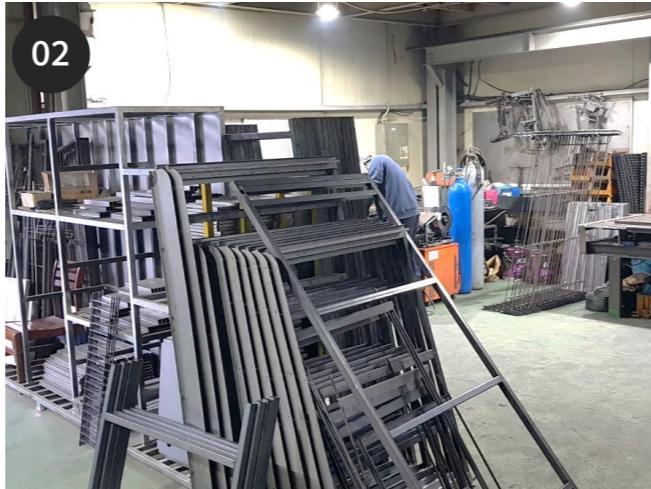
06 바닥단열 및 플로어히터 설치

07 배관 및 콘트롤판넬 설치

08 저장고 설치 완료

_3

진열대 제작사진



01 공장 외경

02 자재

03 자재

04 금속재단

05 용접가공

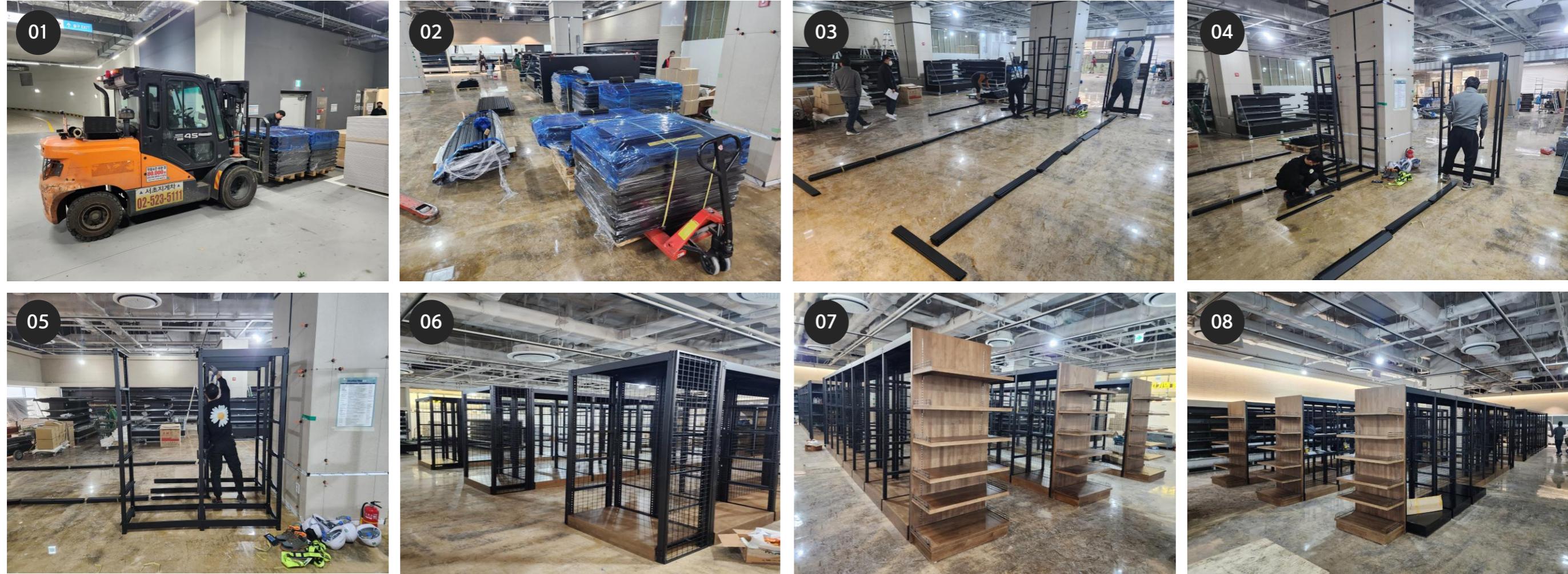
06 용접가공

07 제품 포장

08 진열대 제작 완료

_3

진열대 설치사진



01 진열대 자재 반입

02 자재 반입 정리

03 진열대 배치

04 진열대 기둥 설치

05 진열대 조립

06 진열대 조립

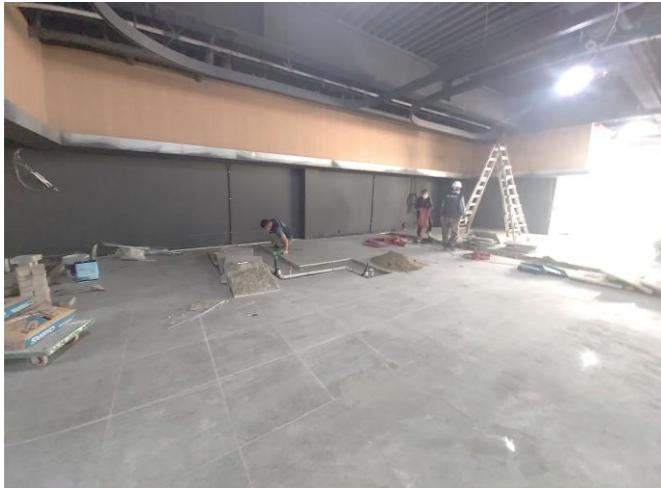
07 진열대 선반 설치

08 진열대 설치 완료

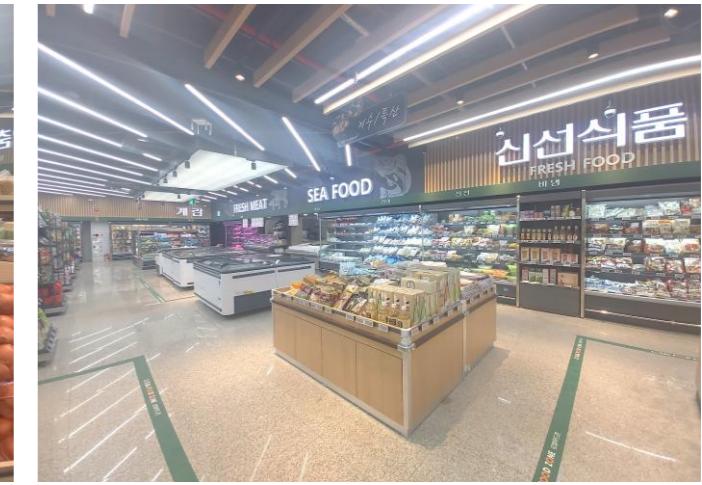
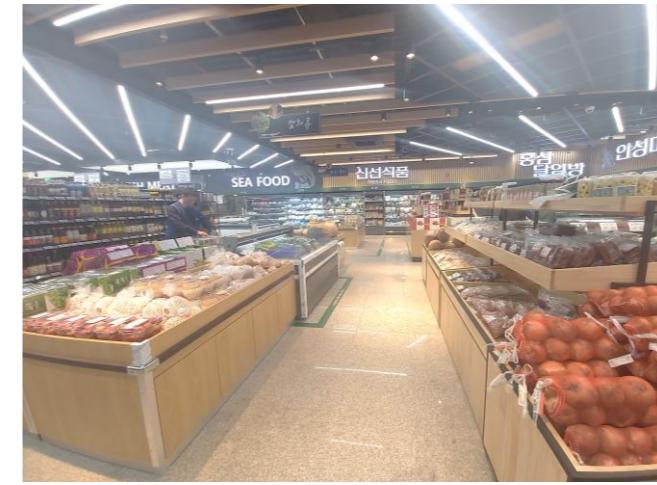
F Production + Installation

_ 4 매장공사 설치 전, 후 사진 : Before & After – I [안성인삼농협]

▶ Before : 설치 전 매장 사진



▶ After : 설치 후 매장 사진



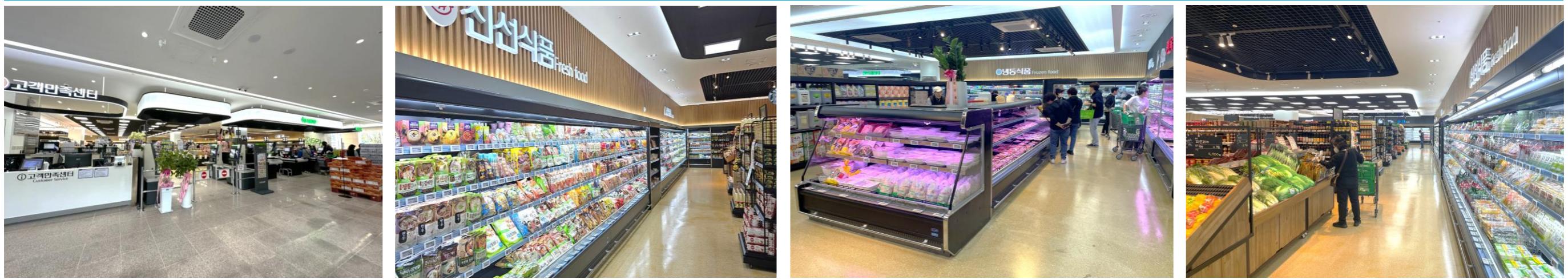
F Production + Installation

_ 4 매장공사 설치 전, 후 사진 : Before & After – II [마산시농협 종합유통센터]

▶ Before : 설치 전 매장 사진



▶ After : 설치 후 매장 사진



F-5

Construction Case
시공 사례

5 시공사례 리스트

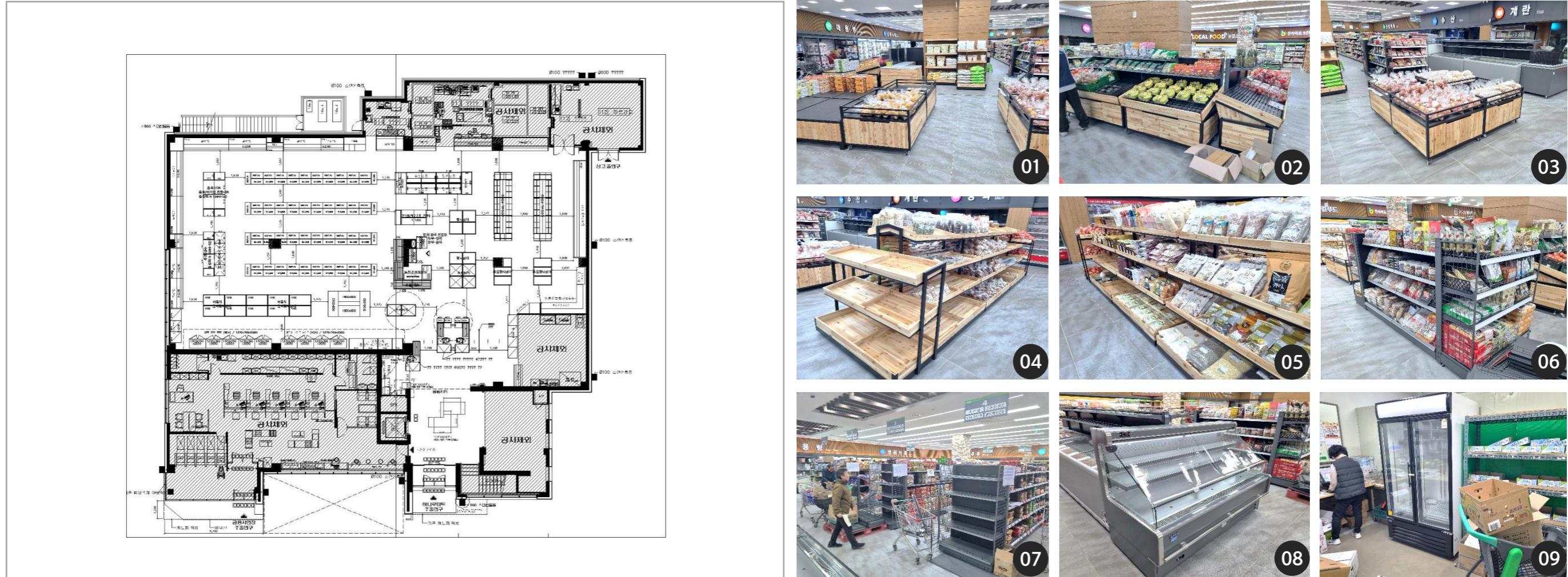
No.	매장명	설치 내용	주소	오픈일	No.	매장명	설치 내용	주소	오픈일
1	한림농협	쇼케이스, 진열대	제주도 제주시 한림읍 한림상로 101	2024. 12	26	여수농협 (양지지점)	쇼케이스	전남 여수시 만성로 78	2024. 02
2	남해농협	쇼케이스	경남 남해군 남해읍 화전로 122번길 2	2024. 12	27	농협유통 신반포점	진열대	서울시 서초구 반포동 1-8, 지하 1층	2024. 01
3	중부산농협	쇼케이스	부산 사상구 사상로 283	2024. 12	28	남산농협	쇼케이스, 진열대	강원도 춘천시 남산면 한치로 93	2024. 01
4	정동농협	쇼케이스, 진열대, 후방집기	경상남도 사천시 정동면 반룡1로 80	2024. 11	29	곤지암농협 만선지점	쇼케이스, 진열대	경기도 광주시 곤지암읍 만선리 234-1	2024. 01
5	정읍원예농협	쇼케이스, 진열대	전북 정읍시 시기 1길 3	2024. 11	30	양동농협	쇼케이스, 진열대	경기도 양평군 양동면 학둔지 아래길 111	2024. 01
6	고창농협	쇼케이스, 진열대	전북 고창군 고창읍 성산로 22	2024. 11	31	마산시농협 종합유통센터	쇼케이스, 진열대	경상남도 창원시 마산합포구 해안대로 31	2023. 11
7	다시농협	쇼케이스, 진열대	전남 나주시 다시면 다시로 177	2024. 11	32	서생농협	쇼케이스, 진열대	울산 울주군 서생면 해맞이로 871	2023. 11
8	빅스토어식자재마트(다농푸드)	진열대	전남 무안군 삼향읍 남악리 2308	2024. 11	33	한국양계축협	쇼케이스, 진열대	서울시 동대문구 전농동 60-166번지	2023. 11
9	한국양계축협 용두점	쇼케이스, 진열대, 후방집기	서울 동대문구 고산자로 397	2024. 10	34	의당농협 본점	쇼케이스, 진열대	충남 공주시 의당면 의당로 329	2023. 11
10	운산농협	진열대	충남 서산시 운산면 운암로 1022	2024. 09	35	덕산농협	쇼케이스, 진열대	충북 진천군 덕산읍 용몽 3길 38	2023. 11
11	영등포농협 신도림점	쇼케이스	서울 구로구 경인로 643	2024. 09	36	내촌농협 물걸지점	진열대	강원도 홍천군 내촌면 물걸리 215-3	2023. 09
12	남창원농협 대방지점	진열대	경남 창원시 성산구 대정로 145	2024. 08	37	영광축협 한우프라자	쇼케이스	전남 영광군 영광읍 신남로 4길 18	2023. 08
13	진주남부농협 정촌지점	쇼케이스, 진열대, 후방집기	경상남도 진주시 정촌면 예하리 1279-1	2024. 08	38	강현농협	쇼케이스, 진열대	강원도 양양군 강현면 물치리 126-11	2023. 07
14	신교하농협	쇼케이스, 진열대, 후방집기	경기도 파주시 교하로 1190	2024. 08	39	미금농협	쇼케이스, 진열대	경기 남양주시 금곡로 61	2023. 07
15	광석농협	쇼케이스, 진열대, 후방집기	충남 논산시 광석면 광석로 143	2024. 07	40	서광농협	저장고	강원도 양양군 서면 물윗구미길 3	2023. 07
16	영양농협 일월지점	쇼케이스, 진열대	경북 영양군 일월면 영양로 2398	2024. 06	41	수동농협	쇼케이스, 진열대	경상남도 함양군 수동면 수동길 40	2023. 06
17	산척농협	진열대	충북 충주시 산척면 동산로 714	2024. 05	42	보령시산림조합	쇼케이스, 진열대	충남 보령시 대천동 423-4	2023. 06
18	영덕울진축협	쇼케이스, 후방집기	경북 영덕군 덕곡길 89	2024. 05	43	고북농협	쇼케이스, 진열대	충남 서산시 고북면 고북 1로 295	2023. 05
19	거제해금강농협 자재센터	진열대	경남 거제시 동부면 산양천로 50	2024. 05	44	진주축협 들말지점	쇼케이스, 진열대	경상남도 진주시 평거로 13번길 35	2023. 03
20	남김천농협	쇼케이스, 진열대, 후방집기	경북 김천시 구성면 상좌원리 38-6	2024. 04	45	군자농협 장현지점	쇼케이스, 진열대	경기도 시흥시 장현능곡로 7	2023. 02
21	군북농협 월촌지점	진열대	경상남도 함안군 군북면 월촌안길 185	2024. 04	46	신도농협 지축지점	쇼케이스, 진열대	경기도 고양시 덕양구 지축로 86	2023. 01
22	동남해농협 자재센터	진열대	상남도 남해군 이동면 무림로 82	2024. 04	47	안성인삼농협	쇼케이스, 진열대	경기도 안성시 공도읍 서동대로 4469	2022. 09
23	서광주농협	쇼케이스, 진열대	광주광역시 북구 북문대로 249	2024. 04	48	의당농협	쇼케이스, 진열대	충남 공주시 의당면 의당로 329	2022. 09
24	동부산농협 자재센터	후방집기	부산 기장군 일광읍 기장대로 1001	2024. 03	49	화촌농협	쇼케이스, 진열대	강원도 홍천구 화촌면 성산로 153	2022. 08
25	밀양축협	쇼케이스, 진열대	경남 밀양시 단장면 관광단지로 78	2024. 03	50	동천안농협 로컬푸드 직매장	쇼케이스, 진열대	충남 천안시 서북구 불당동 20	2022. 08

5 시공사례 리스트

No.	매장명	설치 내용	주소	오픈일	No.	매장명	설치 내용	주소	오픈일
51	지도농협 로컬푸드 화수점	쇼케이스, 진열대	경기도 고양시 덕양구 화정동 808-10	2022. 08	76	진주중부농협 3호점	진열대, 평대, 창고백	경남 진주시 진산로 256	2021. 08
52	판부농협 반곡점	쇼케이스, 진열대	강원 원주시 반곡동 1762-2	2022. 05	77	안성농축산 식자재마트	오픈쇼케이스, 저장고	경기도 안성시 석정동 215-1	2021. 08
53	신안농협	진열대, 평대, 창고백	전남 신안군 암태면 장단고길 7-14	2022. 03	78	수협중앙회	진열대, 평대, 창고백	서울 송파구 오금로 62 수협중앙회빌딩	2021. 06
54	동천안농협 로컬푸드 직매장	오픈쇼케이스	충남 천안시 동남구 목천읍 신계4길 4	2022. 03	79	사동농협 거제	오픈쇼케이스, 저장고	경상남도 거제시 사동면 성포로 133	2021. 06
55	판부농협 반곡지점	오픈쇼케이스, 진열대	강원도 원주시 반곡동 1762-2	2022. 03	80	농협유통다산역점	EM진열대 외	경기 남양주시 다산중앙로 153 상가동 B101호	2021. 05
56	대구축협 침산점	진열대, 평대, 창고백	대구시 북구 침산동 430-4	2022. 03	81	하동농협(중앙점)	진열대, 평대, 창고백	경남 하동군 하동읍 경서대로 171 하동농협하나로마트	2021. 05
57	논산계룡축협	진열대, 평대, 창고백	충남 논산시 중앙로 264	2022. 03	82	진전농협 대정지점	오픈쇼케이스, 워크인저장고	경남 창원시 마산합포구 진전면 의산삼일로 14 진전농협대정지점	2021. 05
58	탄천농협	오픈쇼케이스, 저장고	충남 공주시 탄천면 통산로 197	2022. 03	83	농협유통 가좌점	EM진열대 외	인천 서구 장고개로337번길 16 가좌한신 휴아파트 상가	2020. 11
59	김화농협 본점	오픈쇼케이스, 진열대	강원도 철원군 서면 와수리 1157-1	2022. 03	84	개군농협	중량백 외	경기 양평군 개군면 자진개1길 3-2 개군농협	2020. 10
60	고성농협 서부지점	진열대, 평대, 창고백	경남 고성군 고성읍 송학로113번길 10	2022. 02	85	영광농협	하이퍼진열대 외	전남 영광군 영광읍 현암길 9 영광농협	2020. 09
61	춘천원예농협	진열대, 평대, 창고백	강원도 춘천시 사농동 808-5 내 하나로마트	2022. 02	86	지리산 청학농협	EM진열대 외	경남 하동군 횡천면 횡천강변길 61	2020. 09
62	춘천원예농협	오픈쇼케이스, 저장고	강원도 춘천시 사농동 808-5 내 하나로마트	2022. 02	87	불국사농협	EM진열대 외	경북 경주시 산업로 3019	2020. 09
63	나주농협 송월지점	진열대, 평대, 창고백	전라남도 나주시 빛가람로 29	2022. 01	88	진전농협 본점	오픈쇼케이스, 워크인저장고, 진열대	경남 창원시 마산합포구 진전면 대실로 150	2020. 07
64	광주농협 매곡점	진열대, 평대, 창고백	광주광역시 광산구 사암로92번길 35-38	2022. 01	89	청계농협	EM진열대 외	전남 무안군 청계면 영산로 1685	2020. 06
65	경서농협 목동지점	오픈쇼케이스, 저장고	서울시 양천구 목동서로 400	2021. 12	90	농협유통 양재점	파렛트랙	서울 서초구 청계산로 10 하나로마트 양재점	2020. 06
66	합천새남부농협 가회지점	오픈쇼케이스, 진열대	경남 합천군 가회면 황매산로 30	2021. 11	91	천안축협	EM진열대 외	충남 천안시 동남구 대흥로 277	2020. 06
67	구항농협 지정지점	오픈쇼케이스, 저장고	강원도 홍성군 구항면 지정리 406	2021. 11	92	영광축협	EM진열대 외	전남 영광군 영광읍 현암길 9 영광농협	2020. 04
68	금왕농협 본점	오픈쇼케이스, 진열대, 인테리어	충북 음성군 금왕읍 백야로 6	2021. 11	93	충주축협	하이퍼진열대 외	충북 충주시 중원대로 3438	2020. 04
69	오천농협 원산도지점	오픈쇼케이스, 저장고	충청남도 보령시 오천면 원산도3길 66	2021. 11	94	함양농협 유림지점	오픈쇼케이스, 워크인저장고	경남 함양군 유림면 화촌장항로 2	2020. 04
70	오천농협 원산도지점	진열대, 평대, 창고백	충청남도 보령시 오천면 원산도3길 66	2021. 11	95	산청군농협 본점	냉동냉장 쇼케이스	경남 산청군 산청읍 웅석봉로 3	2020. 03
71	의령동부농협	진열대, 평대, 창고백	경상남도 의령군 부림면 신번로 138	2021. 10	96	산청군농협 생초지점	냉동냉장 쇼케이스	경남 산청군 생초면 생초로 44 산청군농협 생초지점	2020. 03
72	사천농협 로컬푸드연합	진열대, 평대, 창고백	경남 사천시 사천읍 사천읍성로 51 사천농협	2021. 10	97	산청군농협 정육가공센터	냉동냉장 쇼케이스	경남 산청군 금서면 친환경로 2605번길 19	2020. 03
73	남원농협 고죽점	진열대, 평대, 창고백	전북 남원시 요천로 1838	2021. 10	98	회현농협	EM진열대, 중량백	전북 군산시 회현면 광지산길 4 회현농협	2020. 03
74	삼성농협	오픈쇼케이스, 진열대	충북 음성군 삼성면 덕정로52번길 8-1	2021. 09	99	무주농협	EM진열대, 평대, 쇼핑카트	전북 무주군 무주읍 단천로 91	2020. 03
75	원당농협(원당지점)	진열대, 평대, 창고백	경기 고양시 덕양구 공양대로 1369번길 69	2021. 09	100	고흥축협	EM진열대, 파렛트랙	전남 고흥군 고흥읍 여산당촌길 5, 1층 고흥농협	2020. 01

F Production + Installation

5 시공사례 : 정읍원예농협



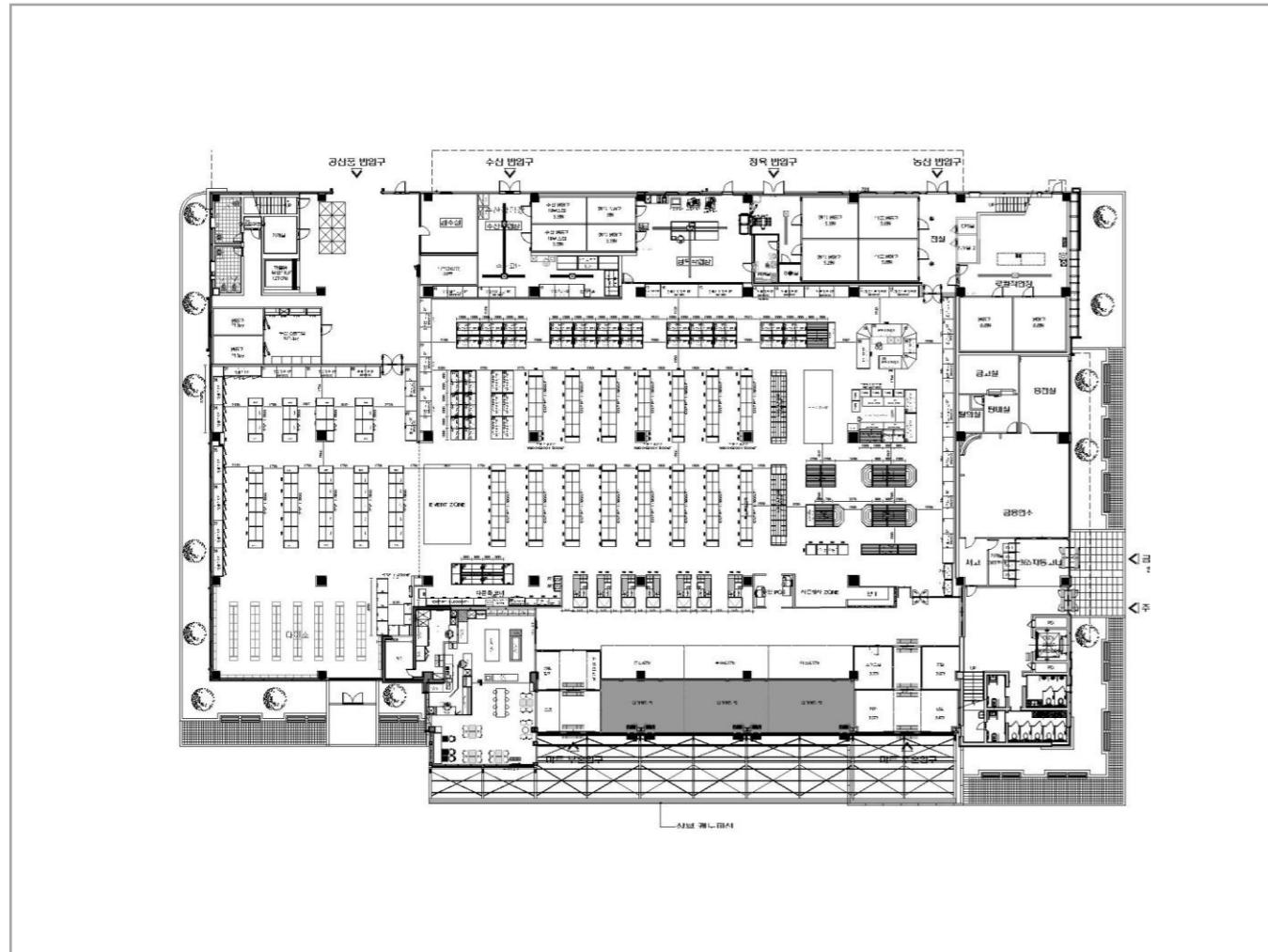
주 소 전북 정읍시 시기1길 3
설치내용 쇼케이스, 진열대
오 픈 일 2024. 11
평 형 230평

01 로컬푸드 스테이지
 02 농산경사평대
 03 로컬푸드 행사평대

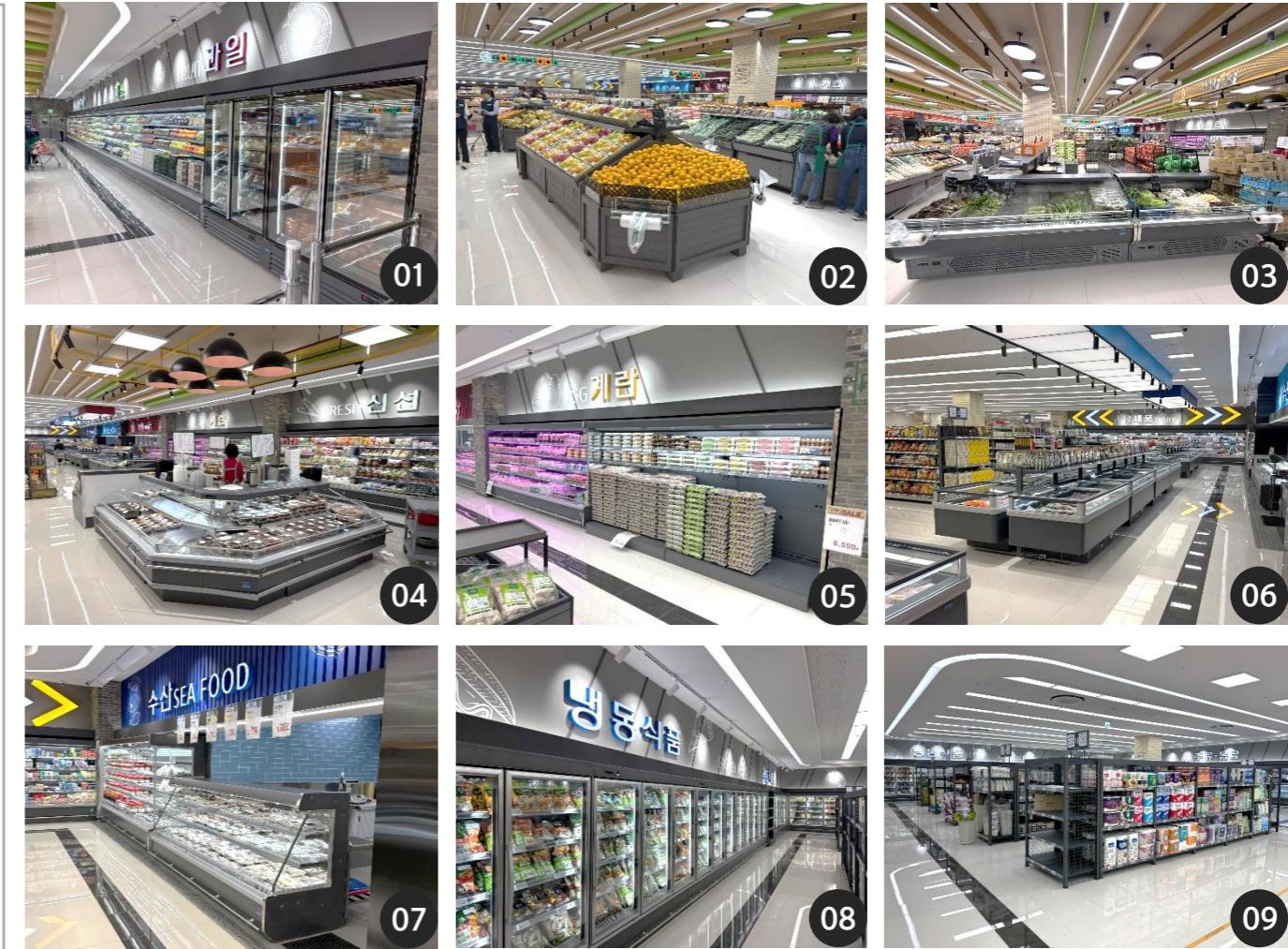
04 로컬엔드매대
 05 로컬중앙매대
 06 건어물진열대

07 매장 진열대
 08 세미다단(내치형)
 09 수직형냉동고(내치형)

5 시공사례 : 고창농협

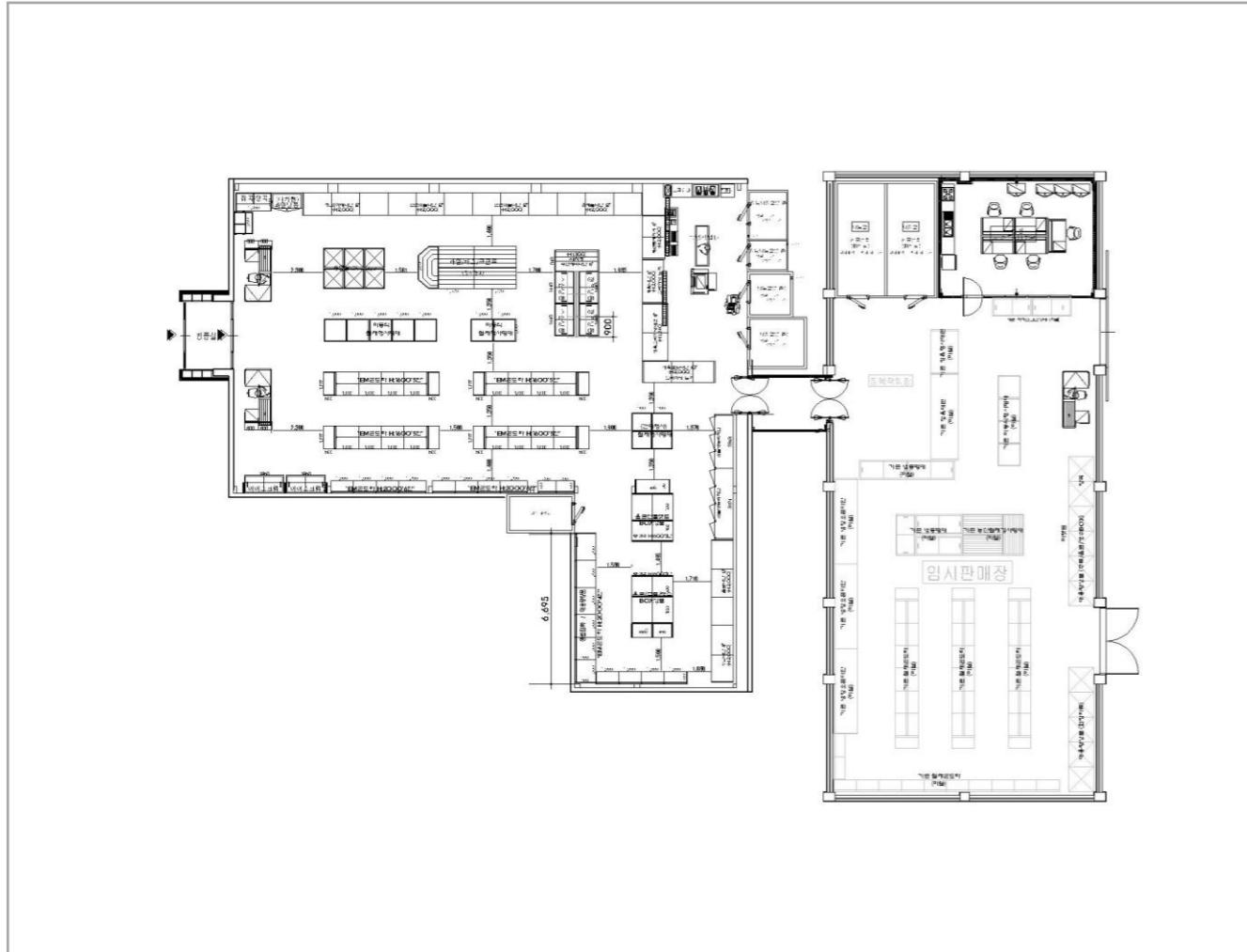


주 소 전북 고창군 고창읍 성산로 22
설치내용 쇼케이스, 진열대
오 끘 일 2024. 11
평 790평

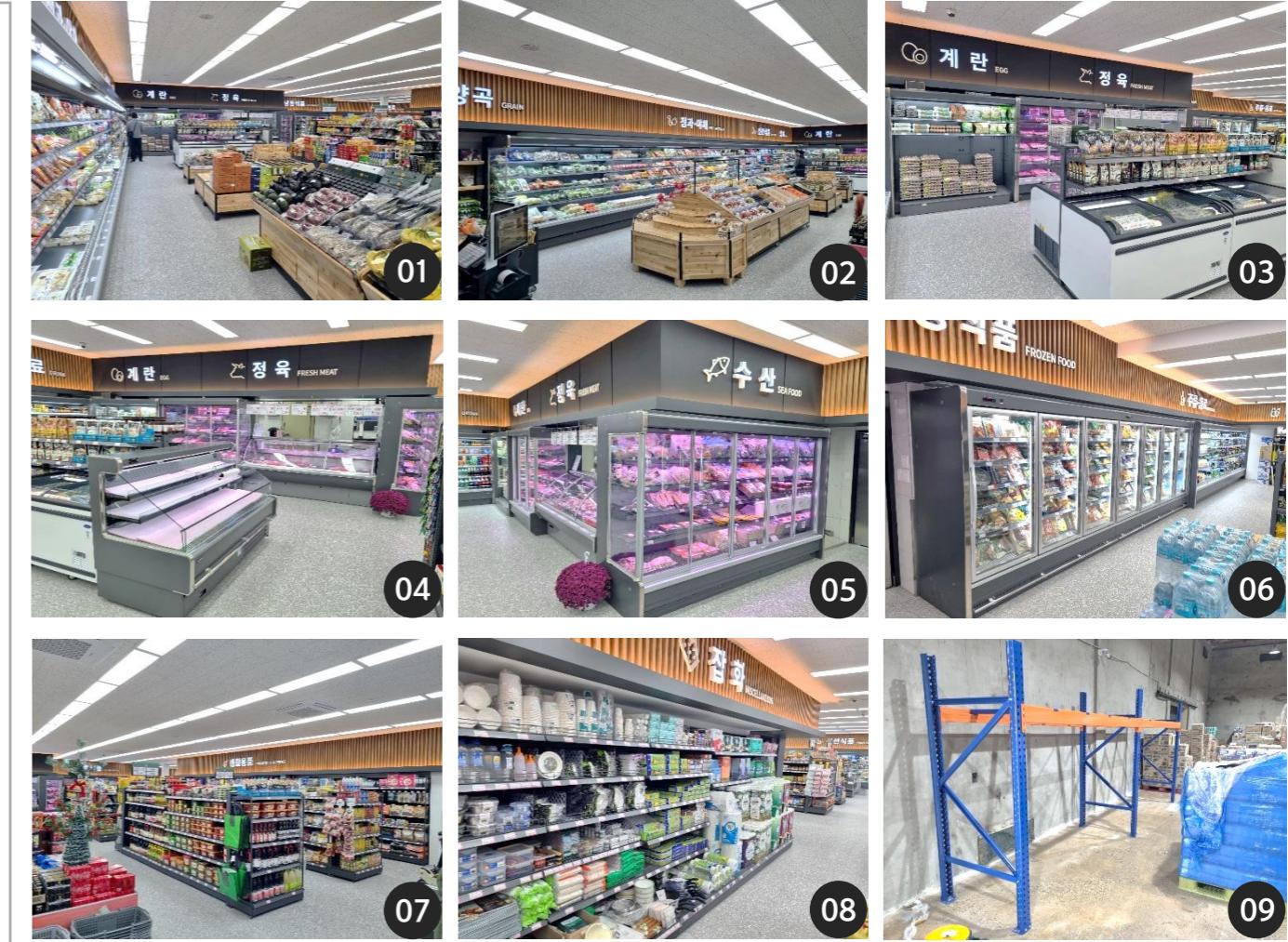


01 오픈다단	04 반찬이단대면	07 수산세미다단
02 농산경사평대	05 계란다단, 계육다단	08 리치인냉동
03 야채가습평대	06 냉동평대(내치형)	09 중량액 진열대

5 시공사례 : 다시농협

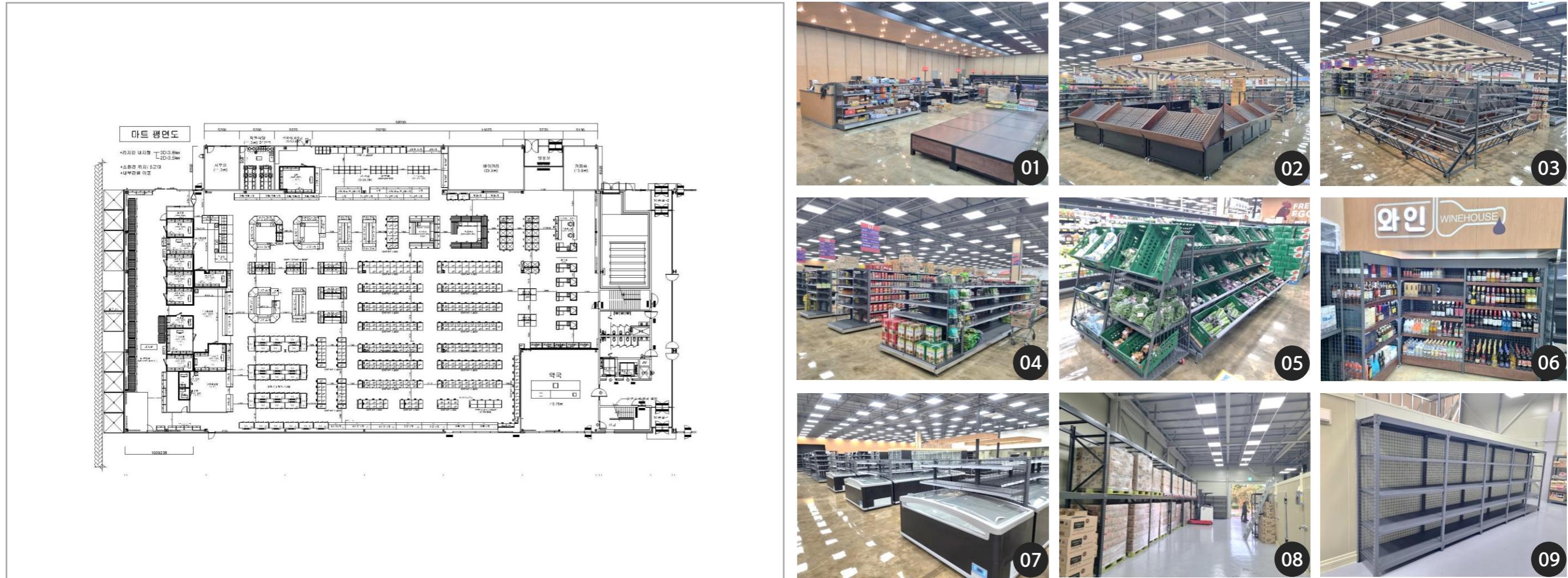


주 소 전남 나주시 다시면 다시로 177
설치내용 쇼케이스, 진열대
오 픈 일 2024. 11
평 형 120평



- | | | |
|---|---|---|
| 01 매장전경
02 오픈다단, 농산경사평대
03 계단다단, 냉동평대(내치형) | 04 세미다단(내치형)
05 정육다단(슬라이딩 도어)
06 리치인냉동 | 07 중앙진열대
08 벽면진열대
09 창고 파렛트랙 |
|---|---|---|

5 시공사례 : 빅스토어 식자재마트(다농푸드)

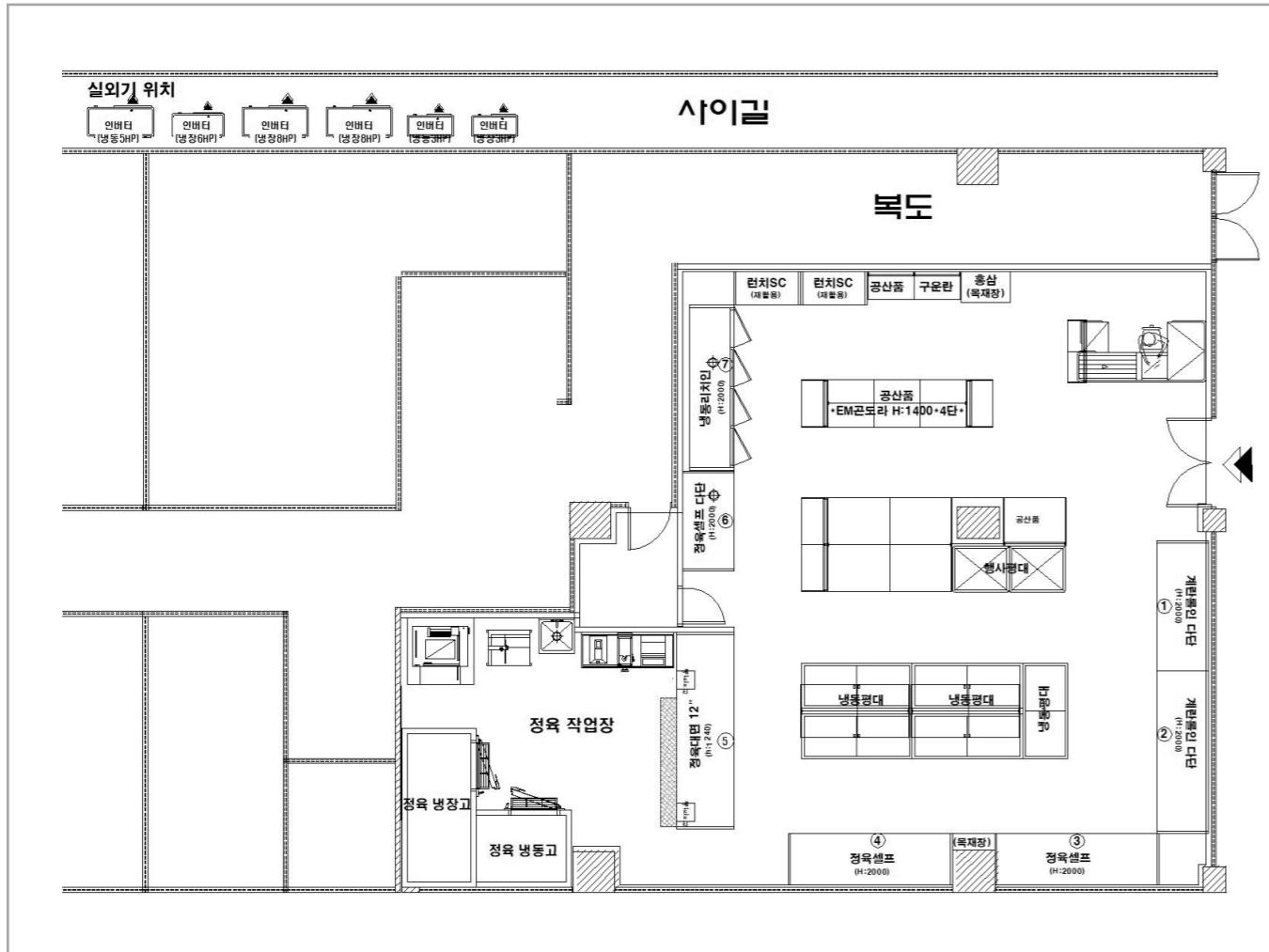


주 소 전남 무안군 삼향읍 남악리 2308
설치내용 진열대
오 픈 일 2024. 11
평 형 800평

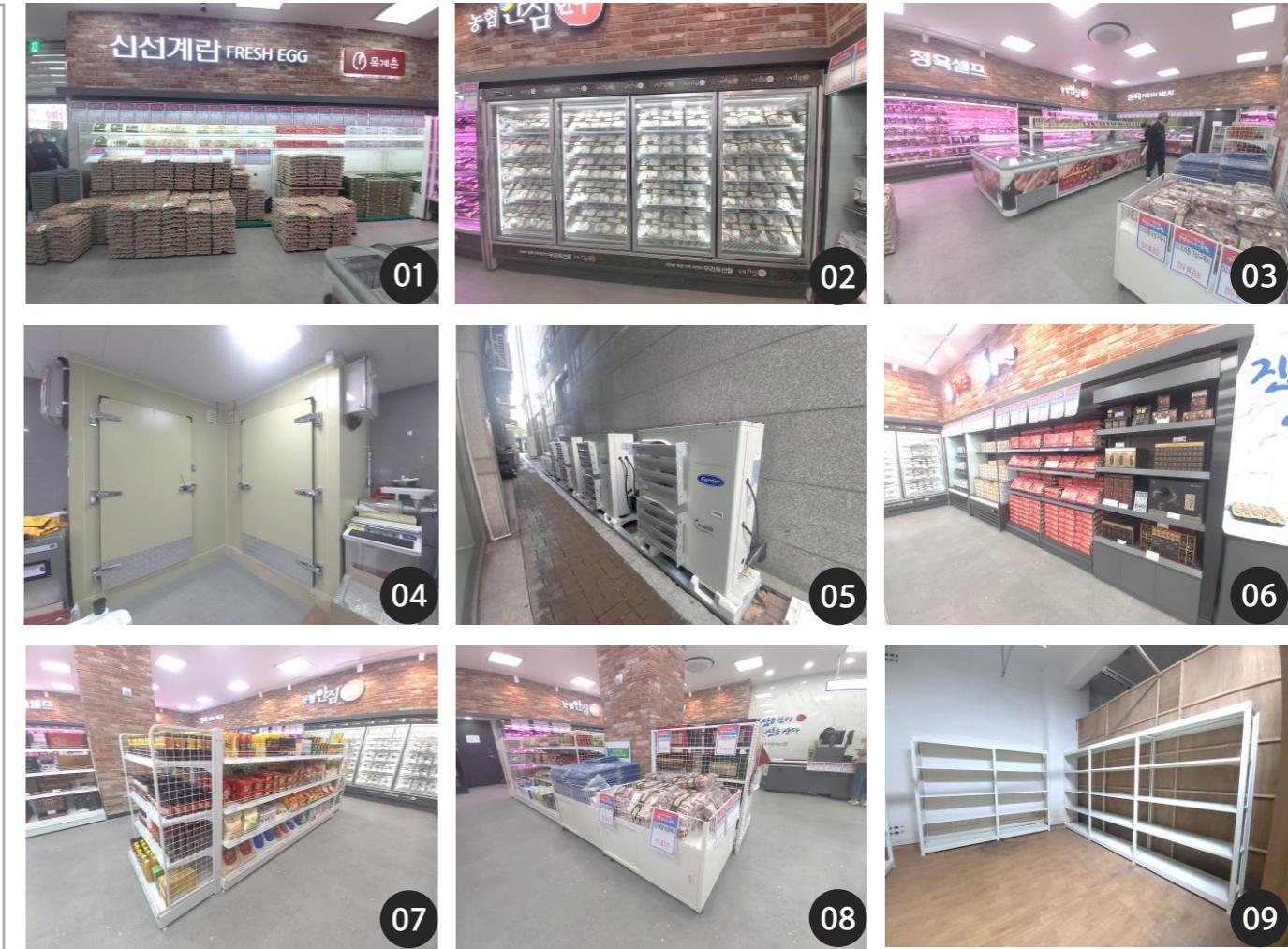
01 계산대진열대, 목재스테이지	04 중앙진열대	07 냉동평대진열대
02 농산경사평대	05 구근류진열대	08 창고 파렛트랙
03 MU집기	06 와인진열대	09 창고 중량랙

F Production + Installation

5 시공사례 : 한국양계농협 용두점



주 소 서울시 동대문구 고산자로 397. 1층
설치내용 쇼케이스, 진열대
오 픈 일 2024. 10
평 형 47평

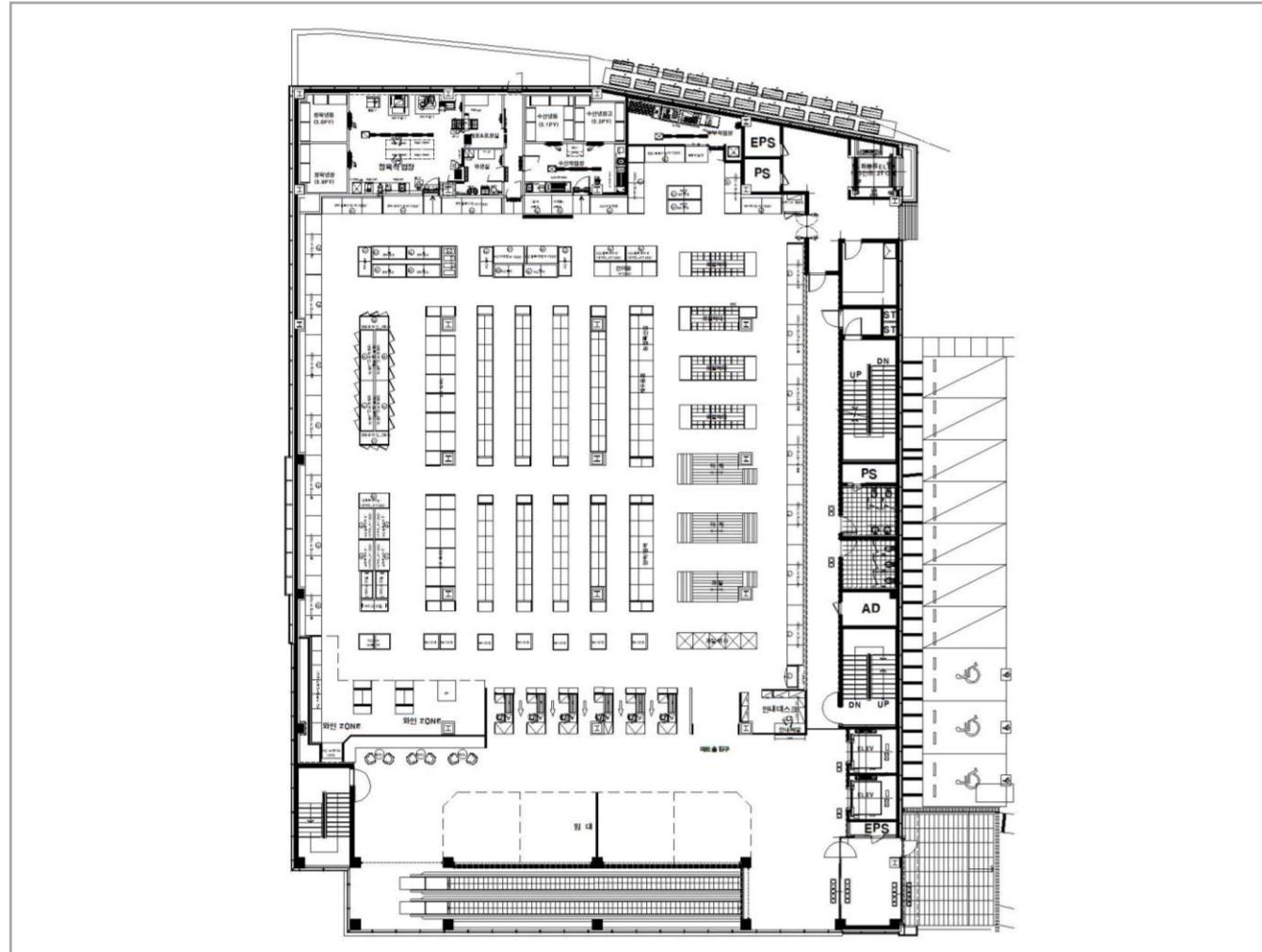


01 계란쇼케이스
 02 냉동리치인쇼케이스
 03 정육쇼케이스

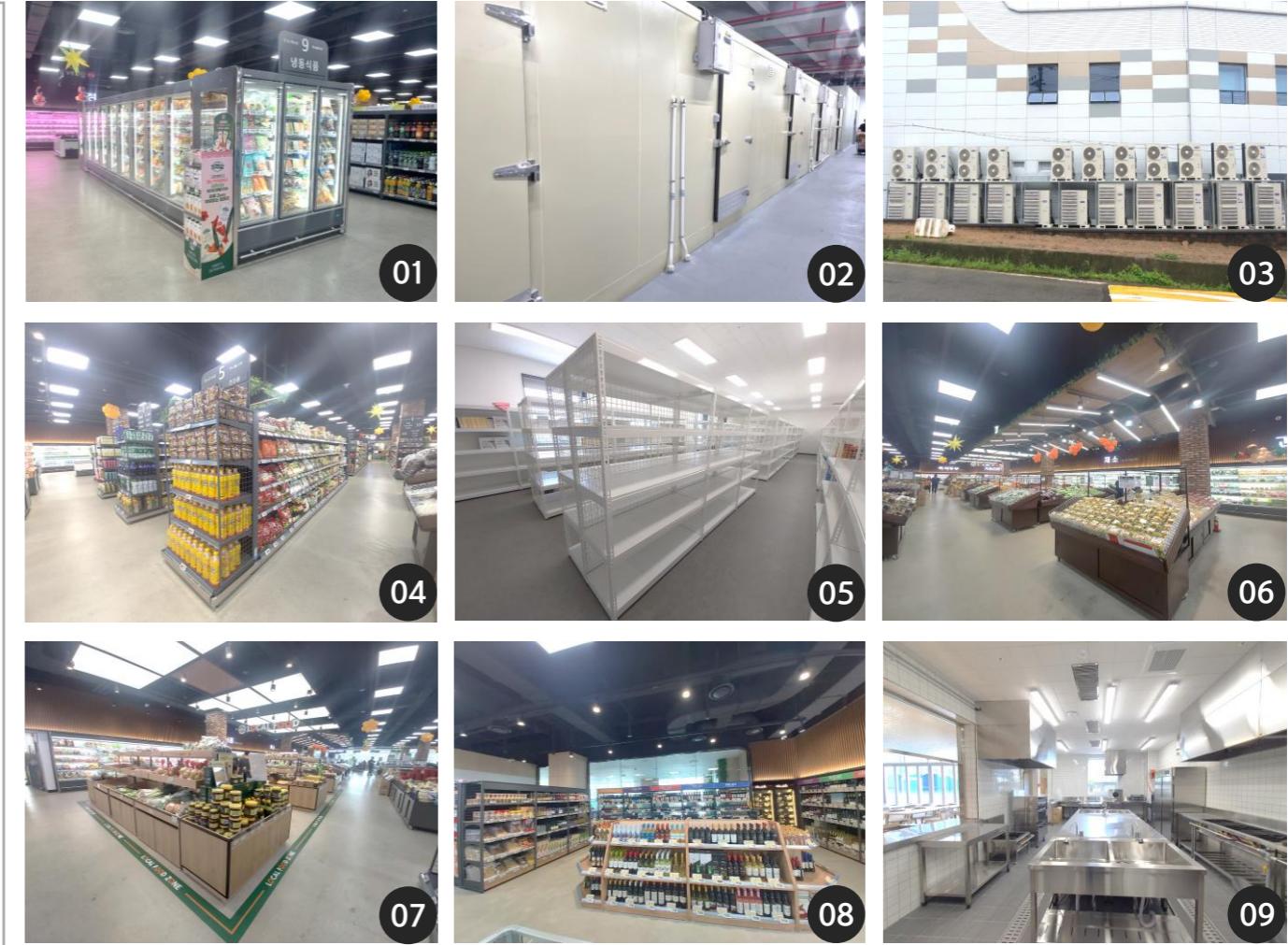
04 냉장/냉동저장고
 05 실외기
 06 홍삼진열장

07 EM곤도라
 08 행사평대
 09 창고 중량랙

5 시공사례 : 신교하농협



주 소 경기도 파주시 교하로 1190
설치내용 쇼케이스, 진열대
오 풀 일 2024. 08
평 형 323평



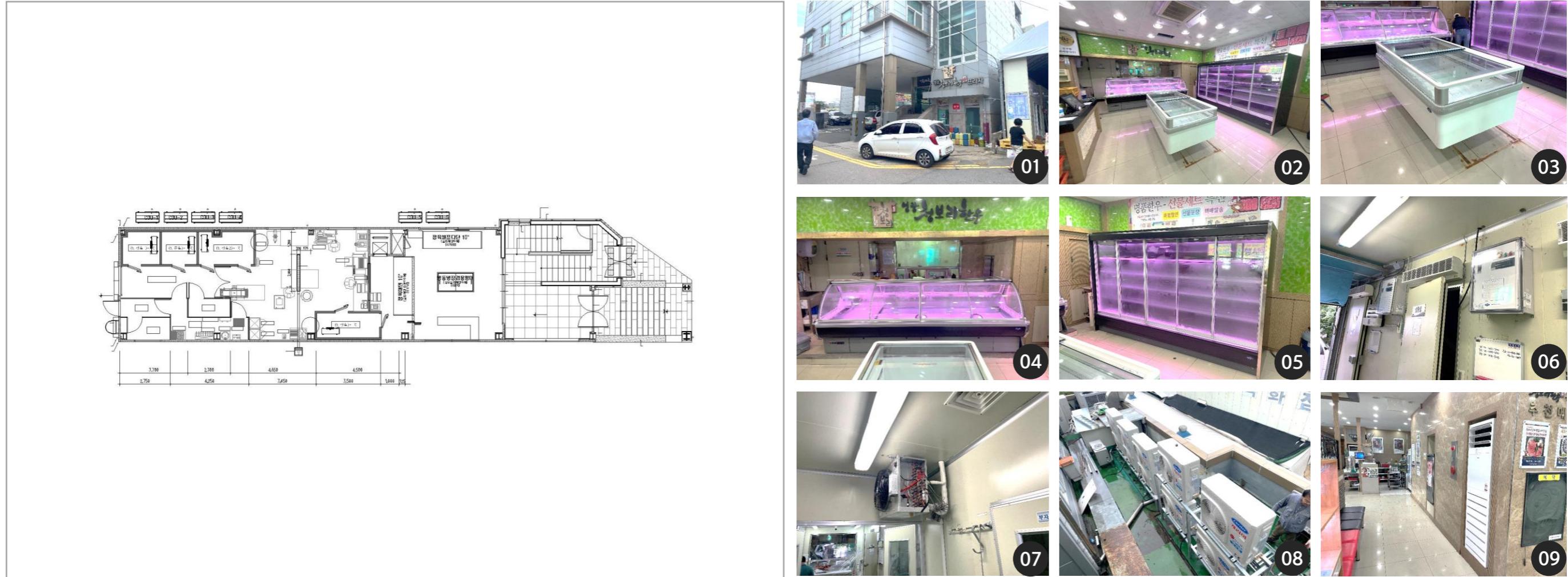
01 쇼케이스
 02 냉장/냉동저장고
 03 실외기

04 EM곤도라
 05 문서고
 06 농산경사평대

07 로컬푸드진열대
 08 와인진열대
 09 직원식당

F Production + Installation

5 시공사례 : 영광축협 한우프라자(축산 자재몰 계약)



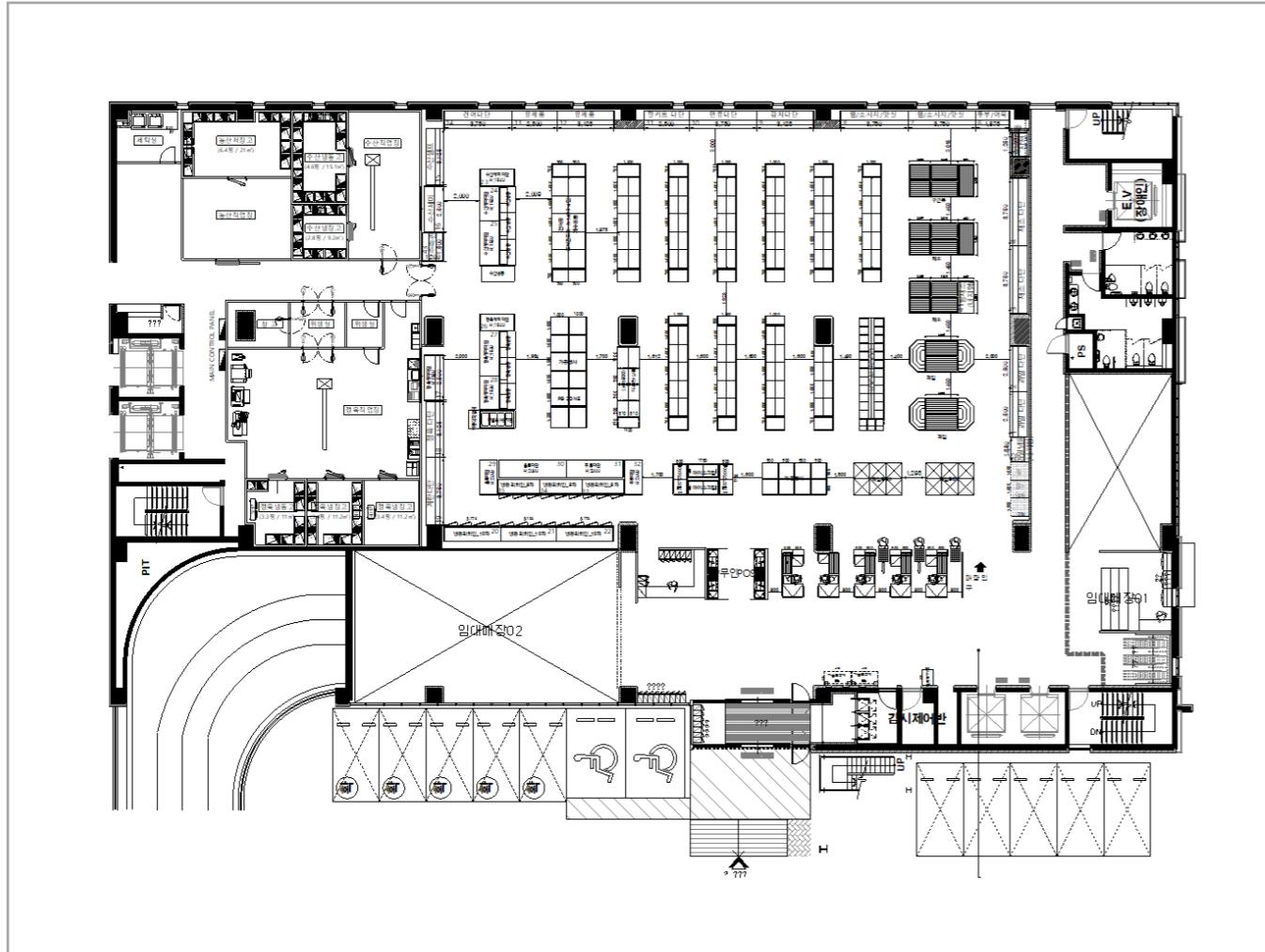
주 소 전남 영광군 영광읍 신남로4길 18
설치내용 쇼케이스
오 푸 일 2023. 08
평 형 40평

01 매장전경
 02 매장내부
 03 냉동평대(내치형)

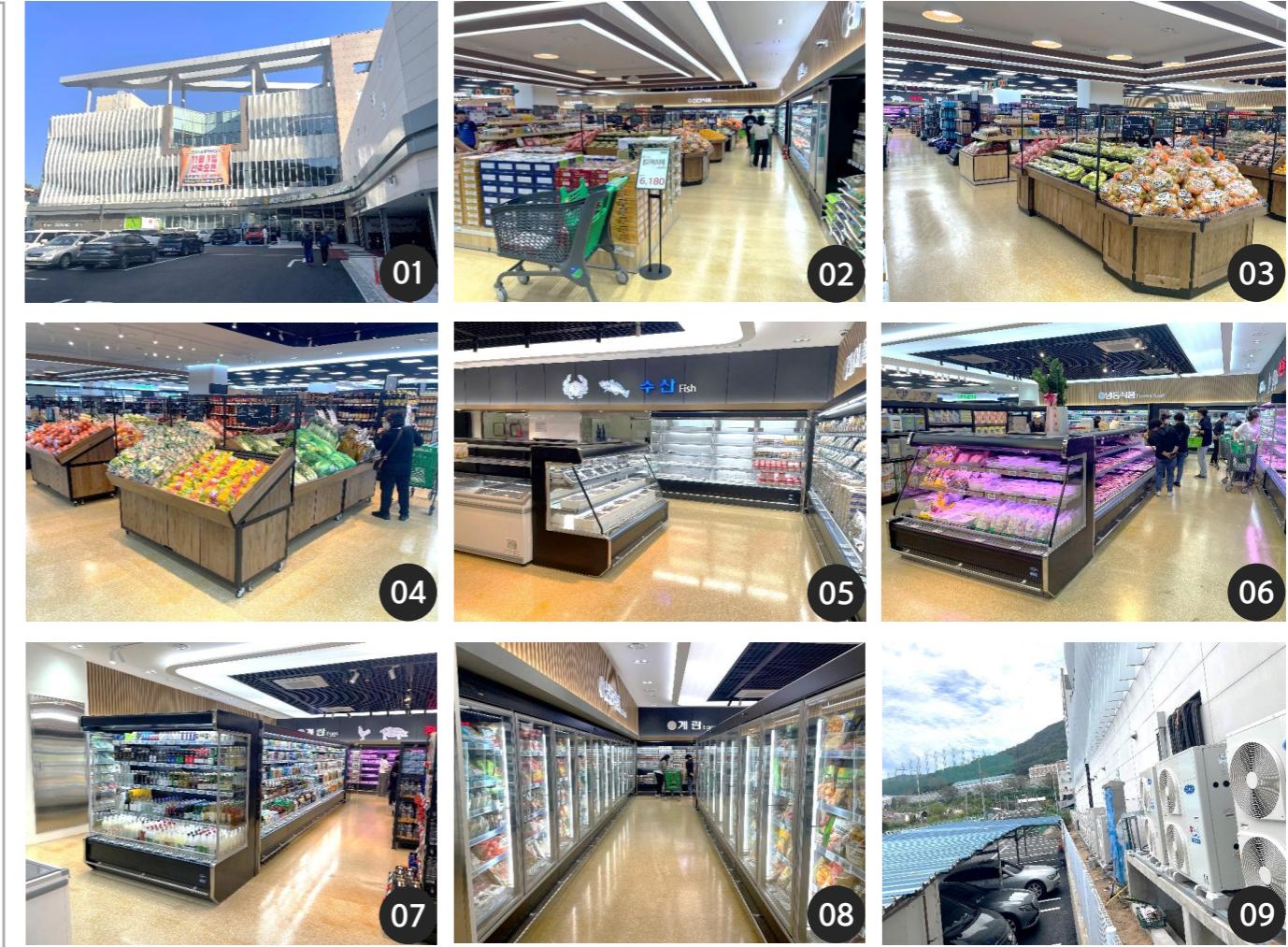
04 중앙진열대
 05 구근류진열대
 06 리모트컨트롤

07 저장고 쿨러
 08 옥상 실외기
 09 매장 에어컨

5 시공사례 : 마산시 농협

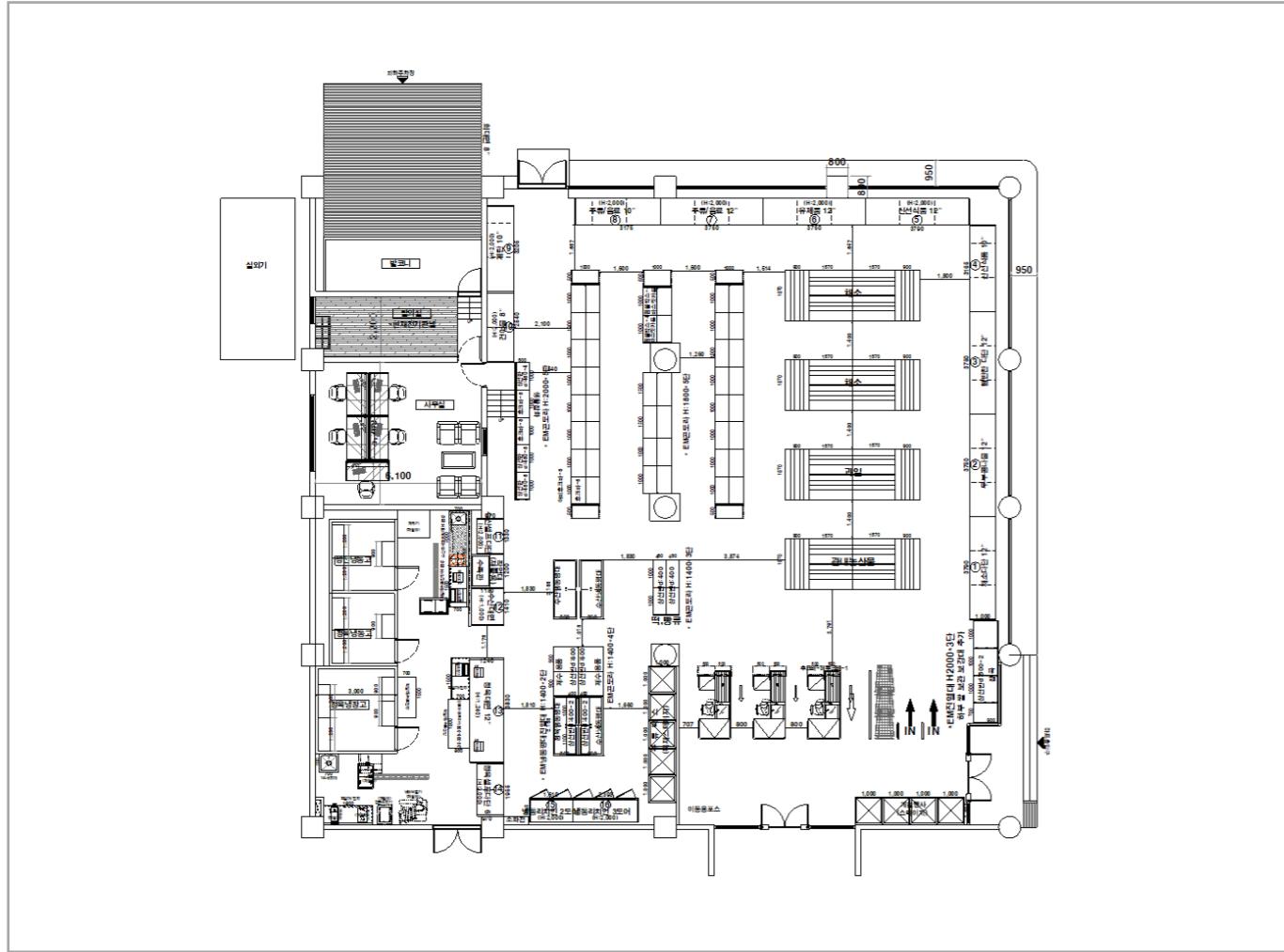


주 소 경남 창원시 마산합포구 가포해안길 20
설치내용 쇼케이스, 진열대
오 픈 일 2023. 07
평 형 413평

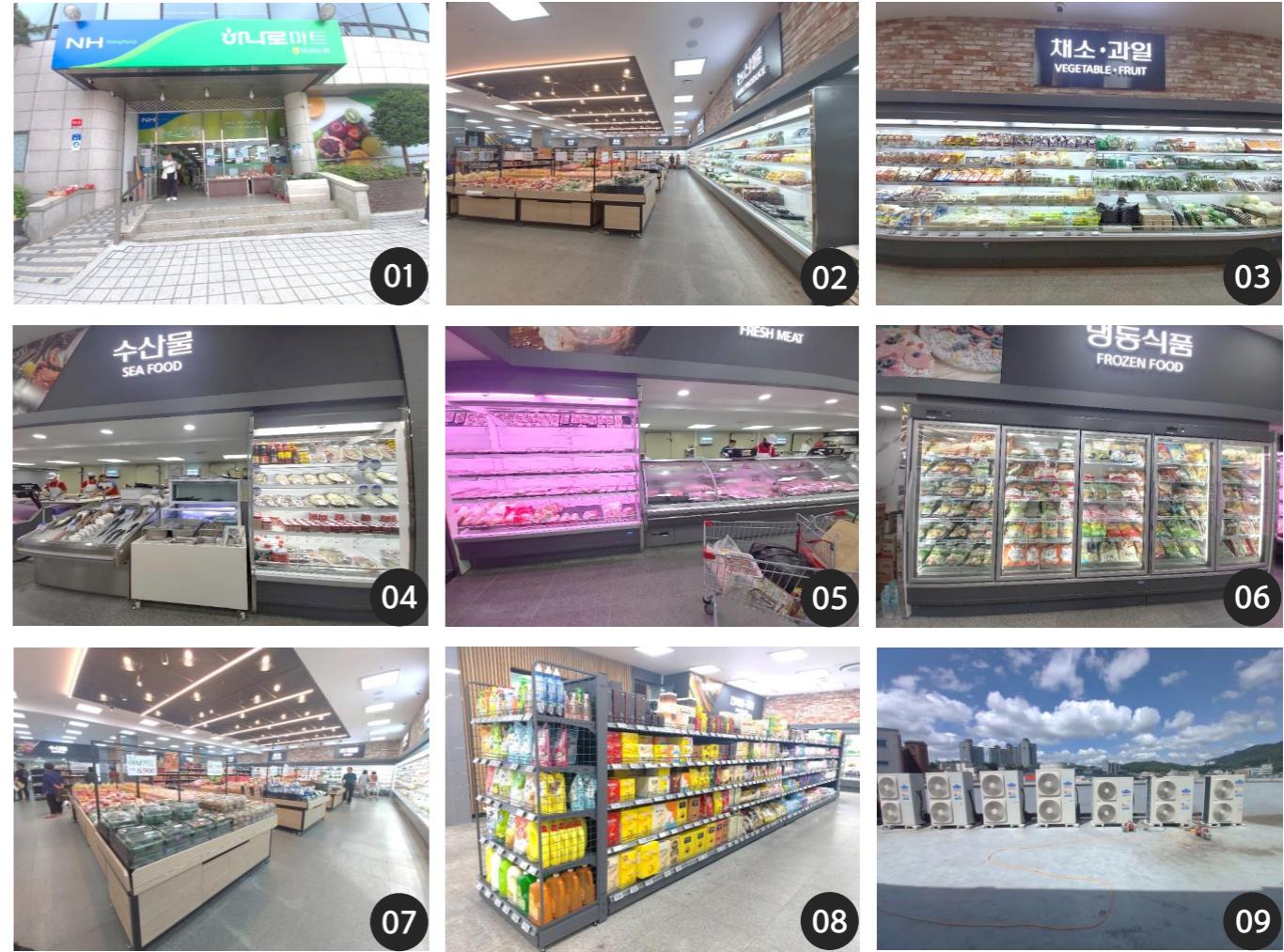


- | | | |
|-------------------------|---------------------|-----------------------|
| 01 하나로마트 파사드 | 04 농산경사평대 | 07 음료주류다단 |
| 02 매장전경 | 05 수산다단 세미다단 | 08 냉동리치인 |
| 03 농산경사평대(오각형타입) | 06 정육세미다단 | 09 인버터냉동기(실외기) |

5 시공사례 : 미금농협



주 소 경기 남양주시 금곡로 61
 설치내용 쇼케이스, 진열대
 오픈 일 2023. 07
 평 형 173평

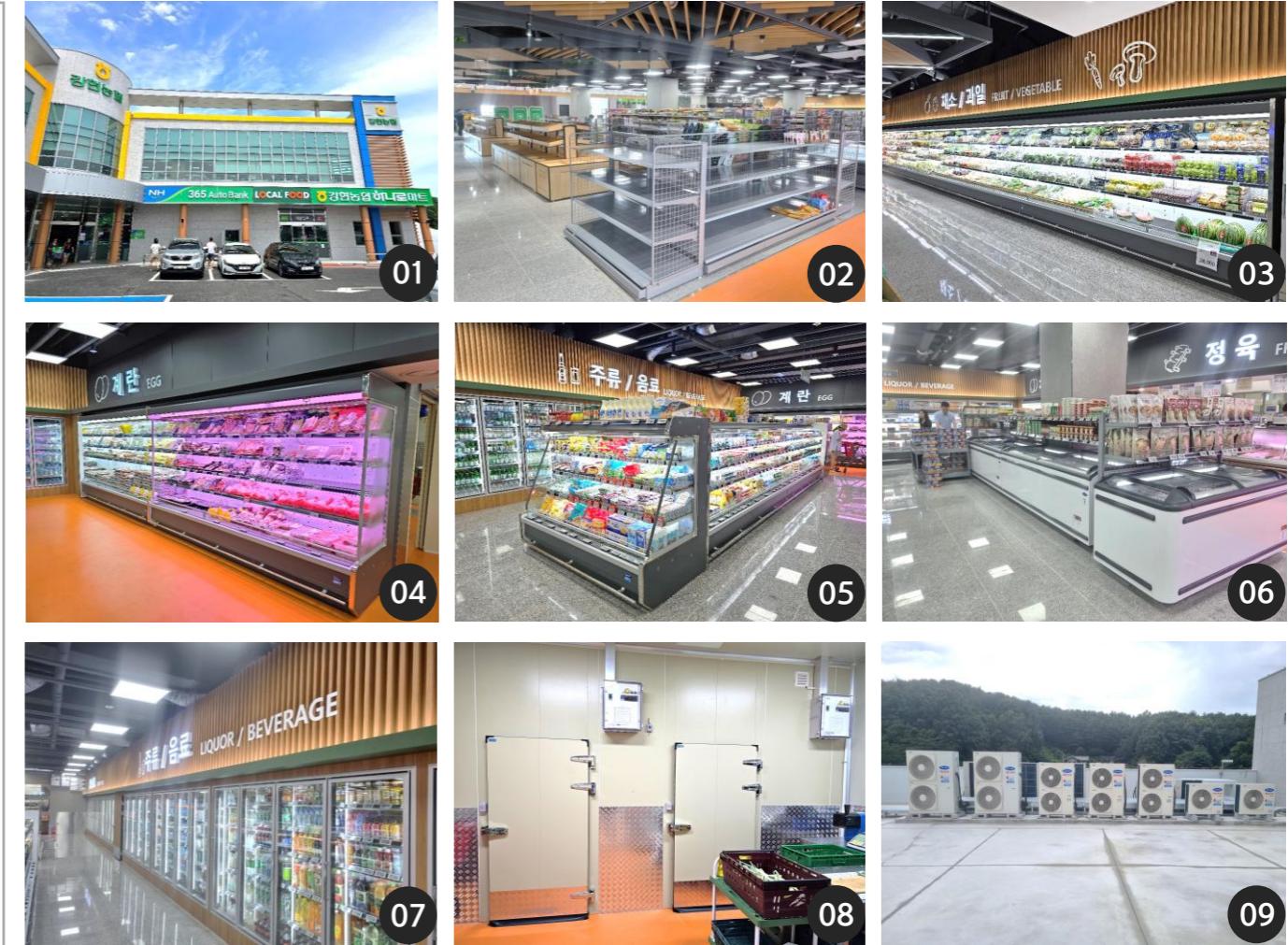
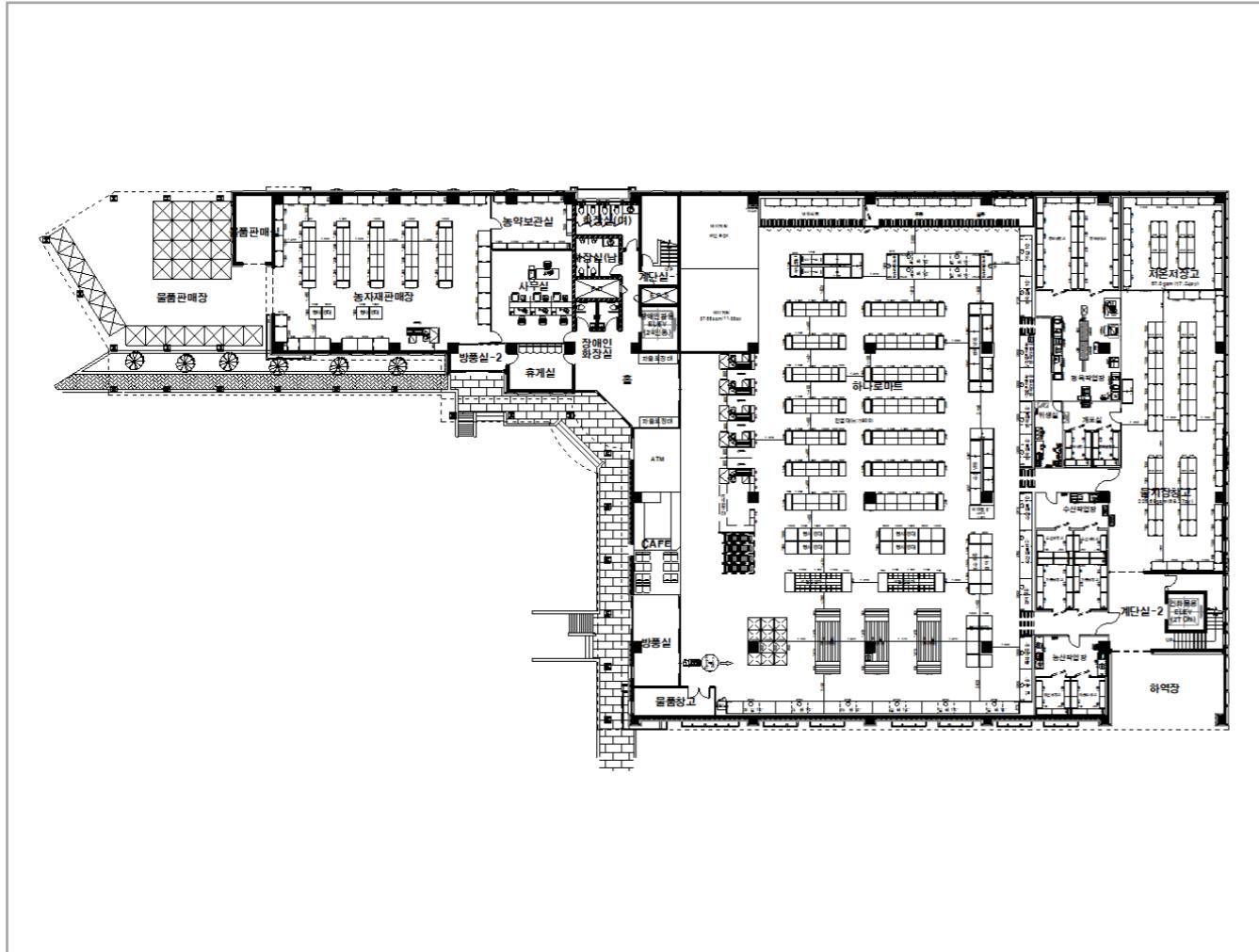


01 하나로마트 파사드
 02 매장전경
 03 과일 / 채소다단

04 수산다단 / 수산대면
 05 정육다단 / 정육대면
 06 냉동리치인

07 로컬푸드진열대
 08 EM진열대
 09 인버터냉동기 (실외기)

5 시공사례 : 강현농협



주 소 강원도 양양군 강현면 물치리 126-11

설치내용 쇼케이스

오 픈 일 2023. 07

평 형 458평

01 하나로마트 파사드

02 매장전경

03 과일 / 채소다단

04 정육 / 수산다단

05 일배세미다단

06 냉동평대

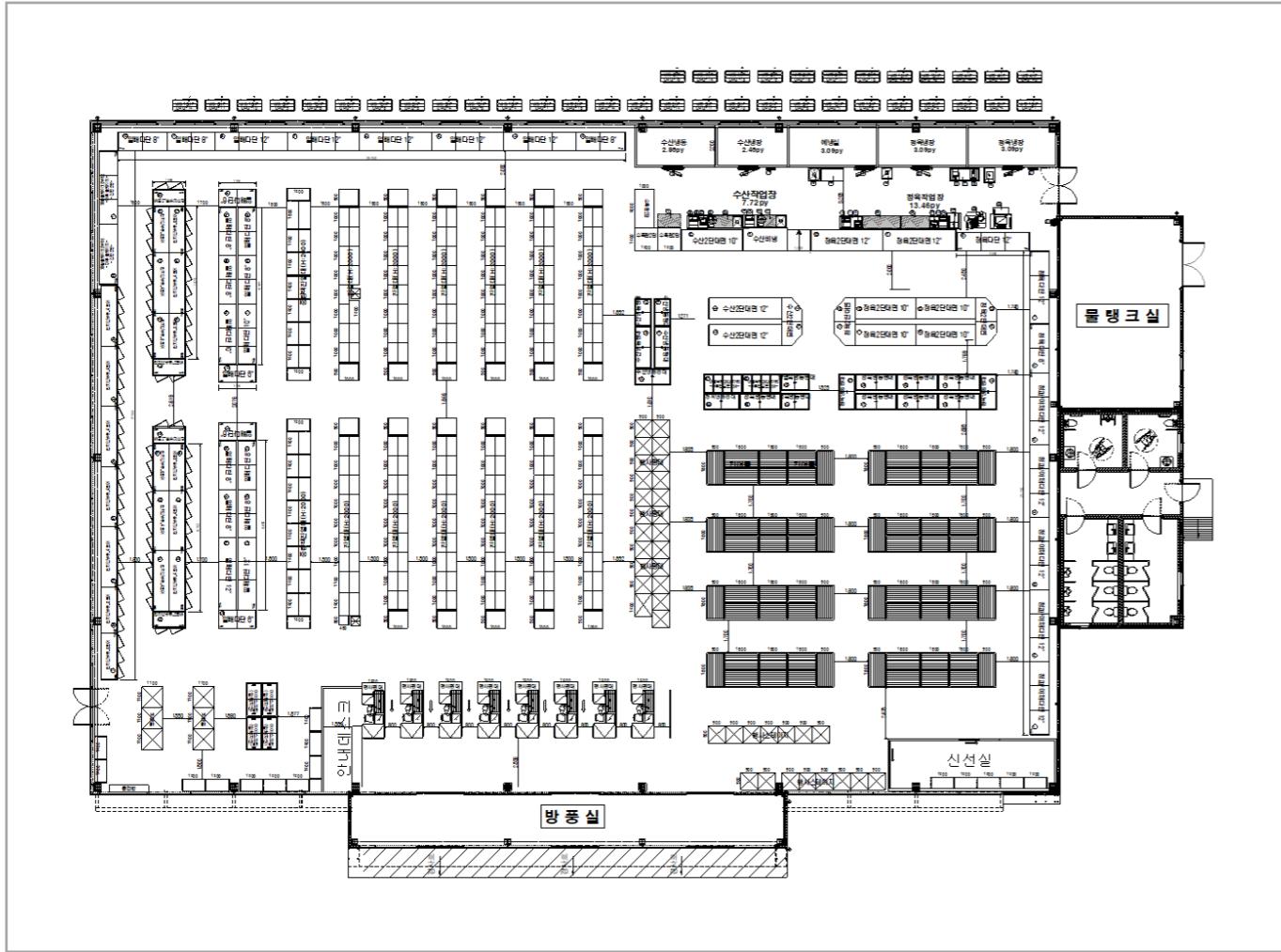
07 워크인쿨러

08 냉동냉장 저장고

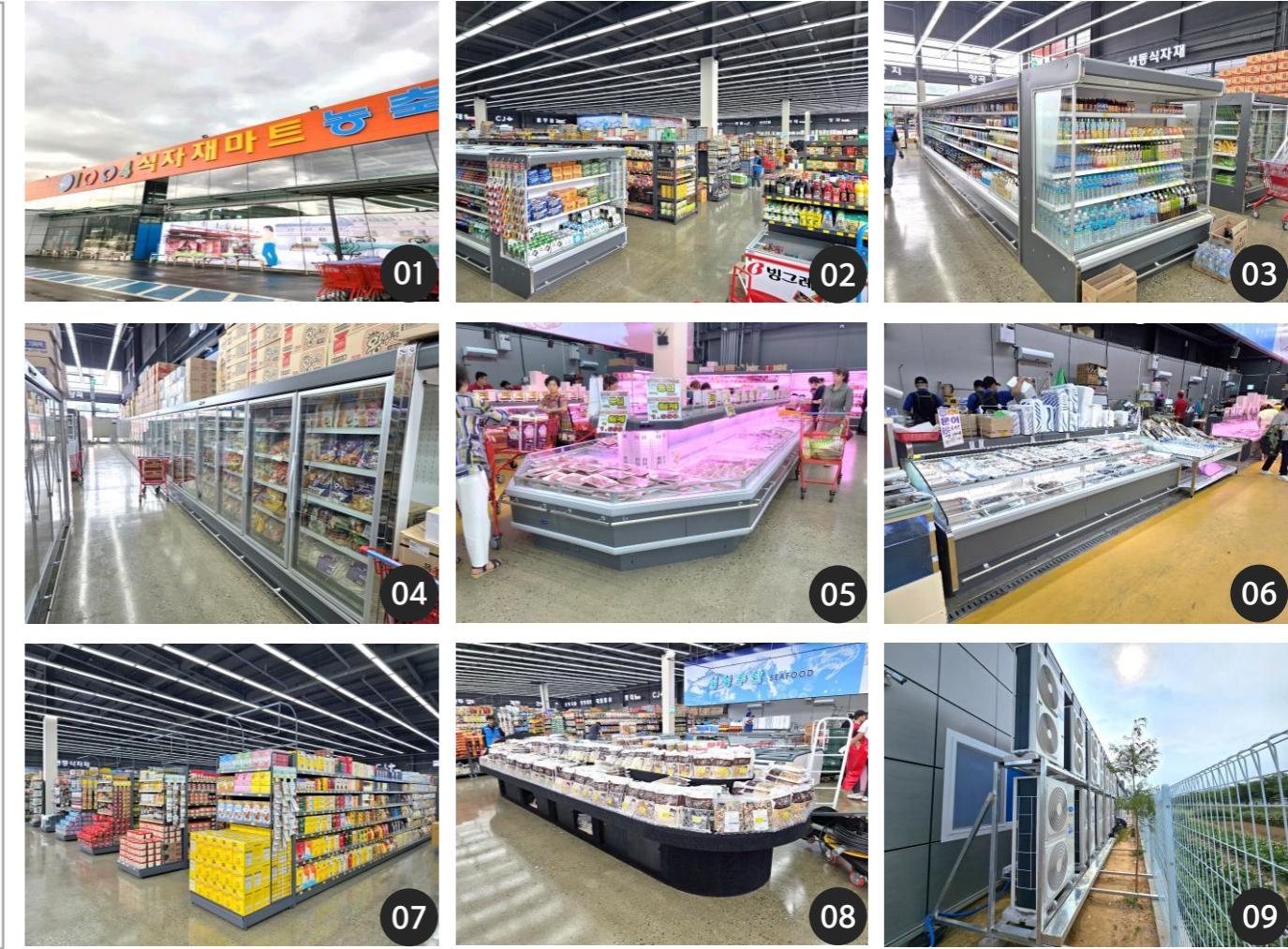
09 인버터냉동기 (실외기)

F Production + Installation

_5 시공사례 : 1004 식자재마트 동해점



주 소 강원도 동해시 이도동 304
설치내용 쇼케이스, 진열대
오 픈 일 2023. 07
평 형 530평

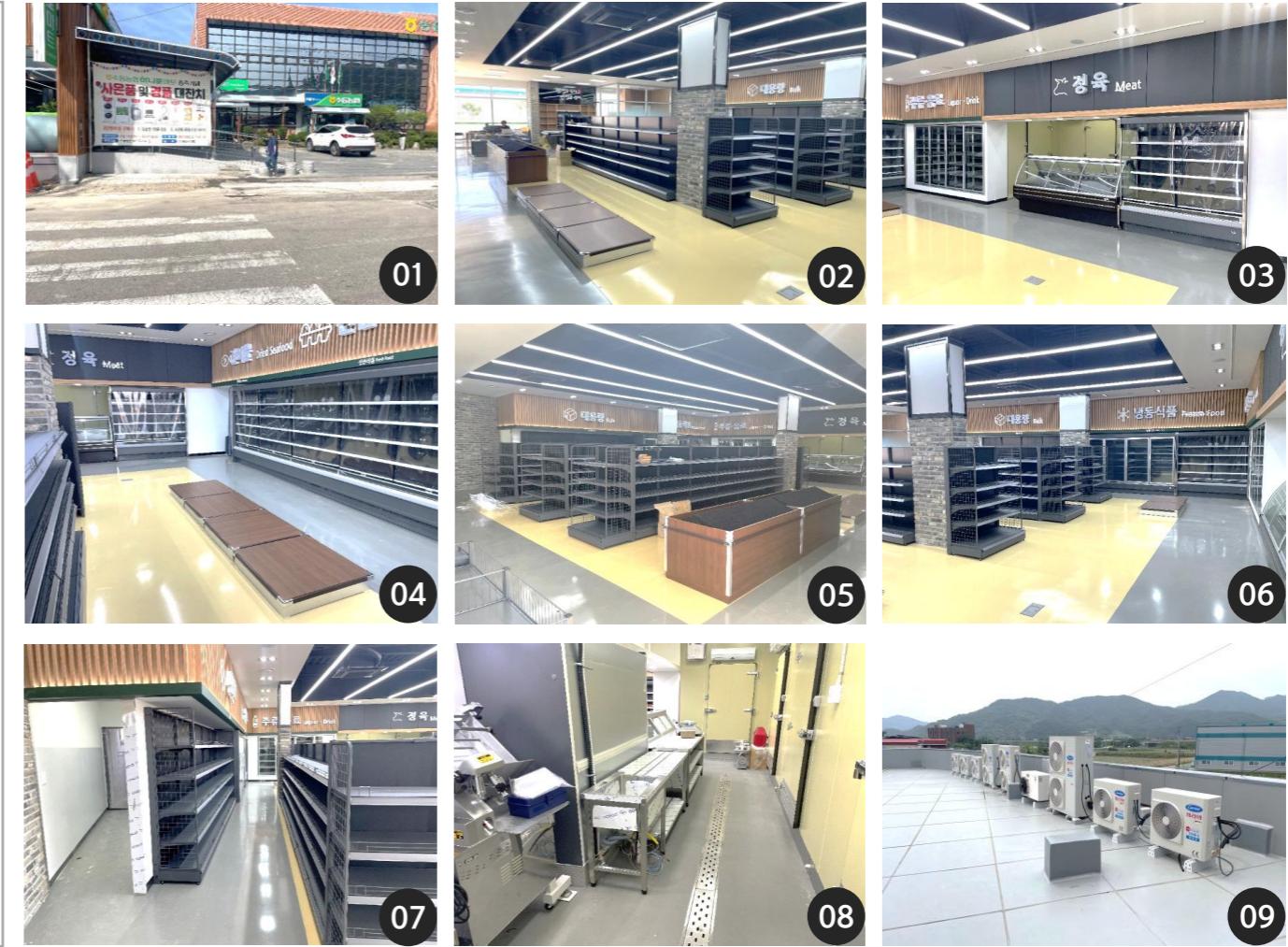
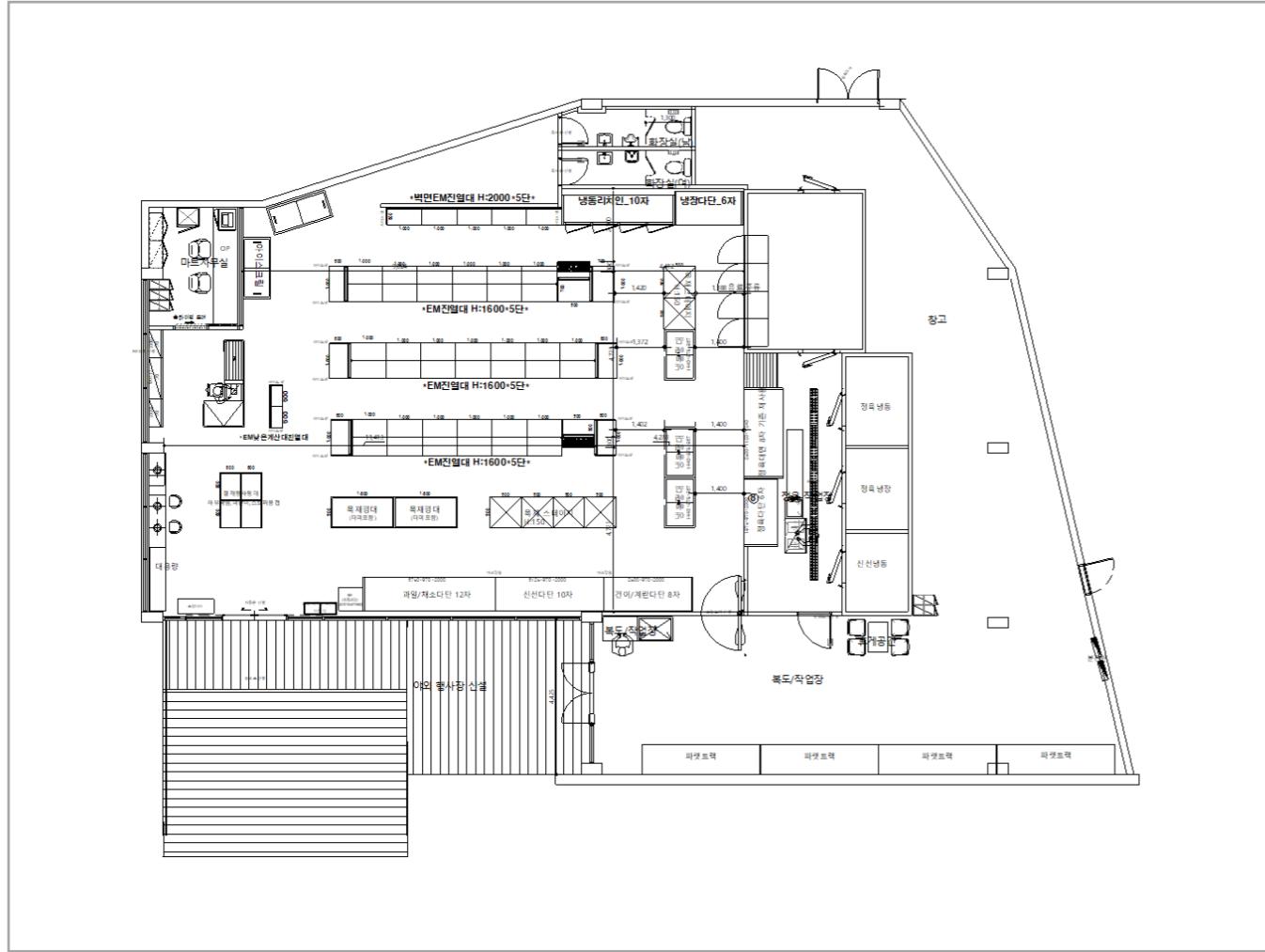


01 하나로마트 파사드
 02 매장전경
 03 일배다단

04 냉동리치인
 05 정육대면
 06 수산대면2단

07 하이퍼진열대
 08 행사평대(라운드)
 09 인버터냉동기 (실외기)

5 시공사례 : 수동농협



주 소 경상남도 함양군 수동면 수동길 40

설치내용 쇼케이스, 진열대

오 픈 일 2023. 06

평 형 118평

01 하나로마트 파사드

02 매장전경

03 정육다단 / 정육대면

04 쇼케이스 / 목재스테이지

05 목재평대 / EM진열대

06 EM진열대

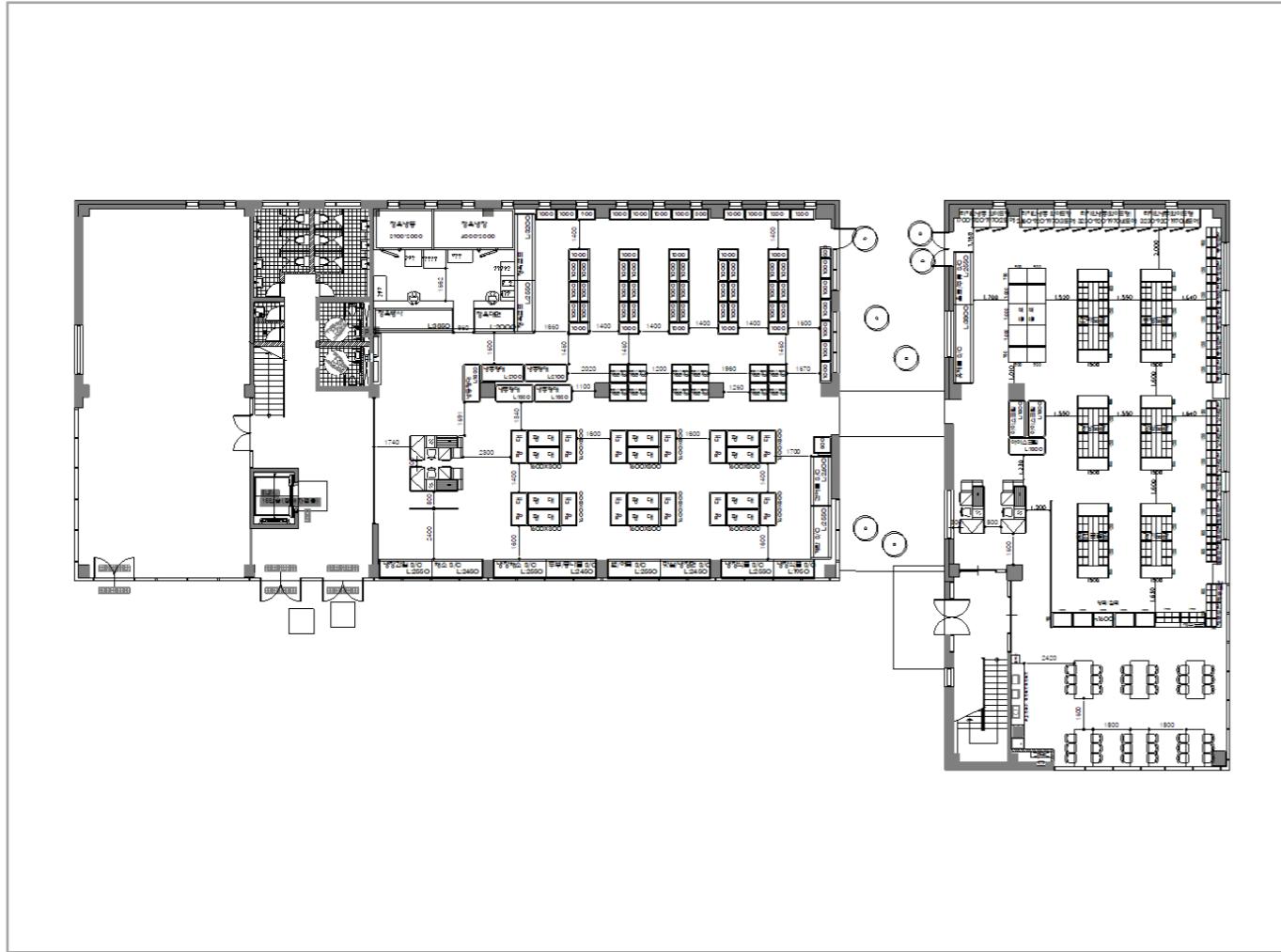
07 EM진열대 벽면

08 저장고 / 후방집기

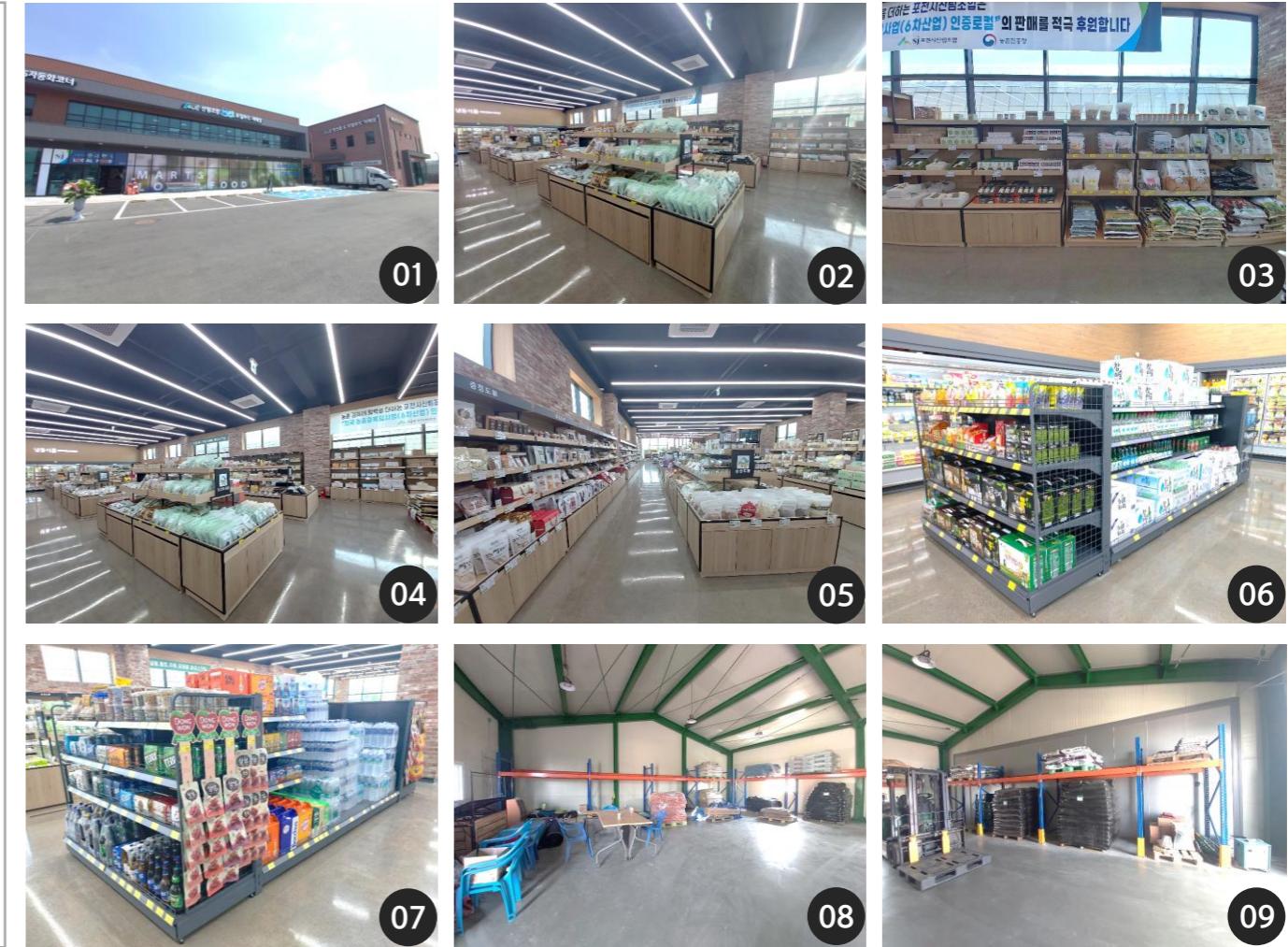
09 인버터냉동기 (실외기)

F Production + Installation

5 시공사례 : 포천시산림조합



주 소 경기도 포천시 호국로 1386 1층
설치내용 진열대
오 픈 일 2023. 05
평 형 198평



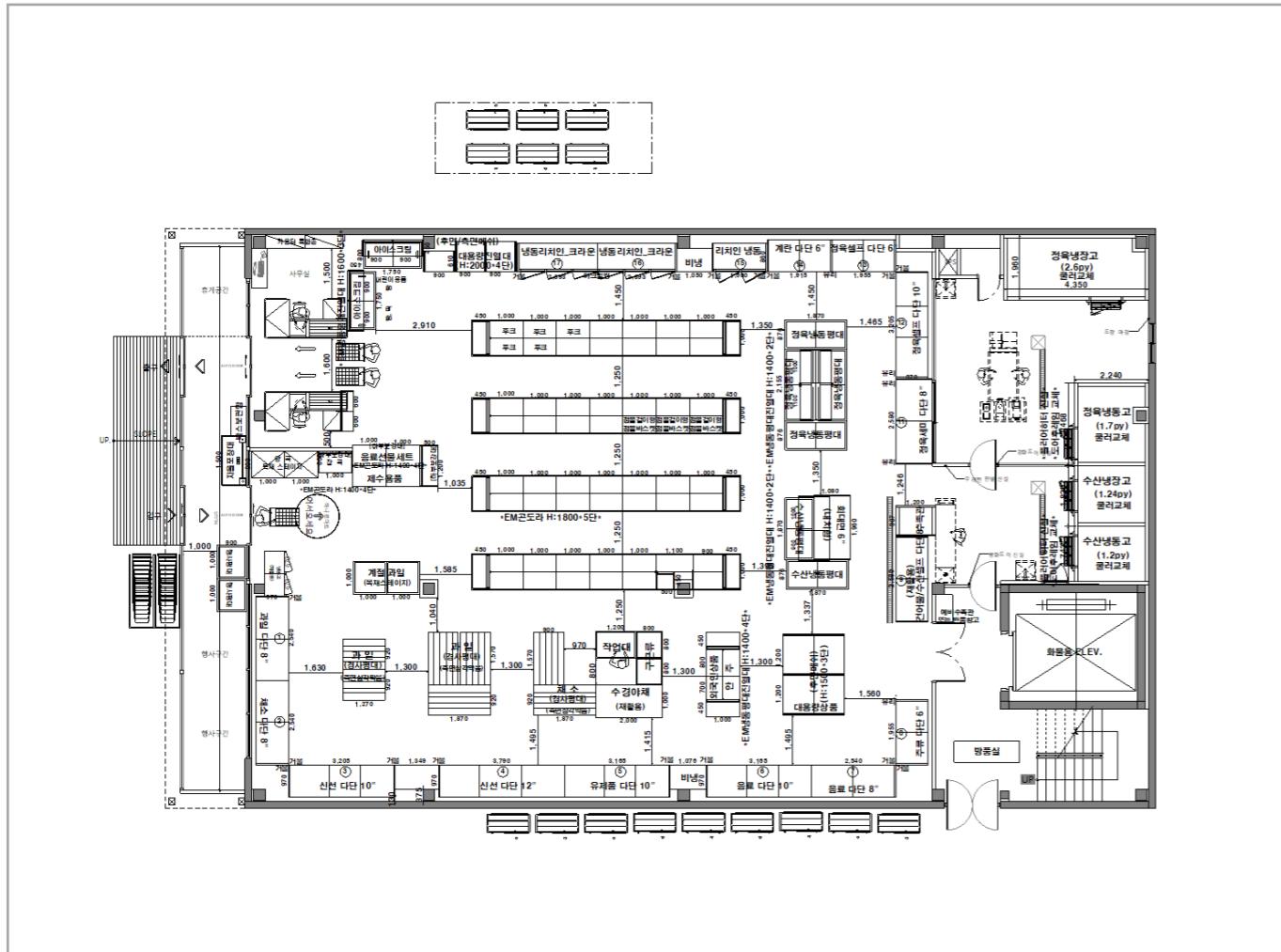
주 소 경기도 포천시 호국로 1386 1층
설치내용 진열대
오 픈 일 2023. 05
평 형 198평

01 하나로마트 파사드
 02 매장전경
 03 로컬푸드4단(벽면)

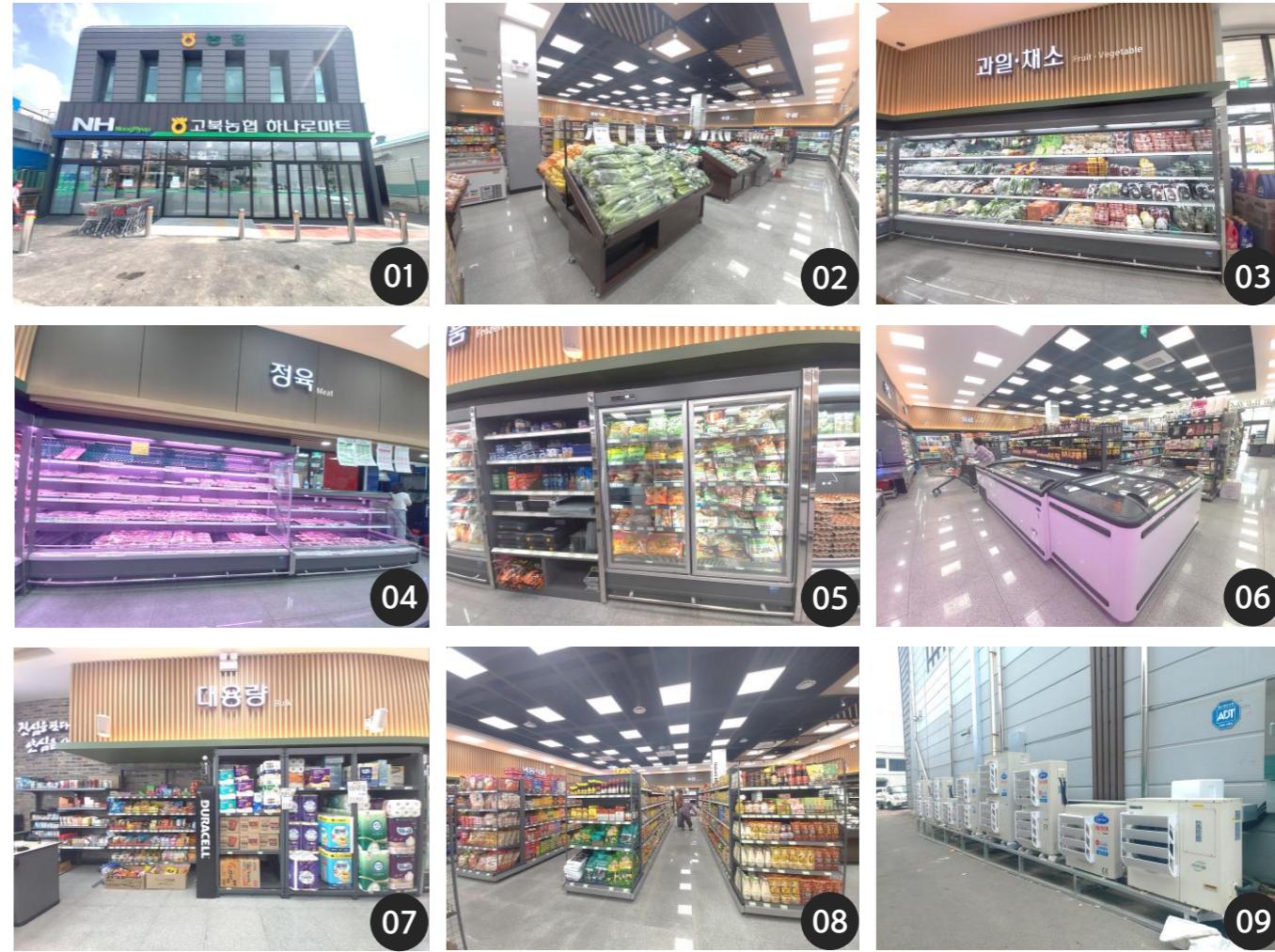
04 로컬푸드3단(중앙)
 05 로컬푸드 진열대
 06 EM진열대

07 EM진열대
 08 파렛트랙
 09 파렛트랙

5 시공사례 : 고북농협

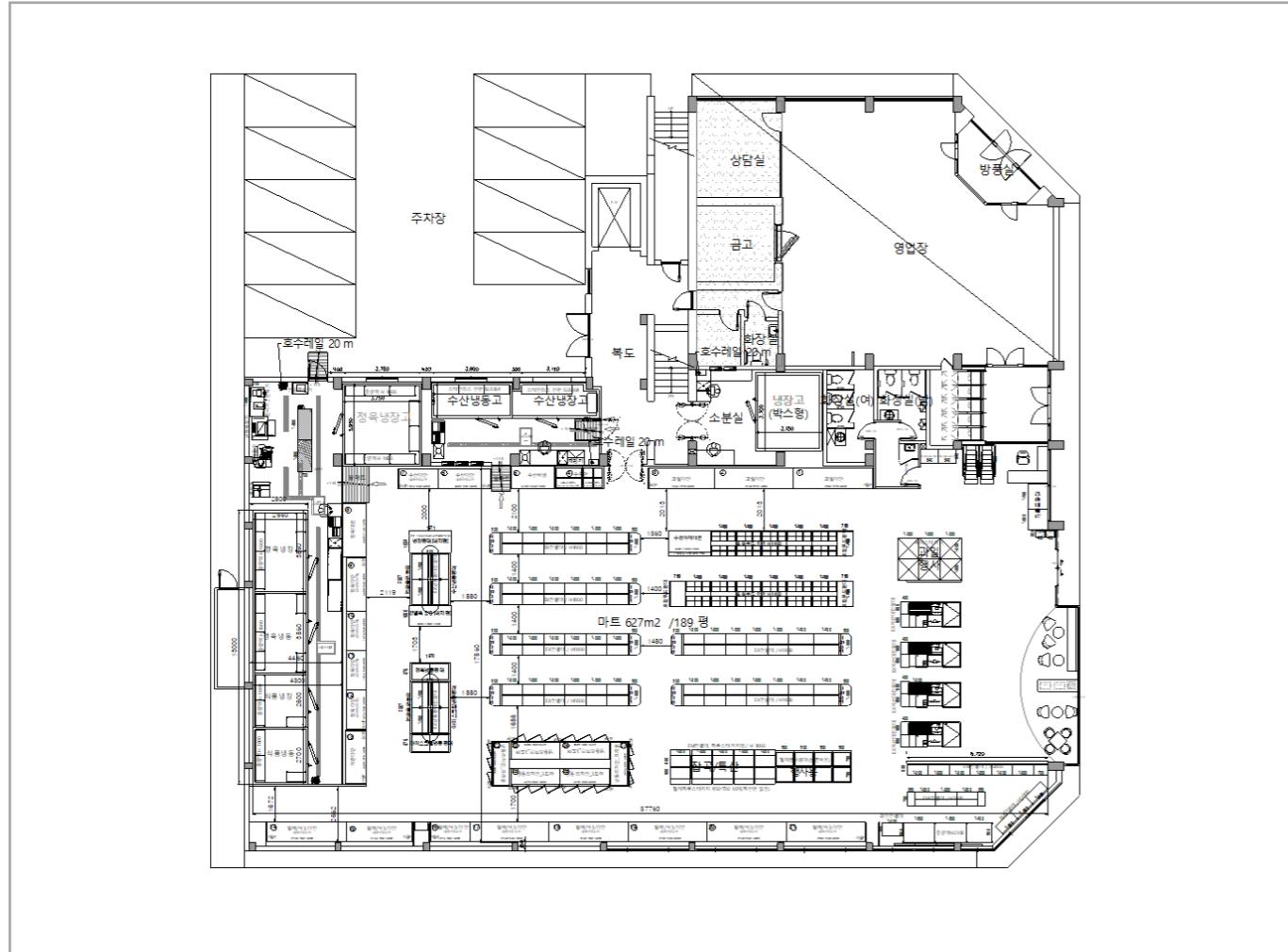


주 소 충남 서산시 고북면 고북1로 295
설치내용 쇼케이스, 진열대
오 픈 일 2023. 05
평 형 127평

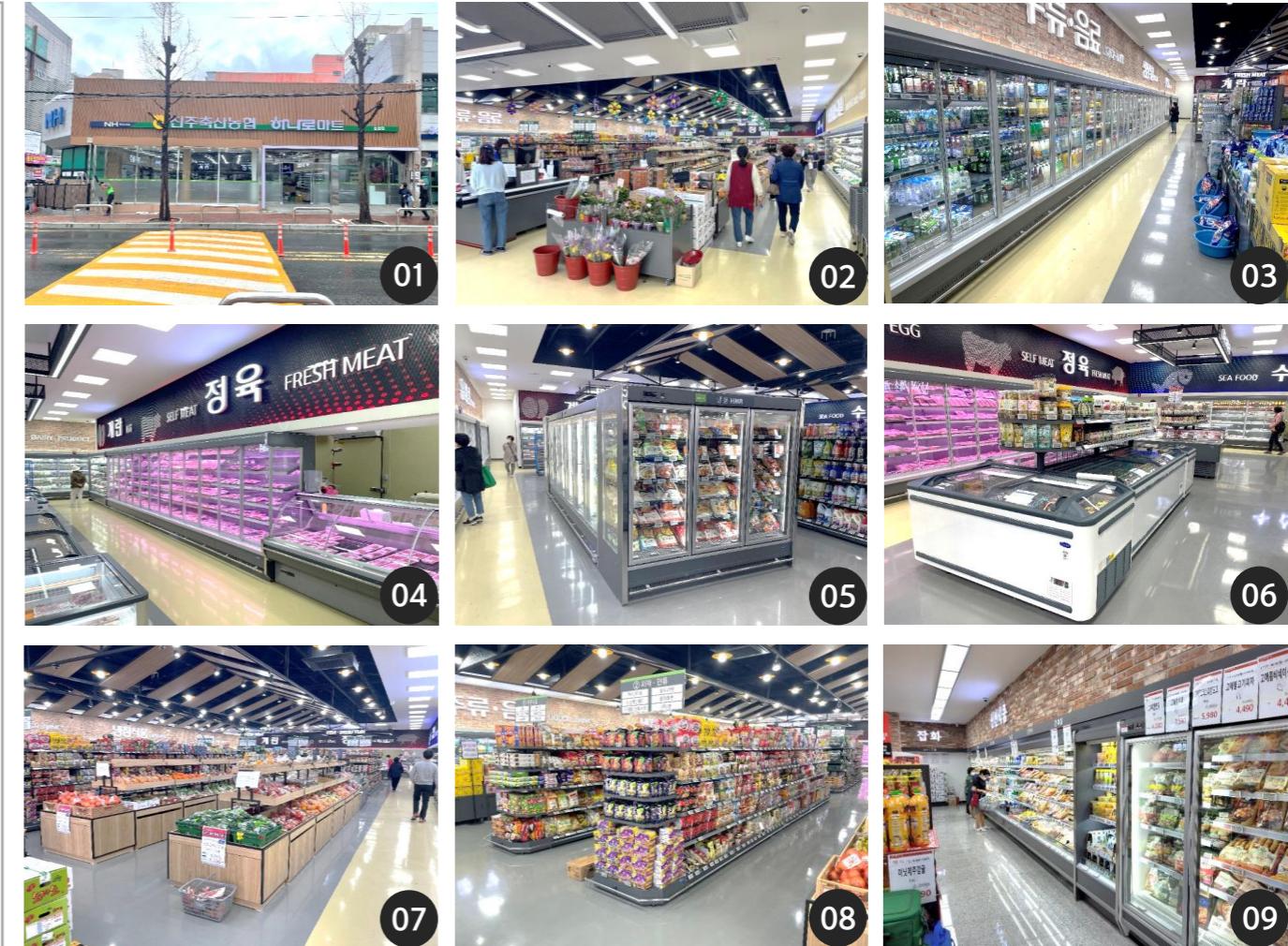


- | | | |
|---------------------|-------------------------|------------------------|
| 01 하나로마트 파사드 | 04 정육다단 / 정육세미다단 | 07 중량랙(대용량진열대) |
| 02 매장전경 | 05 냉동리치인 / 연관진열대 | 08 EM진열대 |
| 03 과일 / 채소다단 | 06 냉동평대 | 09 인버터냉동기 (실외기) |

5 시공사례 : 진주축협 들말점

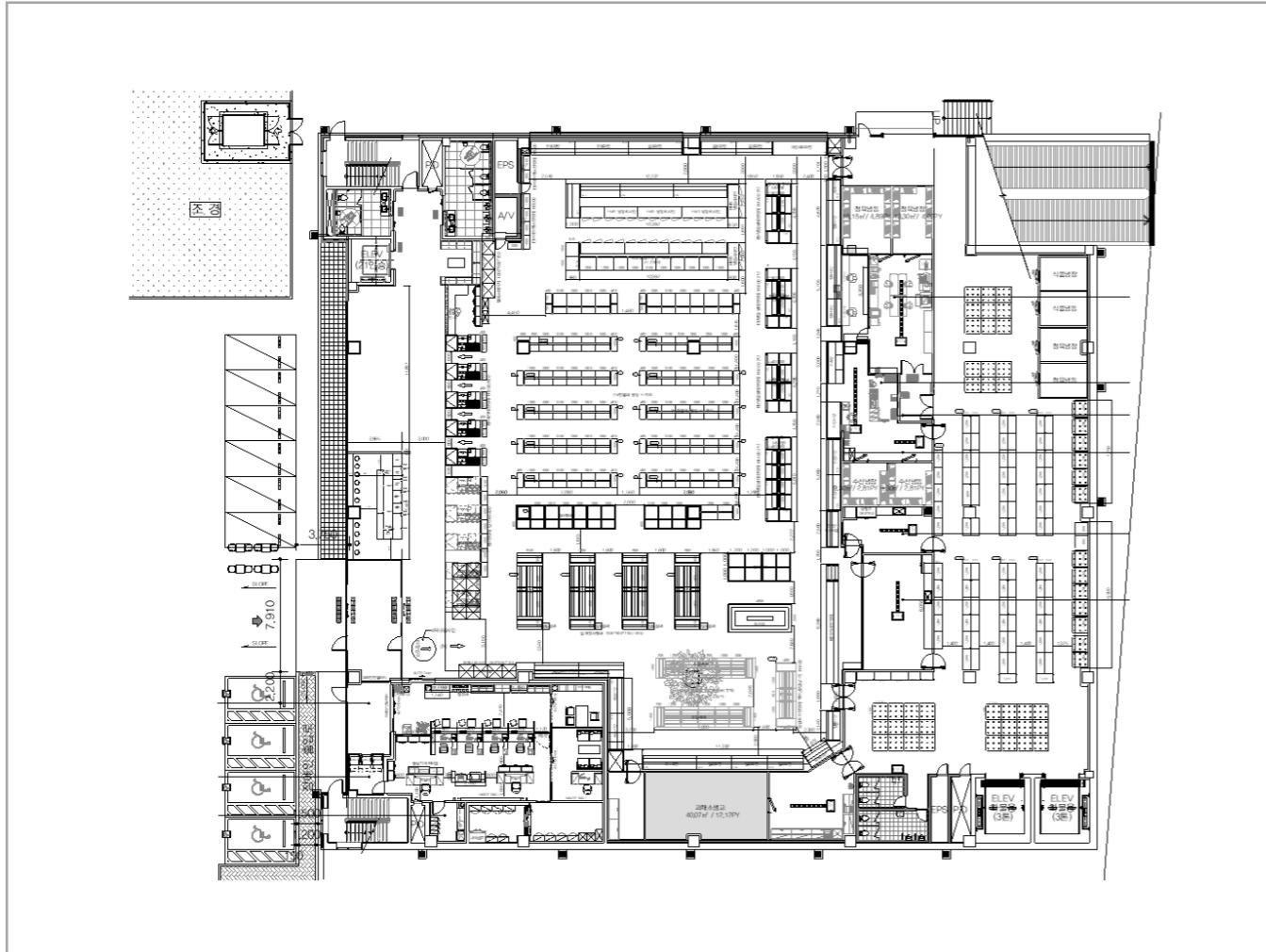


주 소 경상남도 진주시 평거로13번길 35
설치내용 쇼케이스, 진열대
오 픈 일 2023. 04
평 형 244평

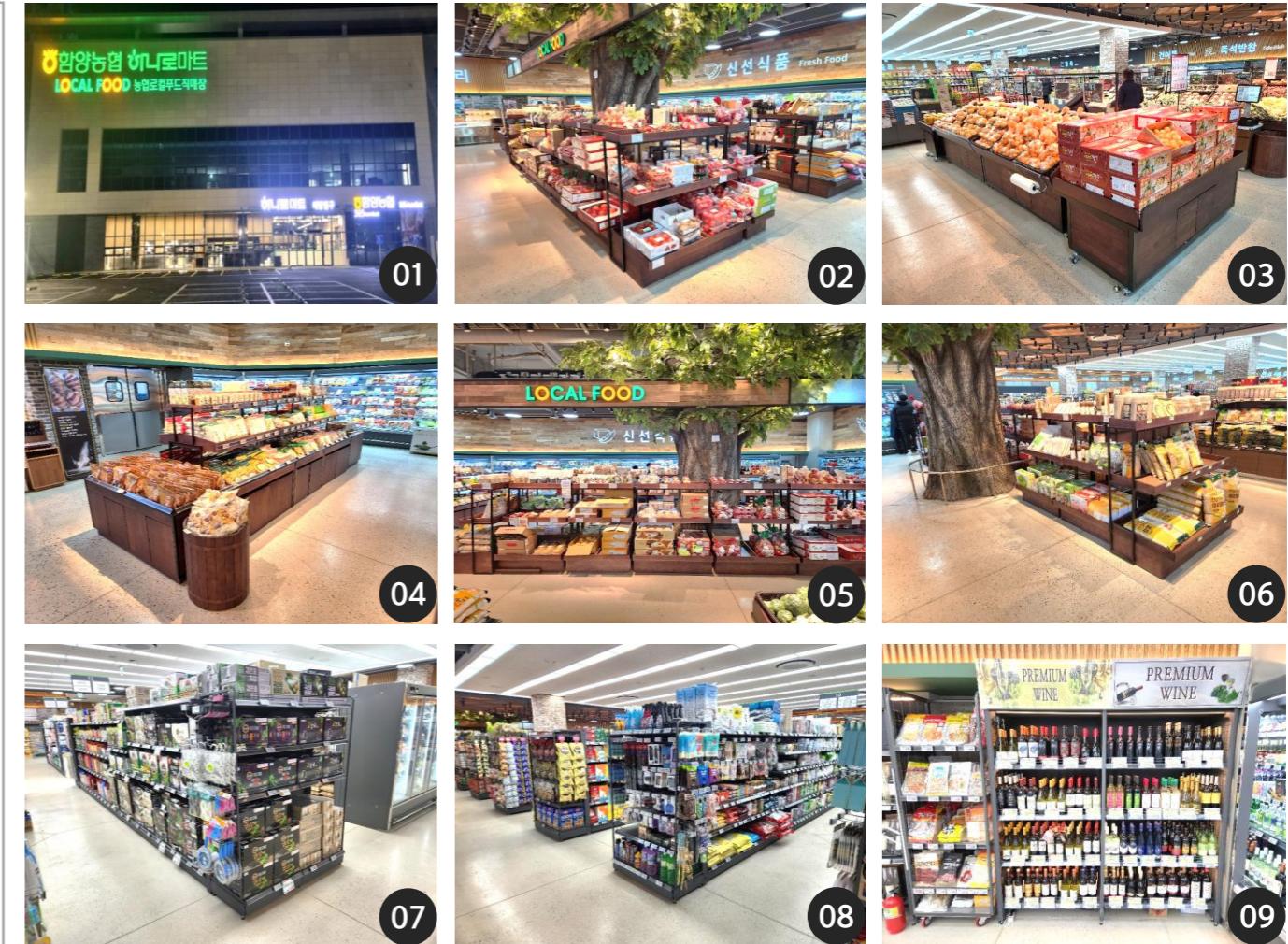


- | | | |
|---------------------|-------------------------|------------------------|
| 01 하나로마트 파사드 | 04 정육셀프다단 / 적육대면 | 07 로컬푸드진열대 |
| 02 매장전경 | 05 냉동리치인 | 08 EX진열대 (오각타입) |
| 03 음료 / 주류다단 | 06 냉동평대 | 09 후방집기 |

5 시공사례 : 함양농협



주 소 경남 함양군 함양읍 함양로 1236-10
설치내용 진열대
오 픈 일 2023. 02
평 형 350평



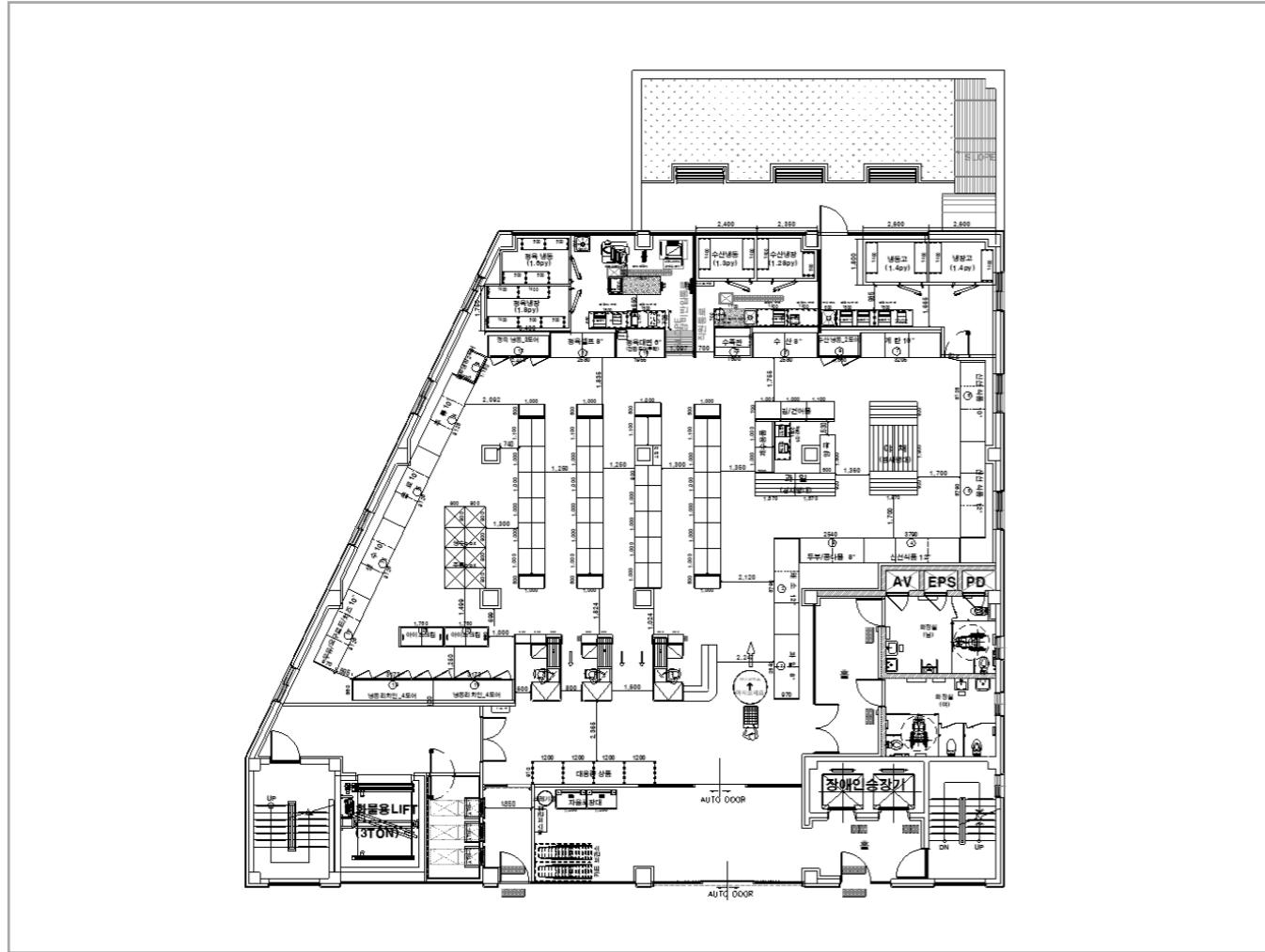
주 소 경남 함양군 함양읍 함양로 1236-10
설치내용 진열대
오 픈 일 2023. 02
평 형 350평

01 하나로마트 파사드
 02 매장전경
 03 농산경사평대

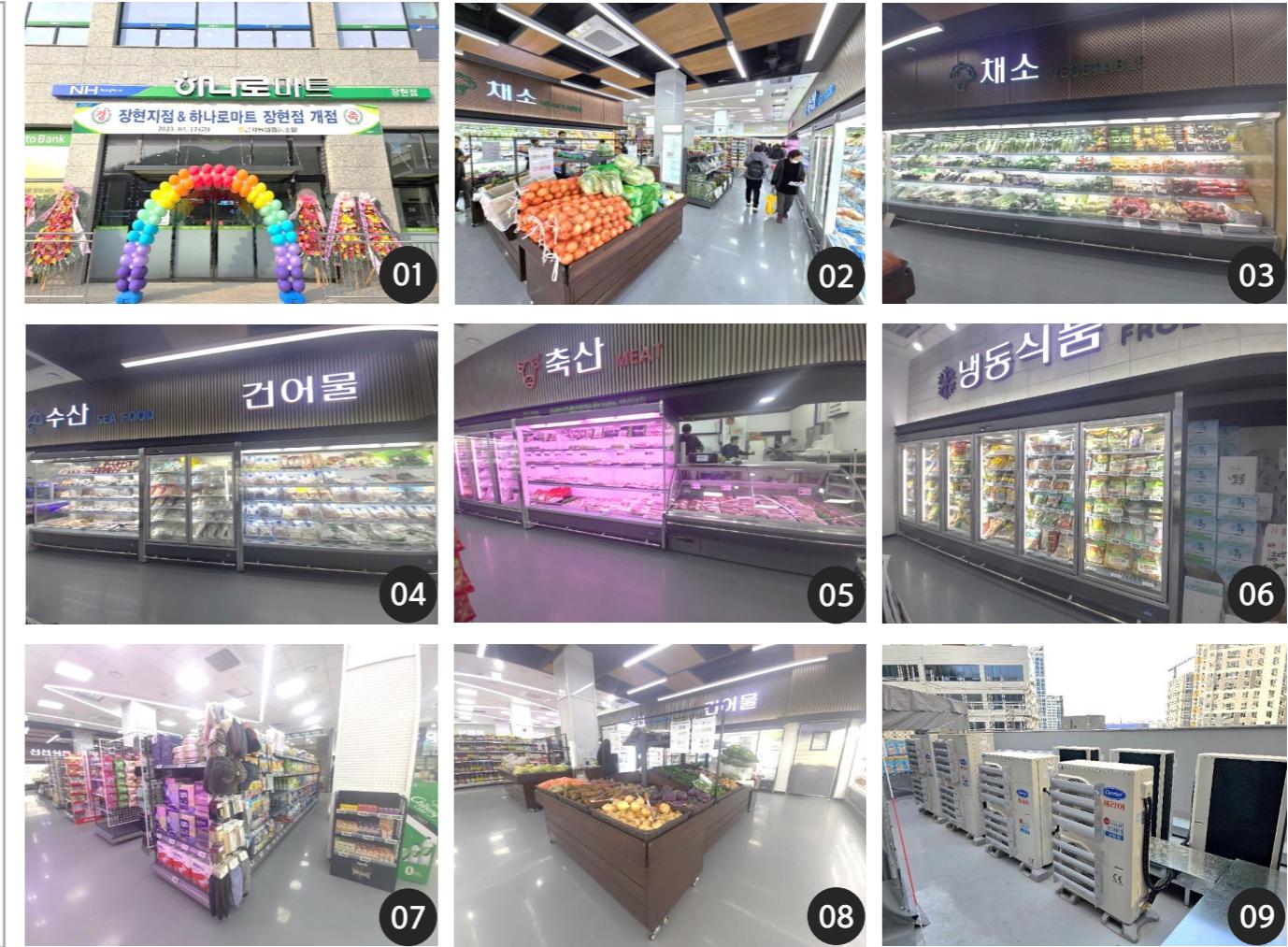
04 3단다단평대
 05 로컬푸드 3단매대
 06 로컬푸드 3단매대

07 EM진열대
 08 EM진열대
 09 어드벤스진열대

5 시공사례 : 군자농협

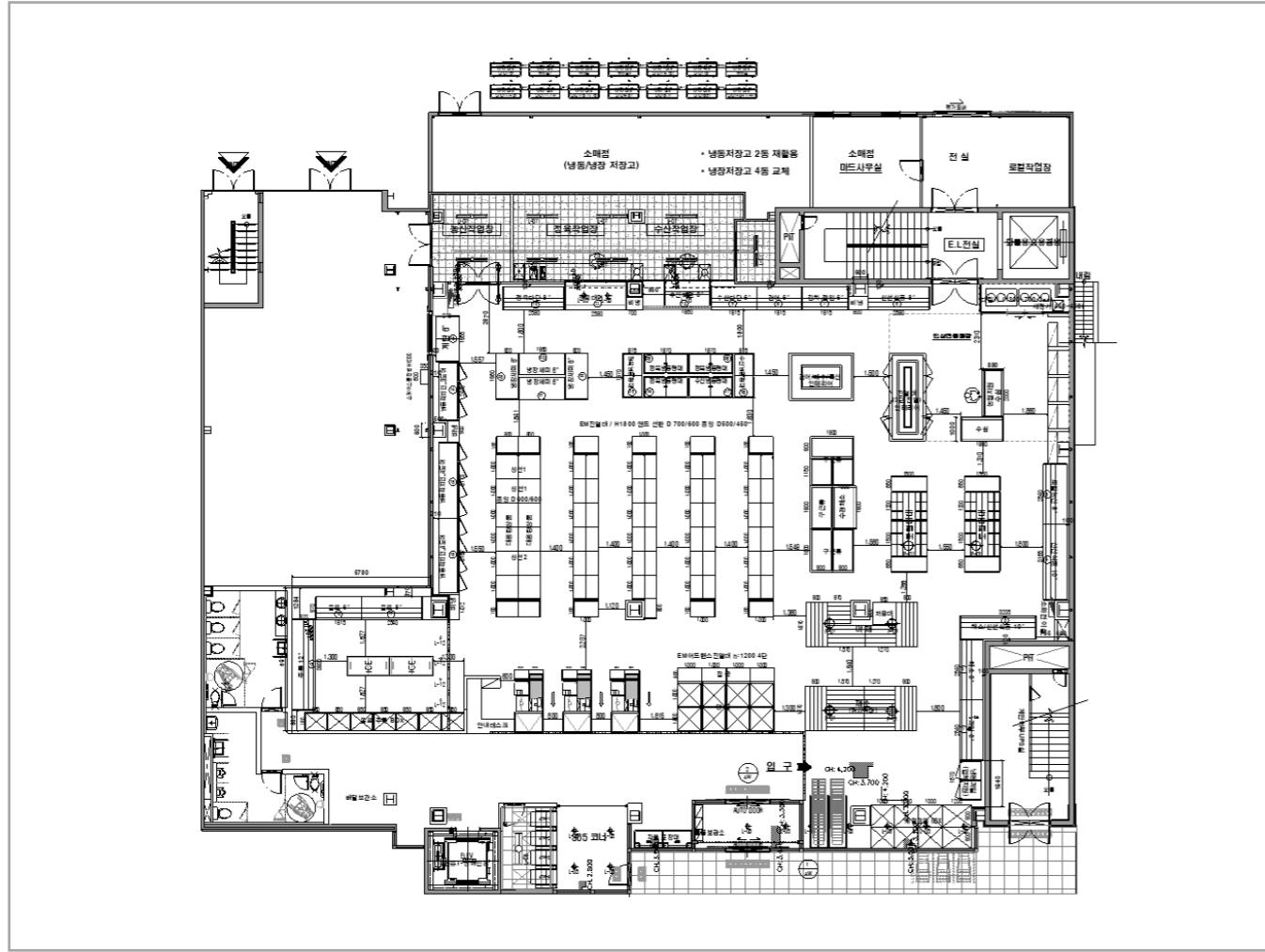


주 소 경기도 시흥시 장현능곡로 7
설치내용 쇼케이스, 진열대
오 픔 일 2023. 02
평 형 110평

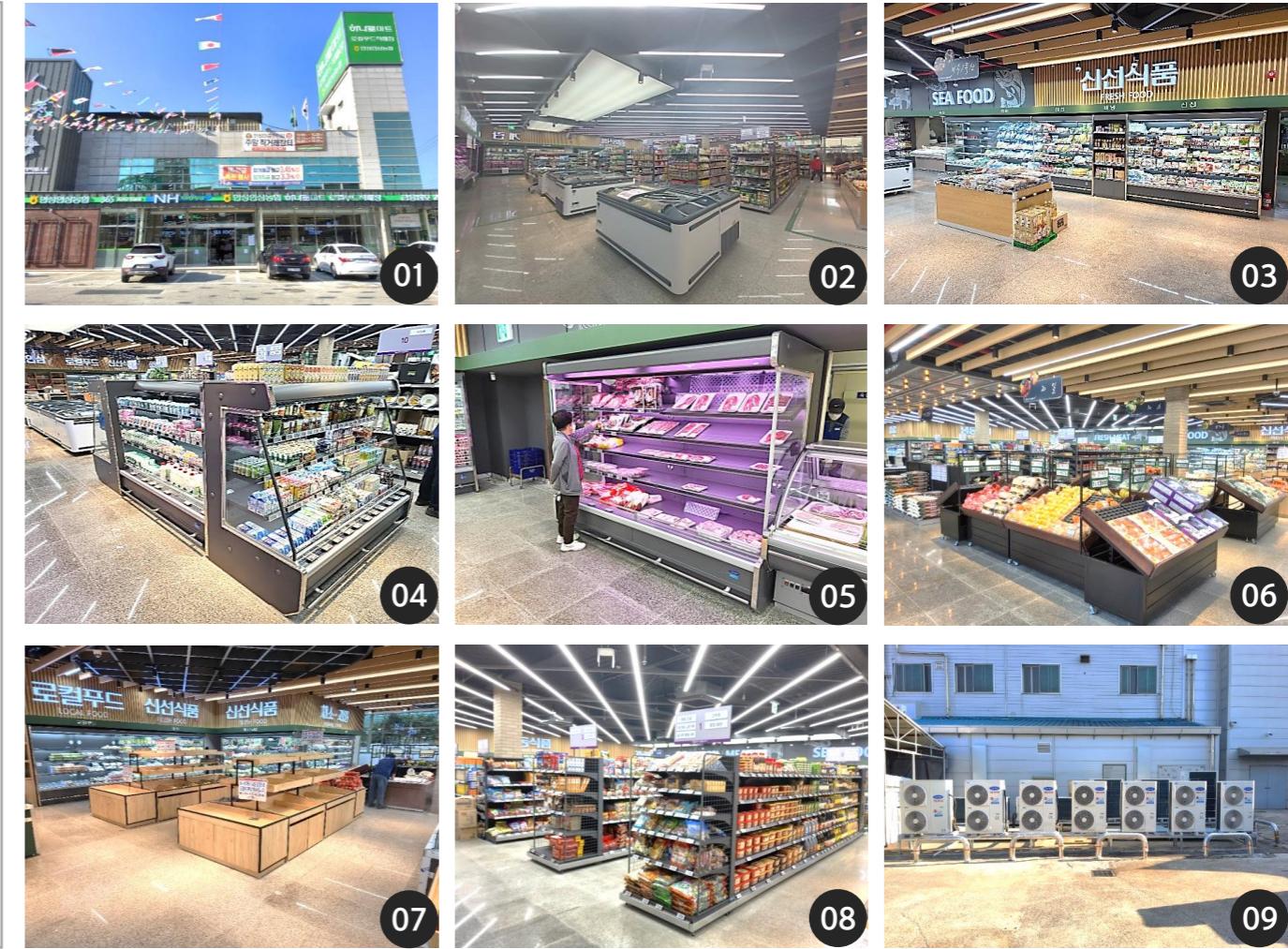


- | | | |
|---------------------|------------------------|------------------------|
| 01 하나로마트 파사드 | 04 수산다단 / 냉동리치인 | 07 EM진열대 |
| 02 매장전경 | 05 정육다단 / 대면 | 08 농산경사평대 |
| 03 과일 / 채소다단 | 06 냉동리치인 | 09 인버터냉동기 (실외기) |

5 시공사례 : 안성인삼농협



주 소 경기도 안성시 공도읍 서동대로 4469
설치내용 쇼케이스, 진열대
오 픈 일 2022. 10
평 형 187평

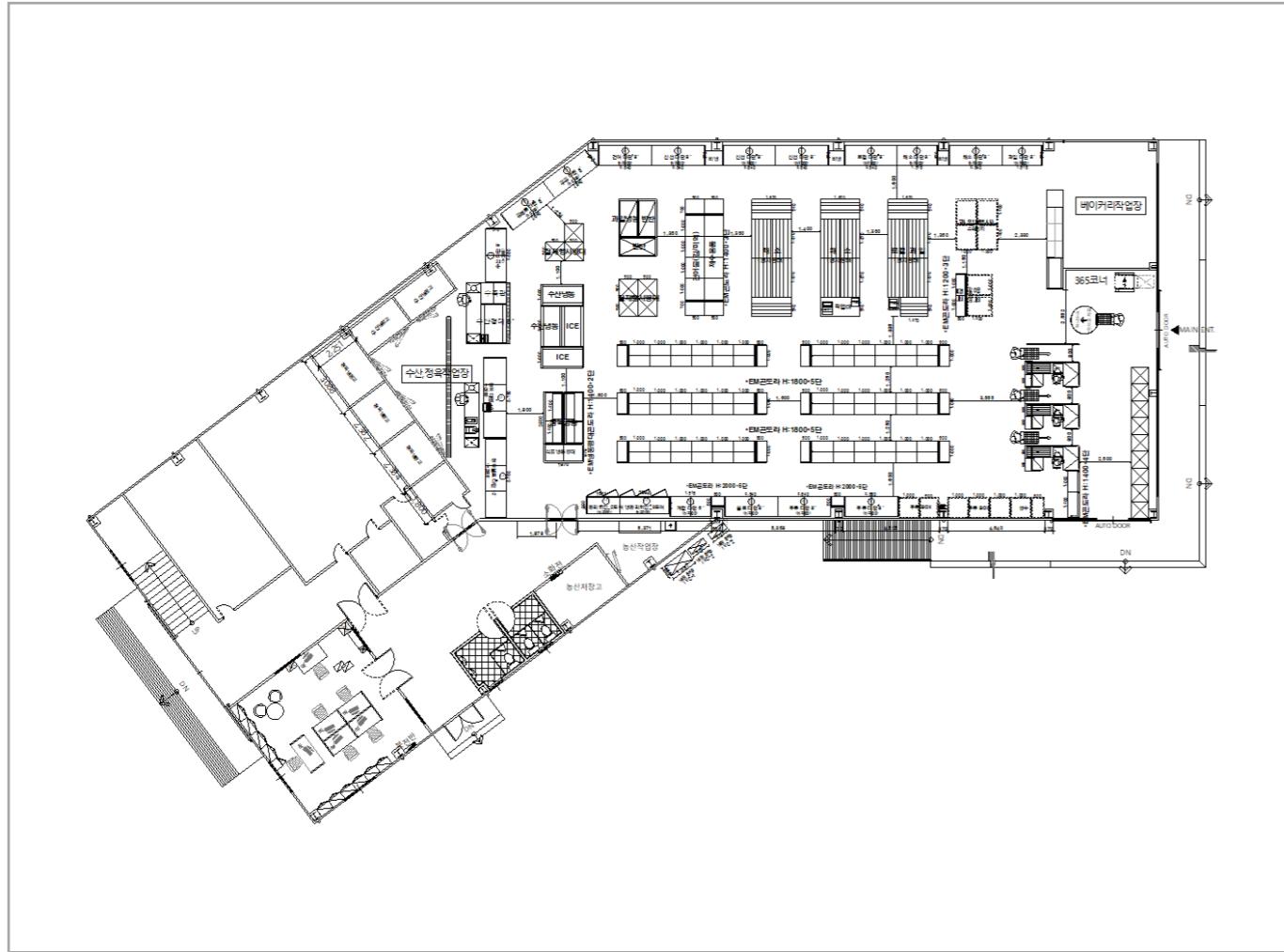


01 하나로마트 파사드
 02 매장전경
 03 신선가공식품다단

04 일배세미다단
 05 정육셀프다단
 06 농산경사평대

07 로컬푸드진열대
 08 EM진열대
 09 인버터냉동기 (실외기)

5 시공사례 : 의당농협



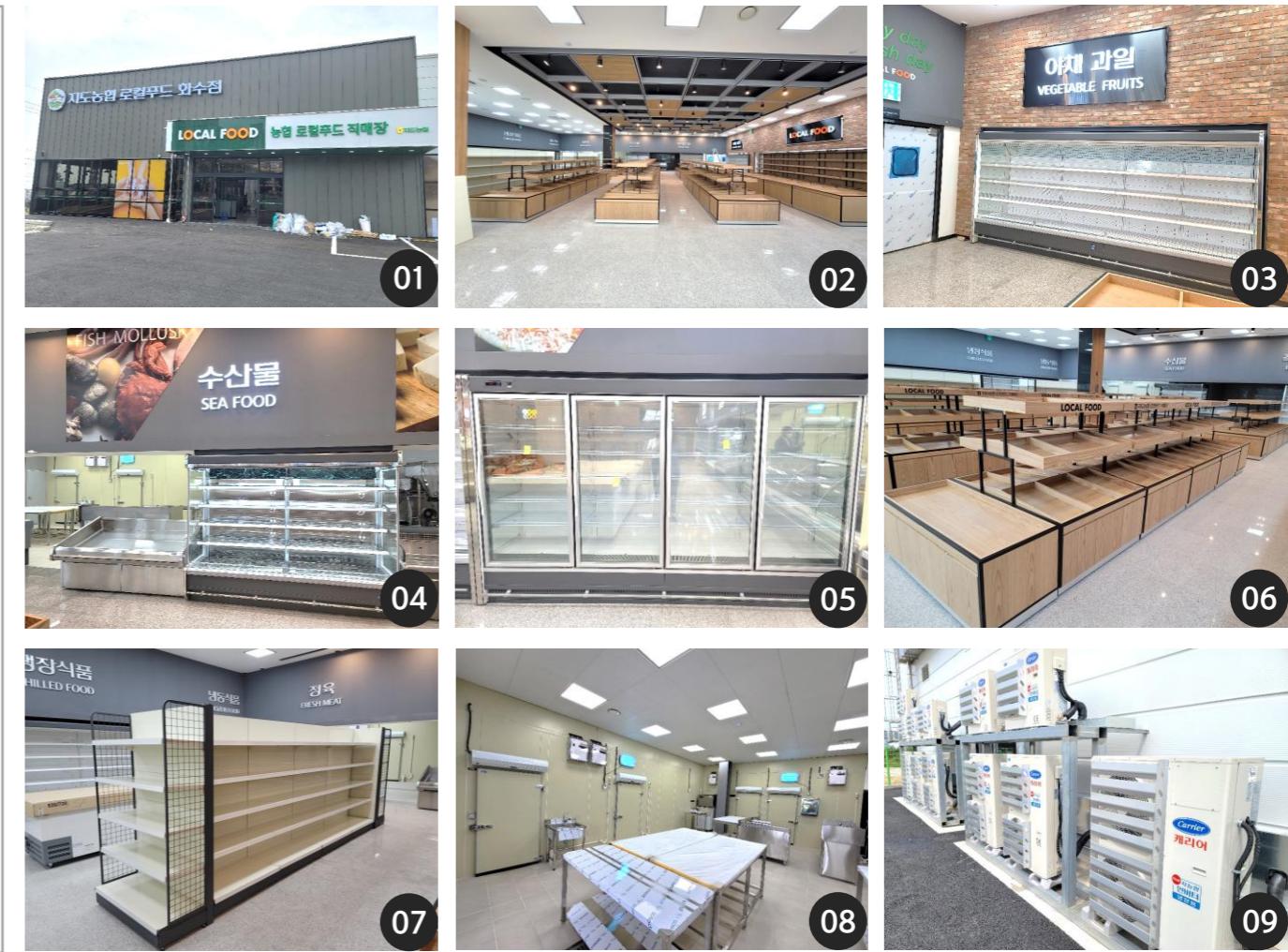
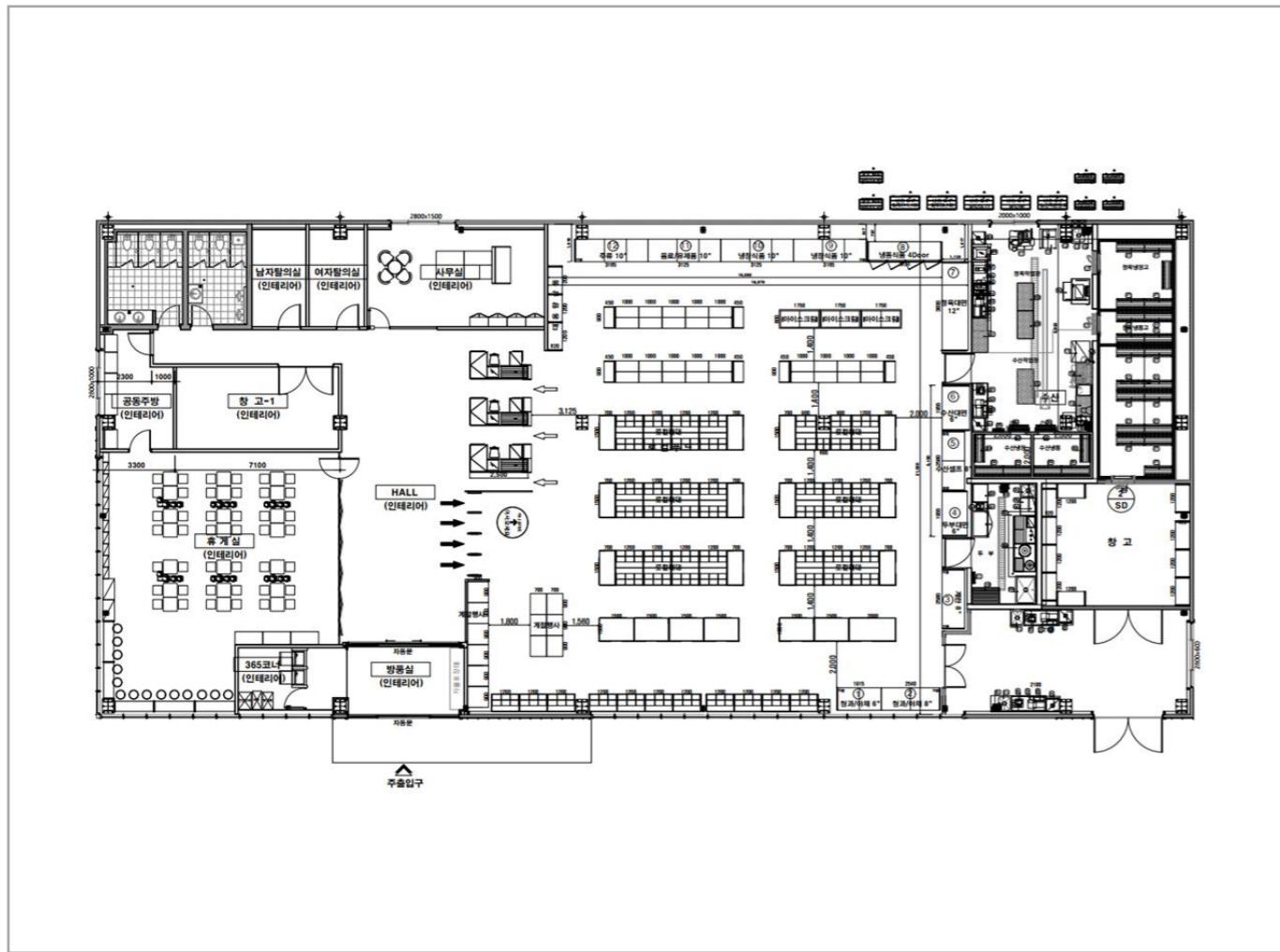
주 소 충남 공주시 의당면 의당로 329
설치내용 쇼케이스
오 픈 일 2022. 08
평 형 193평

01 하나로마트 파사드
02 매장전경
03 과일 / 채소다단

04 음료다단/목재진열대
05 반찬세미다단
06 정육셀프다단

07 정육대면(슬라이딩도어)
08 건어다단
09 인버터냉동기 (실외기)

5 시공사례 : 지도농협 로컬푸드 화수점



주 소 경기도 고양시 덕양구 화정동 808-10

설치내용 쇼케이스

오 픈 일 2022. 08

평 형 214평

01 하나로마트 파사드

02 매장전경

03 과일 / 채소다단

04 수산다단/수산비냉대면

05 냉동리치인

06 로컬푸드 진열대

07 EM진열대

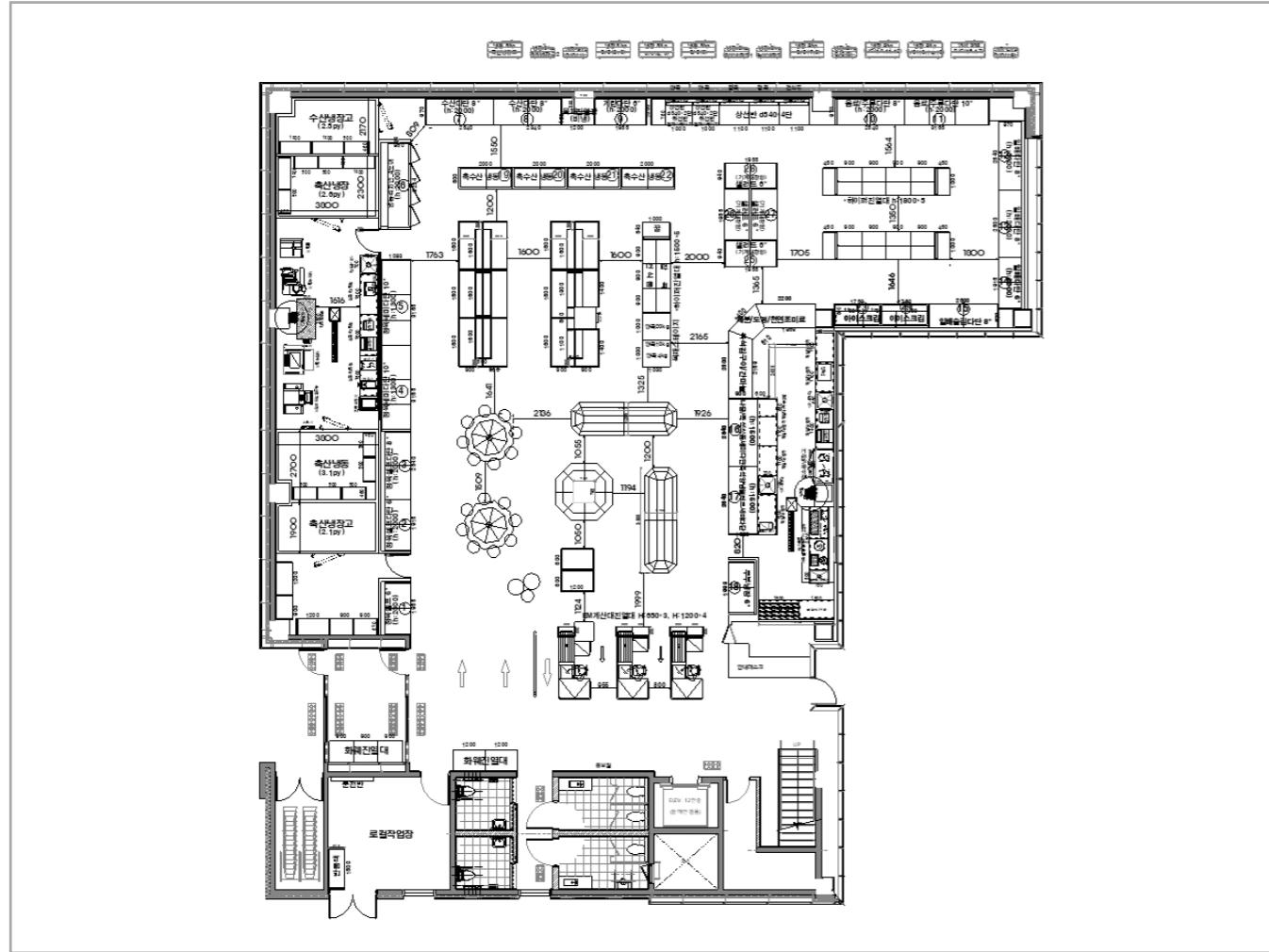
08 후방집기 / 저장고

09 인버터냉동기 (실외기)

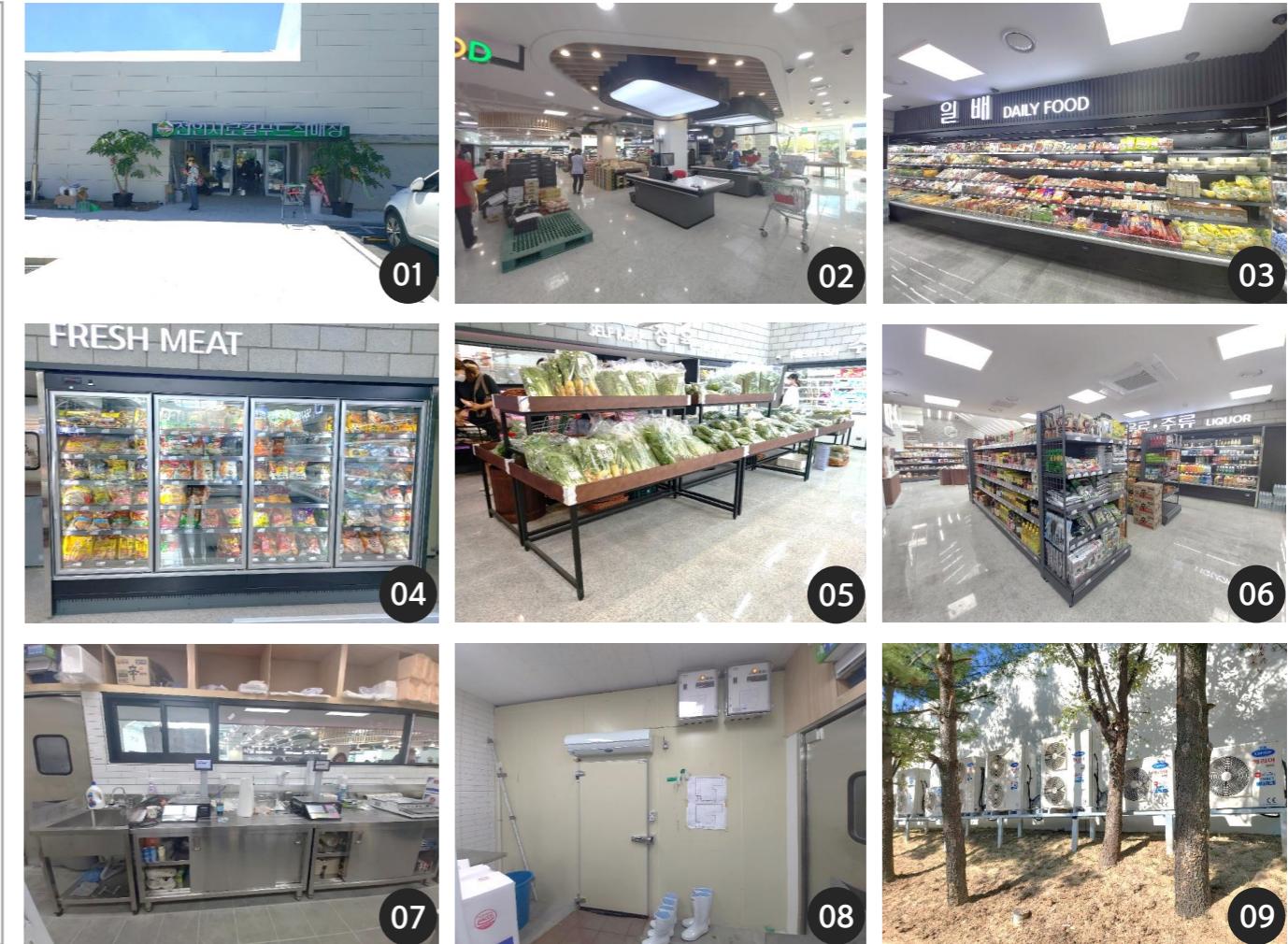
F Production + Installation

yeawon.

5 시공사례 : 동천안농협 로컬푸드 직매장

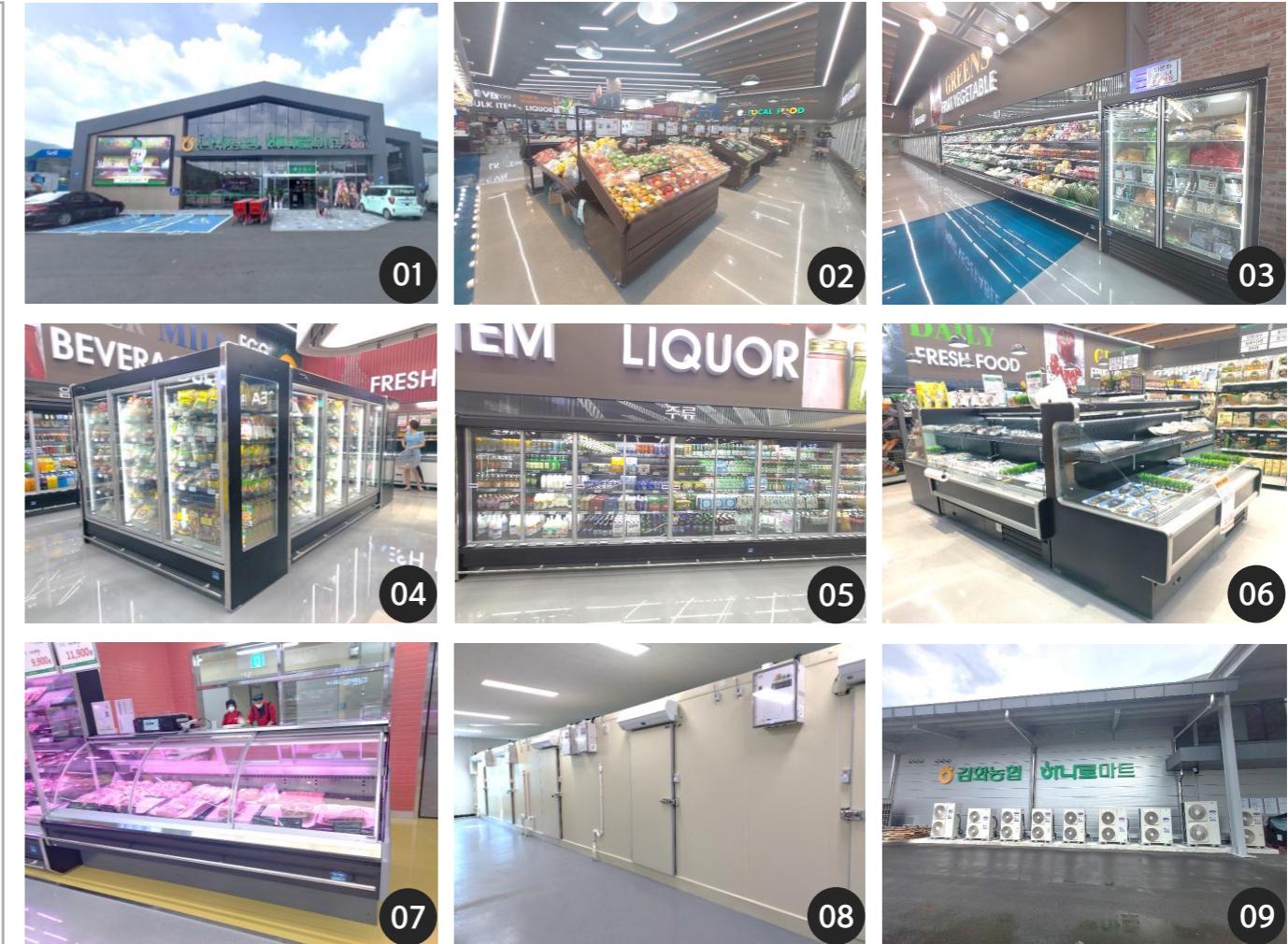
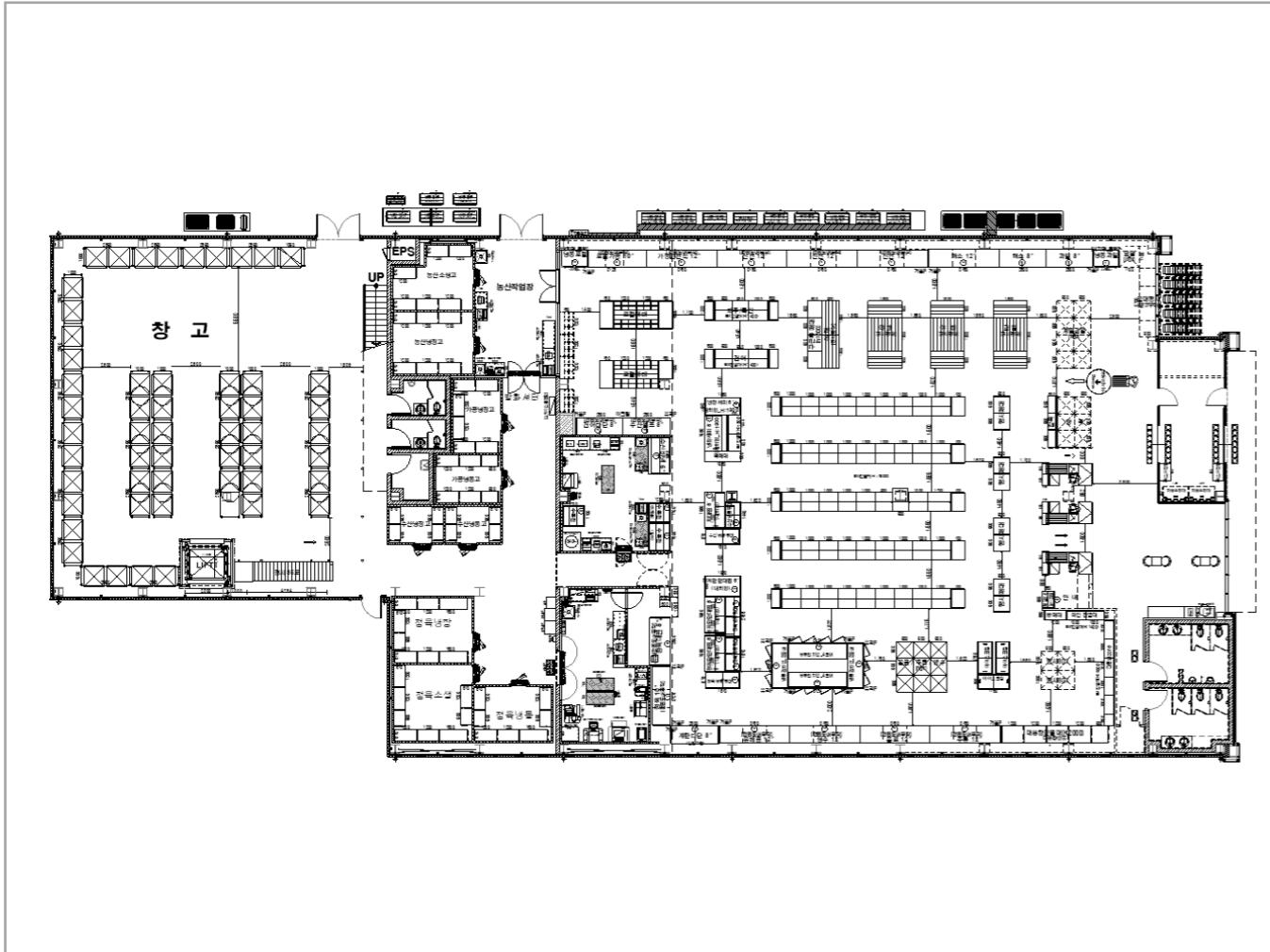


주 소 충남 천안시 서북구 불당동 20
설치내용 쇼케이스, 진열대
오 픈 일 2022. 08
평 형 100평



- | | | |
|---------------------|----------------------|------------------------|
| 01 하나로마트 파사드 | 04 냉동리치인 | 07 작업장집기 |
| 02 매장전경 | 05 로컬푸드 2단진열대 | 08 냉동냉장 저장고 |
| 03 일배오픈다단 | 06 하이퍼진열대 | 09 인버터냉동기 (실외기) |

5 시공사례 : 김화농협



주 소 강원도 철원군 서면 와수리 1157-1

설치내용 쇼케이스

오픈일 2022. 07

평형 200평

01 하나로마트 파사드

02 매장전경

03 과일냉동 / 채소다단

04 냉동리치인

05 주류다단(슬라이딩도어)

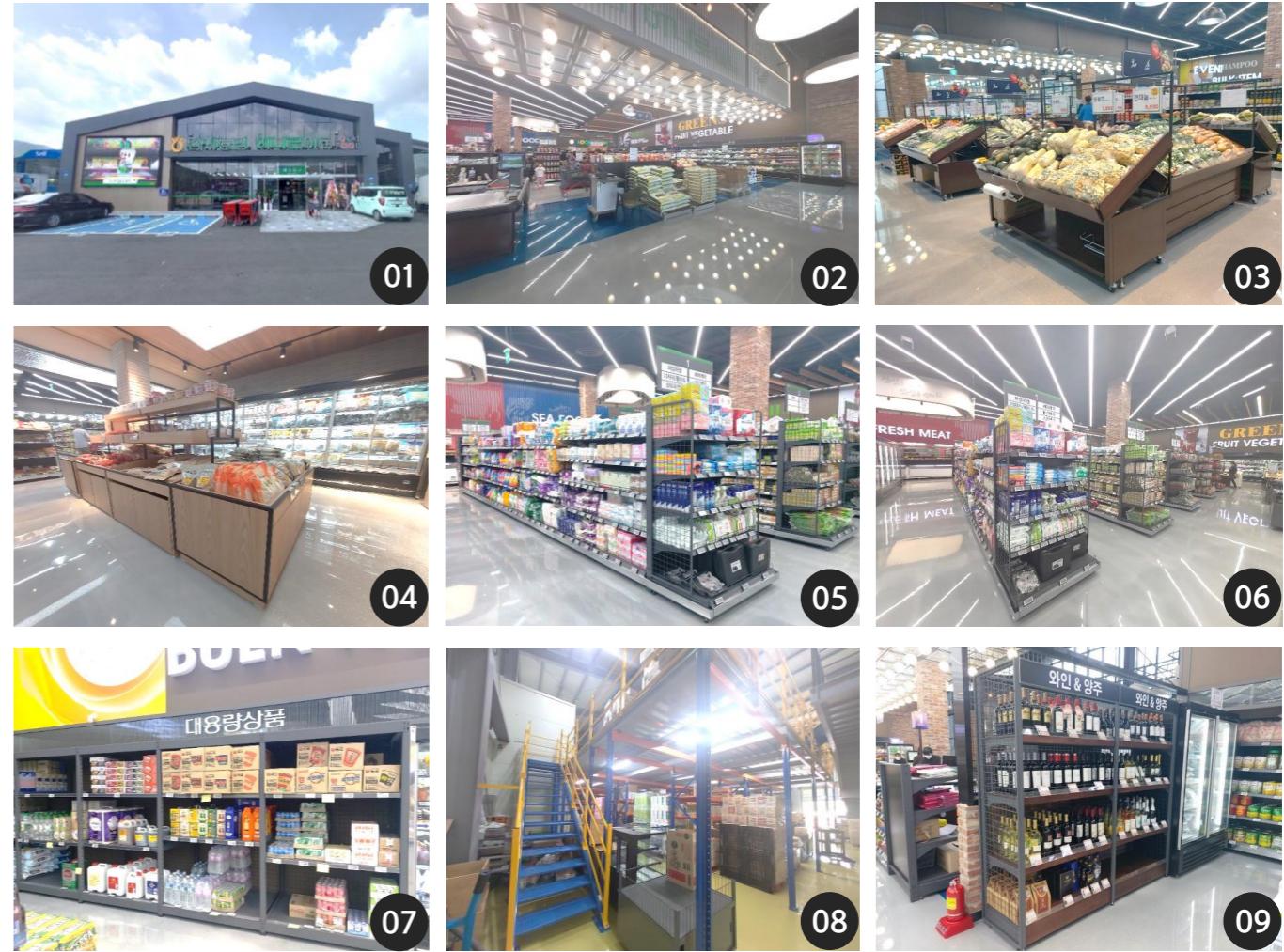
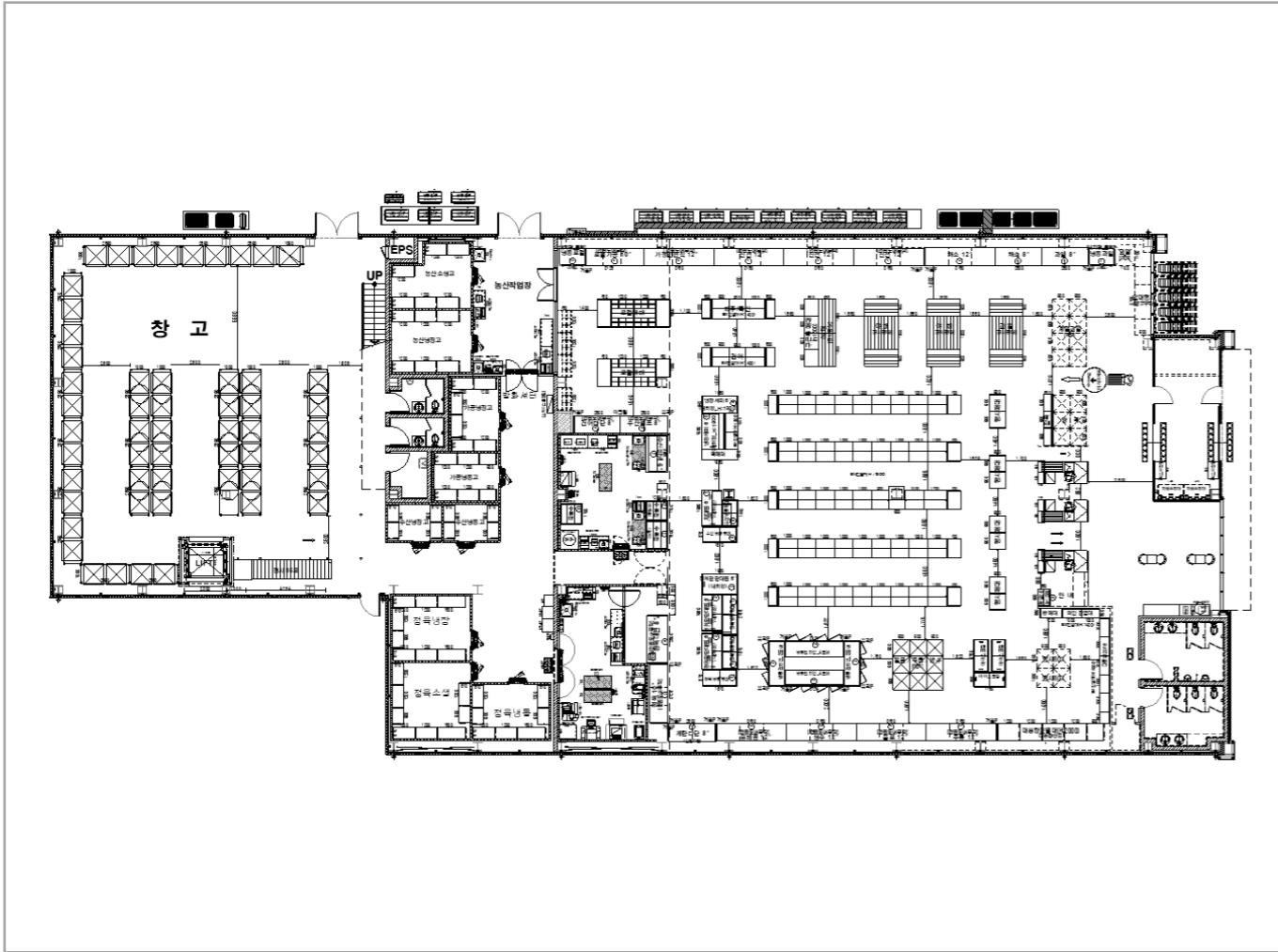
06 수산세미다단

07 정육대면(슬라이딩도어)

08 냉동냉장 저장고

09 인버터냉동기(실외기)

5 시공사례 : 김화농협



주 소 강원도 철원군 서면 와수리 1157-1

설치내용 쇼케이스

오 픈 일 2022. 07

평 형 200평

01 하나로마트 파사드

02 매장전경

03 농산경사평대

04 로컬푸드진열대

05 EM진열대

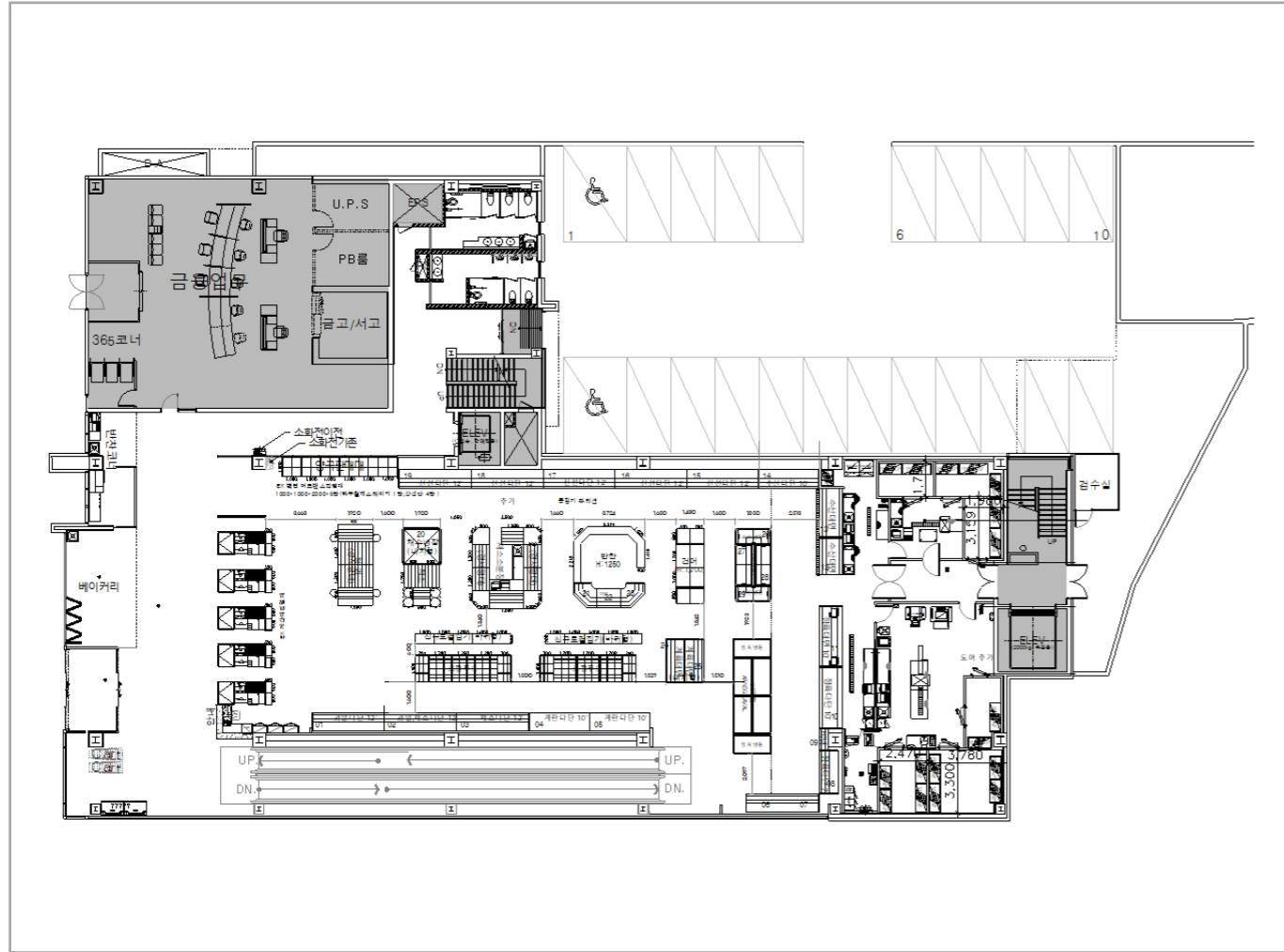
06 EM진열대

07 중량랙 (대용량진열대)

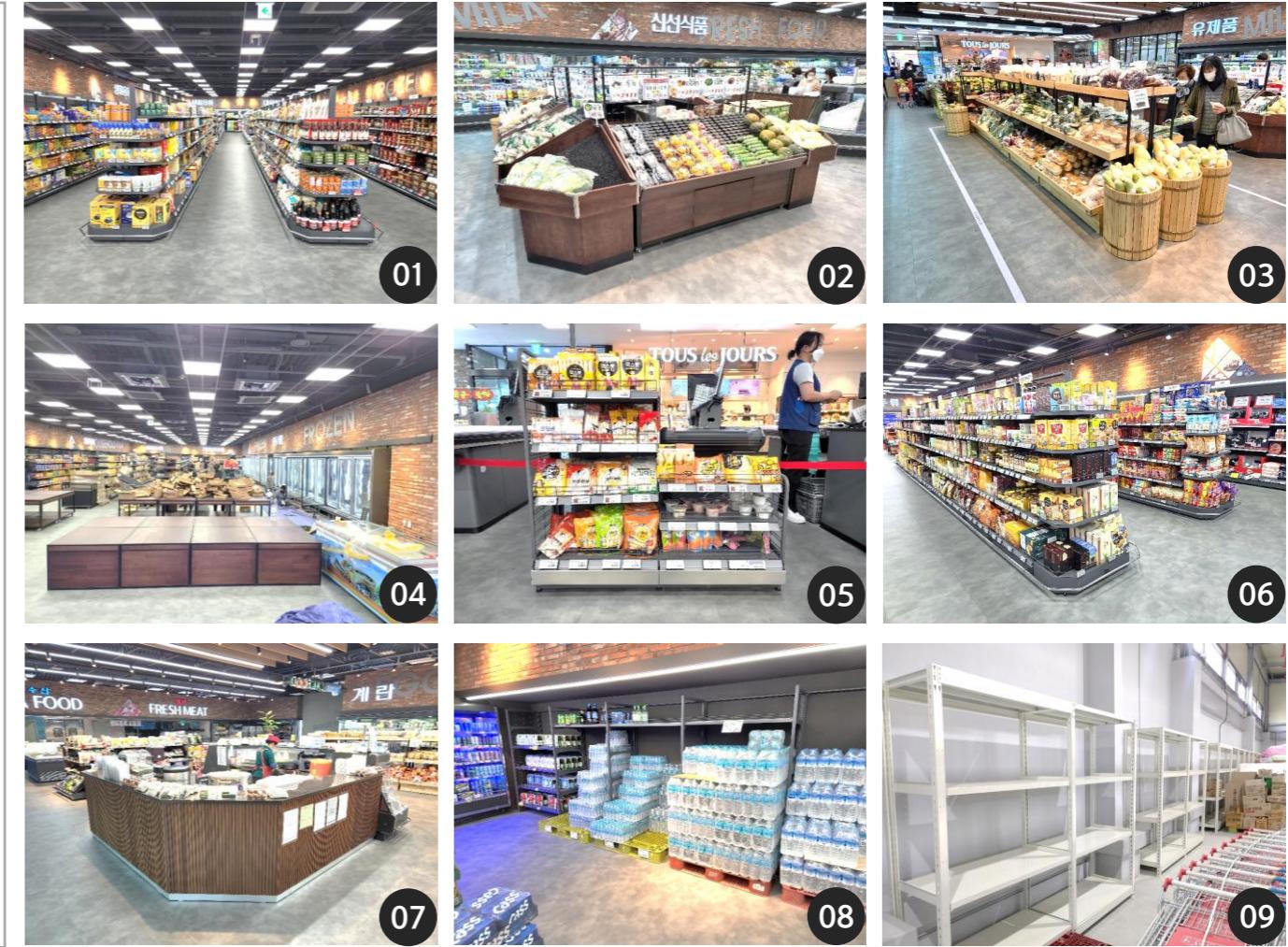
08 중이층랙

09 와인진열대

5 시공사례 : 논산계룡축협장군마트

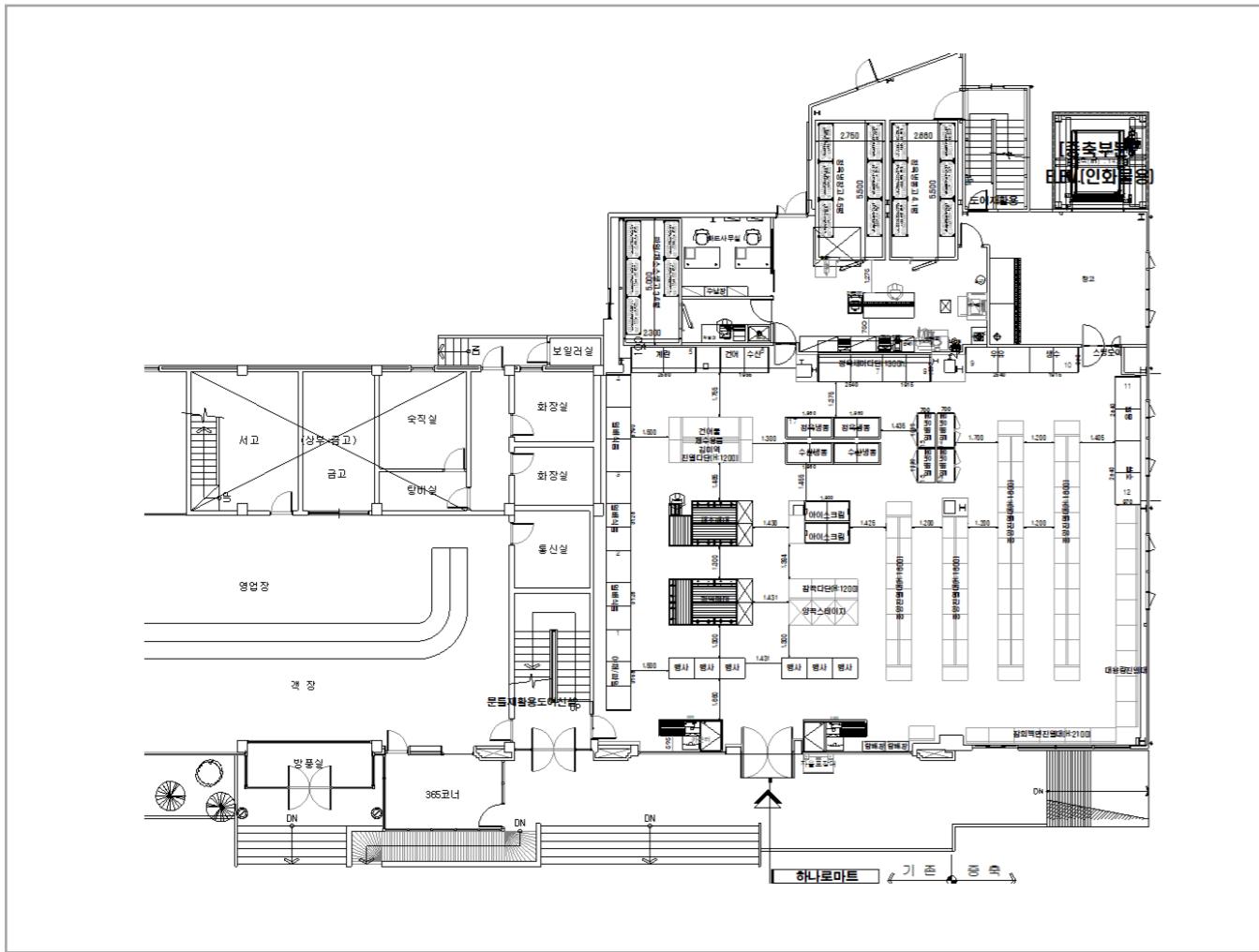


주 소 충남 논산시 중앙로 264
설치내용 진열대
오 픈 일 2022. 06
평 형 150평

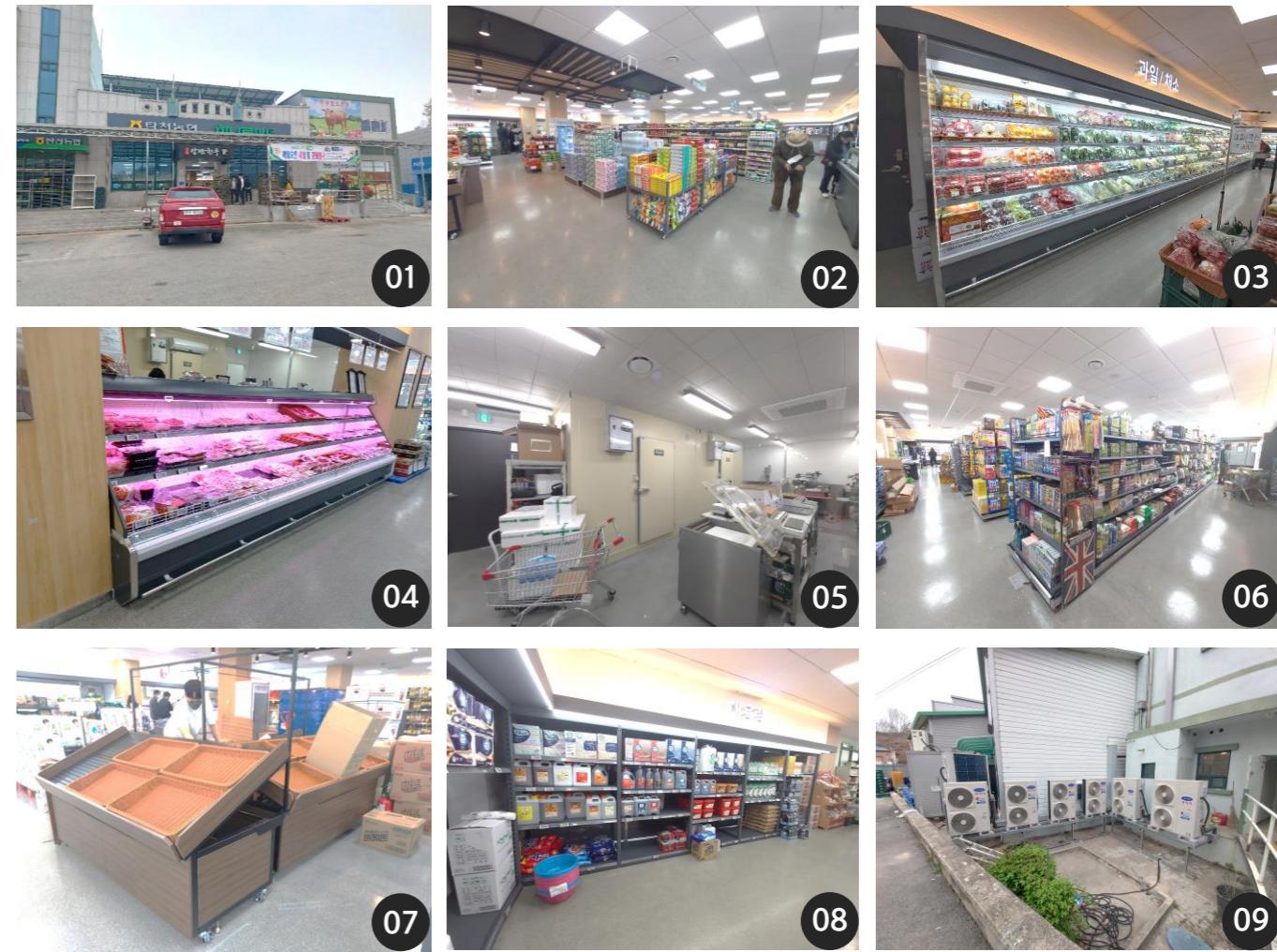


- | | | |
|-------------------|------------------|-------------------------|
| 01 매장전경 | 04 로컬평대 | 07 농산경사평대 (오각타입) |
| 02 농산경사평대 | 05 계산대진열대 | 08 어드밴스진열대 |
| 03 로컬푸트진열대 | 06 EX진열대 | 09 중량랙 |

5 시공사례 : 탄천농협



주 소 충남 공주시 탄천면 통산로 197
설치내용 쇼케이스, 진열대
오 뜬 일 2022. 04
평 140평

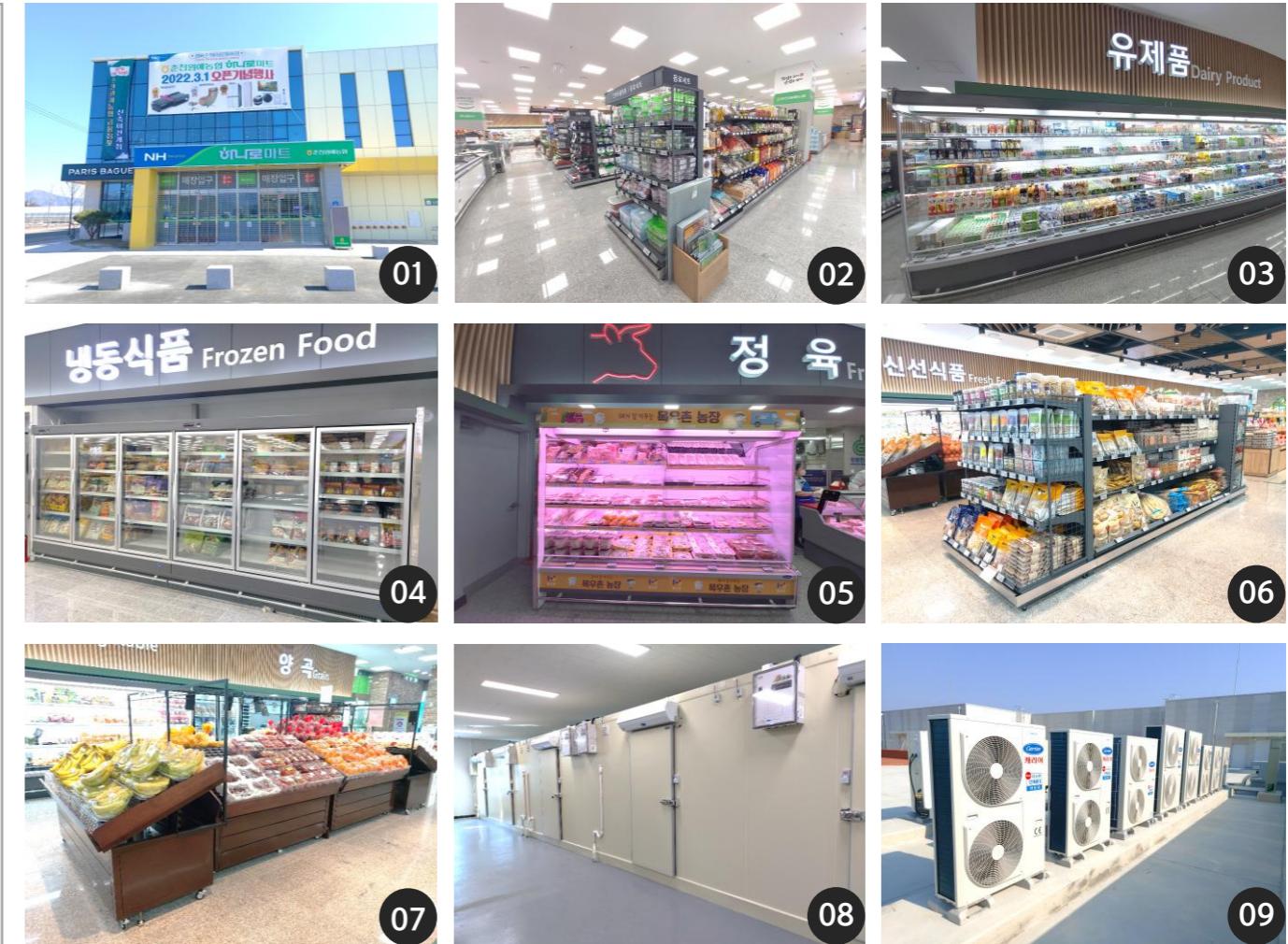
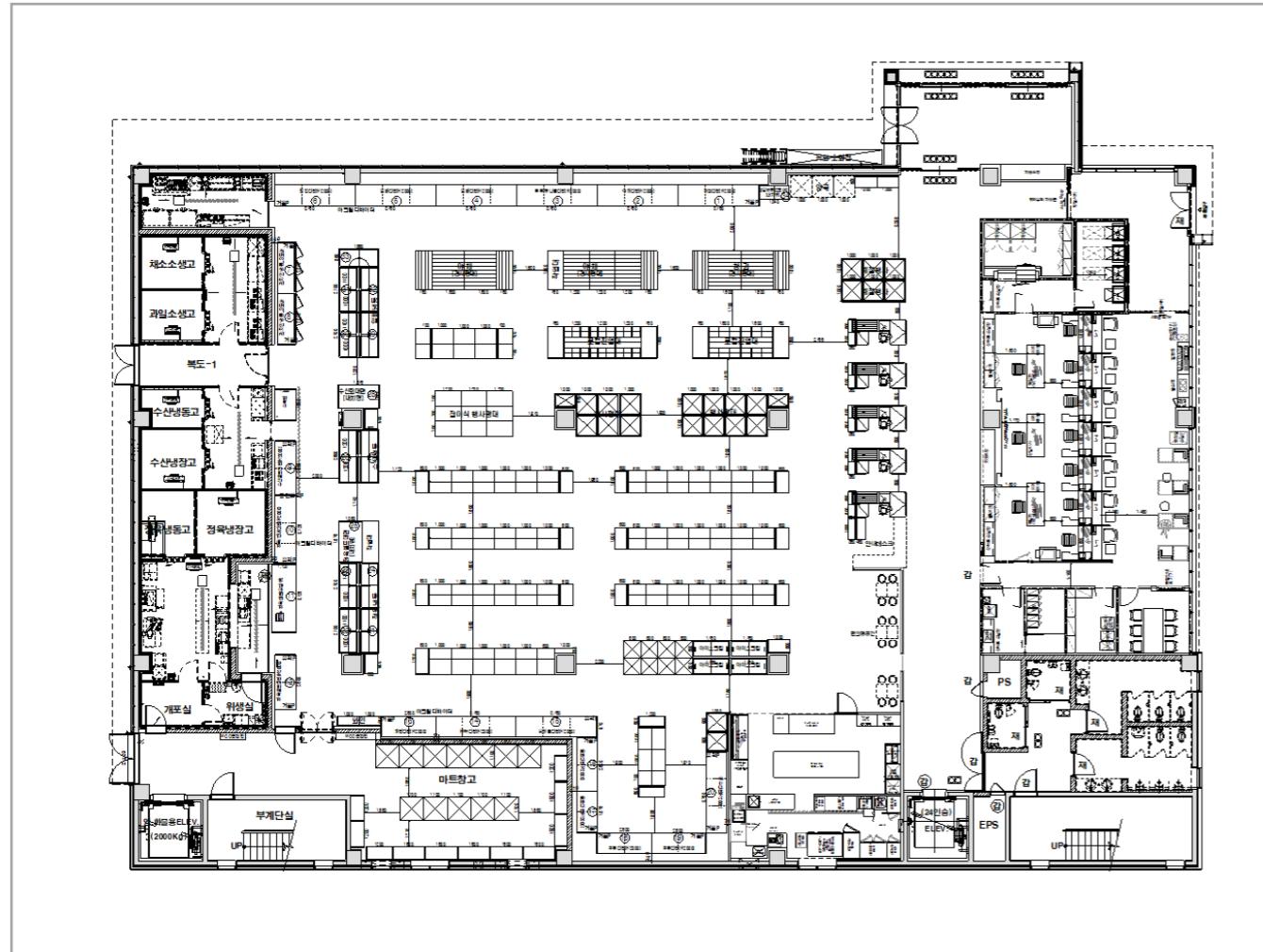


- 01 하나로마트 파사드
- 02 매장전경
- 03 과일 / 채소다단

- 04 정육세미다단
- 05 냉동냉장 저장고
- 06 EM진열대

- 07 농산경사평대
- 08 중량랙(대용량진열대)
- 09 인버터냉동기(실외기)

5 시공사례 : 춘천원예농협



주 소 강원도 춘천시 사농동 808-5 内 하나로마트
설치내용 쇼케이스, 진열대
오 픈 일 2022. 03
평 형 250평

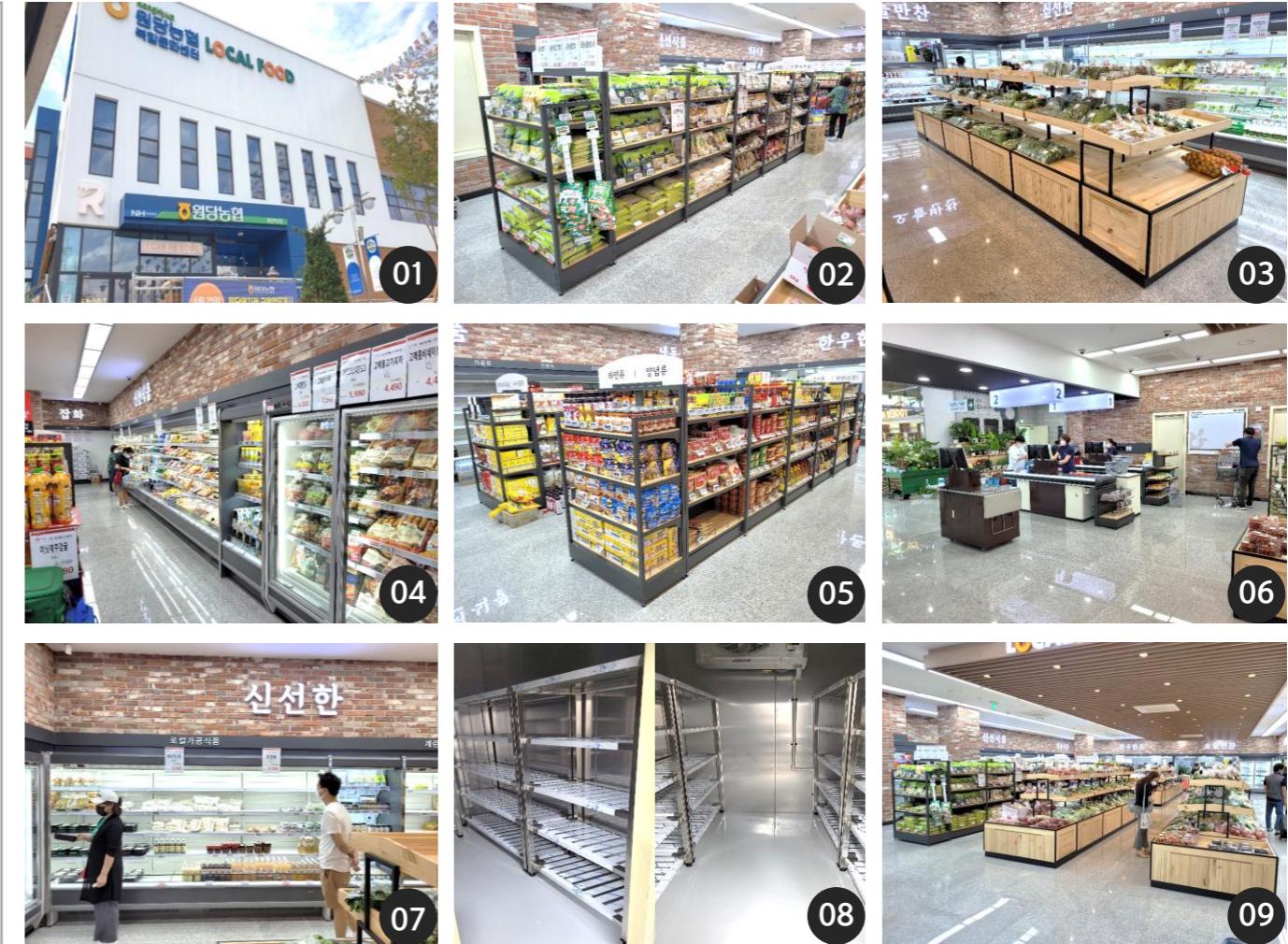
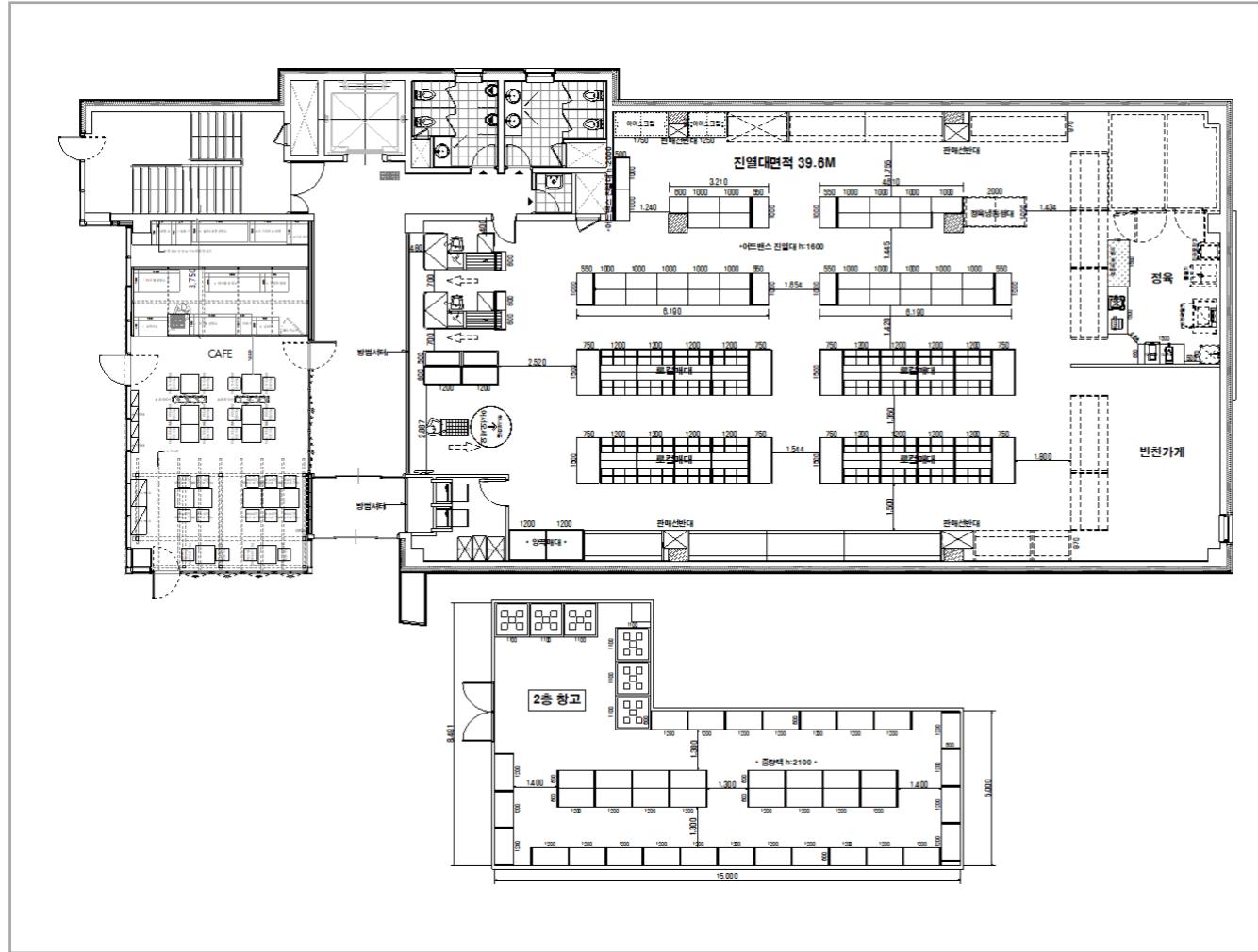
01 하나로마트 파사드
 02 매장전경
 03 오픈다단

04 냉동리치인
 05 정육셀프다단
 06 EM진열대

07 농산경사평대
 08 냉동냉장 저장고
 09 인버터냉동기(실외기)

F Production + Installation

5 시공사례 : 원당농협로컬푸드직매장



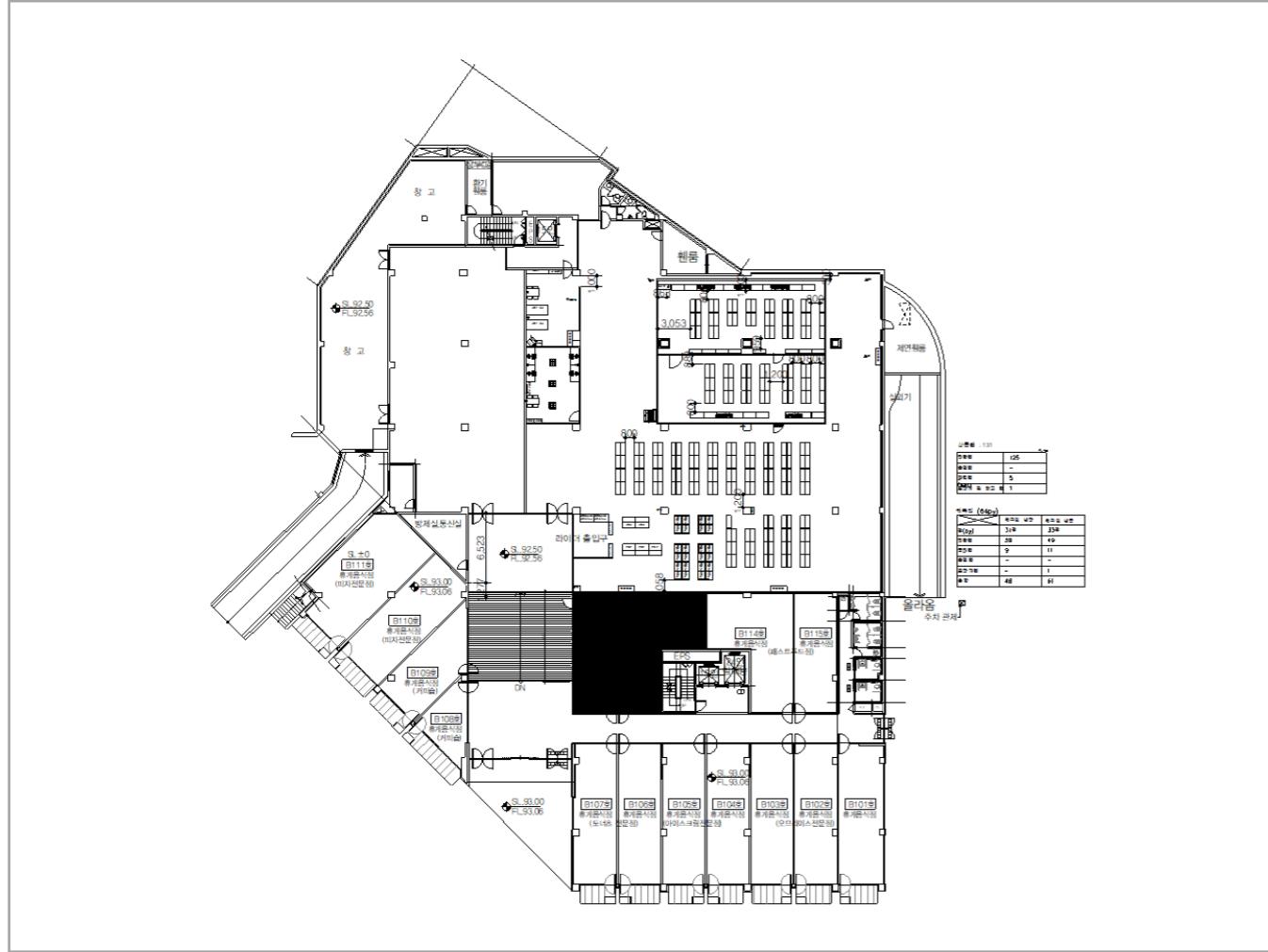
주 소 경기 고양시 덕양구 공양대로 1369번길 69
설치내용 쇼케이스, 진열대, 후방집기
오 픈 일 2021. 06
평 형 360평

01 하나로마트 파사드
 02 어드밴스진열대
 03 로컬푸트진열대

04 일배다단
 05 어드밴스진열대
 06 계산대진열대

07 신선가공다단
 08 저장고랙(SUS)
 09 매장전경

5 시공사례 : B마트 용인점



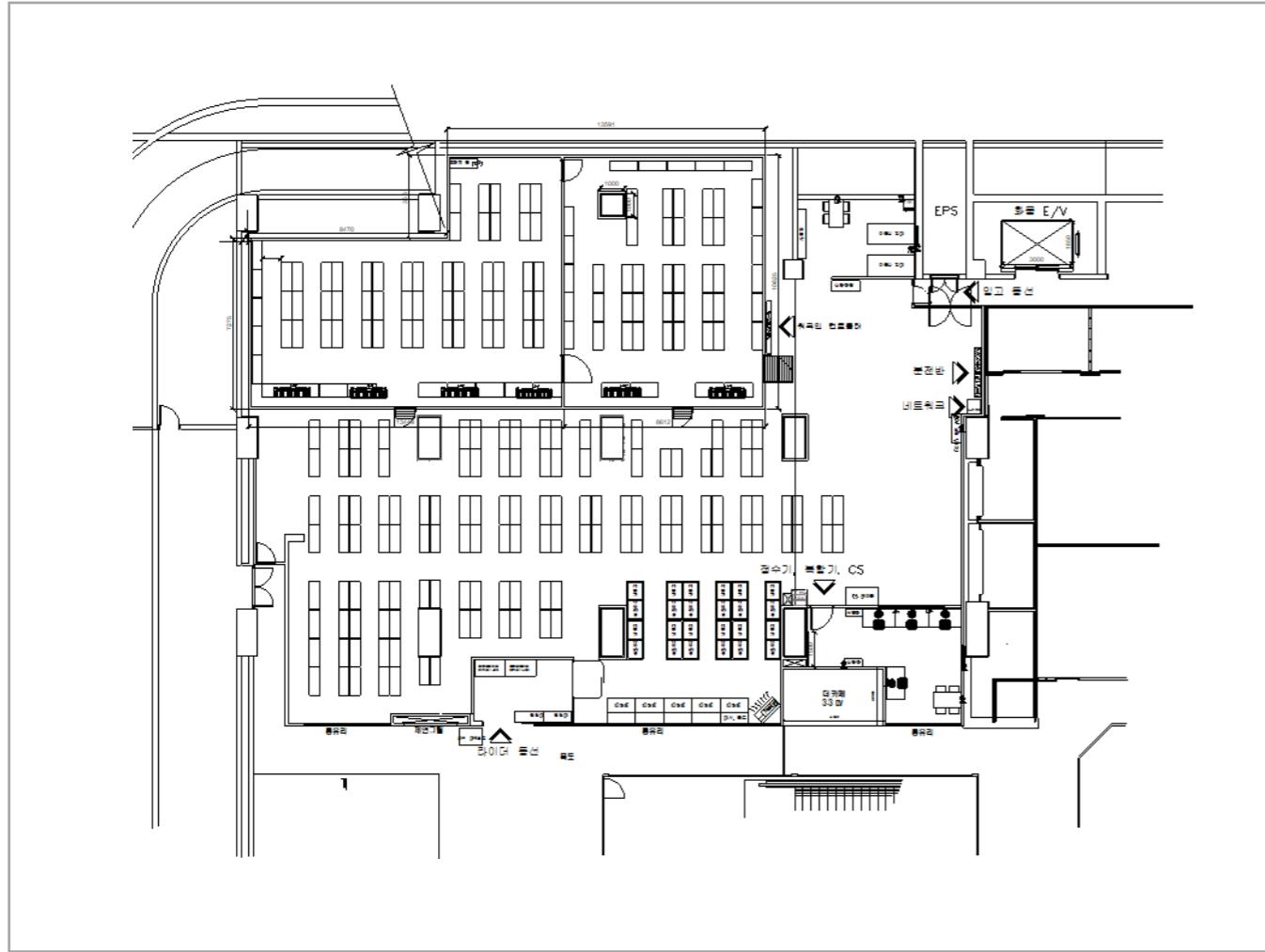
주 소 경기도 용인시 수지구 성복동 139 웰스톤갤러리

설치내용 워크인쿨러, 진열대

오 픈 일 2023. 07

평 형 300평

5 시공사례 : B마트 군포점



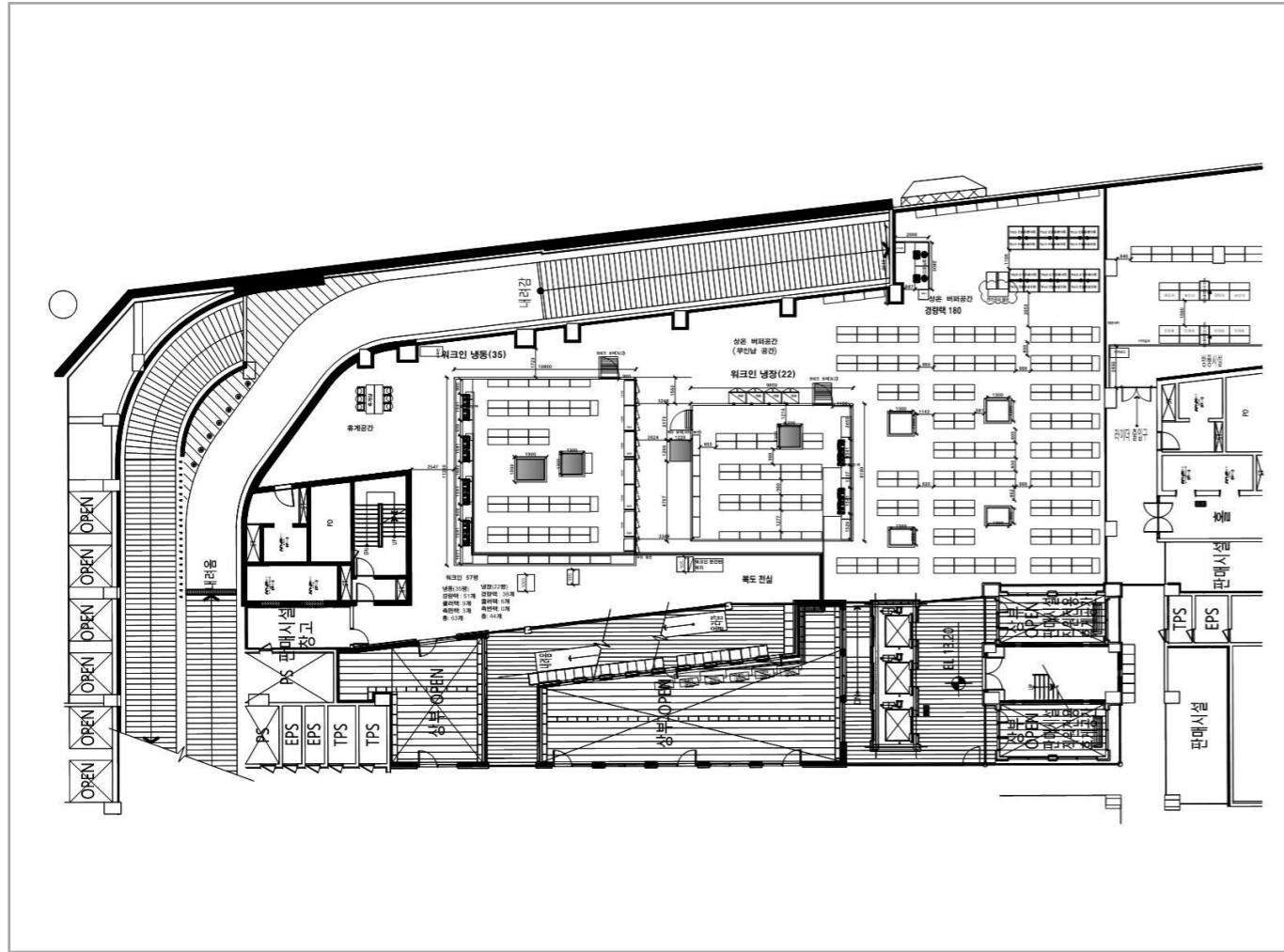
주 소 경기도 군포시 산본동 1123-2 인베스텔 지하1층

설치내용 워크인쿨러, 진열대

오 픈 일 2023. 02

평 형 220평

5 시공사례 : B마트 송파문정점



주 소 서울특별시 송파구 문정동 618

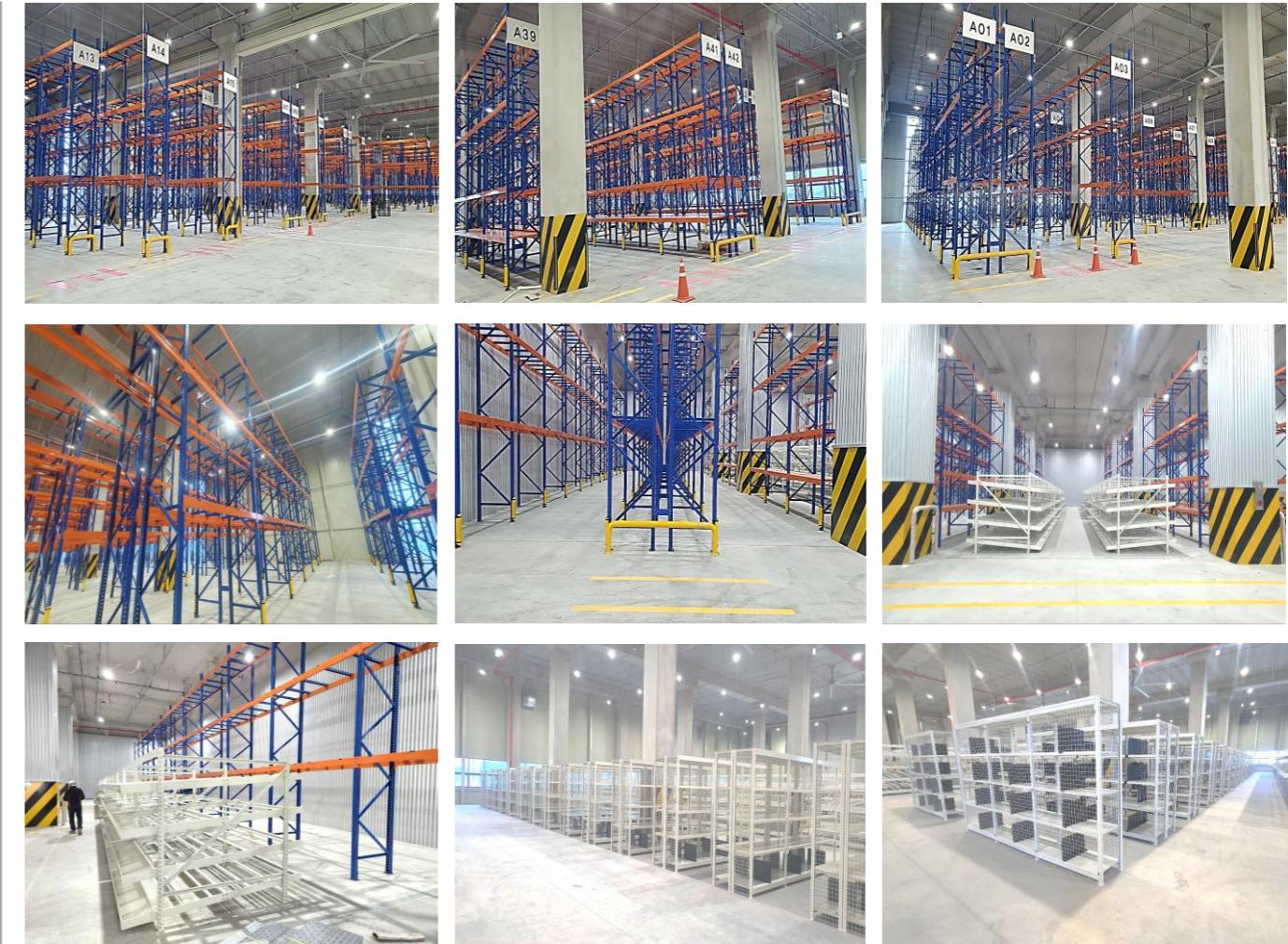
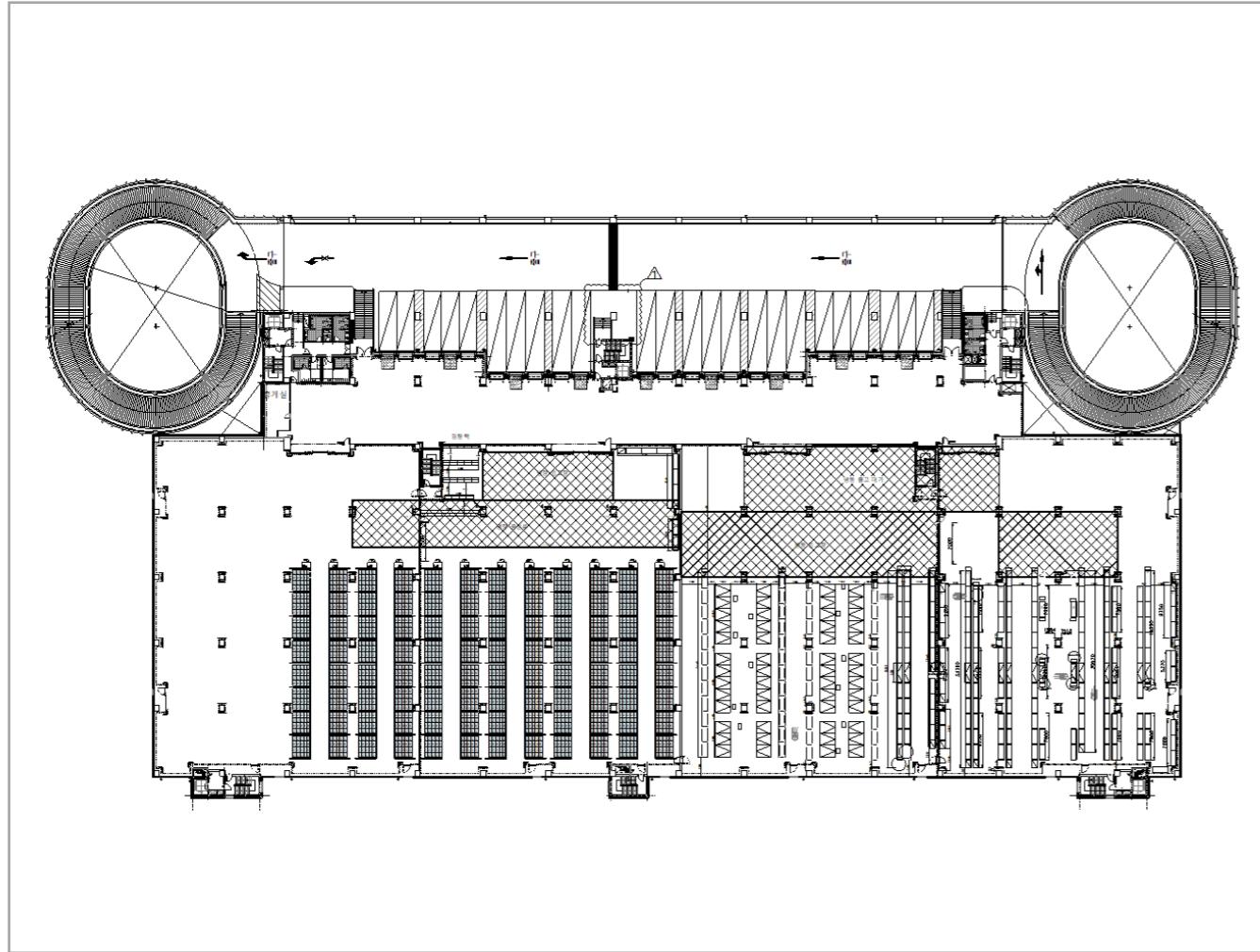
설치내용 워크인쿨러, 진열대

오늘의 일 2021. 11

250평

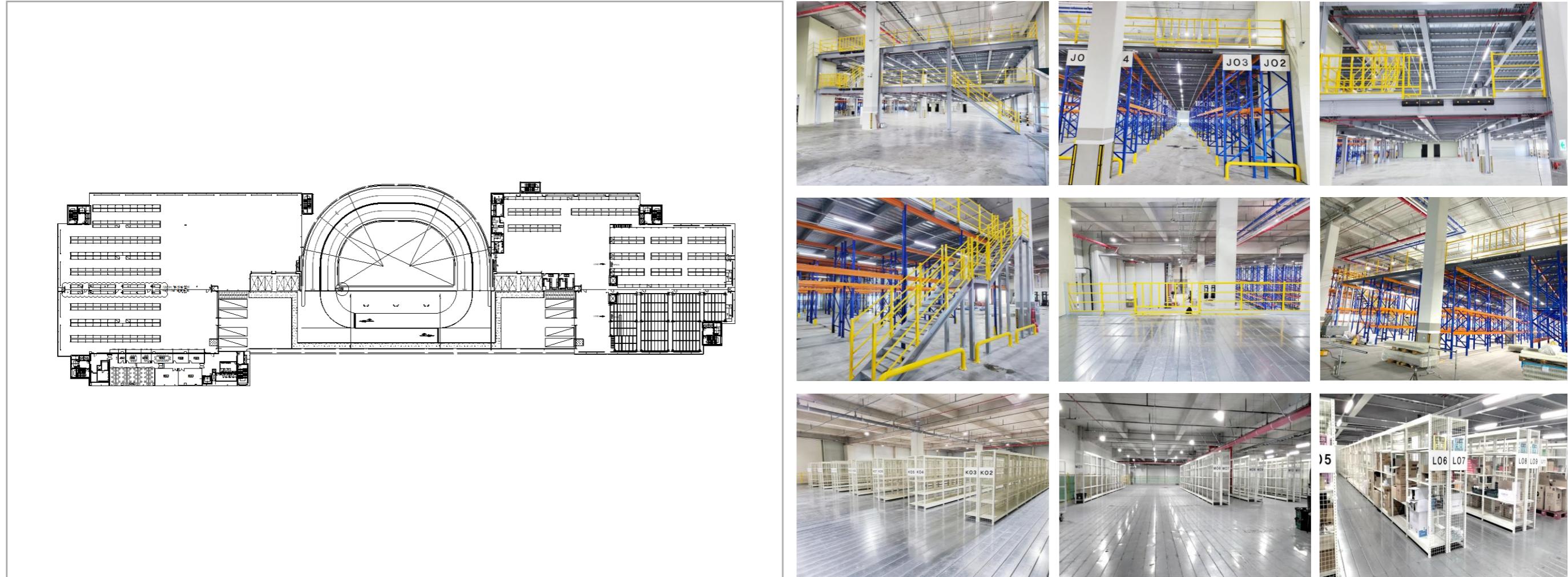
F Production + Installation

5 시공사례 : 물류센터 인천DC



주 소 인천시 남동구 고잔동 655-5
설치내용 파렛트랙, 슬라이딩랙 및 진열대
오 픈 일 2023. 03
평 형 64,000평

5 시공사례 : 물류센터 의왕DC



주 소 경기도 의왕시 이동 263-3번지 지하1층

설치내용 종이층액 및 진열대

오 픈 일 2021. 10

평 형 2,200평

_ 5 농협 농자재센타 설치 현황

NO	오픈일	점포명	주소	납품 품목
1	2018년 3월	북창원농협 경제사업장	경남 창원시 의창구 북면 신촌본포로 52	중량랙, 파렛트랙
2	2019년 8월	남원농협자재센터	전북특별자치도 남원시 고죽동 요천로 1846	하이퍼진열대, 중량랙, 파렛트랙, 농기구바스켓, 스페이스월집기 외
3	2022년 8월	남원농협서부주유소자재센터	전북 남원시 남문로 202 남원농협주유소	파렛트랙, 중량랙, 농기구바스켓, 소농, 대농기구걸이대
4	2022년 8월	진봉농협 농자재센터	김제시 진봉면 진봉로 495	파렛트랙, 중량랙, 농기구바스켓, 소농, 대농기구걸이대
5	2022년 12월	파주연천축협자재센터	경기도 파주시 적성면 어삼로 36 축산종합지원센터	하이퍼진열대, 중량랙, 파렛트랙 기타 집기
6	2023년 7월	내촌농협 물걸지점	강원도 홍천군 내촌면 물걸리 215-3	하이퍼진열대, 중량랙, 목재스테이지
7	2023년 11월	남원농협 주천지점 자재판매장	전북 남원시 주천면 정령치로 81	EM진열대, 중량랙, 행사평대, 기타집기
8	2024년 4월	남김천농협농자재센터	경북 김천시 구성면 상좌원리 38-6	하이퍼진열대, 중량랙, 경량랙, 파렛트랙 외
9	2024년 4월	동남해농협 본점	경남 남해군 이동면 무림로 902	하이퍼진열대, 중량랙, 철재스테이지, 파렛트랙
10	2024년 6월	거제해금강농협	경남 거제시 동부면 산양천로 50	하이퍼진열대, 중량랙, 철재스테이지

Thank you!

철저한 Project Management, 완성도 높은 implementation
신뢰받는 파트너로 함께 하겠습니다.

Be your Great Partner!

