

# 우성정공(주) 안전디자인 가이드북





# 안전을 디자인하다. Design Safety.

본 디자인 가이드는 우성정공(주)의 안전디자인 시스템 전반에 걸쳐 기본적인 디자인 의도 및 구체적인 전개방법과 적용 예를 제시한 규정 및 해설서이다. 따라서 디자인 의도 및 규정내용을 정확히 이해하고 엄격한 관리와 효율적인 활용을 위해 관리사항을 준수하여 우성정공(주)의 총체적 안전디자인 질서 확립을 체계적으로 실천한다.

This design guide is a regulation and commentary that presents basic design intentions and specific development methods and application examples throughout WOOSUNG's safety design system. Therefore, we systematically practice establishing WOOSUNG's overall safety design order by accurately understanding design intentions and regulations and complying with management for strict management and efficient use.



## I. 기본원칙

1. 우성정공(주) 안전색채	8p
2. 표지 정보 구성 체계	9p
3. 서체 시스템	10p
4. 우성정공(주) 안전브랜드/픽토그램 체계	13p

## II. 안전사인별 가이드라인

1. 외부	
- 비상집결지 안내사인	18p
- 공장 입구 차량 감속 사인	20p
2. 내부	
- 호이스트 주의 고보조명	22p
- 소방 대피도 사인	24p
- 사출기 계단 추락 위험 사인 (계단 난간 부착)	26p
- 사출기 계단 미끄럼 방지 패드	28p
- 안전 보호 장비 착용공정 사인	30p
- 안전 보호 장비 보관함	32p
- 화기위험물질 사인	34p
- 고압주의 사인	36p
- 화재주의 사인	38p
- 레일대차 진입방향 안내 사인	40p
- 보행자 진입방향 안내 사인	42p
- 레일대차 바닥 유도선	44p
- 레일대차 경광등	46p
- 호이스트 리모컨 방향 스티커	48p
- 호이스트 방향 사인(기둥4면)	50p
- 호이스트 정지 라인 안내 사인	52p
- 공용 공구 정리함	54p
- 공용 공구 정리보드	56p
- 비상구 안내 사인	58p
- 소화전 사용 안내 사인	60p
- 소화기 사용 안내 사인	62p
- 기업 안전슬로건 사인	64p



# I. 기본원칙

## FUNDAMENTAL PRINCIPLE

## I. 기본원칙

### 1. 우성정공 안전색채

우성정공의 COLOR SYSTEM은 우성정공 산업현장 전체에 적용되는 색상을 의미함.  
우성정공의 안전 브랜드 기본 컬러는 레드와 민트, 그레이며, 안전사인 색채는 표준화된  
규정을 기반으로 함.

색상	색상 정보	정보 기능	적용
<b>WOOSUNG RED</b>	C 0 M 100 Y 100 K 0 R 230 G 0 B 18	우성정공 안전 브랜딩 기본컬러	기업 전체 적용
<b>WOOSUNG MINT</b>	C 69 M 0 Y 36 K 0 R 51 G 183 B 177	우성정공 안전 브랜딩 기본컬러	기업 전체 적용
<b>WOOSUNG GRAY</b>	C 3 M 3 Y 3 K 65 R 122 G 121 B 121	우성정공 안전 브랜딩 서브컬러	기업 전체 적용
<b>RED</b>	C 0 M 100 Y 100 K 0 R 230 G 0 B 0	금지 / 주의 / 소방	기업 전체 적용
<b>YELLOW</b>	C 0 M 0 Y 100 K 0 R 255 G 255 B 0	제한 / 규제 / 경고	기업 전체 적용
<b>BLUE</b>	C 100 M 40 Y 0 K 0 R 0 G 117 B 194	지시 / 의무	기업 전체 적용
<b>GREEN</b>	C 80 M 0 Y 100 K 0 R 0 G 168 B 62	안내 / 보행	기업 전체 적용
<b>WHITE</b>	C 0 M 0 Y 0 K 0 R 255 G 255 B 255	정보전달 / 보조색상	기업 전체 적용
<b>BLACK</b>	C 0 M 0 Y 0 K 100 R 0 G 0 B 0	정보전달 / 보조색상	기업 전체 적용

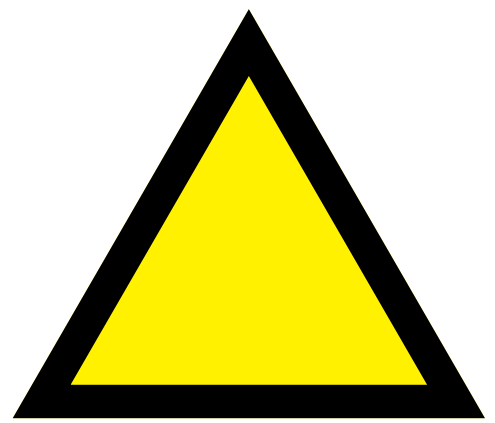
## 1. 기본원칙

## 2. 표지 정보 구성 체계

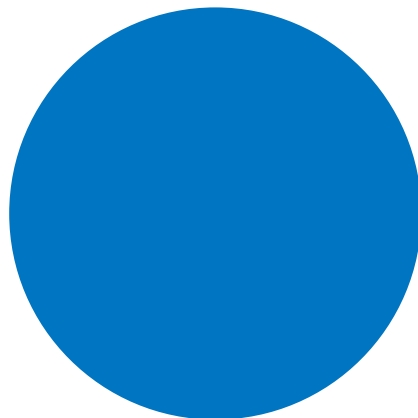
안전 관련 그래픽 심볼의 외곽 형태와 색채는 그 사용 방법에 따라 의미가 달라질 수 있으므로 안전색 및 외곽 형태의 일반적인 의미와 사용 방법을 준수하여야 함.



금지  
Prohibition signs



경고  
Hazard warning signs



지시/의무  
Mandatory safety signs



정보/안내  
Information signs

## I. 기본원칙

### 3. 서체 시스템

문자의 배색, 바탕색, 문자의 크기(국문, 영문), 서체, 두께, 간격에 대한 기준을 통해 시인성을 확보하도록 함.

지정서체 국문 KOREAN

**에스코어 드림  
FAMILY**

가 나 다 라 마 바 사 아 자 차 카 타 파 하

1 2 3 4 5 6 7 8 9 0

! @ # \$ % ^ & \* ( )

지정서체 영문 ENGLISH

**AKTIV  
GROTESK**

A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

! @ # \$ % ^ & \* ( )



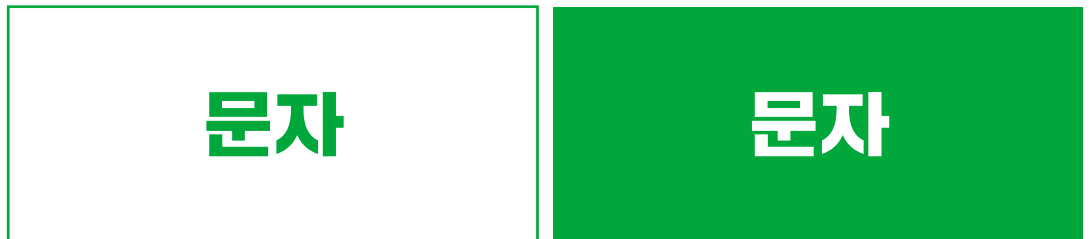
## I. 기본원칙

### 3. 서체 시스템

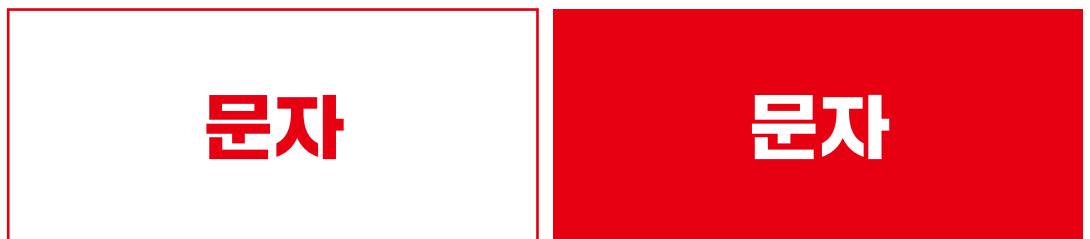
문자의 배색, 바탕색, 문자의 크기(국문, 영문), 서체, 두께, 간격에 대한 기준을 통해 시인성을 확보하도록 함.



흰색과 파랑



흰색과 초록



흰색과 빨강



노랑과 검정

## I. 기본원칙

### 3. 서체 시스템

문자의 배색, 바탕색, 문자의 크기(국문, 영문), 서체, 두께, 간격에 대한 기준을 통해 시인성을 확보하도록 함.



반드시 사인물은 영문과 함께 표기되도록 한다.

한글 표기가 영문 및 다른 외국어보다 우선적으로 인식되도록 영문 및 다른 외국어의 높이는 한글 높이의 50% 이내의 크기로 사용한다.

## I. 기본원칙

## 4. 우성정공 안전브랜드/픽토그램 체계

우성정공 구성원들의 안전의식 강화를 위한 안전브랜드와 픽토그램을 개발함.  
 새로운 픽토그램 개발 시 사용자 검토를 통해 상징 이미지가 충분히 이해,  
 전달되는지 확인 후 사용하도록 함.

국문 슬로건

**같이 안전의  
가치를 만든다**

영문 슬로건

**SAFE TOGETHER  
CREATE VALUE**

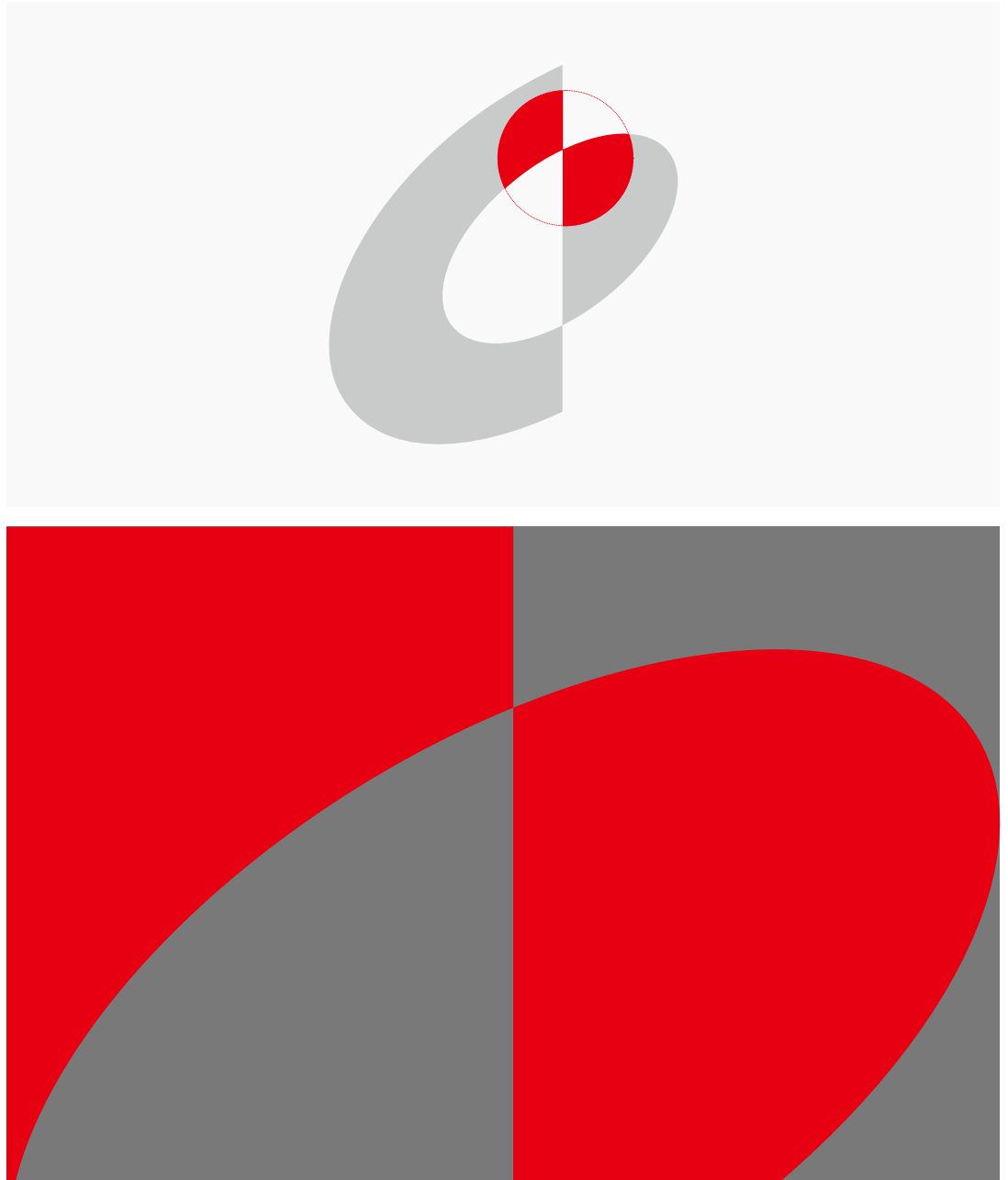
금형을 생산하는 우성의 기업 특성에 맞춰  
 근로자가 안전할 때 기업의 가치도 배가 된다는 의미를 담은 슬로건 개발.

## I. 기본원칙

### 4. 우성정공 안전브랜드/픽토그램 체계

우성정공 구성원들의 안전의식 강화를 위한 안전브랜드와 픽토그램을 개발함.  
새로운 픽토그램 개발 시 사용자 검토를 통해 상징 이미지가 충분히 이해,  
전달되는지 확인 후 사용하도록 함.

안전브랜드 그래픽



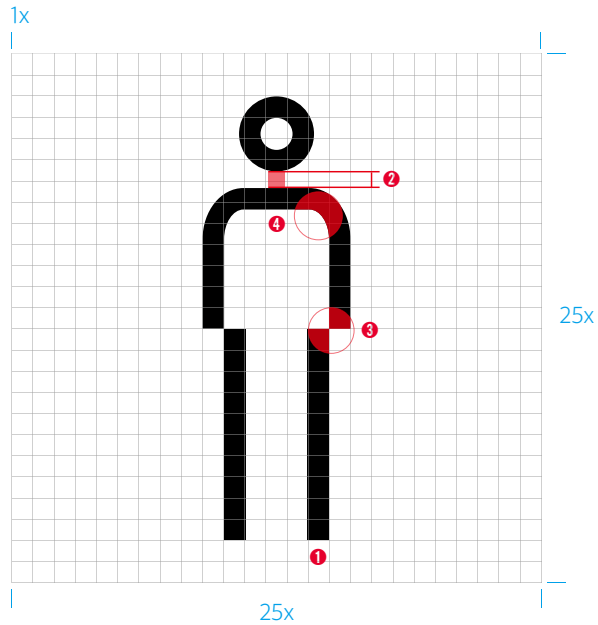
우성정공의 심볼과 금형의 특성을 이용해  
‘함께 만드는 안전의 가치’를 나타낸 안전그래픽 모티브  
우성정공만의 안전 그래픽 개발로 내/외부인에게 우성정공의 안전이미지를 형성

## I. 기본원칙

## 4. 우성정공 안전브랜드/픽토그램 체계

우성정공 구성원들의 안전의식 강화를 위한 안전브랜드와 픽토그램을 개발함.  
 새로운 픽토그램 개발 시 사용자 검토를 통해 상징 이미지가 충분히 이해,  
 전달되는지 확인 후 사용하도록 함.

픽토그램 가이드



- ❶ 선의 두께: 11pt
- ❷ 사이의 간격: 0.8x
- ❸ 심볼마크 아이덴티티
- ❹ 모서리 굴곡(반경): 28pt

\* 픽토그램의 비율, 형태에 따라 약간의 변형이 가능합니다.





## II .

# 안전사인별 가이드라인

GUIDELINES  
FOR EACH  
SAFETY SIGN

## II. 안전사인별 가이드라인

### 1. 외부

#### 비상집결지 안내사인

Spec. 1800\*800, 450\*850, 포맥스3t+시트, 일체형 주차콘





적용 전



적용 후

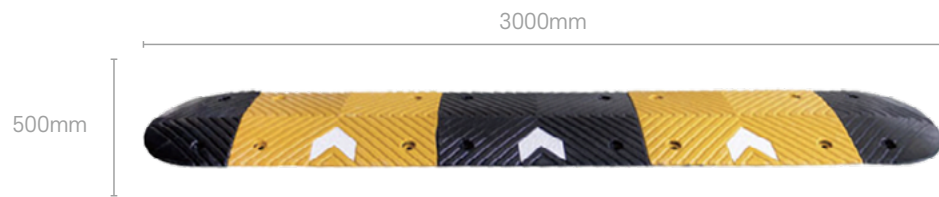


## II. 안전사인별 가이드라인

### 1. 외부

#### 공장 입구 차량 감속 사인

Spec. 3000\*500, 3000\*700, 고무, 스텐실, 노루페인트 노면표지용 도로표지용 페인트 흰색







## II. 안전사인별 가이드라인

### 2. 내부

#### 호이스트 주의 고보조명

Spec. 229\*98\*234, 천장 크레인 안전 라이트 MXCL , 레드LED, 30W







# II. 안전사인별 가이드라인

## 2. 내부

### 소방 대피도 사인

Spec. 1400\*960, 포맥스3t+시트

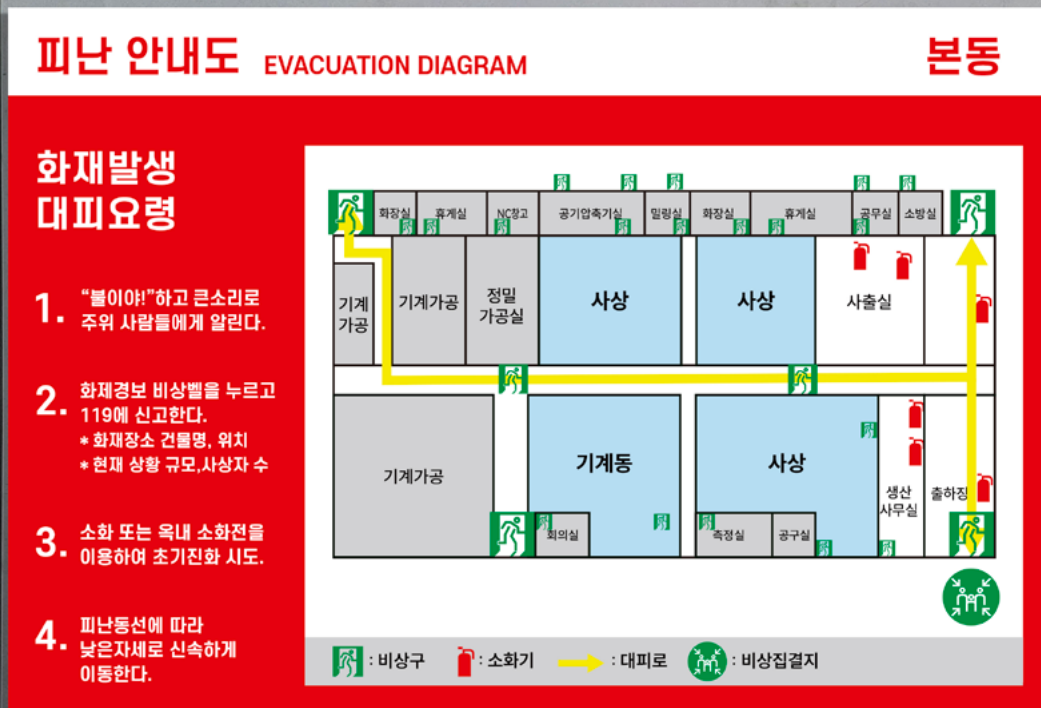




적용 전



적용 후



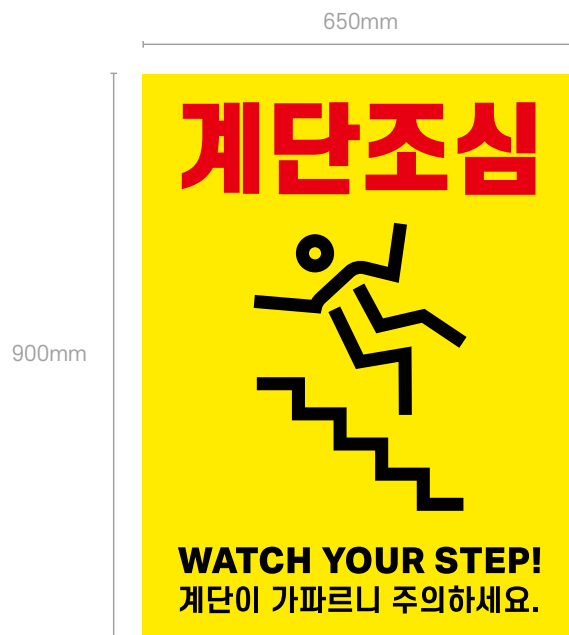
출입문을 꼭 닫아주세요!

## II. 안전사인별 가이드라인

### 2. 내부

사출기 계단 추락 위험 사인(계단 난간 부착)

Spec. 650\*900, 포맥스3t+시트





적용 전



적용 후





## II. 안전사인별 가이드라인

### 2. 내부

#### 사출기 계단 미끄럼 방지 패드

Spec. 폭 50mm, 논슬립 미끄럼방지테이프 적색, 연마석





적용 전



적용 후





## II. 안전사인별 가이드라인

### 2. 내부

안전 보호 장비 착용공정 사인

Spec. 3720\*3900, 시트랩핑



적용 전



적용 후

**안전 보호구 착용은  
선택이 아닌 필수!  
함께 만드는 안전한 우성정공**

우성정공

개인 보호장비 확인



사출사무실

사무실



안전모 착용 안전모 착용 보안경 착용 안전장갑 착용 귀마개 착용 방진스크린 착용



## II. 안전사인별 가이드라인

### 2. 내부

안전 보호 장비 보관함

Spec. 1200\*2000\*400





적용 전



**안전 보호구 착용은  
선택이 아닌 필수!  
함께 만드는 안전한 우성정공**

우성정공

적용 후

개인 보호장비 확인



사출사무실



## II. 안전사인별 가이드라인

### 2. 내부

#### 화기위험물질 사인

Spec. 900\*400, 포맥스3t+시트, 와이어





적용 전



적용 후



## II. 안전사인별 가이드라인

### 2. 내부

#### 고압주의 사인

Spec. 420\*594, 포맥스3t+시트





적용 전



적용 후





## II. 안전사인별 가이드라인

### 2. 내부

#### 화재주의 사인

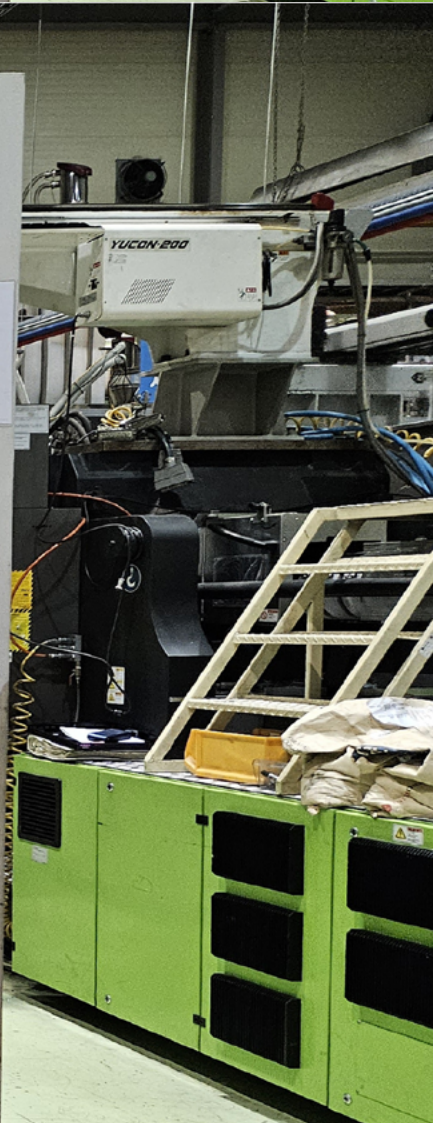
Spec. 420\*594, 포맥스3t+시트



적용 전



적용 후



## II. 안전사인별 가이드라인

### 2. 내부

#### 레일대차 진입방향 안내 사인

Spec. 4110\*4200, 1930\* 2200, 시트 랩핑





적용 전

화재장소 따로없고 화재시간 예고없다

(주) 우성정공

출구 표시  
↓

조립파트

WOODSUNG

비상구  
EXIT



소화기



레일대차 전용통로

조립파트

41

## II. 안전사인별 가이드라인

### 2. 내부

#### 보행자 진입방향 안내 사인

Spec. 1500\*2120, 시트 랩핑





적용 전

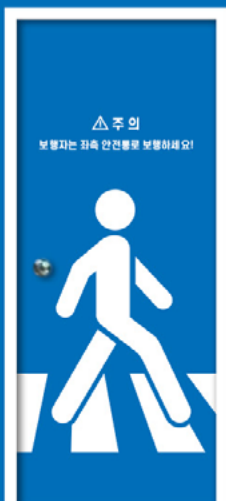


사출파트

WOOSEUNG

적용 후

보행자통로  
WALKWAY



소 화 기  
FIRE EXTINGUISHER



레일대차

사 출

전용통로

파 트

## II. 안전사인별 가이드라인

### 2. 내부

#### 레일대차 바닥 유도선

Spec. 500mm, 10M 간격으로 시공, 바닥용 우레탄 페인트 노란색

COLOR

경고  
C 0 M 20  
Y 100 K 0







## II. 안전사인별 가이드라인

### 2. 내부

#### 레일대차 경광등

Spec. 150\*40, 3개부착, LED 빨강, 배터리 400mAh







## II. 안전사인별 가이드라인

### 2. 내부

호이스트 리모컨 방향 스티커

Spec. 10\*10, 스티커





적용 전



적용 후



## II. 안전사인별 가이드라인

### 2. 내부

#### 호이스트 방향 사인(기둥4면)

Spec. 300\*500, 포맥스3t+시트, uv인쇄, 경첩





적용 전



적용 후



## II. 안전사인별 가이드라인

### 2. 내부

호이스트 정지 라인 안내 사인

Spec. 2700\*600, 시트 랩핑





적용 전



적용 후









적용 전



적용 후



적용 전



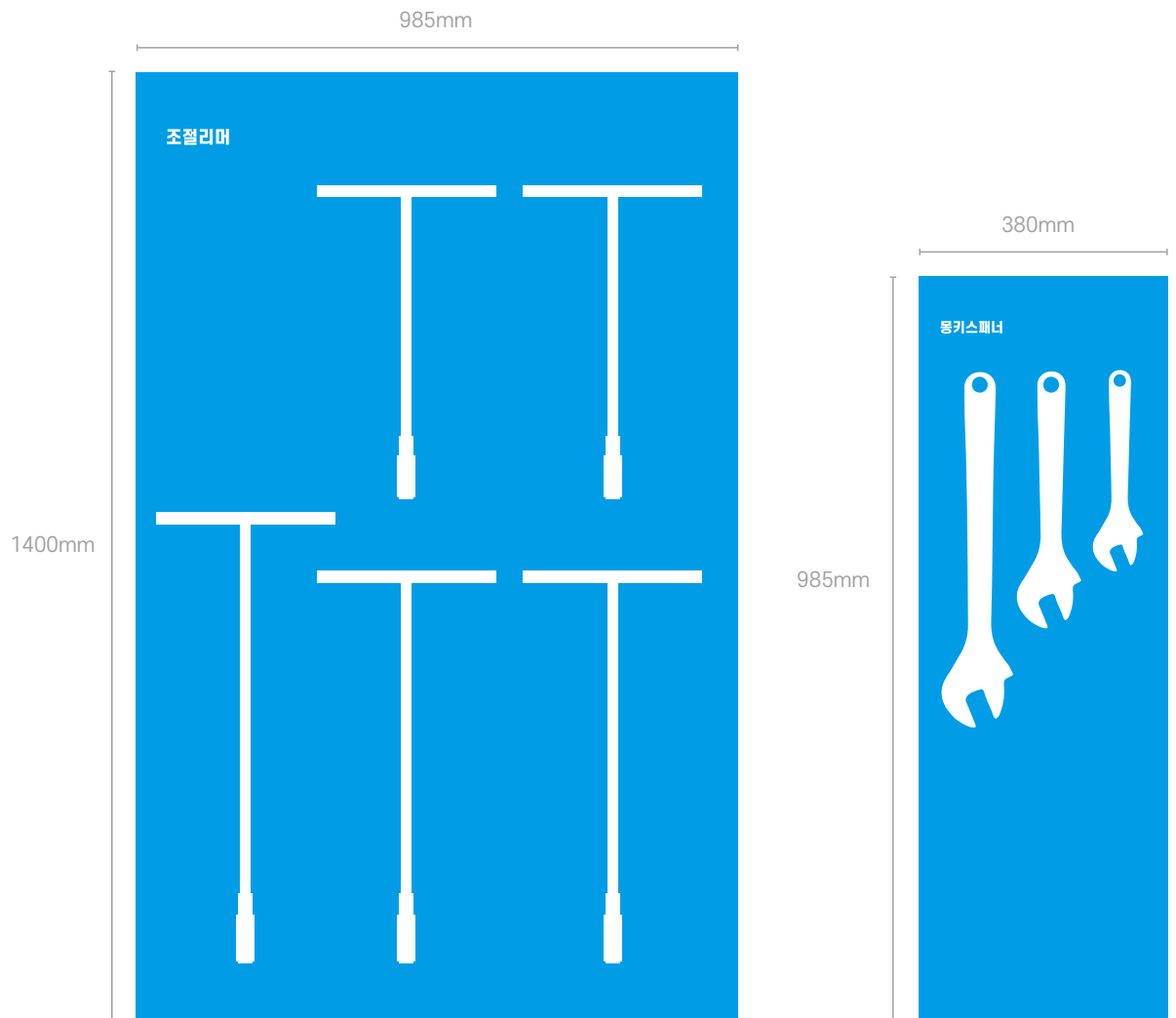
적용 후

## II. 안전사인별 가이드라인

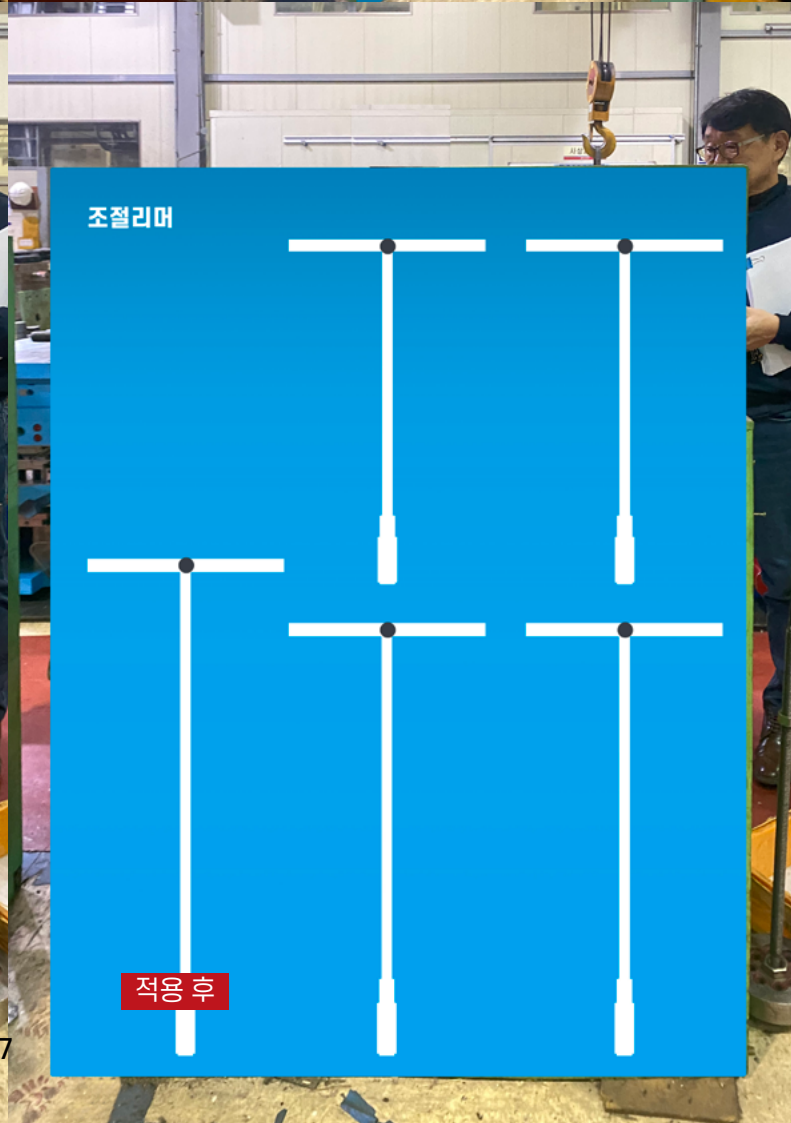
### 2. 내부

#### 공용 공구 정리보드

Spec. 985\*1400, 380\*985, 포맥스3t+시트







적용 전

적용 후

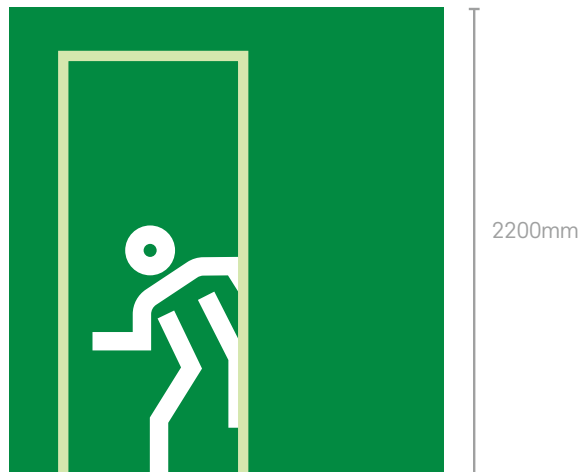
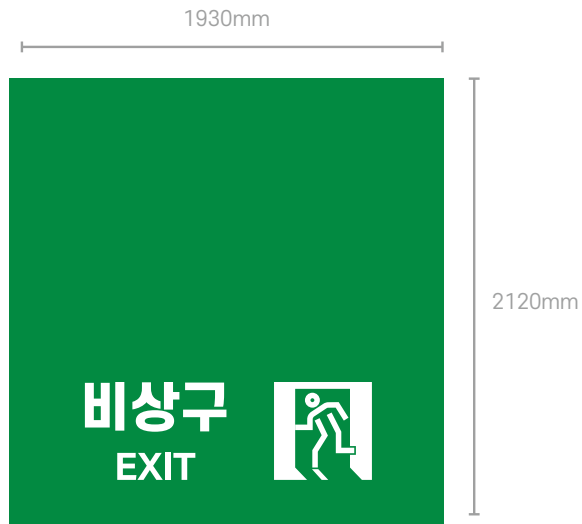
## II. 안전사인별 가이드라인

### 2. 내부

#### 비상구 사인

Spec. 1930\*2120, 1920\*2200, 시트 랩핑

비상구 문 테이프-폭 50mm, 축광테이프, 옐로우그린





적용 전



적용 후



## II. 안전사인별 가이드라인

### 2. 내부

#### 소화전 사용 안내 사인

Spec.650\*1200, 650\*400, 시트 랩핑





적용 전



적용 후





## II. 안전사인별 가이드라인

### 2. 내부

#### 소화기 사용 안내 사인

Spec.850\*2200, 시트 랩핑

축광 테이프-폭 50mm, 축광테이프, 옐로우그린



## 적용 전



## 적용 후

### 소 화 기 FIRE EXTINGUISHER

#### 사용법 HOW TO USE



#### 화재발생 대응 PROCESS



#### 피난 안내도 EVACUATION DIAGRAM



#### 소화기 관리점검표 MANAGEMENT TABLE



### 소 화 기 FIRE EXTINGUISHER

#### 사용법 HOW TO USE



#### 화재발생 대응 PROCESS



#### 피난 안내도 EVACUATION DIAGRAM



#### 소화기 관리점검표 MANAGEMENT TABLE

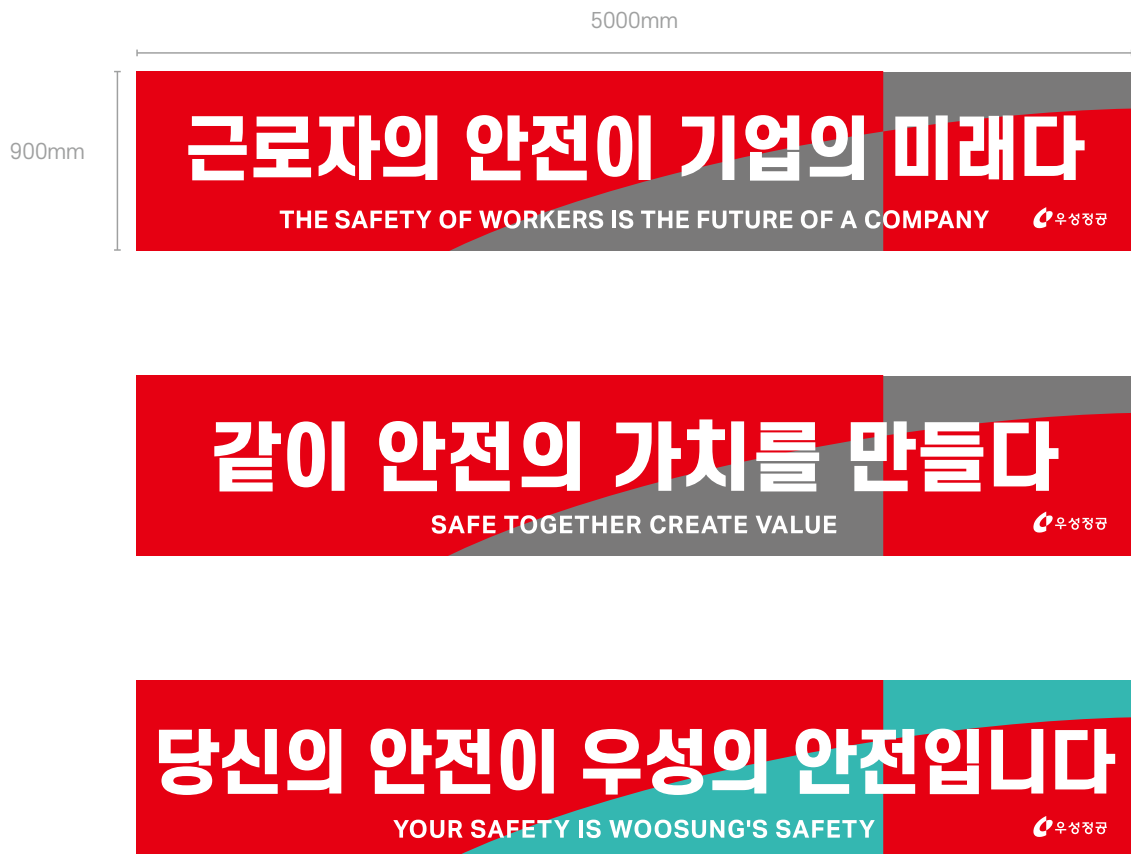


## II. 안전사인별 가이드라인

### 2. 내부

기업 안전슬로건 사인

Spec. 5000\*900, 현수막





적용 전

화재장소 따로없고 화재시간 예고없다

(주) 우성정공

조립파트

WOOSUNG

적용 후

같이 안전의 가치를 만들다

SAFE TOGETHER CREATE VALUE

우성정공

## 우성정공(주) 안전디자인 가이드북

발행처	우성정공(주)
발행일	2023.12
제작처	커피웍스
주소	광주광역시 북구 첨단벤처로 60번길 31
웹사이트	우성정공(주) <a href="http://www.newmold.co.kr">www.newmold.co.kr</a> 커피웍스 <a href="http://www.kopfworks.com">www.kopfworks.com</a>

이 가이드는 2023안전디자인사업(한국디자인진흥원, 한국산업단지공단)의 결과물입니다.  
자료를 이용하는 경우 출처를 명시하여야 합니다.





