

한신공영 안전캐릭터 디자인 가이드

안전모 Doo

Characters Guidelines

우리 모두! 안전모 Doo!



한신공영 캐릭터 디자인 가이드 관리지침

본 캐릭터 디자인 가이드는 한신공영 캐릭터 디자인 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 아래의 관리사항을 준수하여 한신공영(주)의 이미지 목표를 체계적으로 실천한다.

1. 본 디자인 가이드는 한신공영 캐릭터 디자인 가이드이므로 무단으로 외부에 유출, 복제되지 않도록 유의한다. 각 항목별로 제작 발주를 행할 경우, Data의 해당부분만을 발췌하여 제작업체에 발주한다.
2. 본 디자인 가이드에 수록된 내용은 임의로 변경하여 사용할 수 없으며, 의문이나 해석이 필요한 경우에는 반드시 캐릭터 디자인 관리부서에 문의하여 협의한다.
3. 본 디자인 가이드의 내용은 적용시점의 변화에 대응하여 필요하다고 인정될 경우 점진적으로 수정, 보완할 수 있으며, 이 경우 반드시 캐릭터 디자인 관리부서를 중심으로 협의체를 구성하여 이에 대한 면밀한 연구, 검토를 거쳐 결정한다.

발행 및 제작

한신공영(주)

경기도 용인시 백암면 덕평로 82 / 서울시 잠원로 94 한신공영 빌딩

DESIGN CONCEPT



[안전모 Doo] 캐릭터는 한신공영이 지향하는 안전제일의 가치를 담은 캐릭터이며, 한신공영의 중대재해 근절과 안전문화 확립 의지를 담은 고유의 상징이기도 합니다. [안전모 Doo] 캐릭터는 현장에서 익숙한 안전관련 장비들을 의인화하여 만들어졌으며, 현장 임직원은 물론 대중에게 친숙히 다가갈 수 있는 디자인을 적용하였습니다.

Puplic

공공을 위해

상업적 목적이 아닌 대한민국 안전문화 확립과 재해없는 현장을 위해

Personality

개성 있는

익숙하면서도 이전의 안전 캐릭터들과는 완전히 새로운 디자인으로

Pretty

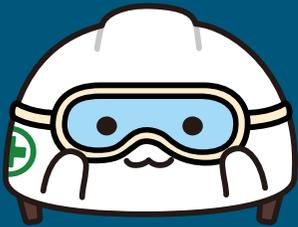
귀여운

현장 근로자는 물론 일반 대중들에게도 귀엽고 친숙하게 다가갈 수 있는

DESIGN CONCEPT

SMART

스마트 안전관리 시스템을 도입한 한신공영은 캐릭터 개발단계에서 다섯가지의 캐릭터가 각각 S(Safety), M(Manual), A(Alert), R(Rescue), T(Technician)를 상징하고, 합쳐서 S.M.A.R.T를 이루는 디자인 컨셉을 적용하였습니다.



Safety

안전

현장의 안전을 상징하는 안전모가
S.M.A.R.T의 S를 담당

Manual

지침서

엄격한 이미지의 안전 고깔이
S.M.A.R.T의 M을 담당

Alert

경보

현장의 위험지역을 알리는 경광등이
S.M.A.R.T의 A를 담당

Rescue

구조

화재발생시 가장 먼저 투입되는
소화기가 S.M.A.R.T의 R을 담당

Technician

기술자

묵묵한 이미지의 조립식 드럼이
S.M.A.R.T의 T를 담당

Character System

캐릭터 디자인

CS 01 **Character Story** 캐릭터 스토리

CS 02 **Main Character** 안전모 Doo 과장

CS 03 **Sub Character 01** 막아방 과장

CS 04 **Sub Character 02** 부드러운 대리

CS 05 **Sub Character 03** 소화권 차장

CS 06 **Sub Character 04** 빛돌이 사원

CS 07 **Incorrect Usage** 사용금지 규정

Application System

응용 디자인

AS 01 **Road Sign** 안전 표지판

AS 02 **Warning Triangle** 삼각 표지판

CS 01

Character Story

캐릭터 스토리



2021년 12월 안전보건경영실로 안전조직을 개편한 한신공영은 안전보건경영시스템(ISO 45001)인증을 취득하는 한편, 스마트 안전시스템을 도입하였고, 동시에 기업의 사회적 가치 실현은 ESG 경영을 위한 안전 관련 캐릭터 개발을 진행해왔습니다.

[안전모 Doo] 캐릭터는 안전모를 비롯해 현장에서 쉽게 찾아볼 수 있는 안전 고깔, 소화기, 조립식드럼 그리고 경광등 같은 안전용품을 모티브로 제작되었습니다.

한신공영의 중대재해 근절과 안전문화 확립의 의지를 담은 [안전모 Doo] 캐릭터들은 각각의 스토리와 함께 안전한 현장을 위해 역할을 분담하고 있으며, 현장에서 중대재해가 사라지는 날까지 언제나 근로자 곁을 지킬 것입니다.

초기 디자인



최종디자인



CS 02

안전모 Doo 과장

Main Character

안전모 Doo 과장은 현장 근로자에게 가장 중요한 안전용품이자 현장의 상징과도 같은 안전모를 의인화한 캐릭터입니다.

현장에서 안전모 착용의 중요성을 전파하고 언제나 현장 근로자 곁을 안전하게 지키며 위험이 발생하면 온 몸을 다해 작업자를 지키는 모두의 영웅이자, 메인 캐릭터입니다.

최소사용규정

캐릭터 최소사용규정은 예시 규정과 같이 가로 12mm미만일 경우에는 사용할 수 없는 것을 원칙으로 한다.



캐릭터 소개



현장 안전을 책임지는 주인공 Doo 과장.

어떤 직원도 다치지 않도록 불철주야 작업자 곁을 지키는 모두의 영웅.

Doo라는 이름은 작업자들의 수호자라는 의미로 “**D**efender **O**f **O**perator”의 약자.

특유의 활달함으로 많은 사람들이 그를 사교적인 ESFP라고 생각하지만 실제 MBTI 유형은 꼼꼼하고 성실한 ENTJ.

캐릭터 기본형(전후좌우)



캐릭터 색상규정

Line / Face

CMYK_C78/ M82 / Y83 / K66
RGB_R35/ G24 / B21
Pantone Black C

Cheek

CMYK_C3/ M20 / Y16 / K0
RGB_R245/ G217 / B206
Pantone 7604C

Logo

CMYK_C82 / M27 / Y100 / K0
RGB_R19 / G139 / B59
Pantone 7726C

Feet

CMYK_C64 / M75 / Y77 / K38
RGB_R85 / G58 / B48
Pantone 7553C

CS 03

막아방 과장

Sub Characters 01

막아방 과장은 현장 진입로, 도로 등 공사구간의 진입을 막아 사고를 사전에 차단하는 역할의 안전 고깔을 의인화한 캐릭터입니다.

Doo과장과 함께 스토리 진행을 이끌어가는 주요한 보조캐릭터로 활용되며, S.M.A.R.T의 M(MANUAL)을 맡고 있습니다.

최소사용규정

캐릭터 최소사용규정은 예시 규정과 같이 가로 10mm미만일 경우에는 사용할 수 없는 것을 원칙으로 한다.



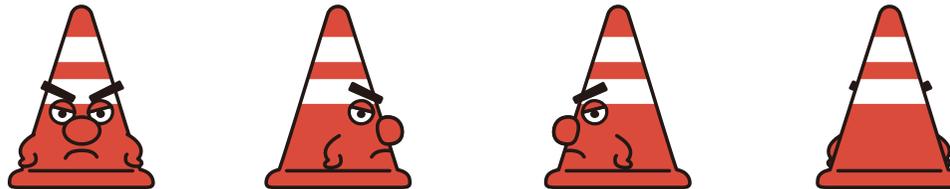
캐릭터 소개



현장에서 불필요한 접근을 막고 위험을 미리 예방하는 막아방.
그의 먼 조상이 바로 액운과 불행을 막아주는 제주 하르방이라는 전설이 내려온다.

맡은 바 책임을 다하며 한 치의 오차도 허용하지 않는 철두철미한 성격이지만
하지만 Doo과장과는 입사 동기로 둘도 없는 단짝이다. MBTI는 INTJ.

캐릭터 기본형(전후좌우)



캐릭터 색상규정

Line / Face

CMYK_C78 / M82 / Y83 / K66
RGB_R35/ G24 / B21
Pantone Black C

Body

CMYK_C10 / M84 / Y75 / K0
RGB_R219 / G75 / B59
Pantone Warm Red C

CS 04

부드럼 대리

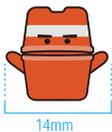
Sub Characters 02

공사구간의 원활한 흐름을 유도하고
안전 고찰과 함께 사고를 미연에 방지하는
조립식 드럼을 의인화한 캐릭터입니다.

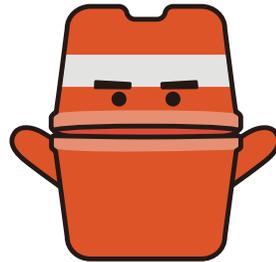
Doo과장과 막아방 과장을 보조하는
보조캐릭터이며, S.M.A.R.T의
T(Techician)을 맡고 있습니다.

최소사용규정

캐릭터 최소사용규정은 예시 규정과 같이
가로 14mm미만일 경우에는 사용할 수 없는 것을
원칙으로 한다.



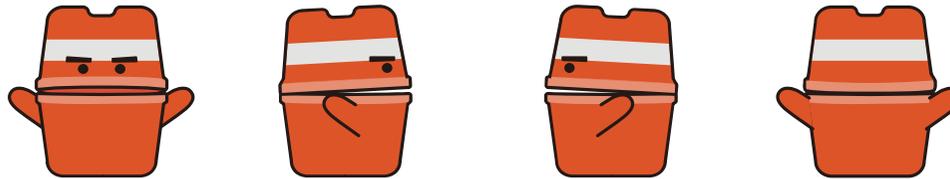
캐릭터 소개



막아방 과장과 보통 한 조를 이뤄 작업하는 부드럼 대리. 덩치가 크고 든든해보이는
외모와 달리 속은 한없이 여리고 착하다.

가끔 굶떠서 막아방 과장의 잔소리를 듣기도 하지만 그래도 한번 맡은 일은
어떻게든 해내고 마는 의지의 사나이로 동료들이 믿고 신뢰하는 직원이다.
MBTI는 ISFP.

캐릭터 기본형(전후좌우)



캐릭터 색상규정

Line / Face

CMYK_C78 / M82 / Y83 / K66
RGB_R35/ G24 / B21
Pantone Black C

Body

CMYK_C9 / M80 / Y88 / K0
RGB_R221 / G84 / B40
Pantone 7579C

Band

CMYK_C13 / M10 / Y10 / K0
RGB_R227 / G227 / B226
Pantone 7541C

CS 05

소화권 차장

Sub Characters 03

화재를 초기에 진압할 수 있고 더 큰 사고를 미연에 방지하는 소화기를 의인화한 캐릭터입니다.

화재 발생시 건물내 누구나 손쉽게 사용할 수 있으며, 화재 예방을 상징하는 안전용품이기도 합니다.

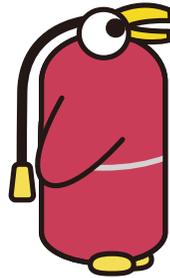
누구보다 침착하게 현장을 지휘하며, S.M.A.R.T의 R(Rescue)을 맡고 있습니다.

최소사용규정

캐릭터 최소사용규정은 예시 규정과 같이 가로 8mm미만일 경우에는 사용할 수 없는 것을 원칙으로 한다.



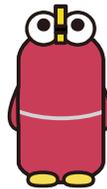
캐릭터 소개



하루 종일 현장을 돌며 자그마한 불씨도 용납하지 않는 소화권 차장. 위기가 발생하면 만사 제쳐두고 제일 먼저 출동한다.

Doo과장이 가장 존경하는 선배이며 현장의 모두가 믿고 따르는 존경받는 고참 직원. 가끔씩 흥분하는 막아방 과장도 소차장 앞에서는 순한 양이 된다고... MBTI는 했는데 잊어버렸다고 한다.

캐릭터 기본형(전후좌우)



캐릭터 색상규정

Line / Face

CMYK_C78 / M82 / Y83 / K66
RGB_R35/ G24 / B21
Pantone Black C

Body

CMYK_C20 / M88 / Y50 / K0
RGB_R201 / G61 / B89
Pantone 7635C

Mouse / Feet / Nozzle

CMYK_C6 / M11 / Y74 / K0
RGB_R245 / G222 / B84
Pantone 128C

Band

CMYK_C13 / M10 / Y10 / K0
RGB_R227 / G227 / B226
Pantone 7541C

Characters Design Guidelines

빛둥이 사원

Sub Characters 04

멀리서부터 현장을 알아볼 수 있고, 위험지역을 사전에 알려주는 역할을 하는 경광등을 의인화한 캐릭터입니다.

밝고 따뜻함을 의미하는 빛과 현장의 막내사원을 의미하는 막둥이를 합쳐 빛둥이라고 이름 지어졌습니다.

해당 캐릭터의 색상 변화는 감정변화와 함께 위험의 정도를 알리는 역할을 하며, S.M.A.R.T에서 A(Alert)을 맡고 있습니다.

최소사용규정

캐릭터 최소사용규정은 예시 규정과 같이 가로 6mm미만일 경우에는 사용할 수 없는 것을 원칙으로 한다.



캐릭터 소개



입사한지 1년이 채 안된 신입사원. 모르는 것 투성이지만 열심히 배우는 중이다. Doo과장을 잘 따르며 여러 선배들의 예쁨을 독차지 하고 있다. 특히 소화권 차장이 목소리가 우렁차다고 좋아한다. 얼굴에 감정이 다 드러나는 편.

앞으로의 꿈은 Doo과장처럼 능력 있고, 막과장처럼 프로페셔널한 직원이 되는 것. MBTI는 ENTP이다.

캐릭터 기본형(전후좌우)



캐릭터 색상규정

Line / Face

CMYK_C78 / M82 / Y83 / K66
RGB_R35/ G24 / B21
Pantone Black C

Bulb

CMYK_C9 / M80 / Y67 / K0
RGB_R221 / G83 / B71
Pantone 7417C

Body

CMYK_C11 / M16 / Y86 / K0
RGB_R244 / G217 / B36
Pantone 115C

Light

CMYK_C7 / M43 / Y90 / K0
RGB_R235 / G164 / B32
Pantone 1375C

Cheek

CMYK_C9 / M33 / Y88 / K0
RGB_R234 / G181 / B38
Pantone 7409C

Mouse

CMYK_C11 / M53 / Y79 / K0
RGB_R227 / G227 / B226
Pantone 7413C

CS 07

Incorrect Usage

사용 금지규정

캐릭터 디자인을 사용할 때에는 형태 활용과 색상 활용을 이해하고 규정에 맞게 사용해야 하며 본 가이드에 제시된 예처럼 임의의 모양이나 색상을 변경하여 사용하는 것은 이미지의 혼란을 초래하기에 절대 금한다.



❌ 캐릭터의 색상을 임의로 변경하지 마십시오.



❌ 캐릭터에 임의로 효과를 주지 마십시오.



❌ 컬러가 들어간 캐릭터는, 비슷한 배경색 위에 사용하지 마십시오.



❌ 캐릭터의 이미지를 반전하여 사용하지 마십시오. (안전십자가 확인)



❌ 캐릭터를 임의로 위아래를 늘려 사용하지 마십시오.



❌ 캐릭터를 임의로 좌우로 늘려 사용하지 마십시오.



❌ 캐릭터의 신체 일부를 임의로 확대하지 마십시오.



❌ 캐릭터의 신체 일부를 임의로 축소하지 마십시오.



❌ 캐릭터에 임의로 다른 로고나 이미지를 추가하여 사용하지 마십시오.

AS 01

Road Sign

안전 표지판

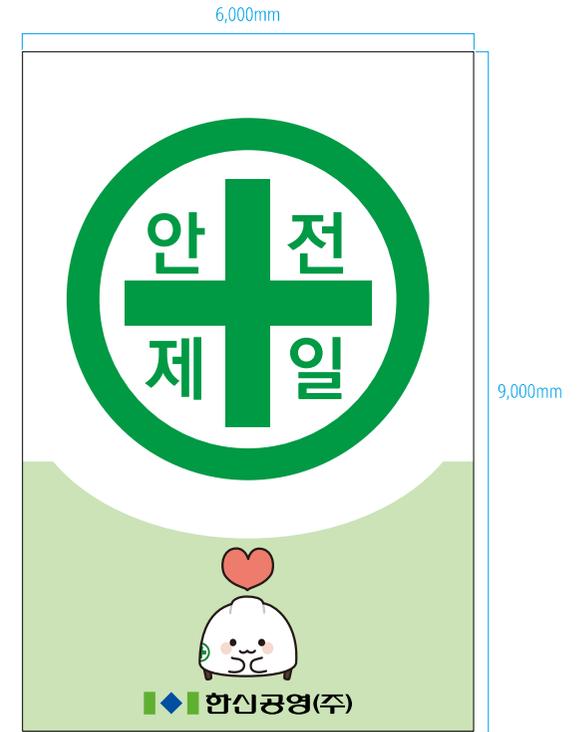
현장 입구 등에 설치되는 안전 표지판은 핵심적이고 중요한 내용을 간략히 전달하는 소재이다.

기본틀은 유지하되 주제나 내용에 따라 다양한 표현방식과 응용 디자인으로 활용할 수 있다.

A Type



B Type



AS 02

Warning Triangle

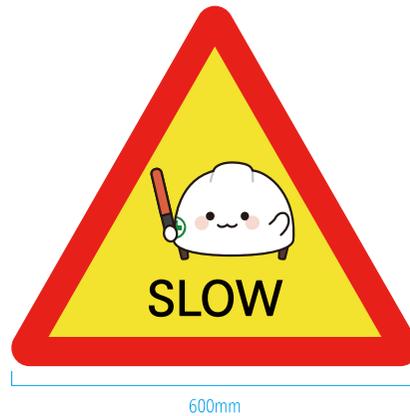
삼각 표지판

삼각 표지판은 안전표지판이나 대형 현수막이 설치되기 힘든 이동경로나 교차로 등에 사용되는 소재이다.

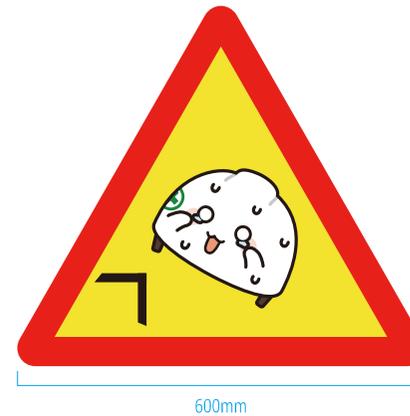
공용도로에서는 도로교통법상 허용된 삼각 표지판만을 사용해야 하며 규격 및 디자인을 변경할 수 없으므로 해당 삼각 표지판은 공사 현장이나 실내 등 현장 내부에서만 사용해야 한다.

기본틀을 유지하되 주제나 내용에 따라 다양한 표현방식과 응용 디자인으로 활용될 수 있다.

A Type



B Type



C Type



제작방법

시트지 레이저 커팅 또는 주문제작