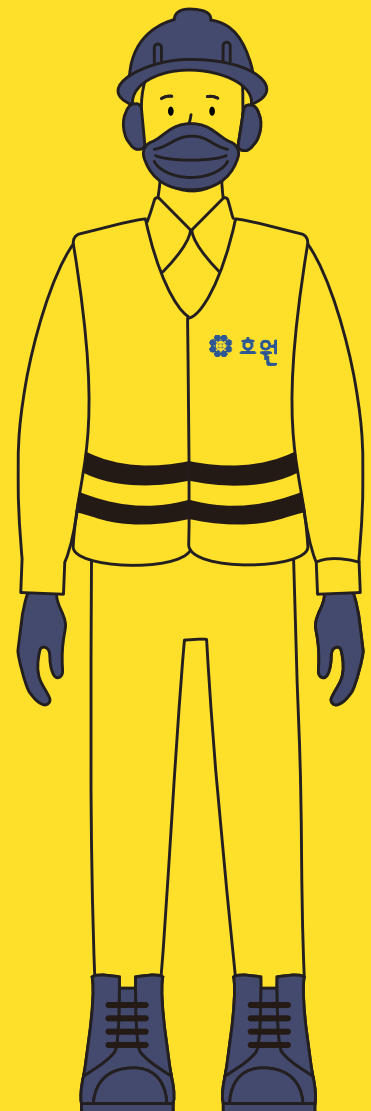


(주) 호원오토

안전디자인 가이드라인

Safety Design Guideline

HOWON AUTO HERO IS YOU,
THE GUARDIAN OF SAFETY !
호원의 영웅은 안전을 지키는 바로 당신입니다!



안전디자인 가이드라인 관리 규정

본 안전디자인 가이드라인은 안전에 대한 기본적인 규칙과 주의사항을 제시한 지침서입니다.

안전디자인의 핵심은 안전에 대한 통일된 이미지를 효과적이고 정확하게 전달하기 위해서 각 세부사항을 준수하는 것이 중요합니다.

활용 가이드는 기본체계에서 제시한 가이드라인 대로 실제 디자인의 사례를 예시로 제안한 것입니다. 실증 및 디자인 적용에 있어 얼마든지 응용할 수 있으며, 본 가이드라인에서 제시하지 않은 항목에 대해서도 발주부서, 관리부서의 의뢰에 따라 응용 및 변경이 가능합니다.

가이드라인의 의도를 준수하면서 상황에 맞게 대응해 주시기 바랍니다.

본 안전디자인 가이드라인에 수록 된 내용은 (주)호원오토의 공식적인 허가없이 무단으로 복제하는 것을 금합니다.

1. 안전 색상 관리체계

● 안전 기본 색상 선정 배경

근로자의 안전사고 예방을 위해 산업현장에서 다양한 위험요소에 대한 인지성과 시인성, 유니버설 디자인을 고려하여 선정 된 서울시 안전디자인 매뉴얼의 안전 색상을 기준으로 안전디자인 핵심 색상 6색을 선정

안전색상 적용의 체계, 구분을 명확하게 하여 안전에 대한 인지 및 인식이 확산될 수 있도록 활용

● 안전 기본 색상 가이드

 <p>주의 / 경고 YELLOW RGB 255 224 42</p>	 <p>소방 / 금지 RED RGB 250 0 0</p>	 <p>지시 BLUE RGB 48 92 163</p>
 <p>배경 WHITE RGB 255 255 255</p>	 <p>정보 DARK GRAY RGB 61 61 61</p>	 <p>정보 BLACK RGB 18 17 24</p>

2. 안전 사인물 관리체계

● 안전사인물 운용 관리

- 맞춤형 제작 목적 - 기성품 미 판매 품목, 전문적인 컨설팅 필요시
- 기성품 활용 목적 - 간편한 주문, 빠른 대응 및 저비용

구분	항목	정보
맞춤형 제작	안전디자인 그래픽정보	전문 디자인 업체 활용 (주)디자인와우앤파트너스 02)518 9944
기성품 활용	산업안전보건 표지	국내 온라인 및 오프라인 안전표지판 스티커 실사출력 업체 활용

● 안전사인물 기성품 활용 예시

<세로 직사각형 타입>



2. 안전 사인물 관리체계

● 안전사인물 신규 제작 기본 가이드라인

- 정사각형 모듈형 디자인으로 안전 사인을 연결하여 구성
- 안전 사인의 종류와 내용을 쉽게 인식할 수 있도록 정보 제공
- 위험·주의 패턴, 픽토그램, 텍스트로 안전사인물 기본 항목 구성
- 부착 위치에 맞게 다양하게 활용하여 적용 가능



위험·주의 패턴

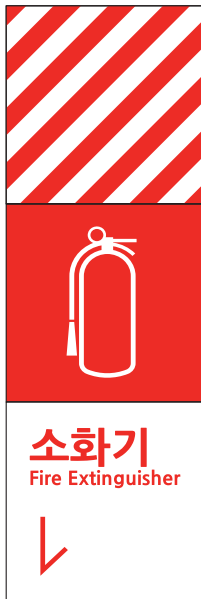


픽토그램



텍스트

● 안전사인물 맞춤 제작 활용 예시



3. 안전 브랜드 아이덴티티 & 디자인

● 안전 브랜드 아이덴티티 3 원칙

모두가 공감하는
안전 브랜드 만들기
안전디자인 3원칙 설정 →

호원오토 안전디자인 배경
호원오토 직원이 근무하는 사업장과 외부 도급사가 운영하는 작업장이 명확하게 구분되어 있어
보다 적극적인 소통이 필요하고 회사 전체의 '안전'을 주제로 공동의 개념의식이 필요한 상황
이러한 배경을 고려했을 때, 명확한 규칙, 상호존중, 소통을 통한 안전 디자인 3원칙을 도출하여 디자인을 진행

명확한 규칙
(Clear Rules)

호원

상호 존중
(Mutual Respect)

소통
(Communication)

● 안전 브랜드 디자인 슬로건

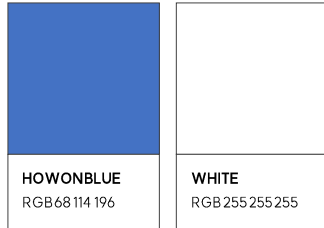
모두가 공감하는
안전 브랜드 만들기
안전디자인 슬로건 →

H OWON AUTO HERO IS YOU,
THE GUARDIAN OF SAFETY.
호원의 영웅은 안전을 지키는 바로 당신입니다!

오늘도 호원 오토의 최고 성과는 당신의 안전입니다!

3. 안전 디자인 활용 가이드

● 안전 브랜드 적용가이드



공장 내부 F동 신규 안전 휴게실

효과적인 소통

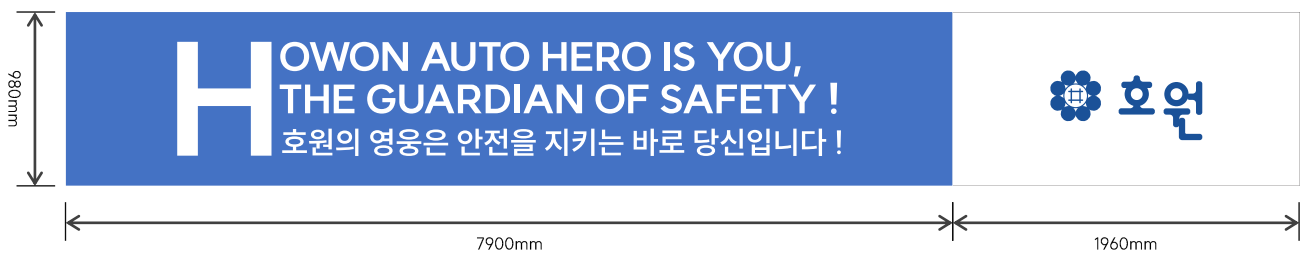
구성원 참여 유도

- 휴게공간 시인성 강화
- 안전 브랜드 공감대 형성

실증화 SPEC.

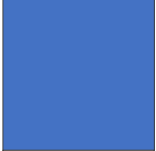

포맥스 5T

UV 출력 인쇄



3. 안전 디자인 활용 가이드

● 안전 브랜드 적용가이드

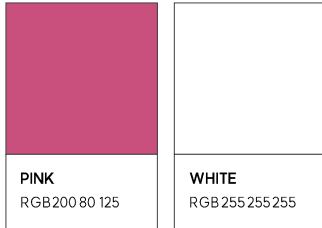
	
HOWONBLUE RGB68 114 196	WHITE RGB 255 255 255

● 적용 이미지



3. 안전 디자인 활용 가이드

● 보행자 통로



공장 내부 B/C동

사고방지

위험 가시화

안전행동 유도

효과적인 소통

- 보행자 통로 영역 시인성 강화
- 지게차-작업자 충돌 방지

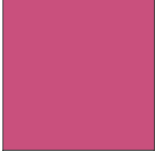

실증화 SPEC.

페인팅, 에폭시 코팅



3. 안전 디자인 활용 가이드

● 보행자 통로


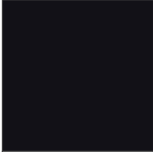


	
PINK(PEOPLE) RGB200 80 125	WHITE RGB 255 255 255

● 적용 이미지



3. 안전 디자인 활용 가이드

● 지게차 주의 구간 안전주의 그래픽

			
YELLOW RGB255 224 42	BLACK RGB 18 17 24	BLUE RGB 48 92 163	WHITE RGB 255 255 255

공장 내부 C동

사고방지

위험 가시화

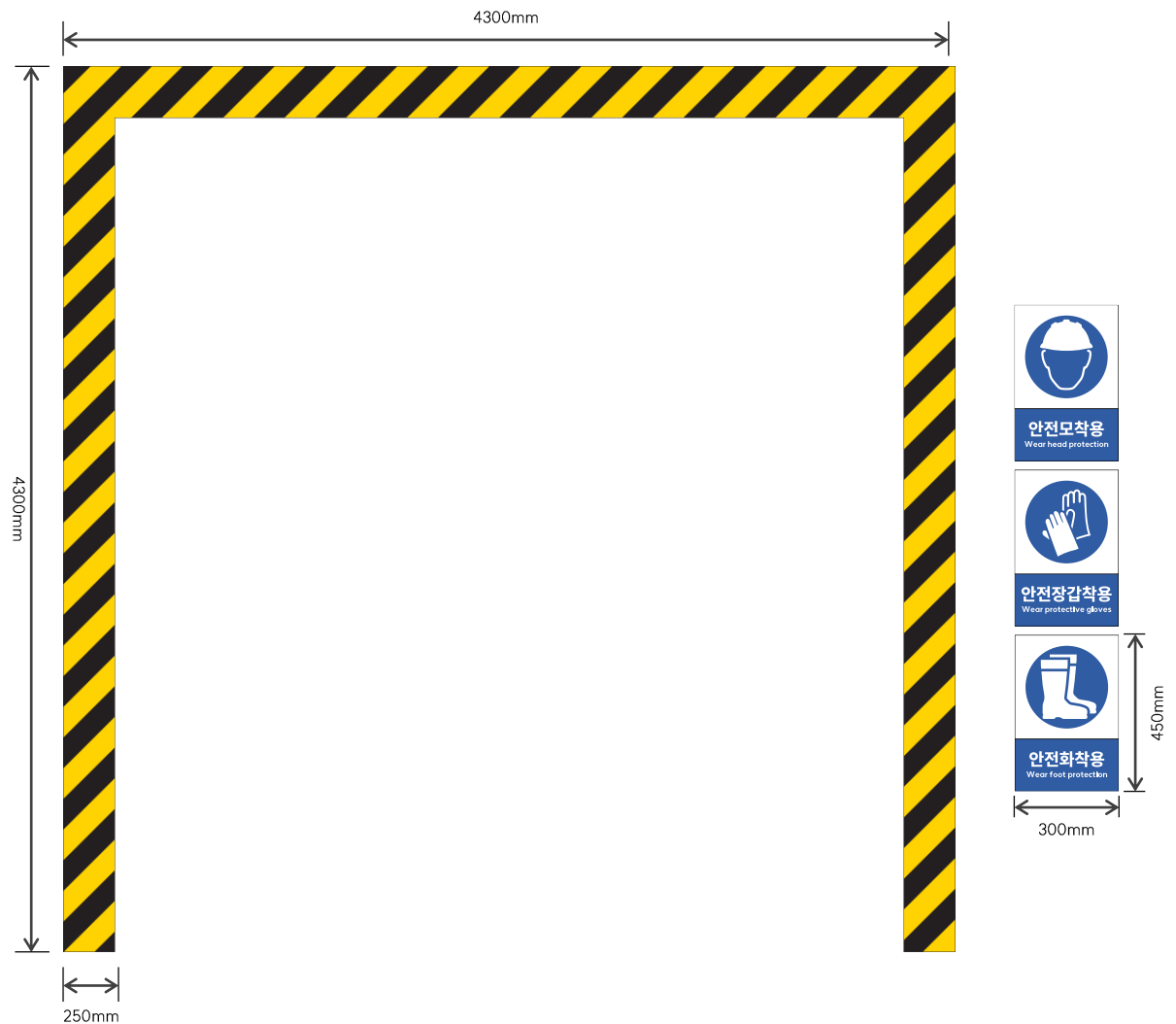
안전행동 유도

효과적인 소통

- 지게차 주의 구간 위험 주의 그래픽
- 개인 보호구 사인물

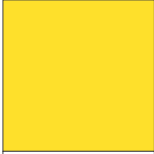
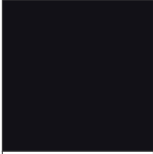

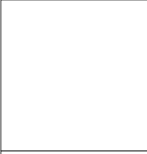
실증화 SPEC.

UV 프린팅



3. 안전 디자인 활용 가이드

● 지게차 주의 구간 안전주의 그래픽

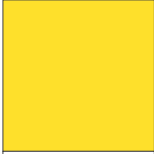
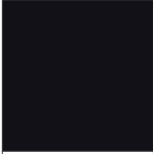

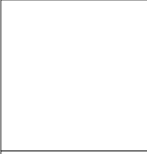
			
YELLOW RGB255 224 42	BLACK RGB 18 17 24	BLUE RGB 48 92 163	WHITE RGB 255 255 255

● 적용 이미지



3. 안전 디자인 활용 가이드

● 지게차 사각지대 안전사고 예방 시스템 (레이저-고보조명 연동)

			
YELLOW RGB255 224 42	BLACK RGB 18 17 24	BLUE RGB 48 92 163	WHITE RGB 255 255 255

공장 내부 B-C동 (지게차 위험 구간)

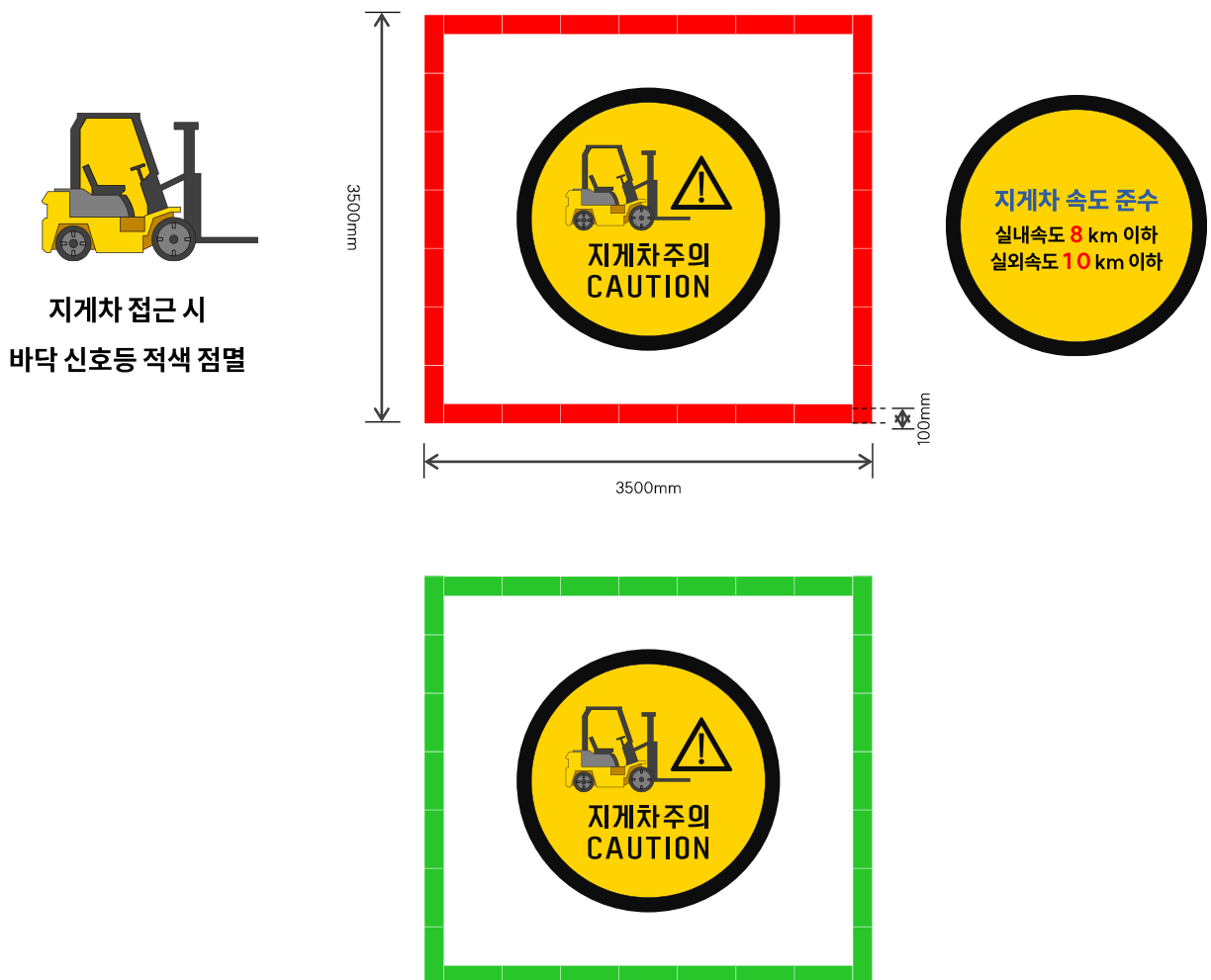
- 사고방지
- 위험 가시화
- 안전행동 유도
- 즉각적 피드백
- 중복 안전장치
- 효과적인 소통

- 사각지대 개선
- 레이더 예방 시스템 구축

실증화 SPEC.

고보조명

지게차 안전사고 예방 레이저 시스템



3. 안전 디자인 활용 가이드

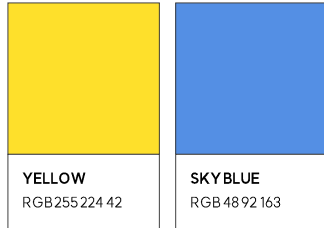
● 지게차 사각지대 안전사고 예방 시스템 (레이저-고보조명 연동)

● 적용 이미지



3. 안전 디자인 활용 가이드

● 물류 차량 진·출입 언덕 통행로 안전 그래픽



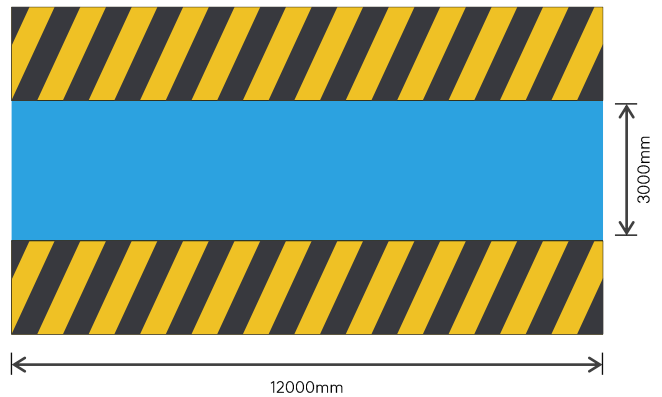
공장 외부 (물류 차량 진·출입 언덕)

- 사고방지
- 위험 가시화
- 안전행동 유도
- 효과적인 소통

- 언덕 주의 그래픽
- 공장 연결 구간 통행로 시인성 개선

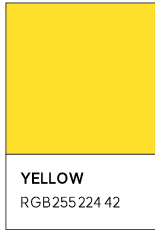
실증화 SPEC

MMA 페인팅



3. 안전 디자인 활용 가이드

● 물류 차량 진 · 출입 동선 가이드



공장 외부

사고방지

위험 가시화

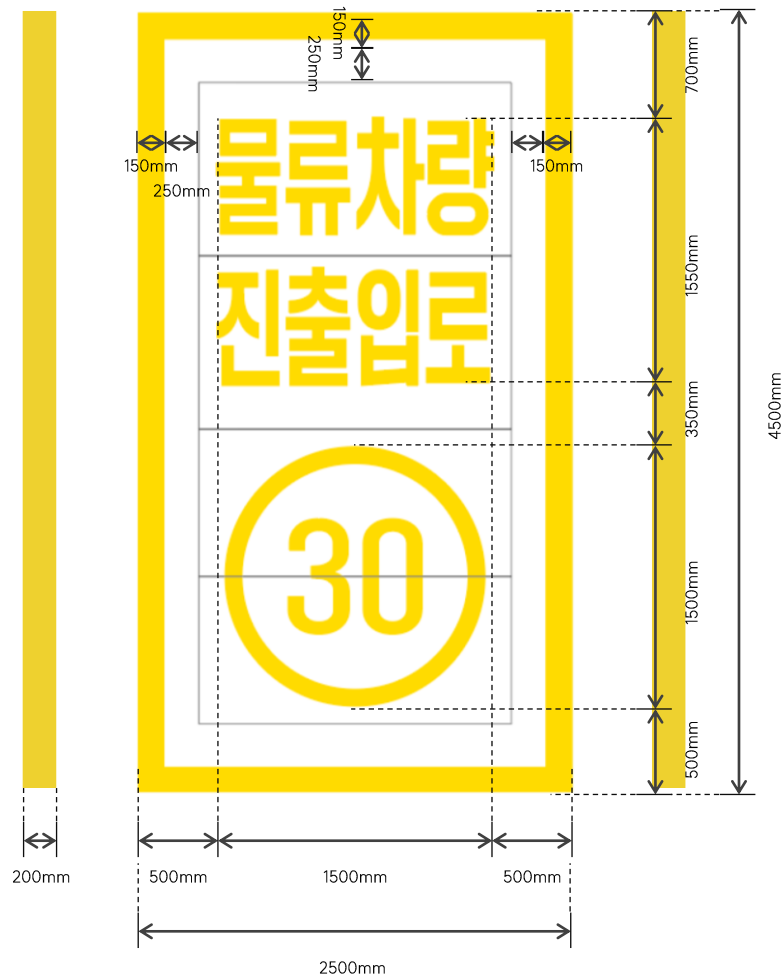
안전행동 유도

효과적인 소통

- 물류차량 진출입로 바닥 그래픽
- 영역성 강화 및 속도 주의

실증화 SPEC

MMA 페인팅



3. 안전 디자인 활용 가이드

● 물류 차량 진 · 출입 동선 가이드 (핑크존)



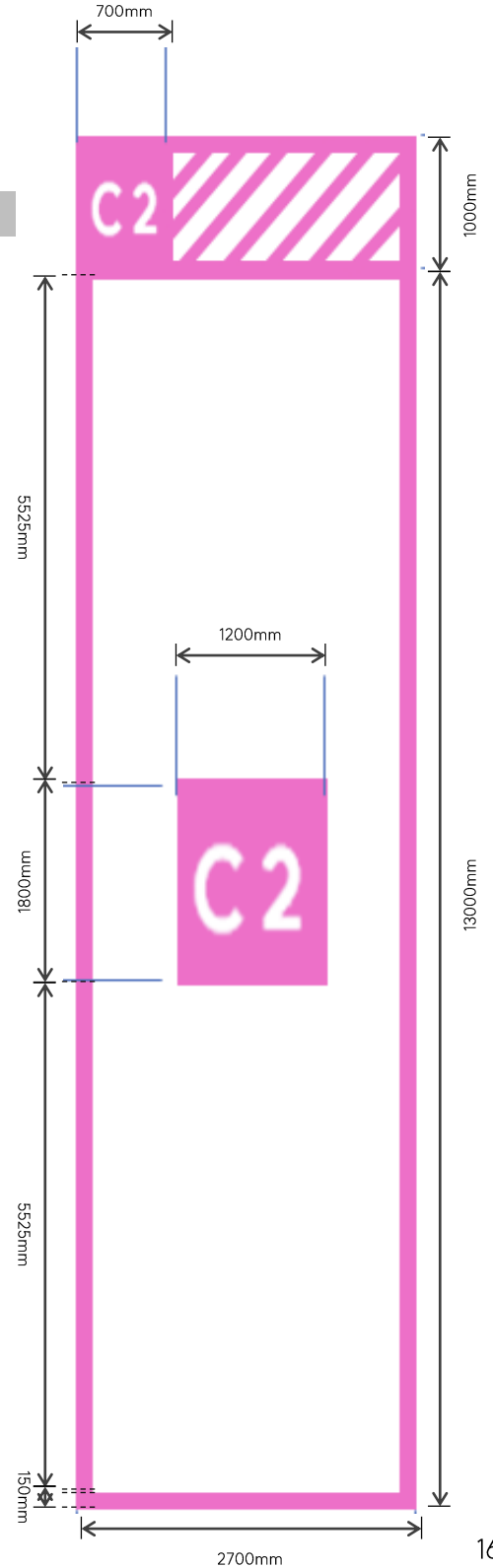
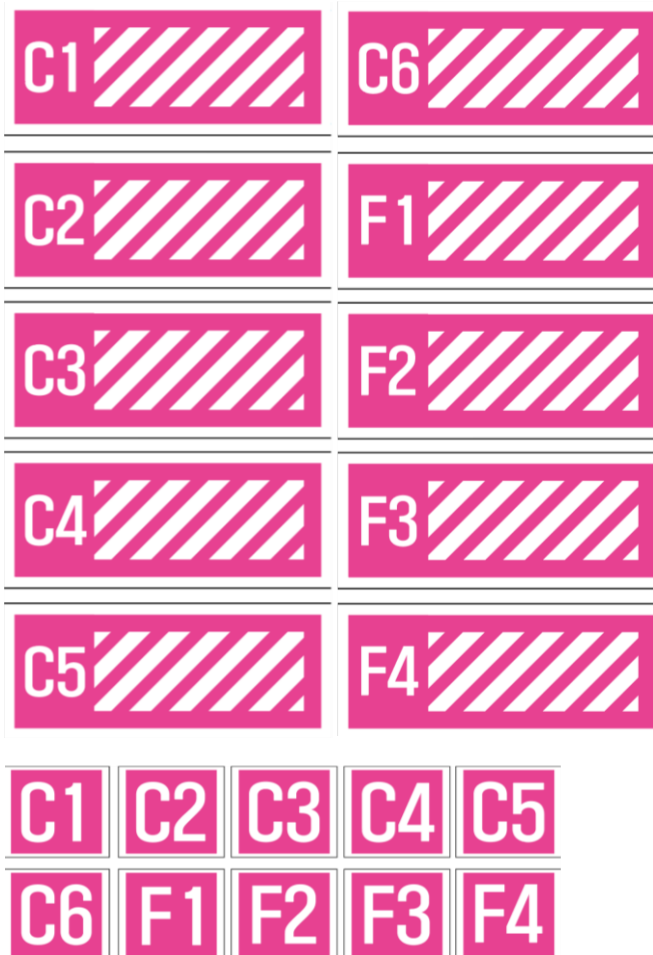
공장 외부

- 사고방지
- 안전행동 유도
- 효과적인 소통
- 구성원 참여 유도

- 물류차량 핑크존 바닥 그래픽 10개
- 각 동+숫자 지정을 통한 영역 설정

실증화 SPEC

MMA 페인팅



3. 안전 디자인 활용 가이드

- 물류 차량 진출입 동선 가이드

- 적용 이미지



3. 안전 디자인 활용 가이드

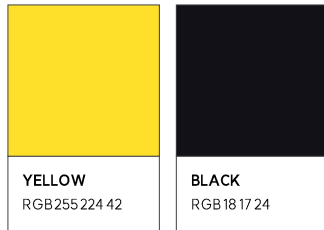
- 물류 차량 진 · 출입 동선 가이드

- 적용 이미지 (전체)



3. 안전 디자인 활용 가이드

● 상·하차 구역 경계표시 안전 그래픽



공장 외부 (C/F동 앞 상·하차 구역)

사고방지

위험가시화

안전행동 유도

효과적인 소통

- 명확한 경계 표시
- 추락사고 주의 안전 그래픽

실증화 SPEC.

고보조명



3. 안전 디자인 활용 가이드

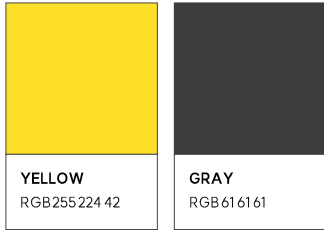
- 경계표시 안전 그래픽

- 적용 이미지



3. 안전 디자인 활용 가이드

● 물류차량 회차 안내 가이드



공장 외부

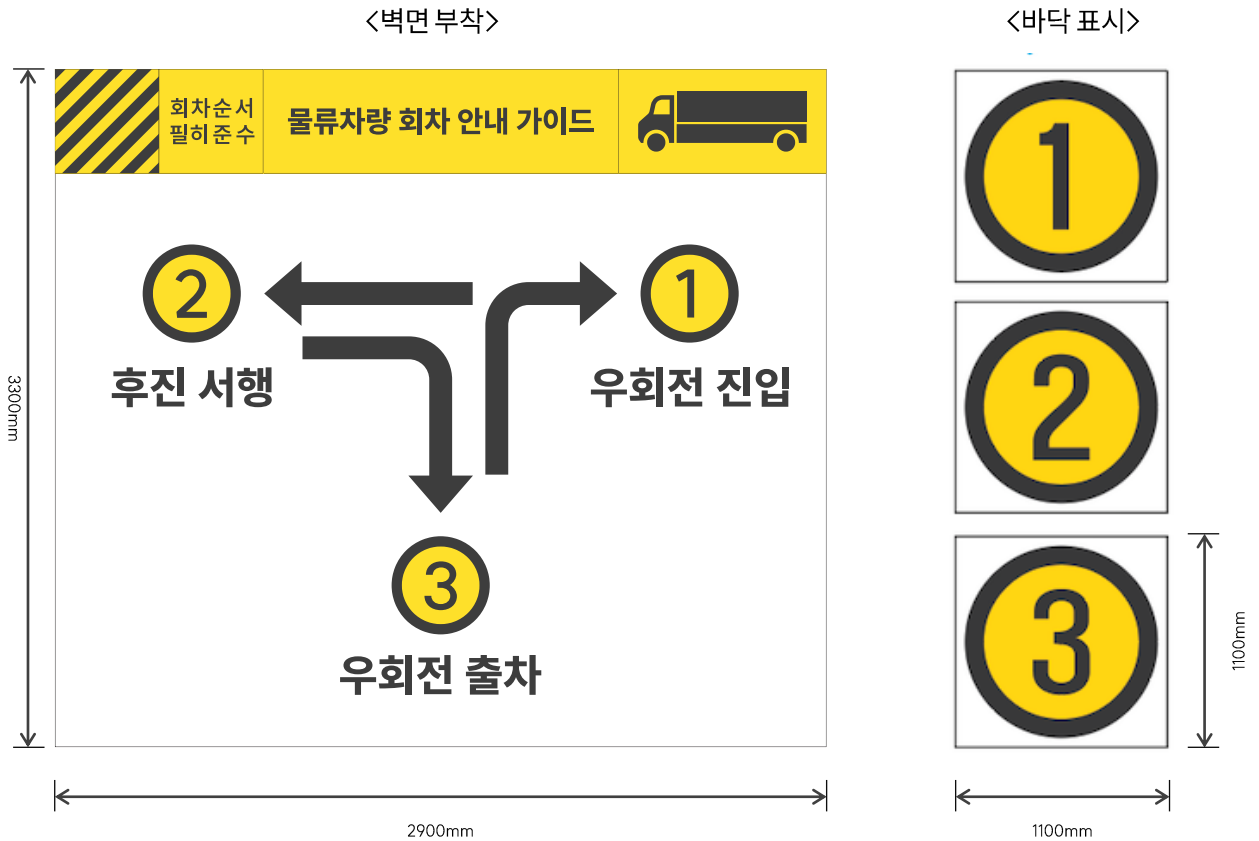
- 사고방지
- 안전행동 유도
- 구성원 참여 유도

- 물류차량 회차 안내 가이드 안전 그래픽
- 회차 안내 바닥 그래픽

실증화 SPEC.

포맥스 5T / UV 출력 인쇄

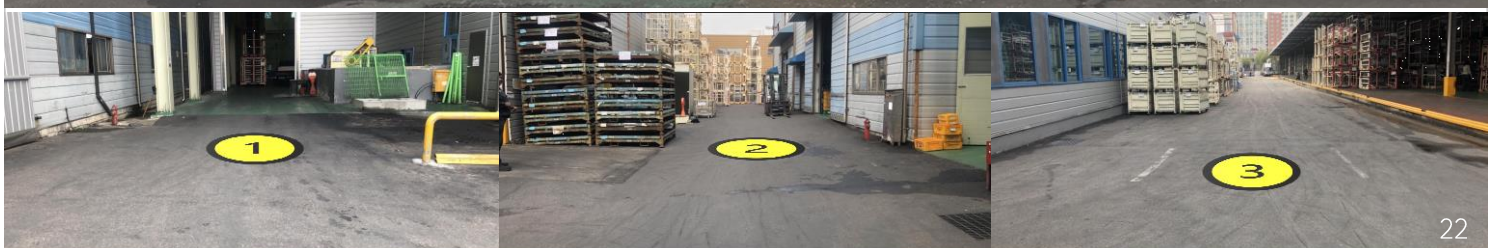
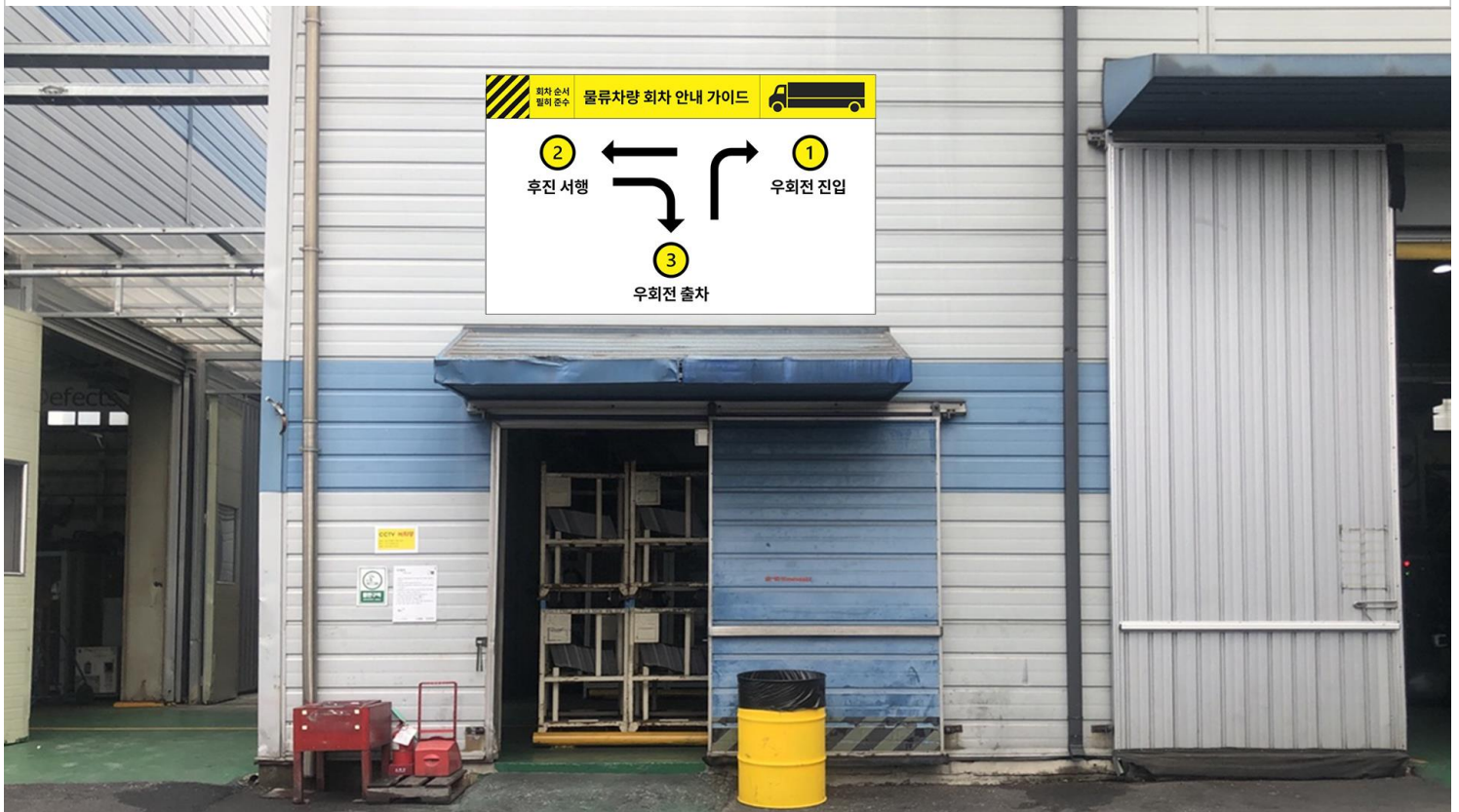
MMA 페인팅



3. 안전 디자인 활용 가이드

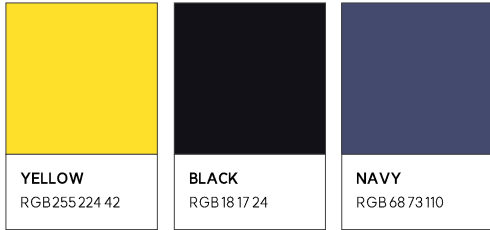
● 물류차량 회차 안내 가이드

● 적용 이미지



3. 안전 디자인 활용 가이드

● 안전브랜딩 적용 지게차 충전소



공장 외부(지게차 충전소)



- 지게차 충전소 시인성 강화
- 안전 보호구 착용 및 브랜딩 강조

실증화 SPEC.

포맥스 5T

UV 출력 인쇄



3. 안전 디자인 활용 가이드



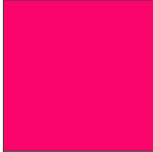


- 안전브랜딩 적용 지게차 충전소

- 적용 이미지



3. 안전 디자인 활용 가이드

● 화장실 안내 사인

				
BEIGE1 (WALL) RGB 219 204 183	BEIGE2 (WALL) RGB 174 151 121	PINK (FEMALE) RGB 229 51 109	BLUE (MALE) RGB 16 100 226	WHITE RGB 255 255 255

공장 내부 A동

사고방지

효과적인 소통

- 화장실 사인 개선
- 충돌 방지

실증화 SPEC.

포맥스 5T

UV 출력 인쇄



3. 안전 디자인 활용 가이드

- 화장실 안내 사인

- 적용 이미지



3. 안전 디자인 활용 가이드

● 소화기 / 소화전 안전 사인



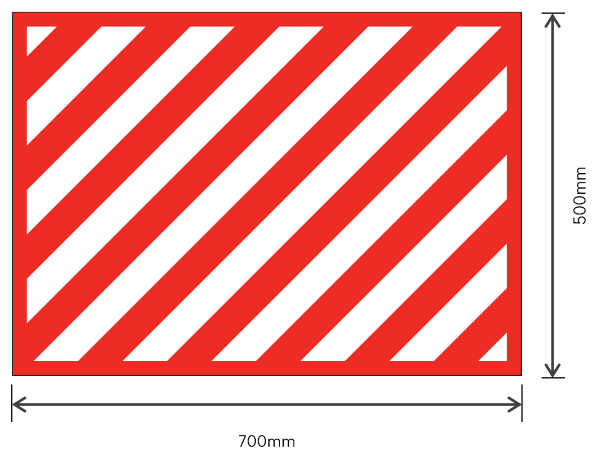
공장 전체

- 소화기, 소화전 위치 시인성 강화
- 하단 적치 금지 영역 강조

실증화 SPEC.

포맥스 5T

UV 출력 인쇄



3. 안전 디자인 활용 가이드

- 화장실 안내 사인

- 적용 이미지



3. 안전 디자인 활용 가이드

- 화장실 안내 사인

- 적용 이미지





본 출판물의 저작권 및 판권은
(주)호원오토에 있습니다.

발행처 _ (주)호원오토

제작처 _ (주) 디자인와우앤파트너스

발행일 _ 2024.11