



Das multimediale Fraport-Besuchszentrum

Highlights der Ausstellung

Im multimedialen Fraport-Besuchszentrum entdecken Besucherinnen und Besucher an knapp 30 Ausstellungsstationen mit 20 Exponaten die faszinierende Welt des Luftverkehrs.

Alle Inhalte stehen auf Deutsch und Englisch zur Verfügung.



The Globe

- interaktiv ansteuerbare Bildschirmwand (25qm groß)
- Bestehend aus 28 LCD-Displays
- Darstellung aller Flugbewegungen weltweit in Echtzeit
- Live-Daten liefern FlightAware & flughafenspezifisches System Info+
- Satellitenbilder vom Sentinel-2 Satellit (ESA-Copernicus Programm)



Smart Window

- Panoramafenster (2,5m hoch) mit Touch-Funktion
- Echtzeitinformationen zum Vorfeldgeschehen durch Augmented Reality
- Zusatzinformationen wie Befeuerung, Abfertigungsprozess oder Elektro-Fahrzeuge



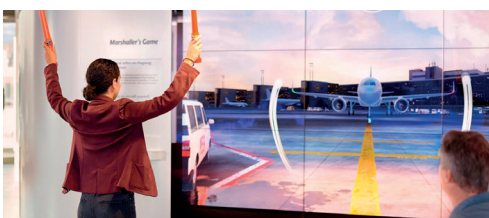
Motion Ride

- 360°-Fahrt durch die Gepäckförderanlage
- vier Sitze mit zwei Bildschirmen
- Hochfrequente Linearantriebe übertragen sehr präzise sämtliche Bewegungen auf die Sitze
- Synchronisierung von Kamerabild und Sitzbewegung



Airport City Modell

- maßstabgetreues Modell vom Flughafen Frankfurt (1:750)
- 80 digitale Points of Interests (exakte Verortung über Koordinaten)
- Darstellung von Gebäudeinnenräumen (bspw. Tower, Feuerwehr) über 360°-Formate
- Abbildung von Starts, Landungen und Flugrouten über Lichtinstallationen
- mittels iPads lassen sich Zusatzinformationen wie Texte, Bilder und Videos anzeigen



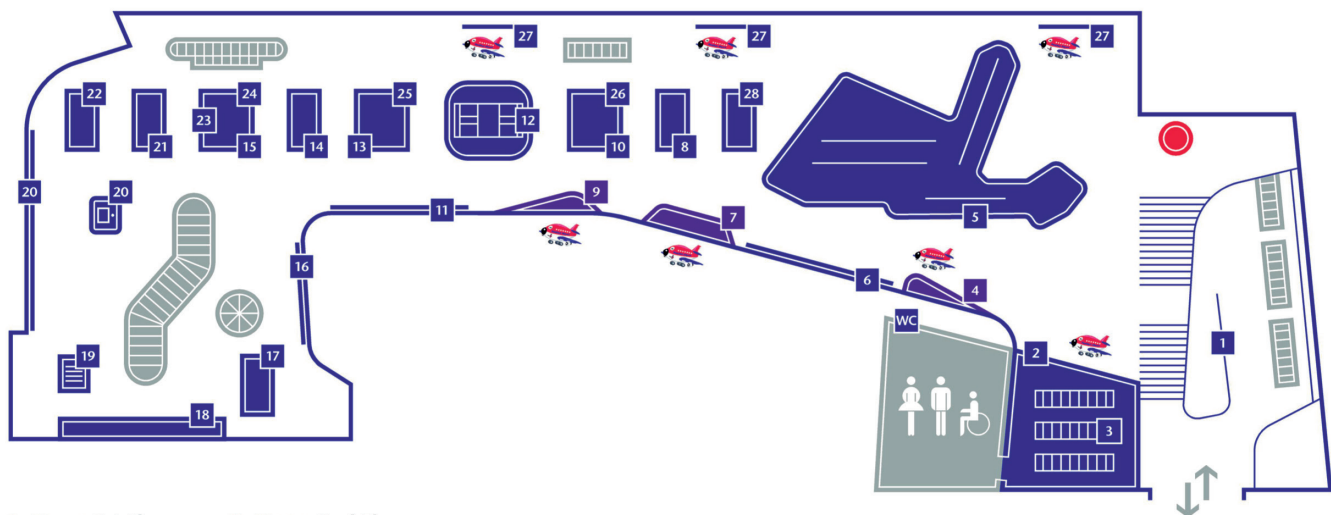
Marshall's Game

- realitätsgetreue Darstellung eines A320 neo in 3D
- Erkennung der Bewegungsabläufe auf Basis künstlicher Intelligenz
- Interaktion in vorgegebenem Framework
- digitale Wand bestehend aus neun Screens
- Programmierung basierend auf original Daten der Fraport AG



Willkommen im Fraport-Besucherzentrum

Welcome to the Fraport Visitor Center



1. Etage 1st Floor

1 Empfangsbereich
Reception

2. Etage 2nd Floor

Ihr Standort
You are here

Inhalte für Kinder
Content for Children

Sitzgelegenheiten
Seating

2 Movie Lounge
Movie Lounge

3 VR-Brillen
Virtual reality headsets

4 Kinderbereich Vorfeldkontrolle
Apron Control for Children

5 Airport City Modell
Airport City Model

6 Mitgezählt-Wand
Count-Up Wall

7 Kinderbereich An- und Abflug
Takeoff and Landing for Children

8 Frankfurt – Stadt der Luftfahrt
Frankfurt: the Aviation City

9 Kinderbereich Gaming
Gaming for Children

10 3D-Holographie Zeppelin-Ära
3D Hologram: The Zeppelin Era

11 Zeitstrahl
Timeline

12 Motion Ride
Motion Ride

13 Natur und mehr
Nature and More

14 FRA – Tor zur Welt
FRA: Gateway to the World

15 3D-Holographie Luftbrücke
3D Hologram: The Berlin Airlift

16 Marshall's Game
Marshall's Game

17 FRA Aktuell
FRA Latest

18 Berufe-Wand
Job Wall

19 Fraport – Internationale Konzernflughäfen
Fraport Group Airports Worldwide

20 The Globe
The Globe

21 FRA – Drehkreuz des Luftverkehrs
FRA: a Major Aviation Hub

22 Foto-Wand
Photo Wall

23 Terminal 3
Terminal 3

24 Fliegeralphabet
Spelling Alphabet Used in Aviation

25 Audiosäule Services
Audio Column: Services

26 Audiosäule Vielfalt
Audio Column: Diversity

27 Smart Windows
Smart Windows

28 Audiosäule Von Mensch zu Mensch
Audio Column: Helping Others