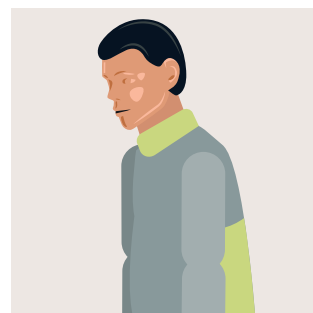
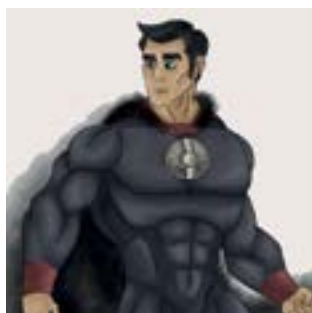
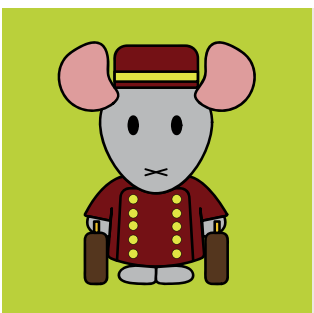
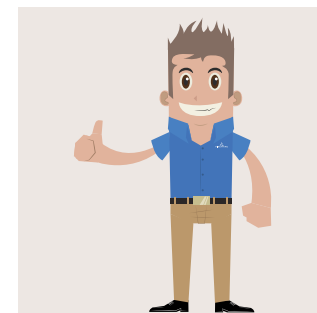
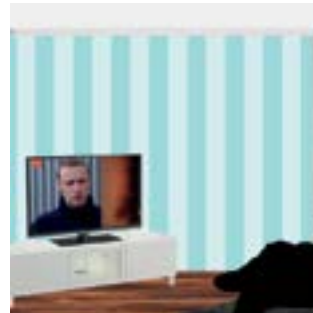
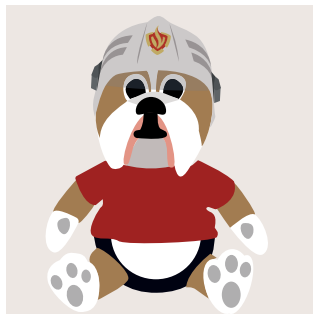


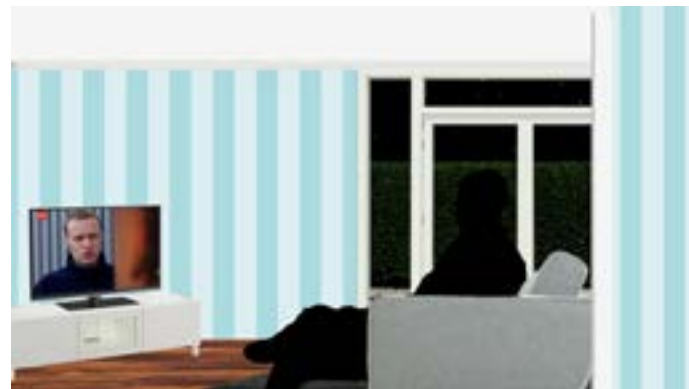
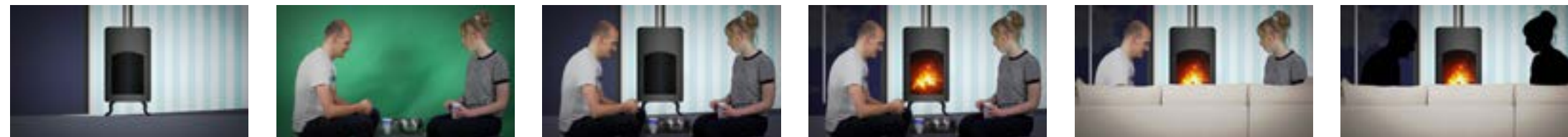


FIREWARE

CREATING REALISTIC TRAINING ENVIRONMENTS

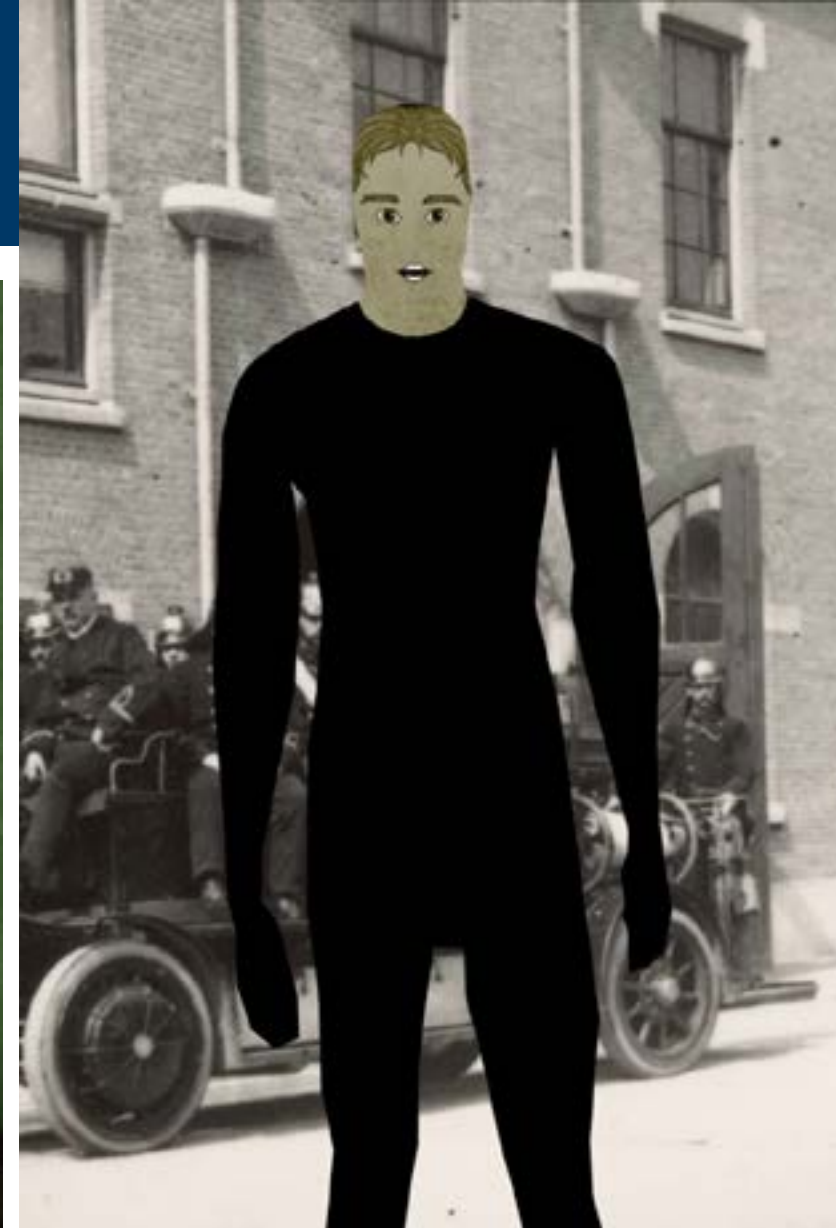
*Stijlhandboek
december 2021 v1*

Fotocollage met silhouetten



In deze stijl wordt gebruik gemaakt van meerdere afbeeldingen. Deze afbeeldingen worden gecombineerd tot een nieuwe afbeelding. De onderwerpen in de afbeeldingen die ondergeschikt zijn, worden in deze stijl vervangen door silhouetten. Daardoor wordt de aandacht meer gevestigd op de belangrijkste onderwerpen in de afbeelding. In het voorbeeld is te zien dat de mensen op de afbeelding zijn vervangen door silhouetten. Hierdoor wordt de aandacht meer getrokken naar de vlammen in de kachel.

Projectie op paspop



Bij deze stijl wordt gebruik gemaakt van zowel digitale als fysieke elementen. De animatie met een geïllustreerd persoon, ondersteund met voice-over, wordt op de paspop en de achtergrond geprojecteerd. Hierdoor komt de paspop en de achtergrond tot leven. De paspop kan deels of volledig digitaal worden aangekleed. Fotorealisme in combinatie met flat design kan hierbij ook worden toegepast.

Greenscreen zwart-wit



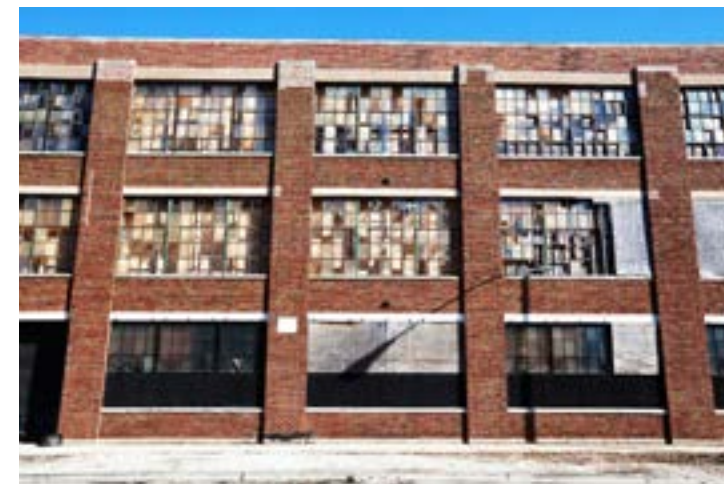
Voor het ontwikkelen van deze stijl is er gebruik gemaakt van een greenscreen. Er worden foto's en video's gemaakt voor de greenscreen. De foto's en video's worden vervolgens zwart-wit gemaakt. Tot slot, wordt het materiaal nabewerkt, waardoor er een "oude film" effect ontstaat.

Greenscreen sepia en 1 kleur



Voor deze stijl wordt er gebruik gemaakt van een greenscreen. Het ruwe beeldmateriaal wordt nabewerkt. Het beeldmateriaal wordt bewerkt met een sepia-filter, waardoor de kleur uit de foto's en video's verdwijnt. Eén kleur blijft echter wel aanwezig, waardoor de aandacht daarvan extra wordt benadrukt.

Fotorealisme



Originele foto



Binnen deze stijl wordt een beeld opgebouwd uit verschillende foto's. Door met foto's te werken in hetzelfde perspectief, creëer je een levensecht beeld. Daarbij dragen de structuren van elk toegevoegd object bij aan de realiteit.

Realistische illustratie



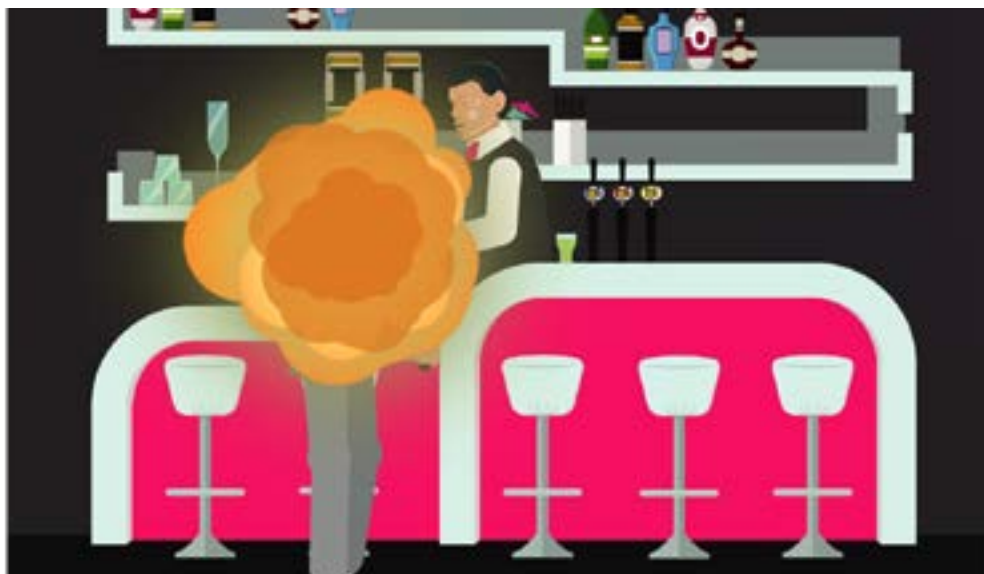
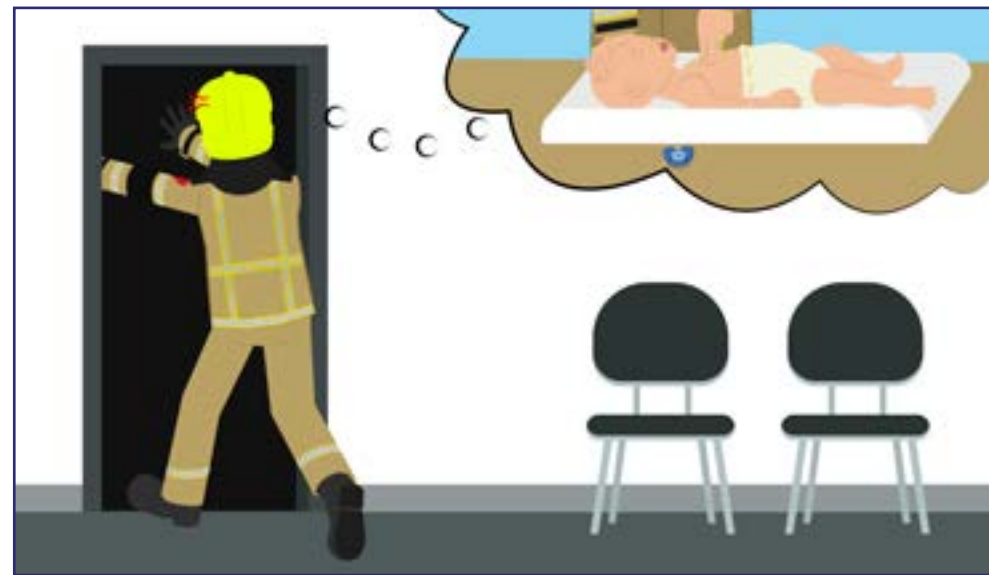
Deze stijl kenmerkt zich door de natuurgetrouwe manier van tekenen. Alle mensen, producten en omgevingen worden op een realistische manier weergegeven. Voor deze illustraties, zijn de boeken van De Kameleon gebruikt ter inspiratie.

Fish eye cartoon



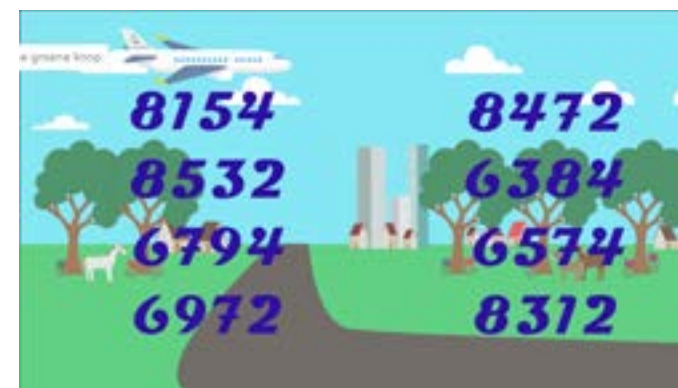
Fish eye cartoon kenmerkt zich door de cartooneske stijl, waarbij de afbeeldingen zijn vervormd. De illustraties zijn wat boller aangezet, alsof je er door een fisheye-lens naar kijkt. Deze stijl biedt de mogelijkheid om zeer veel verschillende situaties en omgevingen weer te geven.

Flatdesign



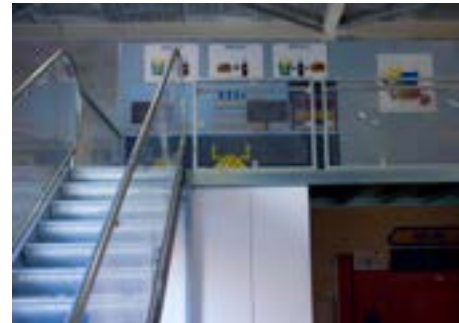
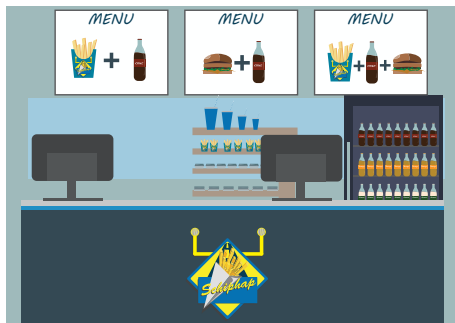
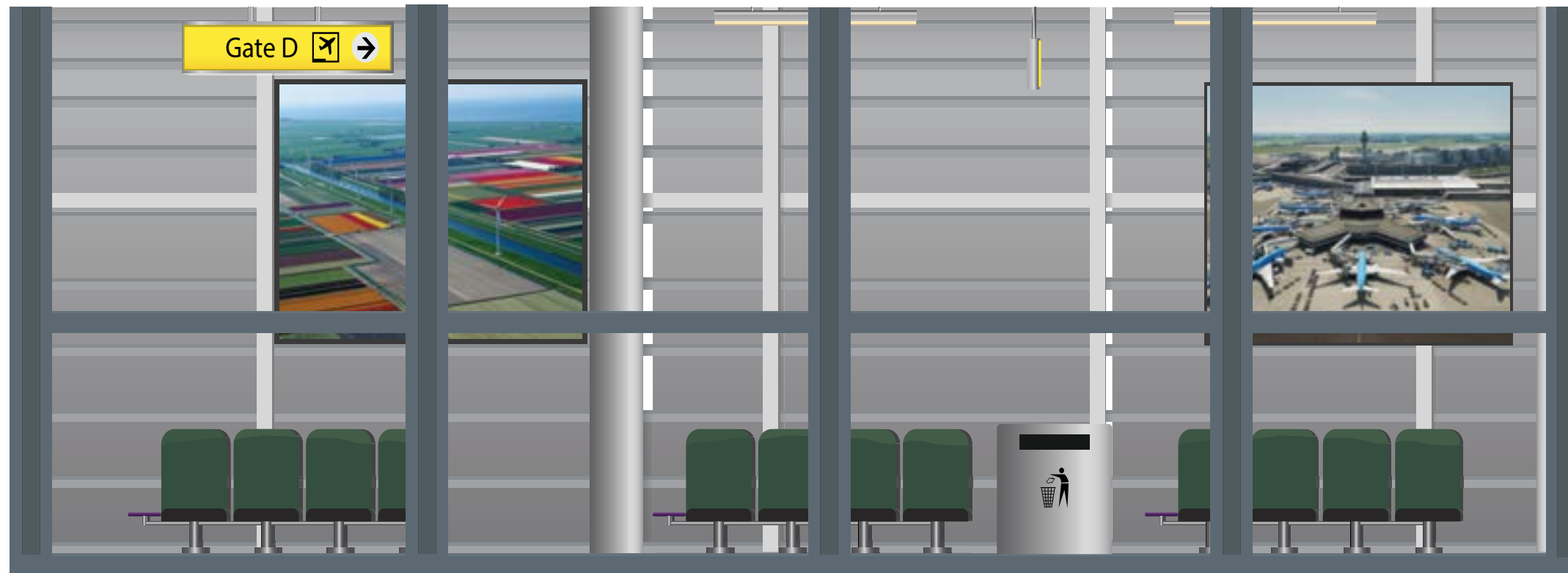
In deze stijl worden voorwerpen, mensen, dieren en omgevingen vereenvoudigd weergegeven. Er wordt gebruik gemaakt van kleurvlakken waardoor er nauwelijks tot geen diepte ontstaat in het beeld. Ondanks de vereenvoudiging, zijn de objecten kenmerkend aan de werkelijkheid.

Illustratie Playmobil® stijl



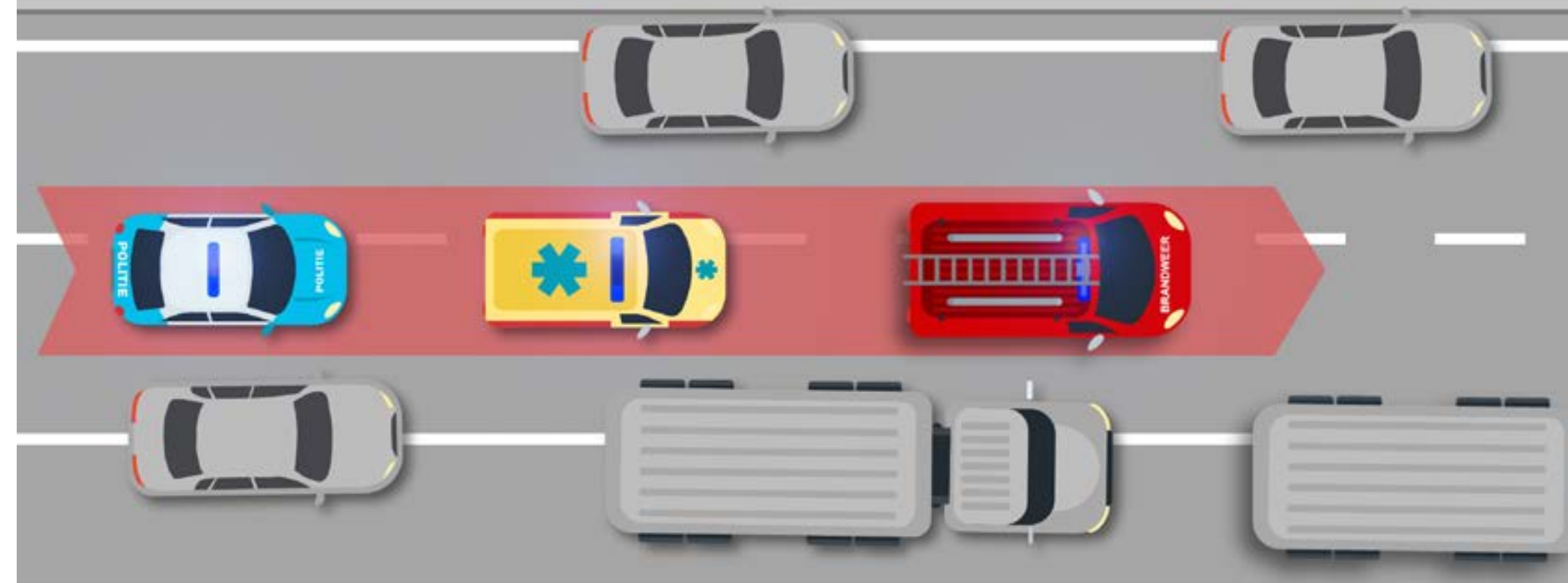
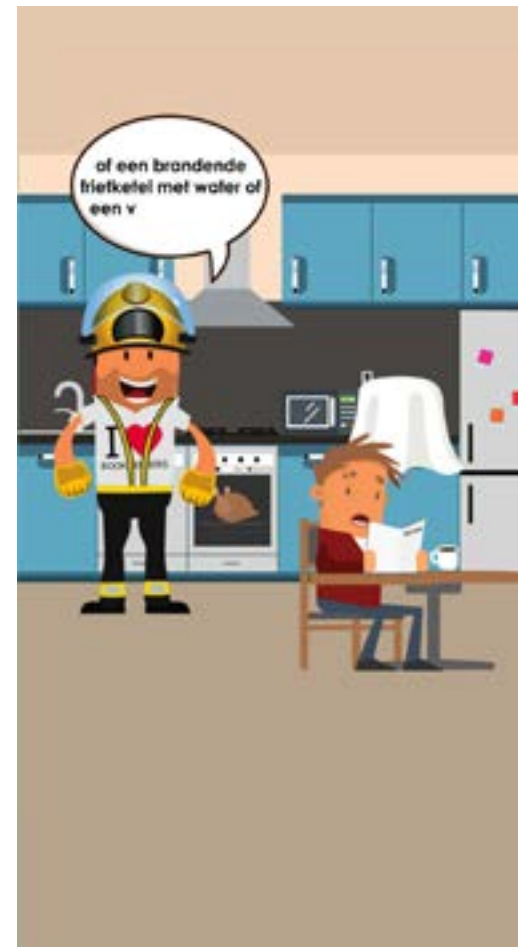
Deze tekenstijl is gebaseerd op de poppetjes van Playmobil®. Voor deze stijl zijn de poppetjes en andere producten van Playmobil® gebruikt ter inspiratie. De illustraties bestaan uit kleurvlakken en zijn 2D.

Flatdesign + fotorealisme



Op een abstracte manier wordt er binnen deze stijl de werkelijkheid weergegeven. Daarnaast bevat deze stijl een mooie combinatie tussen illustraties en foto's.

Cartoon illustratie



Deze stijl is een cartooneske manier van illustreren, waarbij de mensen en objecten vereenvoudigd worden weergegeven. De illustraties uit het voorbeeld zijn gemaakt door Oscare, maar deze tekenstijl beheerst FireWare BV ook.

Comic



Binnen deze stijl worden de afbeeldingen getekend als oude striptekeningen. Deze stijl kan gebruikt worden voor realistische beelden, maar leent zich ook prima voor abstractere beelden.

Krijtstreep



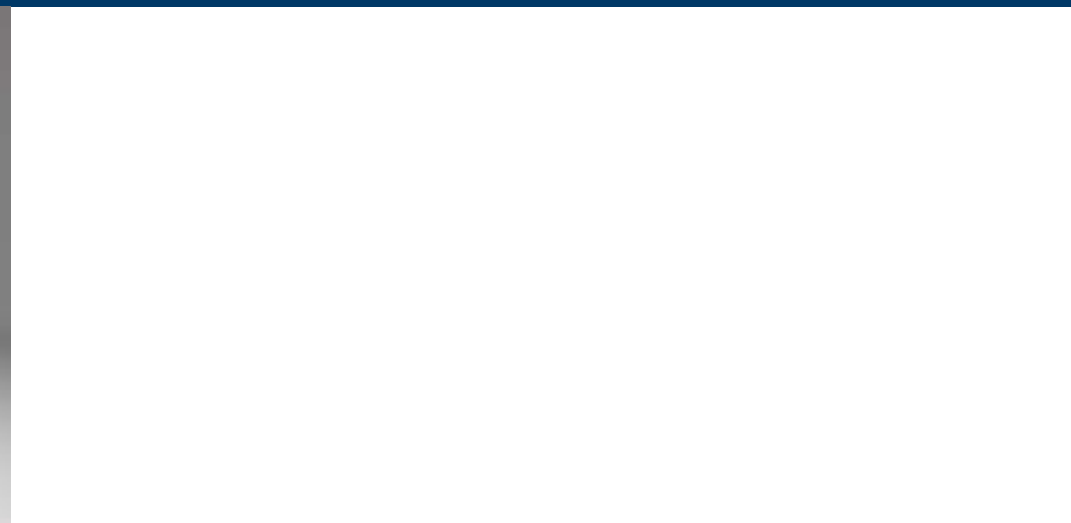
In deze stijl worden de contouren van objecten met krijstrepen vormgegeven. De hoofdelementen worden met wit vormgegeven, waarbij details een kleur kunnen krijgen. De link die wij hiermee willen leggen zijn de schoolborden van vroeger waar met krijt op werd getekend, maar ook de grotere krijten waar kinderen op straat tekeningen mee maken. Voor de achtergrond wordt vaak één kleurvlak toegepast, maar er kan ook worden gespeeld met verschillende tonen van de kleur (zie het voorbeeld hierboven). Deze stijl geeft een speels en simplistisch beeld weer van de werkelijkheid.

Graffiti



Deze stijl is kenmerkend aan de lijnen die met een losse pols worden aangebracht. De graffiti-look is ruw en de lijnen zijn daardoor niet perfect. In het ontwerp wordt gebruik gemaakt van kleurvlakken, waarbij zelfs het aanbrengen van diepte wordt gekozen voor kleurvlakken. In de praktijk begint men eerst met het aanzetten van de kleurvlakken, waarna ze contouren aanbrengen met dikke zwarte lijnen.

3D objecten en illustraties



De 3D illustraties kunnen met of zonder structuren worden vertoond. Daarnaast leent het zich uitstekend voor het maken van ontwerpen die in 3D en op schaal uitgevoerd moeten worden. Hierdoor heeft men gelijk de indruk hoe dit in het echt eruit zal komen te zien.

FireWare characters



Voor interne projecten wordt gebruik gemaakt van de FireWare characters. Deze characters hebben een specifieke en vereenvoudigde vormgeving van een persoon. Ze zijn naar wens aan te passen aan het geslacht, de gezichtsuitdrukkingen, haartypes, huidskleuren en kledingstyle.

Huisstijlen



Binnen deze stijl gaan wij op zoek naar kenmerken van bedrijven, producten of situaties. Op basis van die kenmerken ontwikkelen wij een huisstijl voor deze projecten. Op de foto's zijn enkele voorbeelden te zien van huisstijlen die door FireWare BV zijn ontworpen.



Huisstijl Brandweer



Lettertypes:

Huisstijl:
Frutiger 45 / 55 / 65 / 75

Correspondentielettertype:
Arial

Kleuren Brandweer

Pantone: PMS 485 (+ 1% zwart)
CMYK: 0/100/100/0
RGB: 246/0/0
HTML: #F60000

Pantone®: 871
CMYK: 20/25/80/5
RGB: 204/153/51
HTML: #CC9933

Pantone®: 2768
CMYK: 100/83/0/56
RGB: 000/000/051
HTML: #000033

Pantone®: Black
CMYK: 100/0/0/100
RGB: 000/000/000
HTML: #000000



Voor verschillende projecten werkt FireWare BV met de huisstijl van de Brandweer, zoals te zien is op het voorbeeld. Hier heeft FireWare BV een oude haakarmbak omgetoverd tot een flitsende container, met de uitstraling van een brandweer, in hun eigen huisstijl.

Lettertypes

Pa's wijze lynx bezag vroom het fikse aquaduct 1234567890

PA S WIJZE LYNX BEZAG VROOM HET FIKSE AQUADUCT 1234567890

PA'S WIJZE LYNX BEZAG VROOM HET FIKSE AQUADUCT 1234567890

Pa's wijze lynx bezag vroom het fikse aquaduct 1234567890

Pa's wijze lynx bezag vroom het fikse aquaduct 1234567890

Pa's wijze lynx bezag vroom het fikse aquaduct 1234567890

Pa's wijze lynx bezag vroom het fikse aquaduct 1234567890

Pa's wijze lynx bezag vroom het fikse aquaduct 1234567890

Pa's wijze lynx bezag vroom het fikse aquaduct 1234567890

PA'S WIJZE LYNX BEZAG VROOM HET FIKSE AQUADUCT 1234567890

Pa's wijze lynx bezag vroom het fikse aquaduct 1234567890

PA'S WIJZE LYNX BEZAG VROOM HET FIKSE AQUADUCT 1234567890

PA'S WIJZE LYNX BEZAG VROOM HET FIKSE AQUADUCT 1234567890

Pa's wijze lynx bezag vroom het fikse aquaduct 1234567890

Pa's wijze lynx bezag vroom het fikse aquaduct 1234567890

Pa's wijze lynx bezag vroom het fikse aquaduct 1234567890

Pa's wijze lynx bezag vroom het fikse aquaduct 1234567890

Pa's wijze lynx bezag vroom het fikse aquaduct 1234567890

Pa's wijze lynx bezag vroom het fikse aquaduct 1234567890

Avenir

Army rust

Blood lust

Blippo

Coffee + tea

Vineta

TheSerif

Futura

Old English Text

Liquid Crystal

Oswald

Horormaster

DK Face your Fears

Xolonium

1942 Report

Bauhaus

Blackadder

Chiller

Curls

Pa's wijze lynx bezag vroom het fikse aquaduct 1234567890

Pa's wijze lynx bezag vroom het fikse aquaduct 1234567890

PA'S WIJZE LYNX BEZAG VROOM HET FIKSE AQUADUCT 1234567890

Pa's wijze lynx bezag vroom het fikse aquaduct 1234567890

Pa's wijze lynx bezag vroom het fikse aquaduct 1234567890

Pa's wijze lynx bezag vroom het fikse aquaduct 123456789

Pa's wijze lynx bezag vroom het fikse aquaduct 1234567890

Pa's wijze lynx bezag vroom het fikse aquaduct 1234567890

Pa's wijze lynx bezag vroom het fikse aquaduct 1234567890

Pa's wijze lynx bezag vroom het fikse aquaduct 1234567890

Pa's wijze lynx bezag vroom het fikse aquaduct 1234567890

Pa's wijze lynx bezag vroom het fikse aquaduct 1234567890

Pa's wijze lynx bezag vroom het fikse aquaduct 1234567890

Pa's wijze lynx bezag vroom het fikse aquaduct 1234567890

Pa's wijze lynx bezag vroom het fikse aquaduct 1234567890

Pa's wijze lynx bezag vroom het fikse aquaduct 1234567890

Pa's wijze lynx bezag vroom het fikse aquaduct 1234567890

Pa's wijze lynx bezag vroom het fikse aquaduct 1234567890

Pa's wijze lynx bezag vroom het fikse aquaduct 1234567890

***Eigen lettertypes kunnen ook worden gebruikt, mits deze zelf aan ons worden aangeleverd.**

Myriad Pro

Led Calculator

Lemon/Milk

Hobo

Grand Hotel

Dinot

Bodoni

Helvetica

Tox Typewriter

Vibur

Vintage Straps

Verdana

Vivaldi

Kozuka

Trebuchet

Wide Latin

Tahoma

Rockwell

Bahnschrift

Kleurgroepen



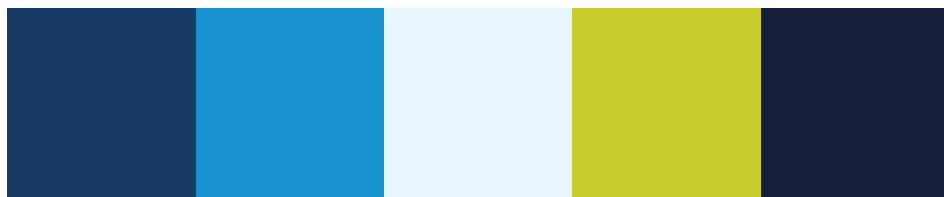
Primair



Brandweer #1



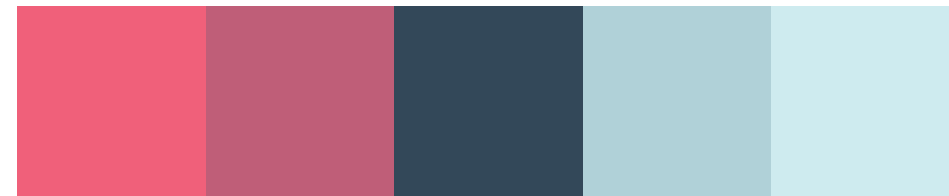
Brandweer #2



FireWare



Pastel #1



Pastel #2



Army #1



Army #2



Scary



Happy



Desert



Sky



Politie



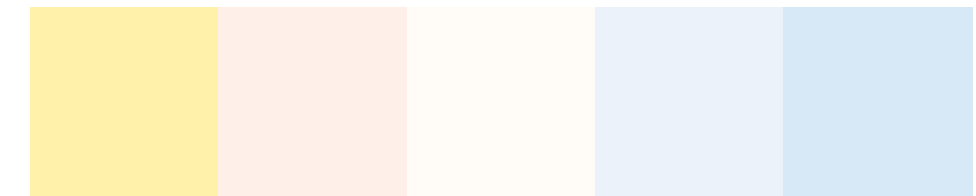
Ambulance



Aqua



Candy



Licht



Grijs