

# الدليل 3D

## Products Presentation عرض المنتجات

Click [here](#) to download English flash video  
أقر هنا لتحميل الفيديو فلاش عربي



3D Wayfinding G<sup>3D</sup>

الدليل ثلاثي الأبعاد للمباني العامة



## ما هو الدليل ثلاثي الأبعاد؟ 3D Wayfinding

الدليل ثلاثي الأبعاد هو دليل تفاعلي بخارطة ثلاثية الأبعاد للمبني الكبيرة تساعد زوارها على إيجاد طريقهم ، وهو برنامج مصمم للعمل كتطبيق على شاشة تعمل باللمس للملاحة داخل المبني الكبيرة العامة كما في المراكز التجارية ، والمتجار الكبرى والمطارات ومحطات السكة الحديدية والمستشفيات والجامعات والمجمعات السكنية الكبيرة وأنباء المعارض التجارية وخلاف ذلك. يعمل التطبيق على توجيه الزائر عند التفاعل مع الشاشة وإظهار طريق الجهة المطلوب الوصول إليها بسهولة ودون جهد وبسرعة. التطبيق يتوفّر للعمل على شاشات اللمس بالمنصات الإلكترونية أو على الهواتف المحمولة الذكية أو على اي موقع إلكتروني.

### Al daleel 3D Wayfinding for kiosks, smartphones and the web

Interactive building's directory for large public buildings helping visitors finds their destination. 3D Wayfinder is designed for indoor navigation in shopping malls, department stores, airports, train stations, hospitals, campuses, office buildings, universities, convention & exhibition centers etc.

Al daleel 3D Wayfinding is an interactive 3D map of the building with intuitive user interface allows self-service for the visitors when looking for a product, service or location.

3D content of the building can be made rapidly based on CAD drawings with the help of our modeling community. Al daleel 3D Wayfinding works on touchscreen kiosk with location-based view of the building, compatible with all major platforms & touch-based mobile devices. Al daleel 3D Wayfinding is also available as a web based product.

# 3D Wayfinding introduction



الحاجة للدليل الرقمي للمباني



## ALL-DAY SITUATION

1. Arrival in an unfamiliar building
2. Wandering around
3. Decide to look for help in maps or at info points
4. End up getting lost
5. Destination is finally reached

## DOWNSIDES

- Unclear directions
- Insecurity
- Loss of time
- Stress

### الوضع اليومي

- يصل الزائر إلى مبنى غير مألوف بالنسبة له
- يبدأ في التجول العشوائي
- يقرر البحث في خارطة المبني أو التوجه لنقطة إستعلامات
- ينتهي به الأمر تائماً
- وأخيراً يجد الجهة التي يرغب الوصول إليها

### النتائج السلبية

- طريق غير واضح
- طريق غير آمن
- وقت ضائع
- إحساس بالتدمر والإجهاد

## الحاجة للدليل الرقمي للمباني

Shopping  
Mall

- Where am I? أين أنا
- Where is the Zara store? أين متجر زارا؟
- Where can I buy shoes? من أين يمكن لي شراء حذاء؟
- How do I get there? (barrier free) كيف يمكن لي الوصول الى هناك (barrier free)

Hospital /  
Headquarters

- Where am I? أين أنا
- Where is room HT2300 أين الغرفة رقم
- Where can I find Dr. Ali? اين يمكن لي ان اجد الدكتور علي؟
- How do I get there? (barrier free) كيف أصل الى هناك (barrier free)

أسئلة تجيب عليها

easyGuide  
+  
Guide3D



ANSWER THESE  
QUESTIONS



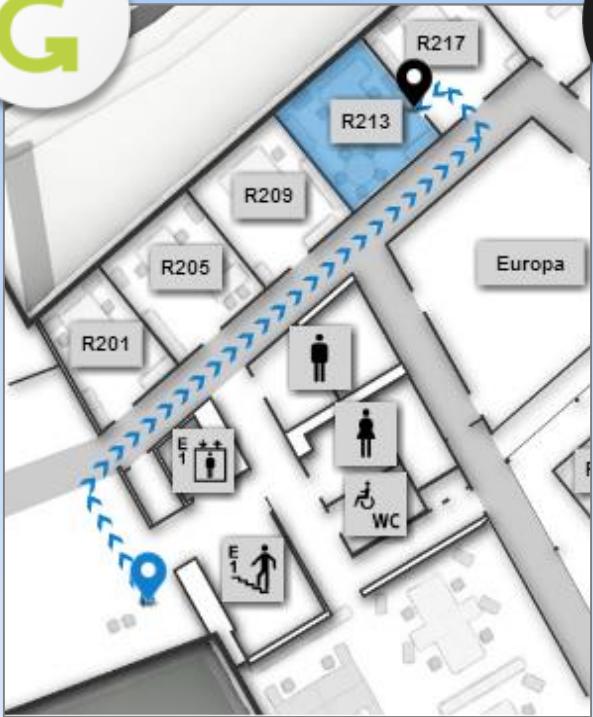
1 of a kind



*There is no other Wayfinding  
in the world*

*Can show routing the way  
GUIDE<sup>3D</sup> does*

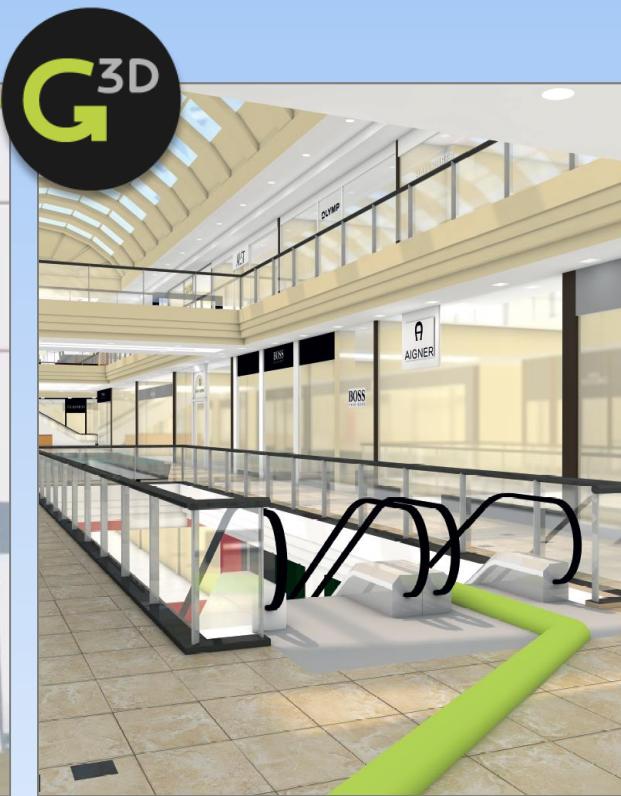
منتج خارج المقارنة



Animated 2D Path  
مسار متحرك ببعدين



Bird's eye level 3D  
منظور علوي ثلاثي الأبعاد



First-Person View (3D)  
منظور أمامي ثلاثي الأبعاد

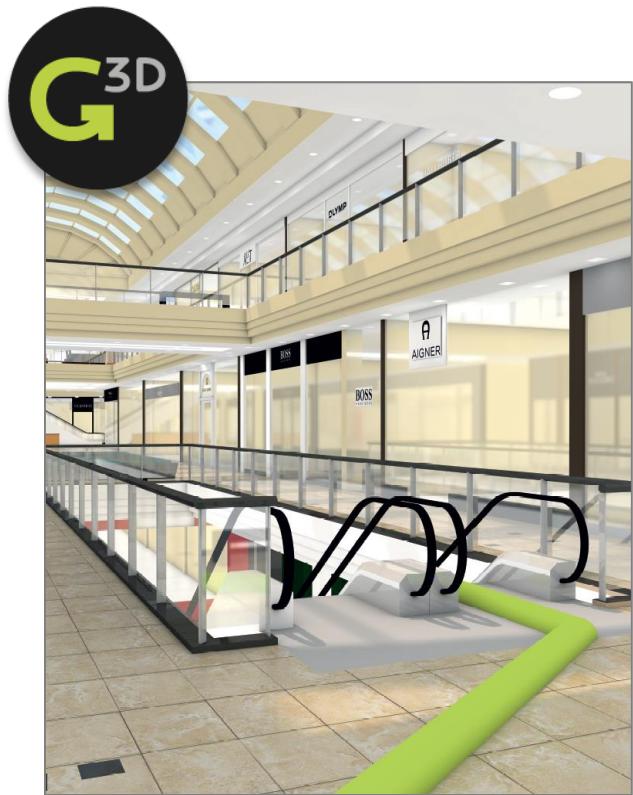
خاصية حصرية

## PRINCIPLE:

A route that a visitor has already walked virtually, is easy to follow in reality.

## ADVANTAGES:

- Impression of the new environment
- Important landmarks can be remembered
- No loss of time
- No stress



First-Person View (3D)  
حصرياً منظور أمامي ثلاثي الأبعاد



## منصة الشاشة باللمس KIOSK SOLUTIONS

Help at the main entrance on interactive touch screens

مساعدة الزوار عند مدخل المبني  
باستخدام الدليل ثلاثي الأبعاد على  
منصة شاشة تفاعلية باللمس

## الهاتف المحمولة الذكية MOBILE SOLUTIONS

Help on the move on smart phones

مساعدة الزوار أثناء التجوال  
باستخدام  
الدليل ثلاثي الأبعاد على الهواتف  
الذكية المحمولة

## شبكة الإنترنت WEB SOLUTIONS

Help already from home on the computer

مساعدة الزوار باستخدام  
الدليل ثلاثي الأبعاد على شبكة  
الإنترنت قبل زيارة المبني

## الطباعة PRINT SOLUTIONS

Easy & individual help as print outs

يمكن للزائر الحصول على مسار  
الجهة المطلوب الوصول إليها  
مطبوعة باستخدام طابعة عادية

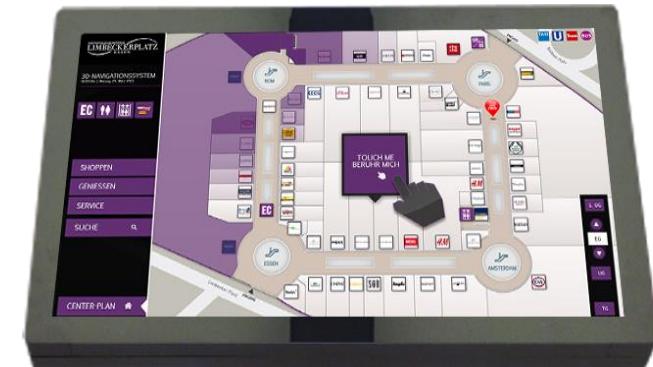
Touchscreen kiosk

منصة الشاشة باللمس



## CASE WITH WAYFINDING SOLUTION

1. Arrival in an unfamiliar building الوصول للمبنى غير المألوف
  2. Approaching the touch screen kiosk at the main entrance التوجة لمنصة شاشة اللمس
  3. Getting an overview of the building منظر عام للمبنى
  4. Knowing the current position يتعرف الزائر على مكانه في المبني
  5. Choosing the destination يختار الزائر جهة الوصول
  6. Watching the 3D-Animation يشاهد مسار الطريق ثلاثي الأبعاد
7. Reaching the destination without getting lost الوصول بسهولة



## UPSIDES الإيجابيات

- Clear and shortest direction مسار واضح واقصر
- Time efficient وقت مستثمر
- Stress free بدون إجهاد او تذمر



## MENU

Center logo, date and time, quick-links as well as categories are displayed.

قائمة الشاشة يظهر عليها شعار المبني ، التاريخ والوقت، روابط سريعة بالإضافة لعرض الإختيارات الأخرى

## OVERVIEW

The exploration map shows all shops on each level to provide orientation of the mall, including the closer surroundings. (e.g. entrances, taxi stand, public transport etc.)

المنظور العام لخارطة المبني يظهر جميع المحلات أو الغرف بكل طابق وشكل المبني من الداخل وما حول المبني كالمداخل ومواقف التاكسي والمواصلات العامة وخلافه

## CENTER LOGO

3D-NAVIGATIONSSYSTEM  
4:47 PM | Tuesday, September 2, 2014

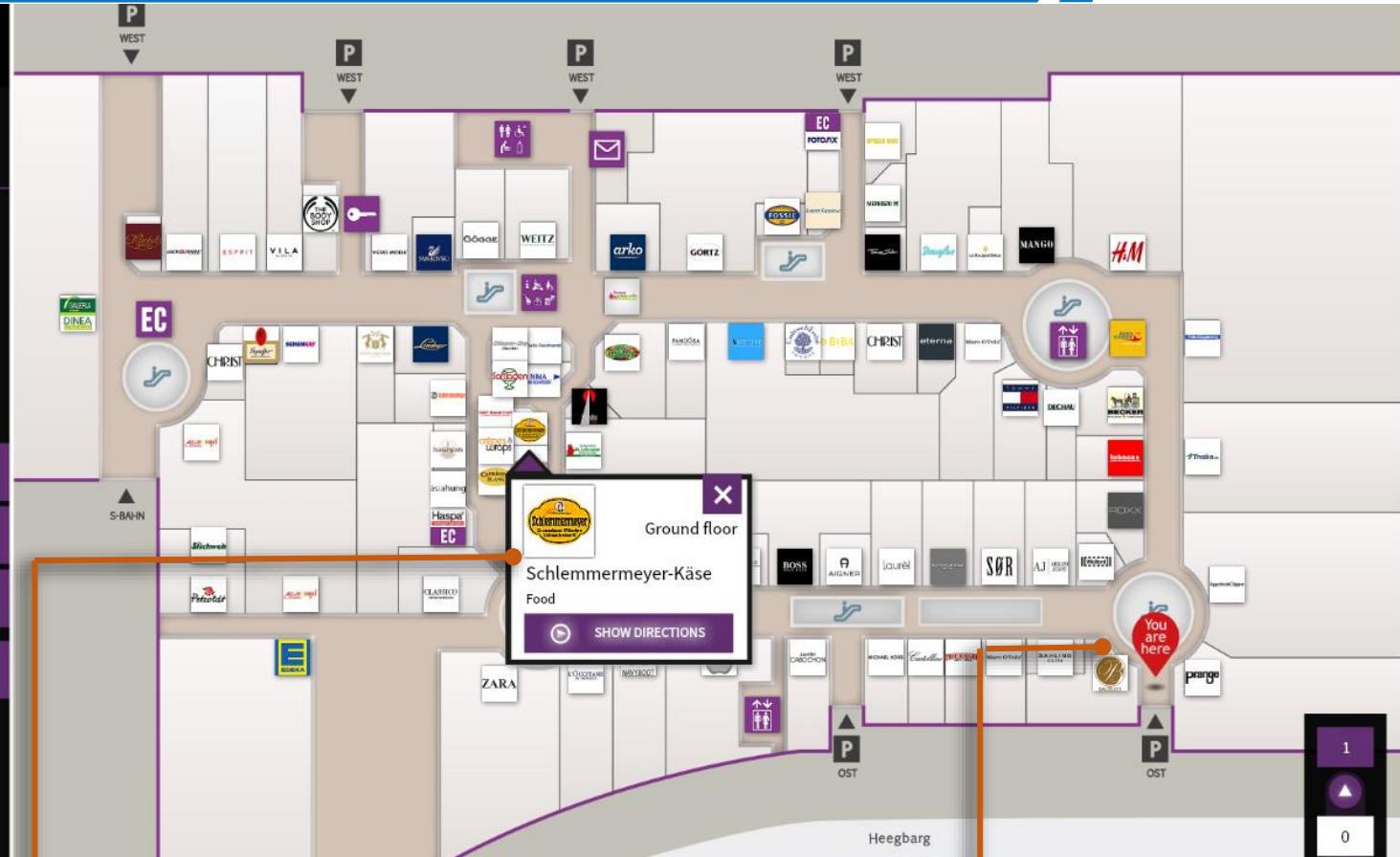


SHOPPING

PLEASURE

SERVICE

SEARCH



## INFO BALLOON

Provides further information and allows you to start the 3D-Navigation

بالون المعلومات يوفر معلومات إضافية عن الجهة المقصودة ويسمح للزائر ببدء البحث ثلاثي الأبعاد عن الطريق من خلال لمس البالون

**YOU ARE HERE**  
Highlights your location



أنت هنا ، تحديد مكان الزائر  
بشكل آلي في أي مكان من المبني

The screenshot shows a search results page with 284 hits. The results are listed in a grid format with icons and names. Categories include EC (Retail), SHOPPING, PLEASURE, and SERVICE. A search bar at the bottom allows users to enter keywords.

Category	Result Name	Description
EC	7 camicie	Anson's
EC	AEZ-Apotheke	Apollo Optik
EC	AEZ-Schneiderei	Appelrath Cuepper
EC	AIDA	Apple
EC	Aigner	arko Kaffee & Confiserie
EC	Alligator	Armani Jeans
EC	Alster Obst	asiahung asiahung
EC	Alstertal Schuhmacherei	Aufzug EG / Haebarg / Parkplatz Ost:
SHOPPING		
PLEASURE		
SERVICE		

## MULTIPLE SEARCH

Find destinations via categories or keyword search.

البحث بعدة طرق عن الجهة المطلوبة من خلال إختيارها من الفئات المدرجة أو باستخدام كلمات بحث.

لوحة المفاتيح تدعم اللغة العربية أيضاً.

The screenshot shows a search results page with 1 hit. The result is "The Body Shop" located in a specific area of the map. The search bar at the bottom contains the text "THE B".



## MULTIHIGHLIGHTING

Destination points of the same category can be displayed (e.g.  
Where can I eat?)

يمكن إظهار عدة نتائج للبحث من نفس  
الفئة المطلوب الوصول إليها كالمطاعم  
مثل



**CENTER LOGO**  
 EINKAUFS - ZENTRUM

**3D-NAVIGATIONSSYSTEM**  
 4:38 PM | Tuesday, September 2, 2014

EC

**SHOPPING**

**PLEASURE**

**SERVICE**

SEARCH

**SEARCH**

**284 HITS**

	7 camicie		Anson's		Aufzug EG, bei Peek & Cloppenburg		Bang & Olufsen
	AEZ-Apotheke		Apollo Optik		Aust		Barbour
	AEZ-Schneiderei		Appelrath Cuepper		Baby-Stillraum EG/Erdgeschoss		Barrierefreies WC EG/Erdgeschoss
	AIDA		Apple		Baby-Stillraum OG1/Obergeschoss		Barrierefreies WC OG1/Obergeschoss
	Aigner		arko Kaffee & Confiserie		Baby-Wickelraum EG/Erdgeschoss		Base
	Alligator		Armani Jeans		Baby-Wickelraum OG1/Obergeschoss		Basler Fashion
	Alster Obst		asiahung asiahung		bad & meer		Becker Juweliere & Uhrmacher
	Alstertal Schuhmacherei		Aufzug EG / Haegbarg / Parkplatz Ost		BALDUCCI		Betten Huntenburg

Please enter a keyword:

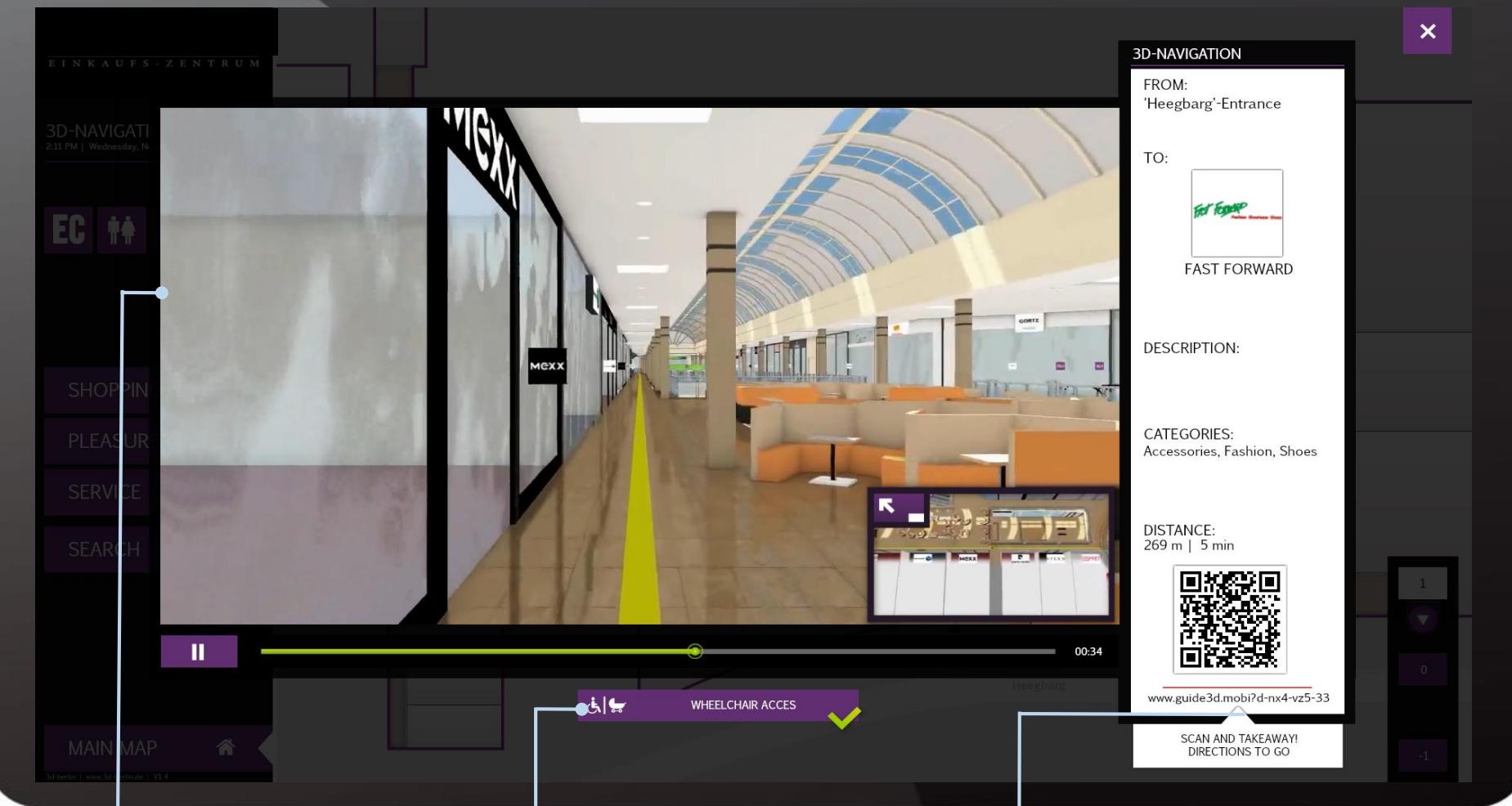
Q
W
E
R
T
Z
U
I
O
P
Ü
7
8
9

GO

A
S
D
F
G
H
J
K
L
Ö
Ä
4
5
6
0

[www.v-studio.co](http://www.v-studio.co)

Slide 15



## ROUTING

Realistic 3D routing

مسارات ثلاثية الأبعاد حقيقية



## ACCESSIBLE

Handicapped accessible routes

إظهار مسارات مستخدمي الكراسي المتحركة



## ON YOUR SMART PHONE

Display the 3D route on your smart phone

إظهار المسار ثلاثي الأبعاد على الهواتف الذكية

## DESTINATIONS &amp; ROUTES HELPFUL INFO

Destinations & routes info is available in the right column at a glance

تظهر المعلومات الخاصة بالجهة المطلوبة ومسارها على الجانب الأيمن من الشاشة

## DEPARTURE POINT

نقطة بداية التوجه للجهة المقصودة

## DESTINATION POINT

إسم الجهة المقصودة وشعارها

## DESCRIPTION

بيانات الجهة المقصودة

## RELATED CATEGORIES

جهات أخرى من نفس الفئة

## DISTANCE, ESTIMATED TIME

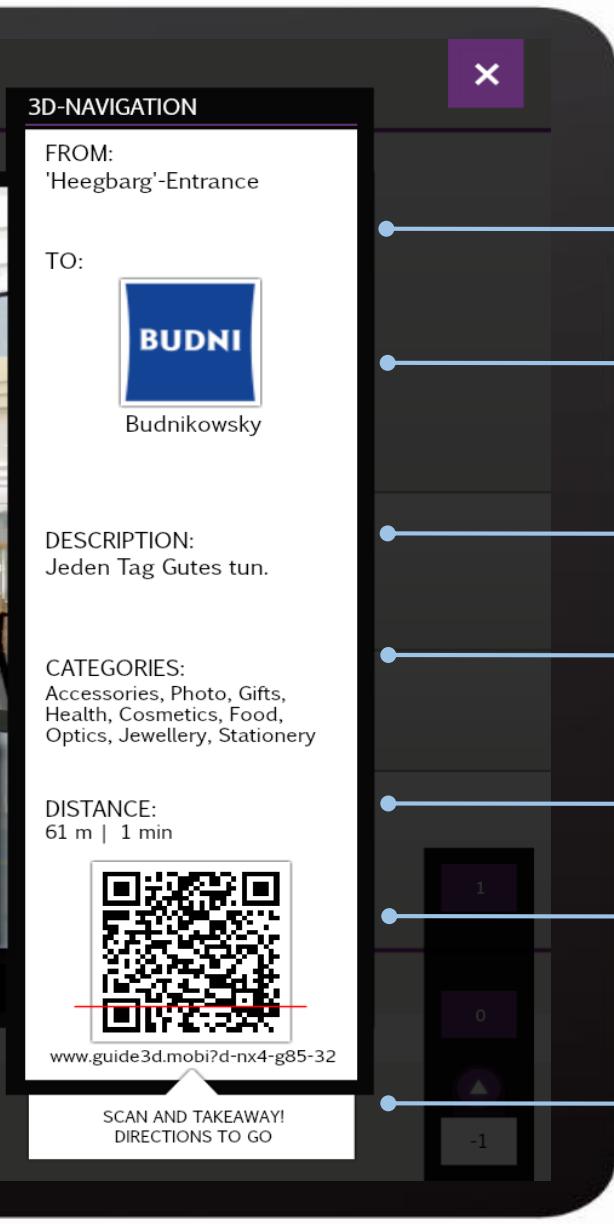
المسافة والوقت المتوقع للوصول

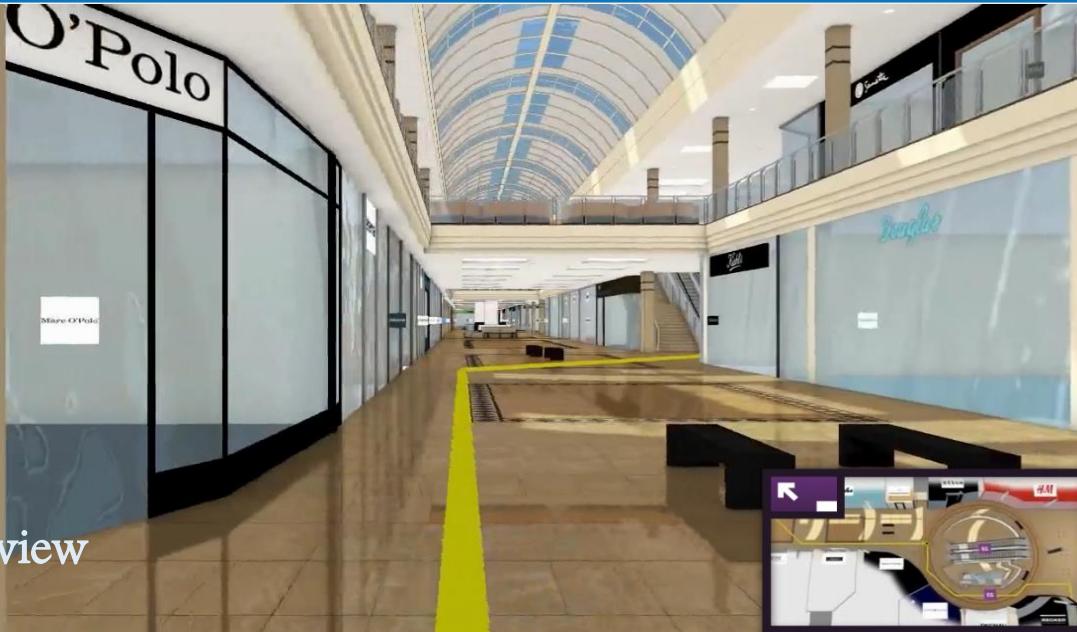
## TRANSFER TO SMARTPHONE VIA QR-CODE

نقل المعلومات والمسار ثلاثي الأبعاد إلى الهاتف الذكي باستخدام رمز QR

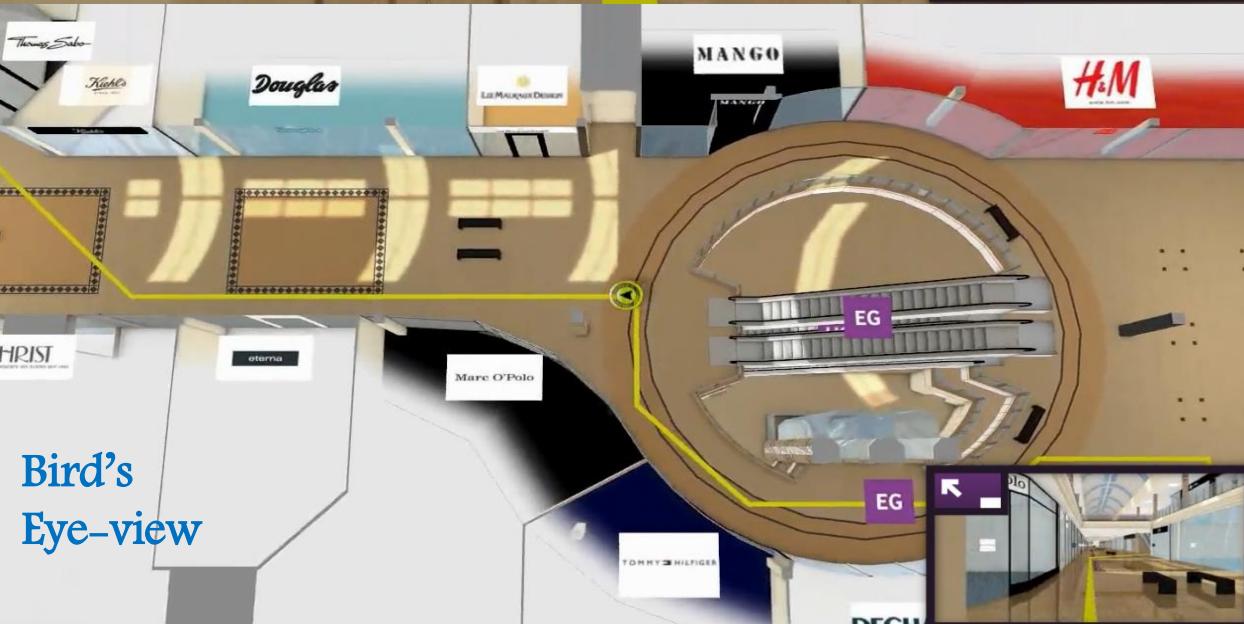
## TINY-URL FOR SMARTPHONE-BROWSER

رابط صغير للجهة المقصودة لتصفح بياناتها على الهاتف الذكي





First  
person view



Bird's  
Eye-view

**MULTIVIEW**  
Switch between views  
by touching the  
Picture-in-Picture  
(PiP)



عدة مشاهدات ، والتنقل بين  
الصورة والأخرى من خلال مس  
الصورة داخل الصورة

## Mobile solution

الهواتف الذكية



ماذا لو لم يتذكر الزائر الطريق للجهة المقصودة؟

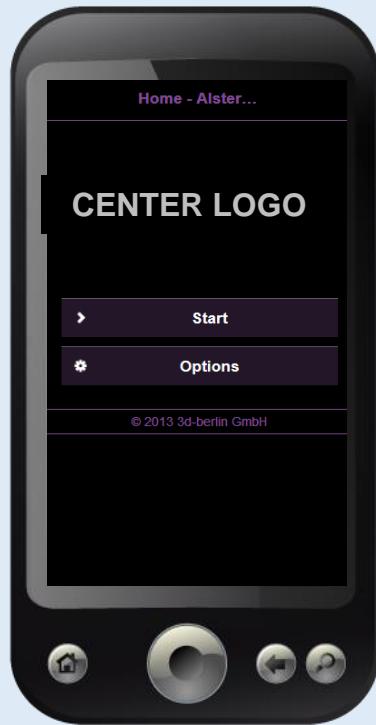
## WHAT IF THE ROUTE COULD NOT BE REMEMBERED?

1. Scan the displayed QR-Code with your smart phone
2. Watching the same 3D-Animation while moving to the destination point
3. Reaching the destination without getting lost

يقوم بمسح رمز QR بهاتفه الذكي  
بشاهد نفس المسار ثلاثي الأبعاد الذي شاهده على الشاشة على هاتفه  
الوصول للجهة المقصودة دون عناء



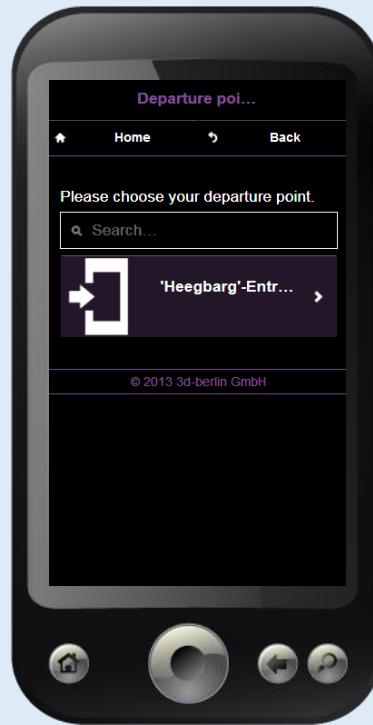
## User Interface واجهة المستخدم



### HOME

Using the tiny URL from Home to find destination.

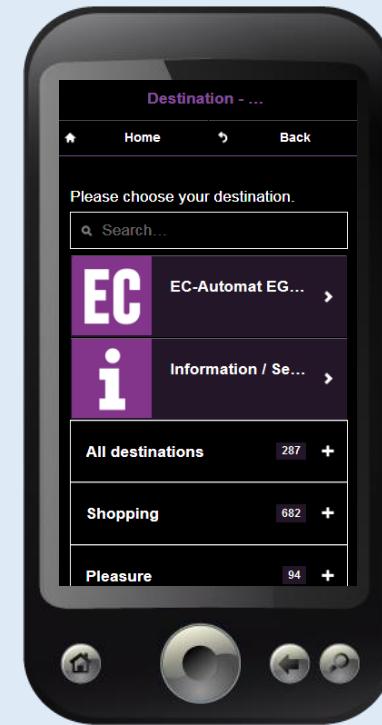
من المنزل بالدخول على رابط الجهة المقصودة  
ومعرفة مسار الطريق .



### STARTING POINT

The user selects starting point

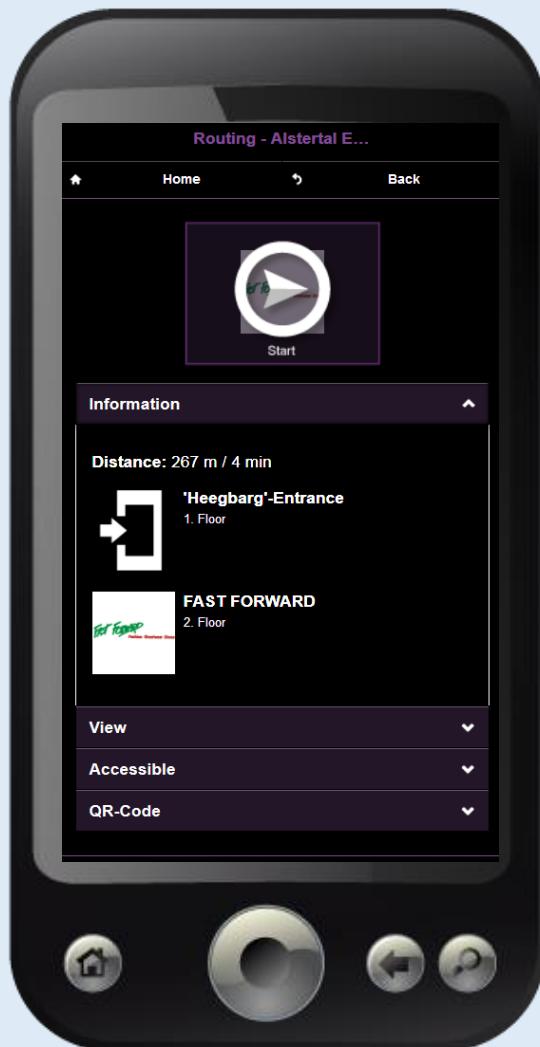
البداية من خلال اختيار المستخدم لنقطة  
البدأ



### DESTINATION POINT

The user can find destination points via categories or keyword search.

يستطيع المستخدم ايجاد الطريق للجهة المقصودة من  
خلال البحث في الفئات أو باستخدام كلمات بحث



## User Interface واجهة المستخدم

خيارات مشاهدة متعددة

## DISPLAYING DIRECTIONS

The user can choose between views (First person or Bird's-eye view) and between regular or easy accessible wayfinding. He receives extra information and the 3D-Animation on his mobile device can be started.



## INTRO & OUTRO



### EXTRA- INFORMATION ON THE MOVE

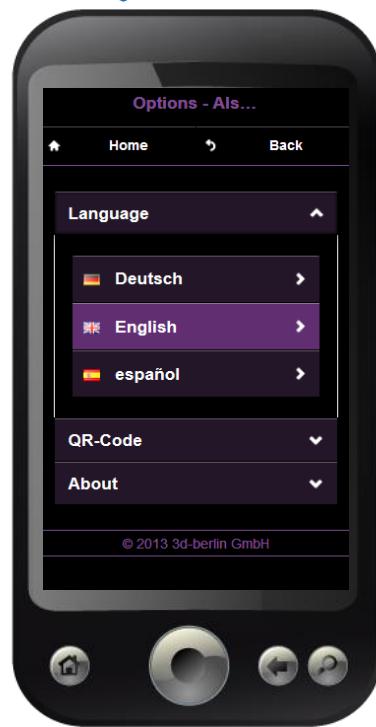
Before the 3D-Navigation is shown, further information about the route such as distance and estimated time are displayed.

قبل مشاهدة المسار ثلاثي الأبعاد ، يقوم الدليل ثلاثي الأبعاد بعرض معلومات إضافية عن المسار كالمسافة والזמן المتوقع

Via the displayed QR-Code, directions can be transferred from smartphone to smartphone.

من خلال عرض رمز QR ، يمكن مشاركة المسار أو الطريق للجهة المقصودة من خلال الإرسال من هاتف ذكي آخر.

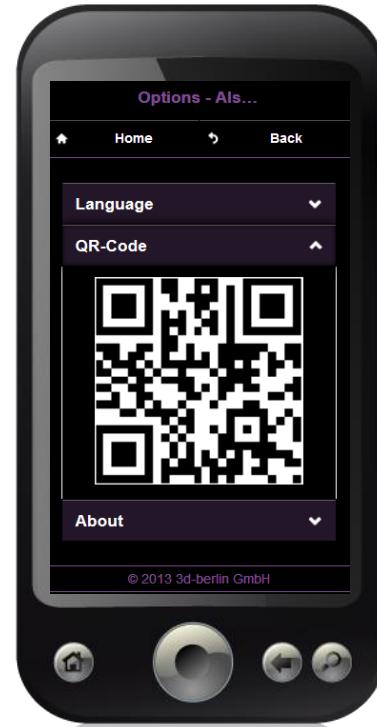
## OPTIONS خيارات



### LANGUAGE

The user can adjust the language, if not already preset from his browser

يمكن للمستخدم ضبط إختيار اللغة اذا لم يكن قد سبف له ضبطها من متصفحه



### QR-CODE

Here you find a QR-Code that leads to the starting page of the web app.

يجد المستخدم رمز QR والذي يقوده الى نقطة البدأ في التطبيق الخاص بالإنترنت

## WEB الإنترنت



الحصول على مسار الجهة المقصودة قبل الوصول للمبنى

## WHAT ABOUT GETTING DIRECTIONS BEFORE ARRIVING AT THE BUILDING?

1. Accessing the web solution

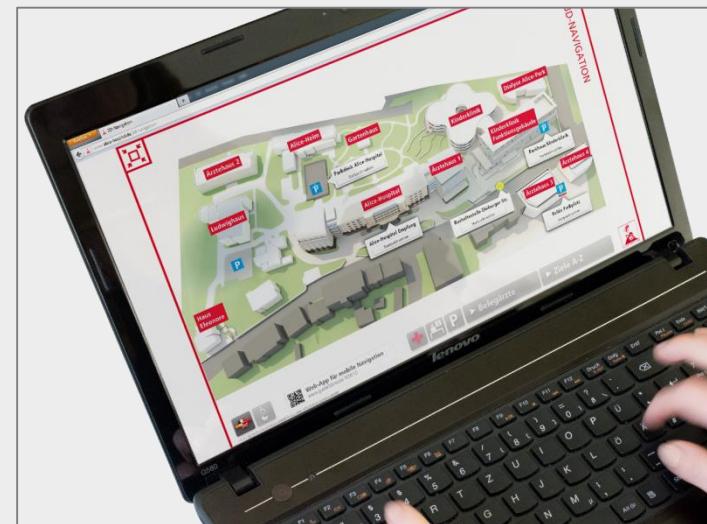
2. Getting an overview of the building

3. Choosing the destination

4. Watching the 3D-Animation

5. Reaching the destination without getting lost

الدخول لموقع المبنى عبر حلول الانترنت التي يوفرها الدليل ثلاثي الأبعاد ، مشاهدة عامة لخارطة المبنى ، ثم اختيار نقطة الوصول ومشاهدة عرض تخيلي ثلاثي الأبعاد للمسار .



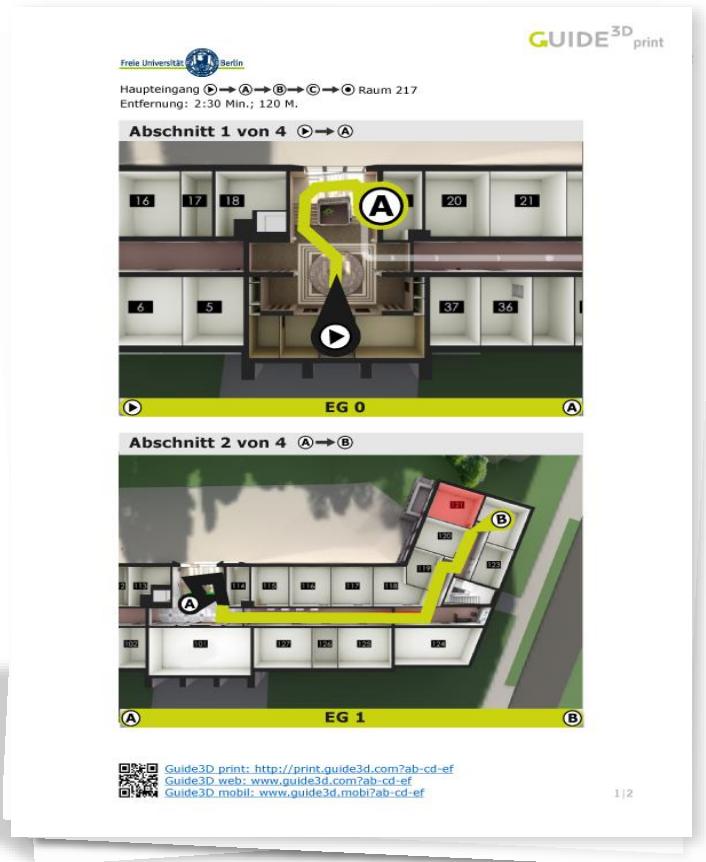
PRINT  
الطباعة

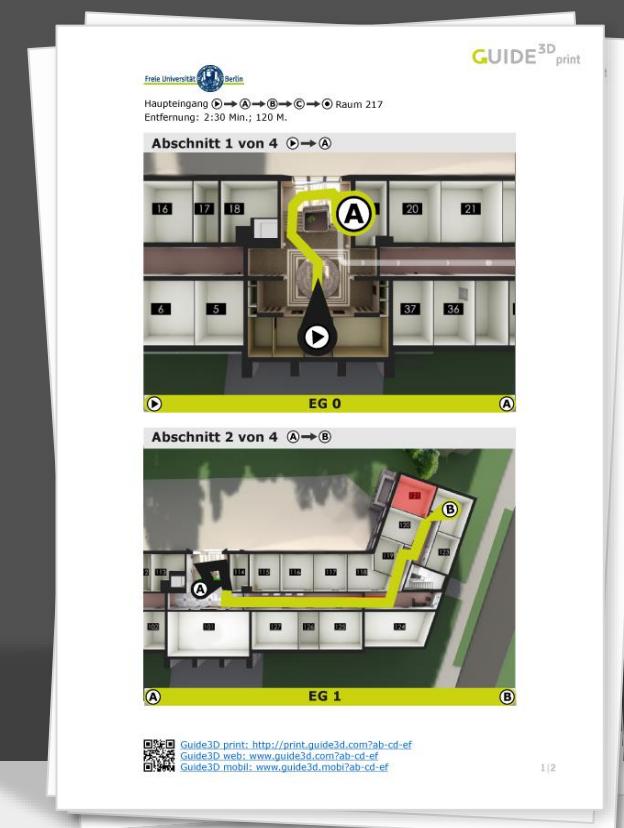
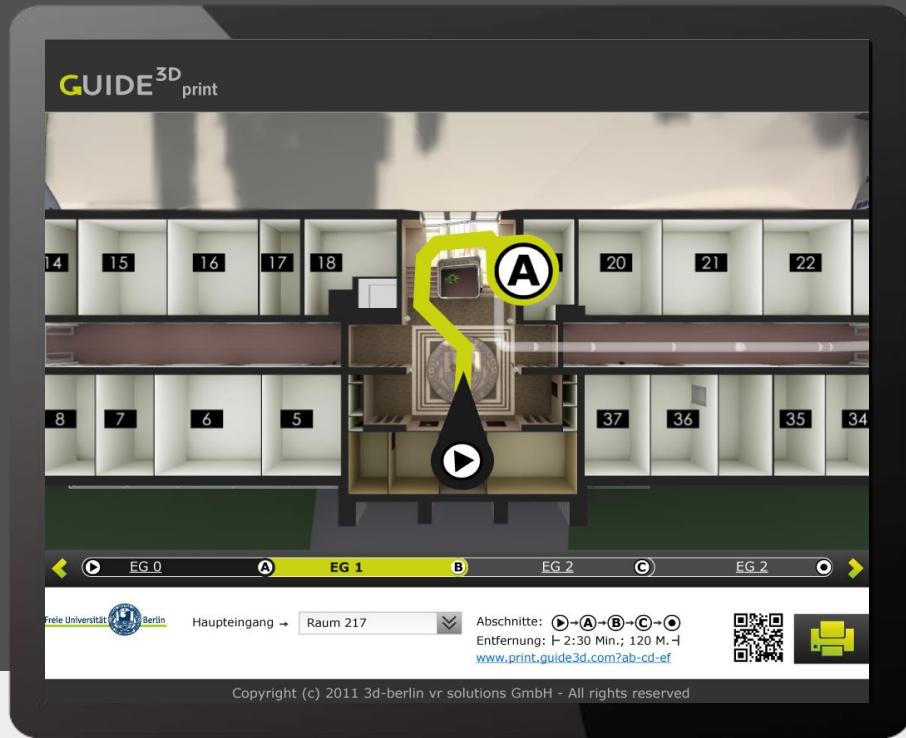


زوار المبني الذين لايرغبون باستخدام الشاشة أو الهاتف

## Visitors who do not want to use kiosk or phone!

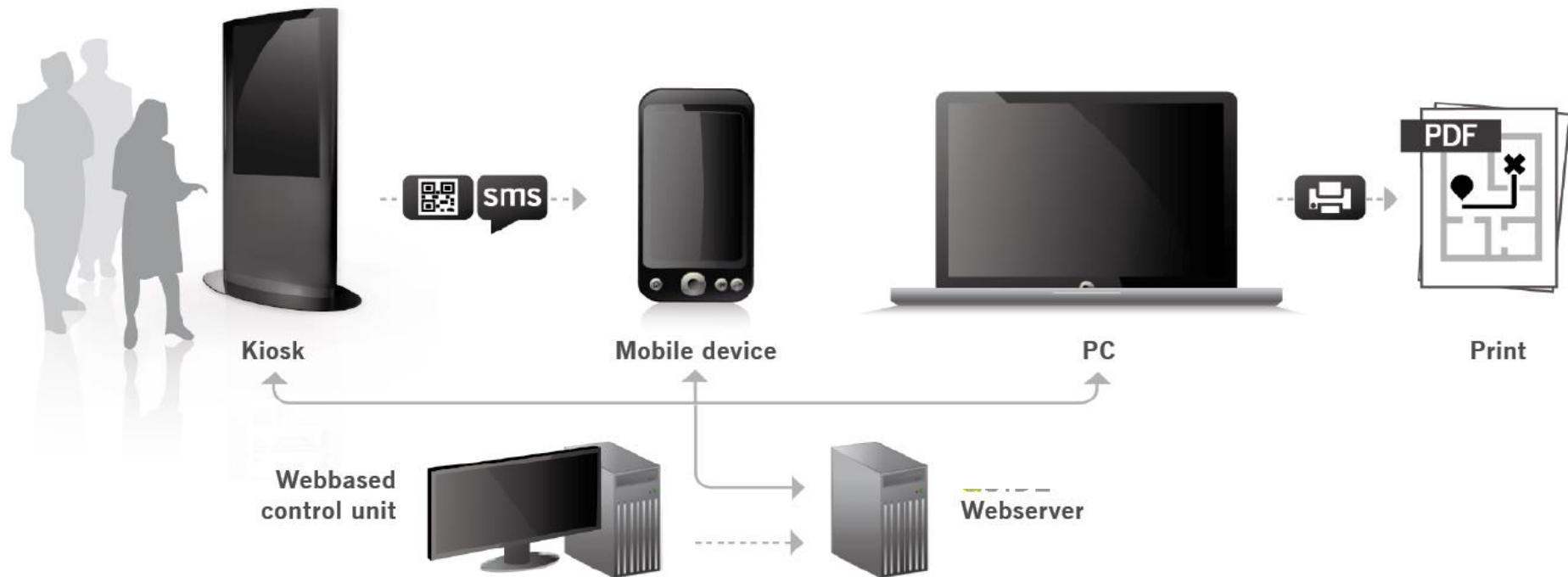
1. Approaching the info point
2. Service employee accesses Guide3D print
3. Receiving the detailed directions as a print out
4. Following the directions step by step
  
5. Reaching the destination without getting lost
  
6. Reaching the destination without getting lost





## PATH SEGMENTS FOR EACH FLOOR

The visitor can download, send and print routing information as PDF.  
 Path segments for each floor | Optimized for printout | Print-URL for each destination.

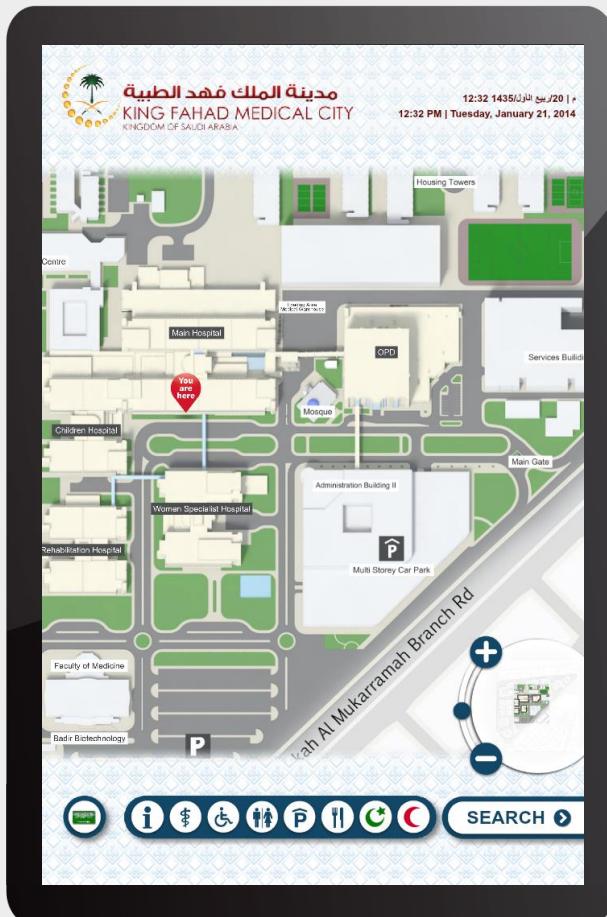


## THE BIG PACK

Our wayfinding solutions are device and platform independent. They are online applications so that they are always up to date. If required, an offline application can also be created with periodic updates.

الدليل ثلاثي الأبعاد مجموعة حلول تعتمد على أجهزة وقاعدة بيانات وهو تطبيق حي في وضع اتصال بالإنترنت من أجل تحديث البيانات أولاً بأول ، إذا مارغب أحد العملاء في تثبيته على خادم الشاشة بالحالة غير متصل بالإنترنت ، يمكننا تأمين ذلك وبشكل يمكننا من تحديث البيانات بشكل دوري.

## KING FAHD MEDICAL CITY | RIYADH (KSA)



مدينة الملك فهد  
الطبية ، الرياض

## KEYFACTS

1. Guide3D kiosk with bird's eye view
2. 280 destination point
3. 10 departure points
4. Size:  $0.5 \text{ km}^2$
5. 5 buildings
6. 35 floors
7. Rollout: September 2014



---

**3D WAYFINDING**

[www.v-studio.co](http://www.v-studio.co)  
+966 12 283 4088