

# SAĞLIK VE GÜVENLİK İŞARETLERİ

işveren,  
işyerinde yapılan risk değerlendirmesi  
sonuçlarına göre;  
çalışma yöntemleri,  
iş organizasyonu  
toplu korunma önlemleriyle  
işyerindeki risklerin giderilemediği veya yeterince  
azaltılamadığı durumlarda,

**güvenlik ve sağlık işaretlerini**

bulundurmak ve uygun şekilde kullanmak  
zorundadır.

# GÜVENLİK VE SAĞLIK İŞARETLERİ

özel bir amaç, faaliyet veya durumu işaret eden

- levha,
- renk,
- sesli ve/veya ışıklı sinyal,
- sözlü iletişim
- el–kol işareti

yoluyla iş sağlığı ve güvenliği hakkında bilgi veren, tehlikelere karşı uyarıcı ya da talimat veren işaretlerdir,

# EMNİYET RENKLERİNİN GENEL ANLAMAMI

Emniyet rengi	Anlamı veya amacı	Kullanım örnekleri
<b>KIRMIZI</b>	Dur, durmak yasaklama	Durma işaretleri Acil durum durma işaretleri Yasaklama işaretleri
	Bu renk, aynı zamanda yangını önleme ve yangınla mücadele teçhizatı ve bunların yerleri için kullanılır.	
<b>MAVİ</b>	Zorunlu hareket	Giyecek zorunluluğu Kişisel korunma teçhizatı
<b>SARI</b>	Uyarı tehlike riski	Tehlikelerin gösterimi (yangın, patlama, radyasyon, zehirlenme tehlikeleri vb.) Basamaklar, alçak geçitler, engeller için uyarı <sup>2)</sup>
<b>YEŞİL</b>	Emniyetli durum	Kaçış Yolları Acil durum çıkışları Acil durum duşları İlk yardım ve kurtarma istasyonları

1) Mavi sadece dairevi bir şeklin içinde kullanıldığında emniyet rengi olarak kabul edilir.

2) Floresans turuncu: Emniyet işaretleri dışında sarı yerine kullanılabilir.

Özellikle zayıf doğal görüş şartlarında, bu renk çok dikkat çekicidir.

# EMNİYET İŞARETLERİNİN GEOMETRİK ŞEKLİ VE ANLAMI

Geometrik Şekil	Anlamı
	Yasaklama veya zorunlu hareket
	Uyarı
	Bilgi (talimatları içeren)

# TEMEL NİTELİKLER

## piktogramlar

- olabildiğince yalın olacak ve sadece temel ayrıntıları içerecektir.

## işaret levhaları

- kullanıldıkları ortama uygun, darbeye ve hava koşullarına dayanıklı malzemedен yapılacaktır.
- boyutları ile kolorimetrik ve fotometrik özellikleri, bunların kolayca görülebilir ve anlaşılabilir olmalarını sağlayacaktır.

# KULLANIM KOŞULLARI

## işaret levhaları

- özel bir tehlike olan yerlerin ve tehlikeli cisimlerin hemen yakınına,
- genel tehlike olan yerlerin girişine, engeller dikkate alınarak, görüş seviyesine uygun yükseklik ve konumda, iyi aydınlatılmış, erişimi kolay ve görünür bir şekilde yerleştirilecektir.
- doğal ışığın zayıf olduğu yerlerde fluoressan renkler, reflektör malzeme veya yapay aydınlatma kullanılacaktır.
- işaret levhasının gösterdiği durum ortadan kalktığında, işaret levhası da kaldırılacaktır.

# KULLANILACAK İŞARET LEVHALARI

- YASAKLAYICI İŞARETLER

- TEMEL NİTELİKLER

- DAİRE BİÇİMİNDE,
- BEYAZ ZEMİN ÜZERİNE SİYAH PİKTOGRAM,  
KIRMIZI ÇERÇEVE VE DİYAGONAL ÇİZGİ  
(KIRMIZI KISIMLAR İŞARET ALANININ EN AZ  
% 35'İNİ KAPSAYACAKTIR)





**SİGARA  
İÇİLMEZ**

Sigara içmek ve  
ateşle yaklaşmak yasaktır





**YAYA  
GİREMEZ**

Suyla söndürmek yasaktır



içilmez





**MERDIVEN  
KULLANMAYIN**



**SAAT TAKMAK  
YASAKTIR**



**KÜPE VE KOLYE  
TAKMAK  
YASAKTIR**



# Yetkisiz kimse giremez



İş makinası giremez





**DOKUNMAK  
YASAKTIR**



**YÜZMEK  
YASAKTIR**

# UYARI İŞARETLERİ

## TEMEL NİTELİKLER

- ÜÇGEN ŞEKLİNDE
- SARI ZEMİN ÜZERİNE SİYAH PİKTOGRAM, SİYAH ÇERÇEVE (SARI KISIMLAR İŞARET ALANININ EN AZ % 50'SİNİ KAPSAYACAKTIR)



**DİKKAT  
PATLAYICI  
MADDE**



**DİNAMİT**



**KOLAY  
TUTUŞAN  
MADDE**



**DİKKAT  
YANICI  
MADDE**

# Toksik madde





**YÜKSEK  
GERİLİM**



# Aşındırıcı madde



**DIKKAT**

YUKARIDA  
YÜKSEK GERİLİM  
KABLOSU



KM-40

**DIKKAT**

FREZE  
MİLİ



KM-41

**DIKKAT**

ÇOK SICAK  
SU



UD-81

**DIKKAT**

SICAK SIVILAR  
VE BUHARLAR



UD-83

**DIKKAT**

SICAK  
YÜZEYLER



UD-84

**DIKKAT**

SIKIŞMA  
TEHLİKESİ



TK-18

**DIKKAT**

GÜRÜLTÜLÜ  
ALAN



**DIKKAT**

BAŞINIZA  
DİKKAT EDİN



**DIKKAT**

GAZ  
TÜPLERİ



# Radyoaktif madde



Asılı yük



# İş makinası



Engel



# Düşme tehlikesi



# Biyolojik risk





Düşük sıcaklık



Zararlı veya tahriş edici madde



# EMREDİCİ İŞARETLER

## TEMEL NİTELİKLER

- DAİRE BİÇİMİNDE,
- MAVİ ZEMİN ÜZERİNE BEYAZ PİKTOGRAM  
(MAVİ KISIMLAR İŞARET ALANININ EN AZ % 50'SİNİ KAPSAYACAKTIR)

# Genel emredici işaret

(gerektiğinde başka işaretle birlikte kullanılacaktır)





**BARETSİZ  
ÇALIŞMA**



**KORUYUCU  
MALZEME  
KULLAN**

\*KK-25-2



**BARETİNİ  
GIY**

\*KK-25-3



**İŞ ELDİVENİ  
GIYİNİZ**

\*KK-25-4



**EMNİYET  
KEMERİ TAK**

\*KK-25-5



**EMNİYET  
AYAKKABISI  
GIYİNİZ**

\*KK-25-6



**EMNİYET BOTU  
GIYİNİZ**



**ÇİZMENİZİ  
GIYİNİZ**

\*KK-51-8\*KK-36-8  
\*KK-25-8



**KULAK  
KORUYUCUNUZU  
TAKINIZ**

\*KK-51-9\*KK-36-9  
\*KK-25-9



**KORUYUCU  
MASKENİ  
KULLAN**

\*KK-51-10\*KK-36-10  
\*KK-25-10



**İŞ GÖZLÜKSÜZ  
ÇALIŞMAK  
YASAKTIR**

\*KK-51-11\*KK-36-11  
\*KK-25-11



**BARETSİZ  
ÇALIŞMA**

\*KK-51-12\*KK-36-12  
\*KK-25-12



**KULAK  
KORUYUCUSUZ  
ÇALIŞMA**

\*KK-51-13\*KK-36-13  
\*KK-25-13



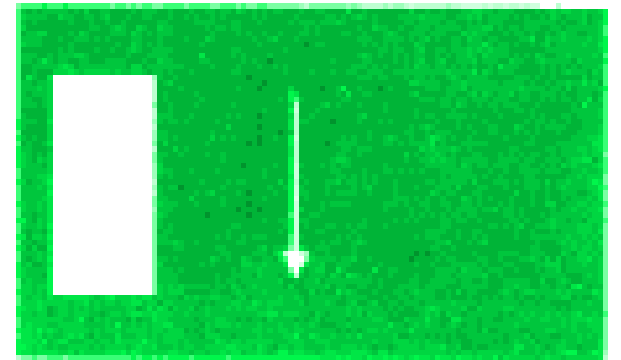
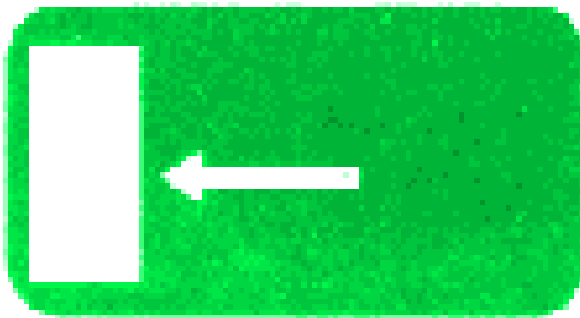
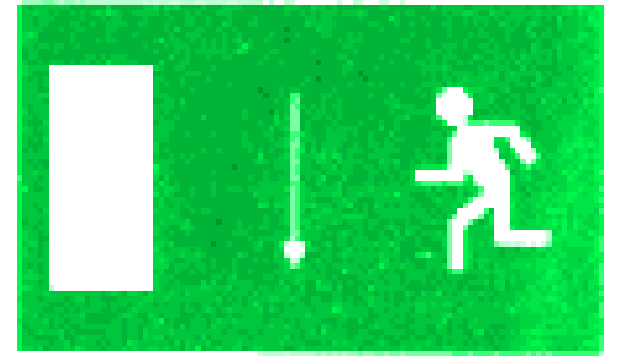
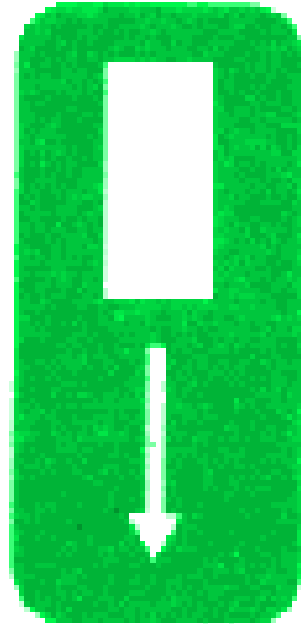
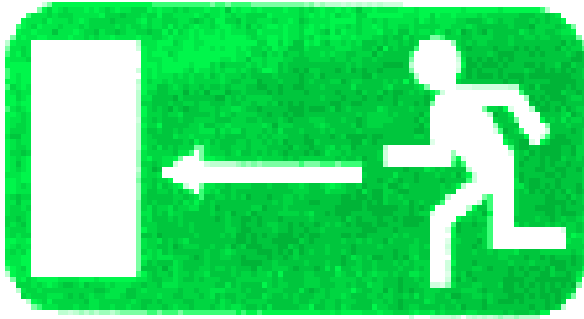
**KORUYUCU  
MASKESİZ  
ÇALIŞMA**

# ACİL ÇIKIŞ VE İLKYARDIM İŞARETLERİ

## TEMEL NİTELİKLER

- DİKDÖRTGEN VEYA KARE BİÇİMİNDE,
- YEŞİL ZEMİN ÜZERİNE BEYAZ PİKTOGRAM
- (YEŞİL KISIMLAR İŞARET ALANININ EN AZ % 50'SİNİ KAPSAYACAKTIR)

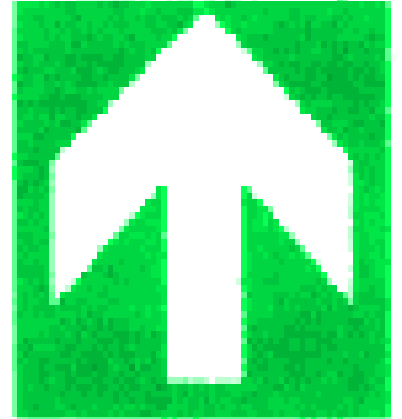
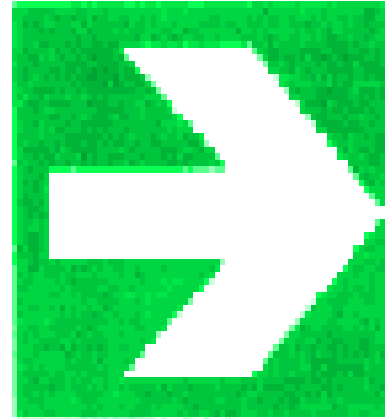
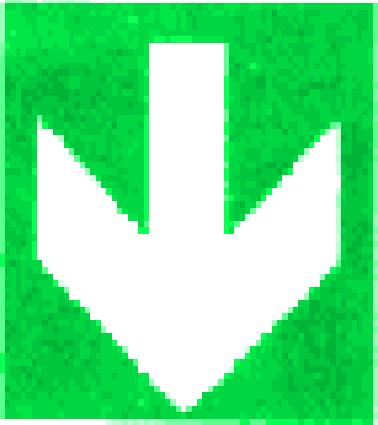
# Acil çıkış ve kaçış yolu





# Yönler

(Yardımcı bilgi işareti)

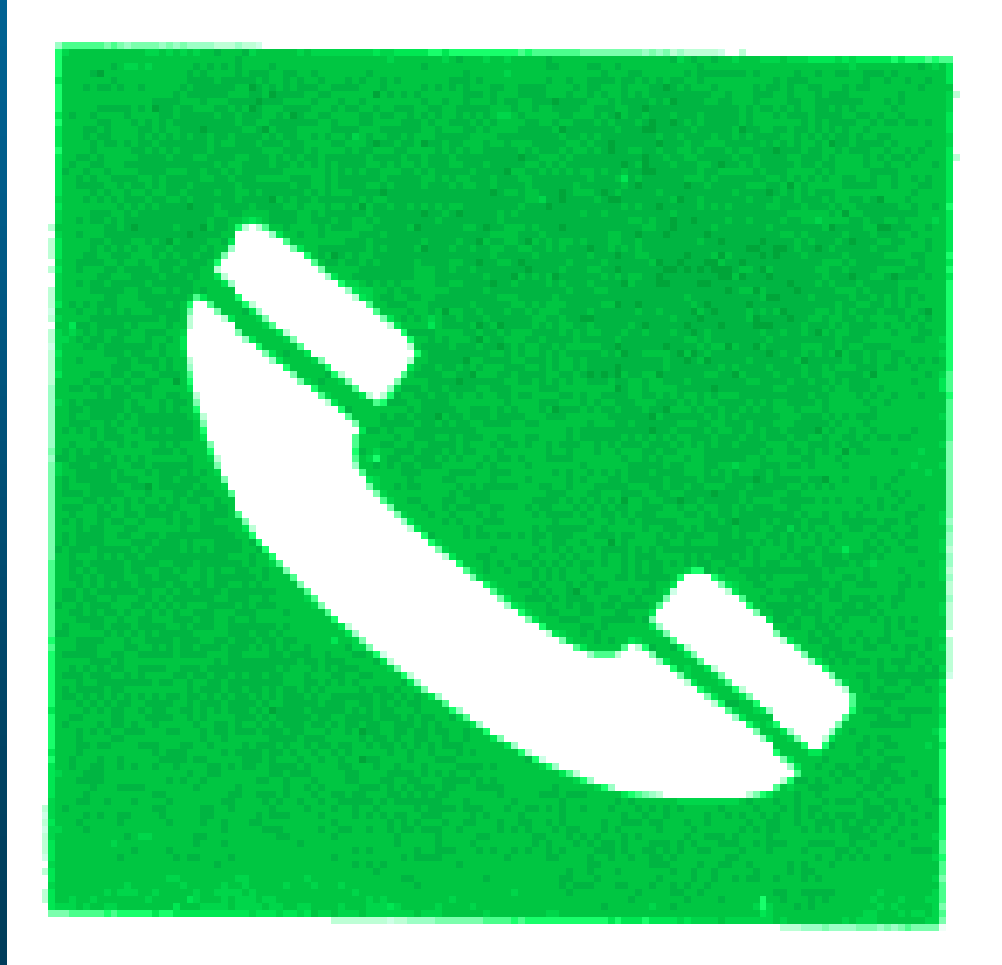




**SEDYE**



# Acil yardım ve ilk yardım telefonu

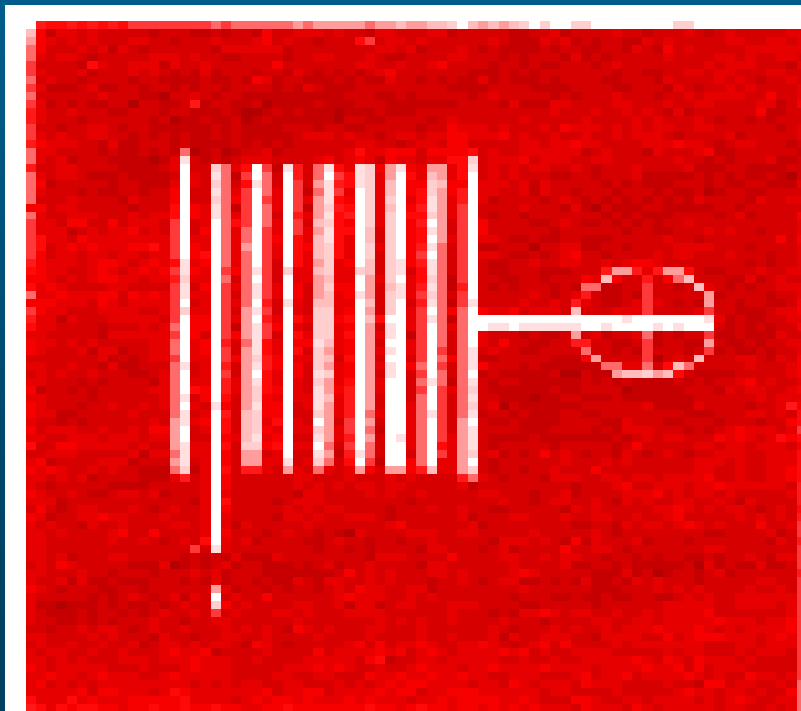


# YANGINLA MÜCADELE İŞARETLERİ

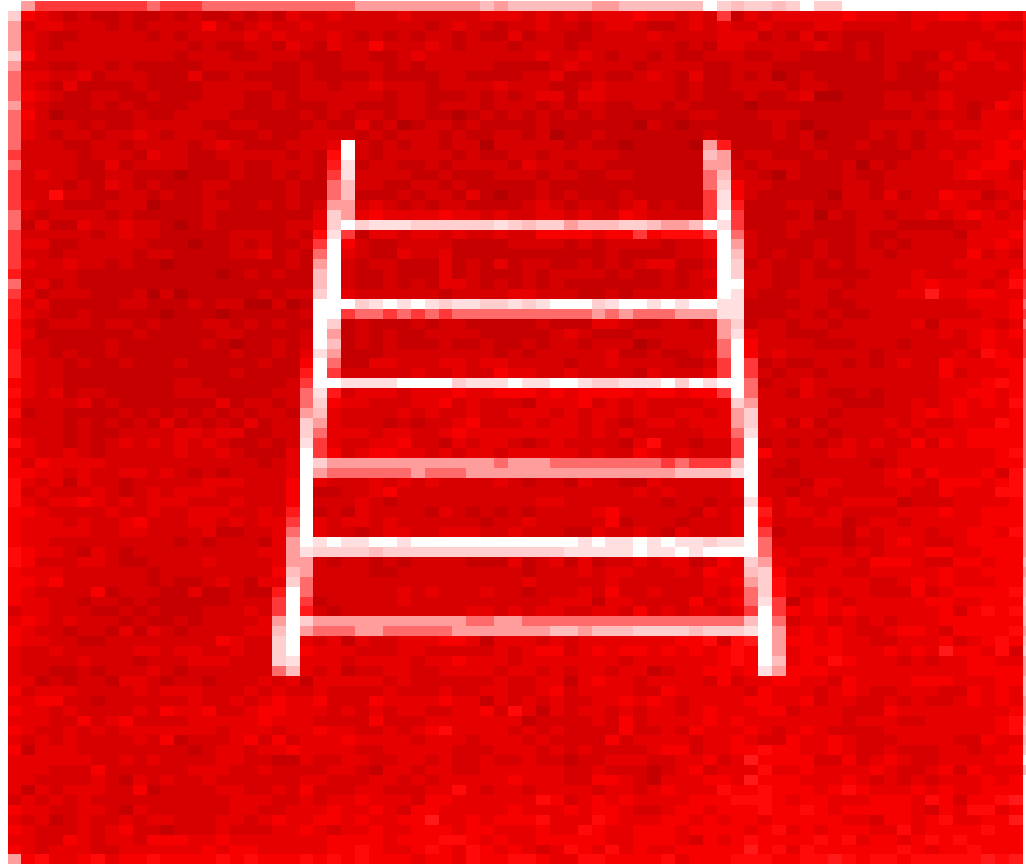
## TEMEL NİTELİKLER

- DİKDÖRTGEN VEYA KARE BİÇİMİNDE,
- KIRMIZI ZEMİN ÜZERİNE BEYAZ PİKTOGRAM (KIRMIZI KISIMLAR İŞARET ALANININ EN AZ % 50'SİNİ KAPSAYACAKTIR)

# Yangin Hortumu



# Yangın Merdiveni

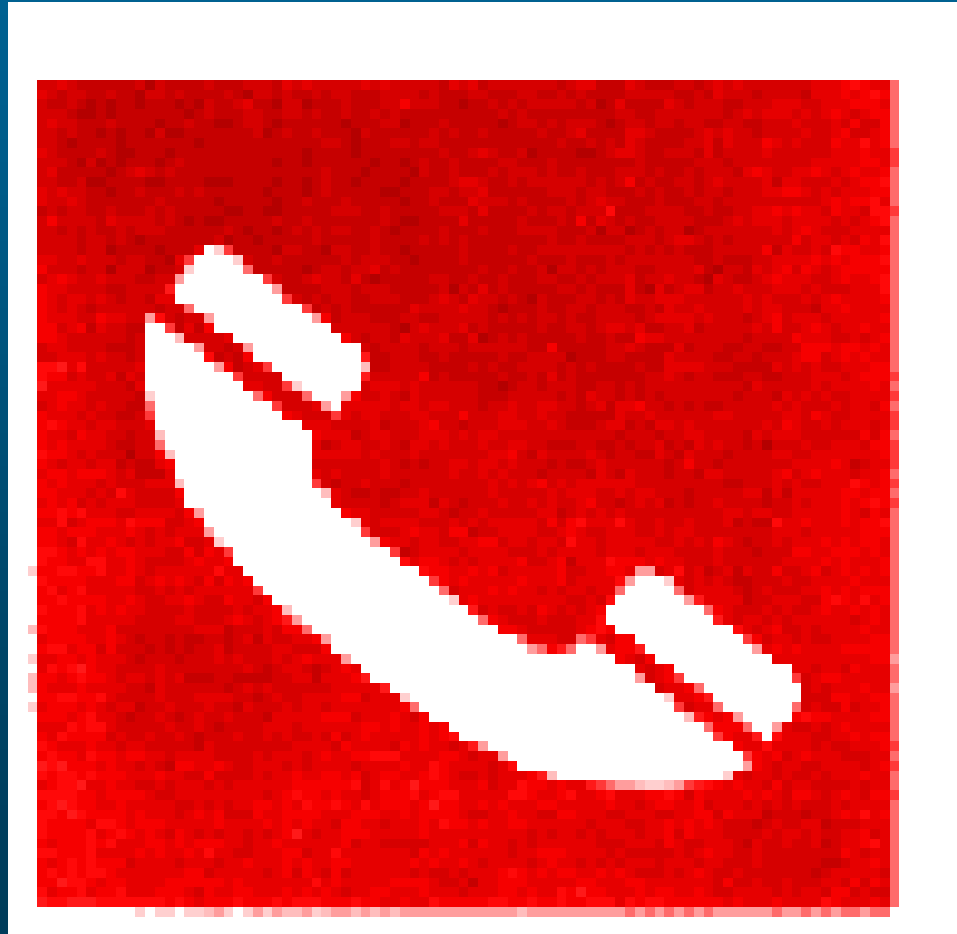




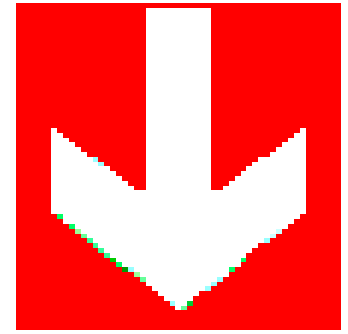
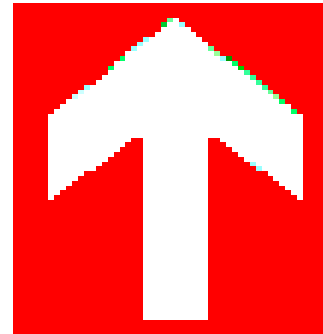
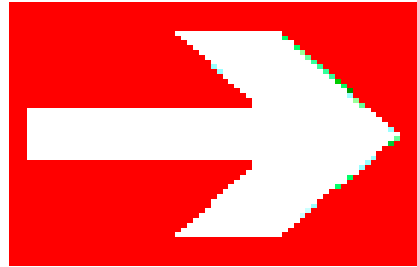
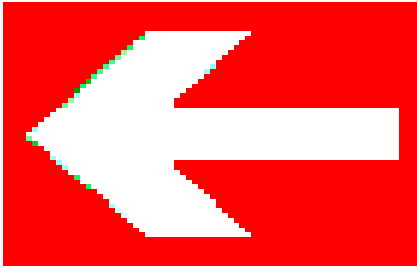
**YANGIN  
SÖNDÜRME  
CIHAZI**



# Acil Yangın Telefonu



# Yönler (Yardımcı bilgi işareti)



# İŞIKLI İŞARETLER İÇİN ASGARİ KURALLAR

ışıklı işaretler,

- iyi görünür ve seçilir olacak, aşırı ışık nedeniyle parlamayacak veya yetersiz ışık nedeniyle görünürlüğü azalmayacak

ışıklı işaretlerin sinyal gönderen ışıklı alanı,

- tek renk ya da belirli bir zemin üzerinde piktogramdan ibaret olacak

bir aygıt hem sürekli hem de aralıklı işaretler gönderiyorsa,

- aralıklı gönderilen işaret sürekli işaretin belirttiğinden daha fazla tehlikeli bir durumu ya da daha acil olarak yapılması istenen veya emredilen müdahale ya da eylemi ifade edecek

ışığın yanık kalma ve sönük kalma süreleri aşağıdaki gibi olacaktır.

- mesajın tam olarak anlaşılmasını sağlayacak ve diğer ışıklı işaretlerle veya sürekli yanan ışıklı işaretlerle karışmayacaktır.
- yanıp sönen ışıklı işaret, sesli sinyal yerine ya da sesli sinyalle birlikte kullanılıyorsa, aynı kodlama kullanılacaktır.
- ciddi bir tehlikeyi bildiren yanıp sönen ışıklı işaretler, özel olarak gözlem altında tutulacak ve yedek bir lamba bulundurulacaktır.

# SESLİ SİNYALLER İÇİN ASGARİ KURALLAR

sesli sinyaller;

- ortam gürültüsünden hayli yüksek, ancak aşırı derecede yüksek ve zarar verici olmayacak şekilde duyulabilir bir ses düzeyinde olacak
- teknik özellikleri itibariyle kolaylıkla tanınabilir, diğer sesli sinyaller ile ortamdaki seslerden açıkça ayırt edilebilir olacak
- eğer bir aygıt sabit ve değişken frekansta sesli sinyal yayıyorsa; aygıtın yaydığı değişken frekanslı sinyal, sabit frekanslı sinyale göre daha tehlikeli bir durumu veya daha acil olarak yapılması istenen/emredilen müdahale ya da eylemi ifade edecek
- tahliye işaretleri sürekli olacak

**DİNLEDİĞİNİZ İÇİN  
TEŞEKKÜR EDERİZ.**

**NEVZAT BATUŞ  
A SINIFI İŞ GÜVENLİĞİ UZMANI**

